

**Technické síť Brno, akciová společnost**  
 Barviřská 5, 602 00 Brno  
 tel.: 545 424 011, fax: 545 424 016  
 IČ: 25512285, DIČ: CZ25512285

Stavba: **Veřejné osvětlení města Brna**  
 Zakázkové číslo:  
 Archivní číslo:  
 Datum tisku:

Strana: 1  
 Ze stran: 2

Objekt: **Osvětlovací stožáry**  
**dle ČSN EN 40-2, 40-3-1 až 40-3-3, 40-5**

### Technicko-obchodní specifikace č. 3

**Dodavatel:**

**Počet kusů:**

**Předmět:** Uliční bezpaticový stupňovitý stožár , varianta Brno  
 svítidlo na výložníku ve výšce 8m nad terénem

**Rozměry** Spodní dřík vnější průměr 168/5,6 mm  
 Celková délka 7100 mm, z toho hloubka vetknutí do země 1200 mm  
 vrchol dříku 89mm, kompaktní pro výložník (výložník d=60 mm se středícími návarky)  
 Dvířka 400x110 mm, spodní okraj 600 nad terénem  
 Kabelové vstupy 150x70, spodní okraj 500 pod terénem, orientace totožná s dvířky  
 Vnější uzemnění M10, 200 mm nad terénem

**Namáhání:** výložníkem V1x2000, V2x1500-90°, V2x1500-180°, výška výložníku 2100mm  
 od uličních svítidel např. typu SITECO SR, ST, GE M2A  
 2x reklama FLEX 800x1200 mm, 3x 19 kg, spodní hrana 1200 a 2600 mm od terénu nad sebou  
 pro ref. rychlost větru 25m/s, kategorie terénu III, Def. třída max. 6%, třída parc. souč. zatížení A  
 pasivní bezpečnost se nepožaduje ( třída 0 dle EN 12767)

**Krytí:** dvířek min IP3X

**Náplň:** Upevňovací body pro GURO EKM 2035, (NIDAX po celé výšce dvířek)  
 Vnitřní uzemňovací praporec s d=8,5 mm  
 Vnější uzemnění M10, nerez šroub  
 Zámek u dvířek s bezpečnostním šroubem M8, čokková hlava na vrtaný Inbus

**Povrchová úprava:** Žárově zinkováno oboustranně min 0,08 mm, dle DIN 50976, termoplastická manžeta  
 Nerezové zemnicí a upevňovací šrouby pro výložník

**Výrobní štítek:** trvanlivý, nezdemontovatelný, obsahující údaje :  
 nebo jeho alikvótní náhrada  
 název výrobce  
 číslo certifikátu  
 typ stožáru  
 odolnost proti vodorovnému zatížení  
 pasivní bezpečnost

**Doprovodná dokumentace v češtině:** Návod na montáž, obsluhu a údržbu  
 certifikace vypočítaných zatěžovacích hodnot  
 materiálový list s vyznačením chemického složení Si v oblasti 0,12-0,3%

Popis revize	index revize této TOS			
	Datum	Podpis		
Pro odsouhlasení	05/06		0	x
			a	
			b	
			c	

**Technicko-obchodní specifikace č.3 – sloup silniční JB8****JB - 8**

Součástí dodávky každého stožáru musí být i jeho veškeré montážní příslušenství:

- šroub dvířek M8 (bod e.)
- vnější uzemnění stožáru M10 (bod. i.)
- vnitřní uzemnění stožáru M8 (bod j.)
- plastová krytka pro zásuvku GESIS (bod h.)
- 3x matice M10 (bod f.)

