**Specifikace stožárů – stezka historické osvětlení:**

1. **Obecný popis:**

**Ocelový stožár pro veřejné osvětlení, kuželový kruhového průřezu s neviditelným podélným svárem**

Stožár vyrobený z oceli S235, kuželový tvar kruhového průřezu.  
Podélný svár musí být neviditelný, aby povrch stožáru byl hladký. Svár nesmí být broušený! Technologie svařování musí být neviditelným svárem bez přídavku materiálu.

**Stožár:** Kuželový kruhového průřezu

**Konicita/sběžnost:** 1:17

**Ochrana proti korozi systémem DUPLEX:**

* Zárově zinkovaný dle EN 1461
* Barva - elektrostaticky nanášenou práškovou vypalovanou barvou Akzo 900 gris sablé
* Dvířka provedení (zámek a vybavení) dle standard CZ

**Ke stožárům musí být při dodání od výrobce doloženy:**

* Statické výpočty pro dané zatížení
* Výkresy
* Prohlášení o vlastnostech
* Certifikát EN 40
* certifikát EN 1090
* certifikát EN ISO 9001:2015
* certifikát OHSAS 18000:2007
* certifikát svařování dle EN 3834-2
* certifikát svařování dle EN 9606
* Report kontroly zinkové vrstvy

1. **Popis jednotlivých sv.bodů:**

**ClassicStreet 6m + Double - Ocelový stožár pro veřejné osvětlení, kuželový kruhového průřezu s neviditelným podélným svárem s dvouramenným historickým výložníkem .**Výška 6m nad zemí, výška sv.bodu 7m, horní průměr 60mm s přípravou pro dvouramenný výložník Classic Street pro uchycení dvou svítidel Philips Classic Street suspended mounting. Vetknutí 1m do země včetně 2x kabel.otvoru v pozici 90/270st. vůči dvířkům., 1x Dvířka 85x400mm ve výšce 600mm nad zemí, vybavení a zámek dle standardu a požadavků CZ. Žárový ZN dle EN1461 + prášková vypalovaná barva AKZO gris 900 sablé

**ClassicStreet 6m + Single - Ocelový stožár pro veřejné osvětlení, kuželový kruhového průřezu s neviditelným podélným svárem s dvouramenným historickým výložníkem .**Výška 6m nad zemí, výška sv.bodu 7m, horní průměr 60mm s přípravou pro jednoramenný výložník Classic Street pro uchycení jednoho svítidla Philips Classic Street suspended mounting. Vetknutí 1m do země včetně 2x kabel.otvoru v pozici 90/270st. vůči dvířkům., 1x Dvířka 85x400mm ve výšce 600mm nad zemí, vybavení a zámek dle standardu a požadavků CZ. Žárový ZN dle EN1461 + prášková vypalovaná barva AKZO gris 900 sablé

**ClassicStreet bracket single Beton - jednoramenný deco-výložník Classic Street**

Historický výložník speciálně tvarovaný v designu ke svítidlu Philips Classic Street, vyložení 0,8m, instalace na betonový stožár pomocí objímky/třmenů – nutno dodat průměry stožárů - odhad je cca 220-250mm. žárový ZN + prášková vypalovaná barva AKZO Gris 900 Sable

**ClassicStreet bracket single wall - jednoramenný deco-výložník Classic Street**

Historický výložník speciálně tvarovaný v designu ke svítidlu Philips Classic Street, vyložení 0,8m, instalace na stěnu fasády domu pomocí příruby se 4x otvory pro šroub M10-M12, žárový ZN + prášková vypalovaná barva AKZO Gris 900 Sable

Diagram, schematic

Description automatically generated