



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

## ODBORNÉ STANOVISKO

### **Posouzení konzoly ŠESTIVODIČ**

**– závěsné řetězce**

Stanovisko obsahuje 3 strany

Příloha:

Příloha 7: Schématický nákres konzoly ŠESTIVODIČ na betonovém sloupu –  
závěsné řetězce

**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 7 objednávky, která obsahuje okótovaný schématický nákres konzoly.

**ODBORNÉ STANOVISKO:****KONZOLA ŠESTIVODIČ NA BETONOVÉM SLOUPU – závěsné řetězce – viz příloha 7**

Hodnocení bezpečnosti: Jedná se o konzolu na jednoduchém betonovém sloupu se třemi páry ramen s kotevními izolátory. Proudové spoje jsou na horním rameni provedeny přes podpěrné izolátory, na středním a dolním rameni jsou provedeny pod či vně ramen konzoly. Způsob zabezpečení předmětné konzoly je v následujícím textu popsán odděleně pro nově budovaná či rekonstruovaná elektrická vedení a pro stávající vedení. U nových či rekonstruovaných vedení je nutné vycházet z požadavku uvedeném v § 5a odst. 5 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Dle tohoto ustanovení „každý, kdo buduje nebo rekonstruuje nadzemní vedení vysokého napětí, je povinen je opatřit je ochrannými prostředky, které účinně zabrání usmrcování ptáků elektrickým proudem“. U stávajících elektrických vedení se pak jedná o naplnění legislativního požadavku, který je uveden v § 5 odst. 3 zákona 114/1992 Sb., v platném znění. Zabezpečení stávajících staveb vychází tedy z požadavku předcházení nadměrnému úhynu, kterému lze zabránit technicky a ekonomicky dostupnými prostředky. Současně je zajištění ochrany ptáků na elektrickém vedení splněním zákonné povinnosti provozovatelů distribuční soustavy dle § 25 odst. 11 písm. g) zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích, ve znění pozdějších předpisů.

Použití této konzoly **u nových či rekonstruovaných vedení** je možné pouze s podmínkou aplikace ochranných opatření. Konkrétně se jedná na středním a spodním rameni konzoly o osazení zábran či o provedení proudových spojů izolovanými vodiči (viz příloha 7).

**U stávajících vedení** není v současné době požadována aplikace ochranných opatření. Na předmětné konzole existuje riziko úhynu či zranění ptáka z důvodu propojení vodiče pod konzolou s vlastní konzolou prostřednictvím trusu. V současné době však není k dispozici dostatek údajů o míře tohoto rizika. Není tedy zřejmé, zda tuto míru lze označit za „nadměrný úhyn“. Zatímco u nových staveb či rekonstrukcí je třeba postupovat dle principu předběžné opatrnosti, u stávajících vedení není v současné době požadováno zabezpečení předmětné konzoly. Riziko úrazů v důsledku propojení vodiče s tělem ptáka prostřednictvím jeho trusu, bude dále sledováno. Dle výsledků monitoringu může dojít k revokaci stanoviska.

Závěr: Použití konzoly ŠESTIVODIČ na betonovém sloupu se závěsnými řetězci **u nových a rekonstruovaných vedení** je možné považovat za bezpečné řešení pouze při aplikaci popsaných ochranných opatření. Vzhledem k tomu, že míra rizika úrazu ptáků není v současné době u tohoto typu konzoly přesně známa, není vyžadováno dodatečné zabezpečení **stávajících vedení**. Elektrické vedení s tímto typem konzol bude předmětem

dalšího monitoringu. Pokud by byla prokázána jeho zvýšená nebezpečnost, může dojít k revokaci předmětného stanoviska.

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 aktuálně platných posudků 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 12. 4. 2021