



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

ODBORNÉ STANOVISKO

**Posouzení konzoly typu PAŘÁT III s odpínačem FLC-GB z hlediska bezpečnosti
pro volně žijící ptáky**

Stanovisko obsahuje 2 strany

Přílohy :

1. *Objednávkový list ze dne 31. 10. 2011*
2. *Výkresy konzol Příloha č. 4*

Předmět odborného stanoviska:

Odborné stanovisko je zpracováno na základě objednávky firmy DRIBO spol. s.r.o., Pražákova 36, 619 00, Brno.

Předmětem stanoviska je zhodnocení konzoly typu PAŘÁT III. s odpínačem FLC-GB z hlediska bezpečnosti pro volně žijící ptáky.

Použité podklady:

Objednávka firmy DRIBO spol. s.r.o. ze dne 31. 10. 2011 vč. přílohy:

- Výkresy konzol Příloha č. 4

Odborné stanovisko:

Dne 5. 10. 2011 na základě požadavku firmy ENERGETIKA SERVIS s. r. o. proběhlo místní šetření. V areálu firmy byly prezentovány na zkušebním polygonu nové typy konzol venkovního vedení VN typu PAŘÁT III, mj. konzola typu PAŘÁT-III s odpínačem FLC-GB. Na místě byly zmíněny dílčí návrhy úprav jako např. izolace středového vodiče, které byly zpracovány a žádost o odborný posudek již tyto úpravy obsahuje.

Posuzovaný typ konzoly je číslován dle pořadí ve zkušebním polygonu viz příloha č. 2.

Bod 4 KONZOLA PAŘÁT-III-R-JB Kat. č. 785-00 + odpínač FLC-GB

Dosud používané odpínače představovaly pro ptáky velmi rizikové řešení. Současné řešení je konstruováno tak, že ptáci mohou dosedat pouze na speciální dosedací prvek z izolačního materiálu. Ten je umístěn způsobem, který umožňuje dosedání ptáků všech velikostních kategorií. Pro ptáky sedící na dosedacím prvku nehrozí ani riziko úrazu kontaktem s vodičem, a to ani prostřednictvím trusu. Pokud by došlo tímto způsobem k propojení vodiče s tělem ptáka, k úrazu nemůže dojít, protože pták se nedotýká uzemněné části konzoly (dostatečné izolační schopnosti dosedacího prvku za sucha a za deště jsou doložené zkušebním protokolem). Při přiletu či odletu většího ptáka by teoreticky mohlo dojít k propojení krajního vodiče se svislým svodem středního vodiče. Ten je však opatřen izolační trubicí, která riziko úrazu v důsledku propojení sousedních vodičů křídly ptáka vylučuje. Dalšími potenciálně nebezpečnými místy je vrchol středního ramene konzoly a doplňková vodorovná konzola pod hlavní konzolou. Tato místa jsou vybavena zábranami proti dosedání ptáků. Vzhledem k tomu, že ptáci mají k dispozici optimálně umístěný dosedací prvek, je pravděpodobné, že se na takto zabezpečená místa nebudou pokoušet dosedat.

Celkově lze hodnocených typ konzol považovat za výrazný posun v zajištění ochrany ptáků na sloupech VN. Na základě hodnocení zaslaných podkladů lze zvolené řešení považovat za zcela vyhovující. Přesto je nezbytné některé skutečnosti ověřit terénním monitoringem. Jedná se například o hodnocení trvanlivosti instalovaných zábran a izolační trubice středového vodiče, které do značné míry ovlivňují účinnost navržených opatření. Obdobně je nutné posoudit, zda je vhodnější na vodorovné konstrukce použít neprůhledné zábrany nebo nově navrhované zábrany drátové, které nemusejí ptáci vnímat jako výraznou bariéru a mohou mít snahu na ně dosedat.

Definitivní stanovisko ke všem hodnoceným typům může být vydáno na základě ověřovacího provozu formou znaleckého posudku.

Schválil:

Ing. Pavel Pešout
NÁMĚSTEK ŘEDITELE

V Praze dne 16. 11. 2011

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

Kaplanova 1931/1

148 00 Praha 11 - Chodov

-14-