



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

ODBORNÉ STANOVISKO

Konzola Trident BP KOT JB, DB 220 – 250 mm Tyč ptačí dosedací 1300 Trident

Stanovisko obsahuje 3 strany

Přílohy:

Příloha č. 1: Schématický nákres konzoly Trident BP KOT JB, DB 220 – 250 mm

Příloha č. 2: Schématický nákres Tyče ptačí dosedací 1300 Trident

Předmět odborného stanoviska:

Odborné stanovisko je zpracováno na základě objednávky firmy Elmoz Czech, s.r.o. Černoleská 2326, 256 01 Benešov. Předmětem stanoviska je zhodnocení dvou konstrukčních variant konzoly Trident BP KOT JB, DB v kombinaci s Tyčí ptačí dosedací 1300 Trident.

Použité podklady:

Objednávka firmy Elmoz CZECH, s.r.o. ze dne 13. 4. 2022 a dvě přílohy objednávky, které obsahují nákresy (technický nákres a prostorové zobrazení) konstrukčních variant konzoly Trident BP KOT JB, DB a Tyče ptačí dosedací 1300 Trident.

ODBORNÉ STANOVISKO:

Konzola Trident BP KOT JB, DB 220 – 250 mm

Tyč ptačí dosedací 1300 Trident

Hodnocení bezpečnosti:

Předmětem posouzení je konzola Trident BP KOT, na které jsou vodiče uchyceny prostřednictvím kotevních izolátorů. Posuzovaná konzola má dvě varianty dle způsobu převedení vodičů přes konstrukci: převedení vodičů (i) přeponkou horem přes podpěrný izolátor nebo (ii) přeponkou spodem, tj. podvěsem. Dále má předmětná konzola dva konstrukční typy – pro jednoduchý a dvojitý betonový sloup. Poněvadž způsob převedení vodičů a ani druh sloupu nemají vliv na bezpečnost ptáků na posuzované konzole, nejsou tyto parametry v dalším hodnocení uvažovány. Dále je součástí sestavy Tyč ptačí dosedací 1300 Trident. Tyto tyč byla již v roce 2021 posouzena jako vhodný prvek zvyšující bezpečnost konzol konstrukčního typu „Pařát“ a „Delta“. Předmětné posouzení se nachází v „Seznamu bezpečných konstrukcí a řešení z hlediska ochrany ptáků před úrazem elektrickým proudem“ (dále jen „Seznam“) na webových stránkách AOPK ČR.

Posuzovaná konzola je konzola morfologie typu „Pařát“. Tyto konzoly byly vyvinuty jako bezpečné řešení pro ptáky. Jejich bezpečnost byla založena na předpokladu, že ptáci nebudou mít snahu dosedat na šikmá ramena konzoly. Monitoring bezpečnosti předmětných konzol však prokázal, že i zde může dojít k pokusům o dosednutí, při kterém ptáci na šikmém rameni balancují, udržují rovnováhu máváním křídel a přitom propojí vodič s konzolou. Samotné konzoly tohoto konstrukčního typu tak ve smyslu § 5a odst. 5 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, nelze považovat za bezpečné. Následný terénní monitoring konzol typu Pařát pak prokázal, že nebezpečným situacím lze předejít, pokud se ptákům nabídne bezpečné místo k dosednutí v podobě tyče umístěné pod konzolou. Ptáci tuto možnost využívají a nejsou nuceni k rizikovým pokusům o dosednutí na šikmá ramena konzoly. Aby tedy konzoly tohoto konstrukčního typu byly pro ptáky bezpečné, je nutné je doplnit o tyč dosedací (tzv. bidlo). Tato skutečnost je uvedena ve vyjádření MŽP z roku 2014 (č. j. 27864/ENV/14, viz Seznam, stanovisko ke konzole Delta Variant – text).

Závěr:

V případě, že konzola Trident BP KOT JB, DB 220 – 250 mm bude doplněna o vhodně umístěnou Tyč ptačí dosedací 1300 Trident, lze kompletní konstrukci konzoly Trident BP KOT JB, DB s Tyčí ptačí dosedací 1300 Trident považovat za bezpečné řešení pro volně žijící ptáky.

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 15. 4. 2022