



**AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY
A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY**

organizační složka státu

**ODBORNÉ STANOVISKO
z hlediska bezpečnosti pro volně žijící ptáky**

Předmět odborného stanoviska
Úsekový odpínač typ CUB 2.25...1000...

Výrobce
IVEP, a. s.
Videňská 117a, 619 00 Brno

Použité podklady

- žádost o zpracování odborného stanoviska ze dne 22. 3. 2012
- objednávkový list pro zpracování odborného stanoviska ze dne 22. 3. 2012
- rozměrový náčrt 72–1770/a (2 strany)

Odborné stanovisko

Vrcholově umístěné úsekové odpínače VN na rovinné konzole byly v minulosti z hlediska ochrany ptáků vyhodnoceny za nebezpečné. K úhynům docházelo zejména při pokusu o dosednutí na rovinnou část konzoly mezi odpínací mechanismy. Přestože odpínače jsou v krajině distribuovány v relativně malých počtech, zmíněné riziko by mělo být eliminováno instalací ochranných prvků. Výrobce v místech volných rovinných ploch mezi jednotlivými vodiči navrhl optické i funkční bariéry, které s nejvyšší pravděpodobností budou účinně bránit dosedání ptáků do těchto prostor. Nelze zcela vyloučit pokusy ptáků dosedat do míst s instalovanými zábranami, ty by ale měly být eliminovány dvěma speciálními dosedacími izolovanými bidly umístěnými nad hlavní konzolou. Ptákům sedícím na dosedacím prvku nehrozí riziko úrazu kontaktem s vodičem, ani prostřednictvím trusu. Pokud by došlo tímto způsobem k propojení vodiče s tělem ptáka, k úrazu nemůže dojít, protože se pták nedotýká uzemněné části konzoly. Vlastní dosedací plocha svou konstrukcí (tyč z nevodivého materiálu s protiskluzovou povrchovou úpravou o profilu 5x5 cm a délce 2 m) umožňuje dosedání ptáků všech velikostních kategorií. Navrženou délku dosedacích ploch lze považovat za komfortní řešení a lze předpokládat, že ptáci budou této nabídce využívat. Po instalaci odpínačů v terénu je nezbytné provést následný monitoring, který může reálně dokázat zmíněné předpoklady. Je velmi pravděpodobné, že takto řešený úsekový odpínač bude pro ptáky mnohem bezpečnější, než tatáž konstrukce bez bidla.

Závěr

Na základě zaslaných technických podkladů úsekového odpínače typu CUB 2.25...1000... lze předpokládat, že použité řešení u tohoto odpínače dostatečně zajišťuje bezpečnost dosedajících ptáků. Výše uvedený předpoklad je platný pouze za podmínek existence a funkčnosti všech navržených ochranných prvků. Garanci kvality použitých materiálů a správnost instalace zajišťuje výrobce. Předložený návrh považujeme za výrazný posun v zajištění ochrany ptáků na úsekových odpínačích.

Odborné stanovisko obsahuje 2 strany

Vypracovali:

Ing. Václav Hlaváč

Ing. Helena Neuwirthová

Ing. Martina Koubová

Schválil:



Ing. Pavel Pešout
NÁMĚSTEK ŘEDITELE

Praha dne 19. 4. 2012

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

Příloha č. 1: Rozměrový náčrt 72–1770/a (2 strany)