



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

## ODBORNÉ STANOVISKO

### **Posouzení úsekových odpínačů jednopólových na příhradové stožáry**

Stanovisko obsahuje 3 strany

Příloha:

Příloha 31: Schématický nákres úsekových odpínačů jednopólových na příhradové stožáry

**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 31 objednávky, která obsahuje okótovaný schématický náčrtek úsekových odpínačů jednopólových na příhradové stožáry.

**ODBORNÉ STANOVISKO:****ÚSEKOVÉ ODPÍNAČE JEDNOPÓLOVÉ na příhradové stožáry – příloha 31**

Hodnocení bezpečnosti: Předmětem posouzení jsou úsekové odpínače jednopólové na příhradových stožárech, které slouží k připojení či odpojení úseku elektrického vedení vysokého napětí. U všech konstrukčních typů představují nebezpečná místa nosníky, kterými jsou odpínače upevněny na konstrukci. Na nosnících je při usednutí ptáků riziko úrazu výbojem z důvodu propojení odpínače s konzolou křídlem a tělem ptáka. Tato místa je **u nových a rekonstruovaných vedení** nutné zabezpečit v návaznosti na § 5a odst. 5 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Zabezpečení nosníků je ale nutné i **u stávajících vedení**, neboť dle § 5 odst. 3 zákona 114/1992 Sb., v platném znění, je zde riziko nadměrného úhynu ptáků, kterému lze zabránit technicky a ekonomicky dostupnými prostředky. Ochranným opatřením u všech typů vedení je aplikace zábran, které jsou upevněny na nosnících odpínačů a brání tak přisednutí ptáků do rizikových míst (viz příloha 31).

Závěr: Použití odpínačů jednopólových na příhradové stožáry je **u všech typů vedení** (tj. stávajících, nových a rekonstruovaných) možné považovat za bezpečné řešení pouze po aplikaci zábran proti přisednutí ptáků.


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

V Praze dne 10. 1. 2020

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR  
Kaplánova 1931/1  
148 00 Praha 11 - Chodov  
-14-