



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

## ODBORNÉ STANOVISKO

**Konzola Pařát DS-20-A-K (kat. č. 676-00)**

Stanovisko obsahuje 3 strany

Příloha:

Schématický nákres konzoly Pařát DS-20-A-K

### **Předmět odborného stanoviska:**

Odborné stanovisko je zpracováno na základě objednávky firmy ENERGETIKA SERVIS s.r.o., Křížíkova 1690, 370 01 České Budějovice.

Předmětem stanoviska je zhodnocení konzoly pro dřevěný sloup Pařát DS-20-A-K (kat. č. 676-00).

### **Použité podklady:**

Objednávka firmy ENERGETIKA SERVIS s.r.o. ze dne 17. 8. 2021 a příloha objednávky, která obsahuje schématický náčrt konzoly Pařát DS-20-A-K.

## **ODBORNÉ STANOVISKO:**

### **Konzola Pařát DS-20-A-K (kat. č. 676-00)**

---

#### Hodnocení bezpečnosti:

Předmětem posouzení je konzola Pařát DS-20-A-K, která je umístěna na složeném dvojitým dřevěném sloupu. Sloupy jsou rozkročeny do tvaru písmene „A“ po směru vedení. Na obou bočních ramenech konzoly, nad přeponkou spodem, je umístěna zábrana. Horní vodič je veden přeponkou horem přes podpěrný izolátor. Konzola není doplněna tyčí dosedací (tzv. bidlo). Jedná se o konzolu, která se používá pro účel výztužného podpěrného bodu v rovných úsecích linky.

U konzol, na kterých není umožněno ptákům dosedat (např. konzoly klasického konstrukčního typu „Pařát“), je pro eliminaci rizika úrazu ptáků požadováno použití tyče dosedací. U posuzované konzoly však tato tyč není požadována a to z následujících důvodů. (i) Na nejvíce rizikových místech na bočních ramenech, na kterých je nebezpečí vodivého spojení přeponky s tělem ptáka prostřednictvím jeho trusu, jsou aplikovány zábrany, které znemožňují dosednutí ptáků na boční ramena. (ii) V případě použití tyče by tyč musela být umístěna v dostatečné vzdálenosti od přeponek spodem, což by znamenalo její instalaci níže, než na klasických konzolách typu Pařát. Lze předpokládat, že ptáci by pak spíše usedali na výše situované horní zakončení dřevěných sloupů než na nízko položenou tyč. Je však nutné, aby s předmětnou konzolou sousedící podpěrné body, jestliže na nich není možnost bezpečného usednutí ptáků, byly dosedací tyčí vybaveny. (iii) Rizikovitost podpěrného bodu je dále snížena tím, že konzola je umístěna na dřevěných sloupech, které jsou elektricky vodivé až za zvýšené vlhkosti. (iv) Tato konzola se v linkách používá jen ojediněle. Obecně konzoly na dřevěných sloupech jsou v nových či rekonstruovaných vedeních *vn* instalovány již jen ve specifických případech.

#### Závěr:

Konstrukci konzoly Pařát DS-20-A-K (kat. č. 676-00) je možné považovat za bezpečné řešení pro volně žijící ptáky. Je však nutné, aby s předmětnou konzolou sousedící podpěrné

body, jestliže na nich není možnost bezpečného usednutí ptáků, byly vybaveny dosedací tyčí.

### **Závěrečné upozornění:**

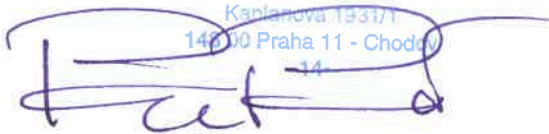
#### Možnost změny stanoviska dle aktuálních poznatků

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:

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR  
Karlínova 1931/1  
146 00 Praha 11 - Chodov  
14



Ing. Pavel Pešout  
ŘEDITEL SEKCE OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY

V Praze dne 13. 9. 2021