



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

## ODBORNÉ STANOVISKO

**Posouzení zábran Zábрана ptáků ES-RK-1x7 (katalogové číslo 120-00), Zábрана ptáků ES-RK-2x7 (katalogové číslo 121-00), Zábрана ptáků ES-DL-1x7 (katalogové číslo 122-00), Zábрана ptáků ES-DL-2x7 (katalogové číslo 123-00), Zábрана ptáků ES-TS (katalogové číslo 125-00), Zábрана ptáků ES-PS (katalogové číslo 126-00), Zábрана ptáků EGE (vrchol stožáru), Zábрана ptáků – ochranná tyč ELBA 521 506**

Stanovisko obsahuje 3 strany

Přílohy:

Příloha 55 - zábrany proti přisedání ptactva

**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 55 objednávky, která obsahuje okótovaný schématický náčrt jednotlivých typů zábran.

**ODBORNÉ STANOVISKO:**

**Zábrana ptáků ES-RK-1x7** (katalogové číslo 120-00), **Zábrana ptáků ES-RK-2x7** (katalogové číslo 121-00), **Zábrana ptáků ES-DL-1x7** (katalogové číslo 122-00), **Zábrana ptáků ES-DL-2x7** (katalogové číslo 123-00), **Zábrana ptáků ES-TS** (katalogové číslo 125-00), **Zábrana ptáků ES-PS** (katalogové číslo 126-00), **Zábrana ptáků EGE** (vrchol stožáru), **Zábrana ptáků – ochranná tyč ELBA 521 506 - viz příloha 55**

Hodnocení bezpečnosti: Jedním z ochranných opatření, kterým je možné snížit četnost úrazů ptáků na elektrickém vedení, je aplikace zábran. Toto opatření zabraňuje ptákům přisednout do míst, ve kterých může dojít k jejich zranění či úhynu elektrickým výbojem. Zábrany mohou mít různý tvar a rozměry v závislosti na parametrech konstrukce, na kterou jsou aplikovány. Všechny zábrany musí být samy o sobě pro ptáky bezpečné. Při pokusech o přisednutí na nebo mezi zábrany, které je možné očekávat u mladých nezkušených ptáků, nesmí dojít k jejich zranění.

Zábrany zobrazené v příloze 55 mají tvar trojúhelníku, stříšky či tyče. Obecně jsou všechny vhodným ochranným opatřením. Avšak jejich funkčnost z hlediska zabezpečení elektrického vedení před úrazy volně žijících ptáků musí být vždy posuzována v souvislosti s konstrukcí, na kterou jsou umísťovány.


Závěr: Výše uvedené zábrany jsou vhodným ochranným opatřením, ale plnění jejich ochranné funkce musí být vždy posuzováno v kontextu konstrukce, na kterou jsou umísťovány.

**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 11. 1. 2020