

Stavba:

Veřejné osvětlení města Rosice

Objekt: **Stožárové výzbroje - svorkovnice**

<b>Technicko-obchodní specifikace</b>
---------------------------------------

**Všeobecné požadavky na stožárové výzbroje:**

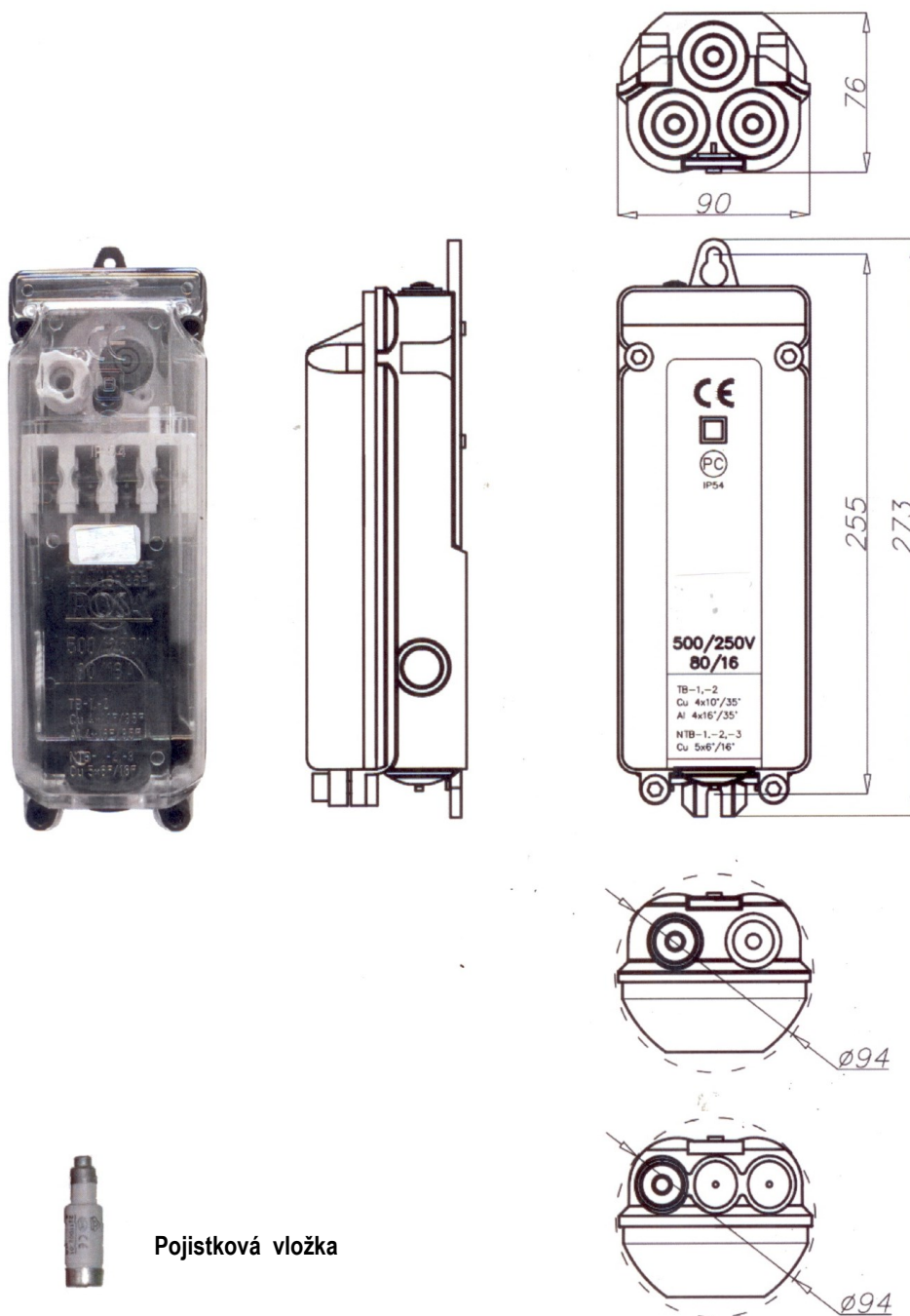
Stožárové výzbroje použité pro výstavbu navržených přírubových hliníkových stožárů dle těchto standardů musí vyhovovat následujícím požadavkům na jejich kvalitu a celkové vybavení: Typová řada této výzbroje z hlediska jištění musí vyhovět pro použití více svítidel na jednom světelném místě, případně dalšího zařízení na SM nebo případného rozbočení kabelové sítě VO

**Technické a kvalitativní požadavky na stožárovou výzbroje:**

- nosný skelet rozvodnice musí být vyroben z nárazuodolné umělé hmoty ( např. polybutylentereftalát, nebo polykarbonát vyztužený skleněnými vlákny v místě základny konektorů - materiál s vysokou pevností )
- vrchní průhledný kryt výzbroje musí být průhledný ( např. z čirého polykarbonátu )
- všechny otvory pro vstup i výstup kabelů musí být vybaveny těsnými plastovými průchodkami
- rozvodnice je vhodná pouze pro vestavbu do osvětlovací sloupů
- stožárová výzbroj musí rozměrově vyhovět pro montáž do stožáru s rozměrem vstupu min. 95 x 400 mm
- krytí stožárové výzbroje min. IP 4x nejlépe když vyhoví krytí IP 54
- ochranná třída II.
- šroubové svorky (posuvné) pro napětí do 500 V
- izolační napětí 6 kV
- jmenovitý proud do 80A
- jištění dle potřeby poj. typ D01 v hodnotách 6, 10 a 16A
- Stožárová výzbroj musí splňovat požadavky SEP jeho Směrnice 2006/95 / ES ,ČSN EN 61439-1: 2011 a ČSN EN 61439-2: 2011

## Stožárová výzbroj pro hliníkový přírubový stožár

1 až 3 svodové kabely - max. průřez 4 mm<sup>2</sup>



Stožárová výzbroj: - pro max. 2 připojovací kabely kabely s průřezem 4x10 mm<sup>2</sup> až 4x35 mm<sup>2</sup>  
- pro max. 3 připojovací kabely kabely s průřezem 4x10 mm<sup>2</sup> až 4x16 mm<sup>2</sup>