

**Katalogový list – ochrana ptactva OP1, OP2****Technické parametry:**

|  |                      |
|--|----------------------|
| vedení vn:                               | 22 kV, 35 kV         |
| unikající (svodový) proud:               | max. 1,5 mA          |
| odolnost proti plazivým proudům:         | CTI 600              |
| odolnost proti úderům:                   | 4 mJ/mm <sup>2</sup> |
| schopnost vychýlení ochrany do stran:    | min. 30 °            |
| odolnost proti větru:                    | 36 m/s               |
| odolnost proti nárazovému větru:         | 65 m/s               |
| pro průměr vodiče:                       | 6-20 mm              |
| délka části zakrývající vodič od středu: | 750mm                |

**Použití:**

Ochrana je určena k zakrytí živých částí venkovních vedení 22/35kV na konzolách s podpěrnými izolátory typu VPA nebo VPAV vedoucím k zamezení úrazu ptactva elektrickým proudem.

**Technické provedení:**

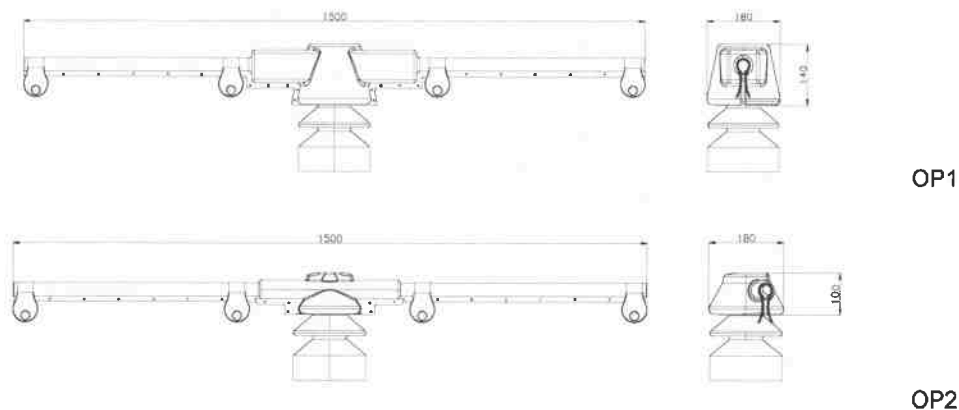
Ochrana je vyrobena lisováním z ohebného plastu odolného proti UV záření, slunečnímu záření a ptačímu trusu. Na spodní straně ochrany jsou aretační trny sloužící po nasazení ochrany na vedení k vzájemnému sevření kolem vodiče a izolátoru. Dále je k zajištění ochrany na vedení použito čtyř plastových upevňovacích svorek, které se snadno nasadí na osazenou ochranu.

**Výrobek odpovídá požadavkům normy:**

ČSN EN 60112, ČSN EN 60068-2-75, ČSN EN ISO 4892, ČSN EN IEC 60068-2-5

**Typy:**

| typ | určení                      | uchycení | rozměr                 | hmotnost |
|-----|-----------------------------|----------|------------------------|----------|
| OP1 | pro izolátor VPAV s výřezem | středové | 1500 x 180 x 40/140 mm | 1 kg     |
| OP2 | pro izolátor VPA bez výřezu | stranové | 1500 x 180 x 40/100 mm | 0,8 kg   |

**Rozměrový náčrt:**

# ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



ELECTROTECHNICAL TESTING INSTITUTE - CZECH REPUBLIC  
ELEKTROTECHNISCHE PRÜFANSTALT - TSCHHECHISCHE REPUBLIK  
INSTITUT ELECTROTECHNIQUE D'ESSAIS - REPUBLIQUE TCHÉQUE  
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ - ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Pod lísem 129/2, 171 02 Praha 8 - Troja

## CERTIFIKÁT

č.: 1220233

**Výrobek:** Ochrana ptactva

**Typ:** 35/SV/22/OP1, 35/B/22/OP2

**Jmenovité hodnoty:** 35 kV

**Objednatel:** DCK Holoubkov Bohemia a.s.  
Holoubkov 336, 338 01 Holoubkov, Česká republika

**Výrobce:** DCK Holoubkov Bohemia a.s.  
Holoubkov 336, 338 01 Holoubkov, Česká republika

**Obchodní značka:**

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolu č.: 220567-01/01 ze dne: 26.04.2022

**Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky:**

Technická specifikace Ochrana ptactva na vedení vn s podpěrnými izolátory bez vyřezu, zkoušky č. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9.

ČSN EN 60112:2004+A1:2010 (idt. IEC 60112/A1:2009) čl. 11.

ČSN EN 60068-2-75 ed. 2:2015 (idt. IEC 60068-2-75:2014) čl. 4, 6.

ČSN EN ISO 4892:2013+A1:2022 (idt. ISO 4892-2:2013/Amd.1) čl. 4, 6, 7.

ČSN EN IEC 60068-2-5 ed. 2:2018 (idt. IEC 60068-2-5:2018) čl. 5

**Jiné údaje:**

Certifikát byl vydán na základě splnění požadavku certifikačního schématu „EZÚ certifikát“ a na základě smlouvy č. 220567 mezi

objednavatelem a Elektrotechnickým zkušebním ústavem

*(Pozn. norma označena \* není v rozsahu akreditace)*

**Platnost certifikátu je omezena do:** 09.05.2025

10.05.2022

V Praze dne

Mgr. Miroslav Sedláček  
Vedoucí certifikačního orgánu



razítko



220567-01