



Stožár musí být kotven na přírubu. Rozměry příruby musí být 271 x 271 mm. Rozteč montážních otvorů příruby musí být 200 x 200 mm. Příruba musí být lisovaná, výšky 26 mm, tloušťky 4 mm. Celková výška stožáru nad zemí musí být 5,5 m. Spodní průměr stožáru musí být přibližně 126 mm, horní průměr stožáru musí být 76 mm. Stožár musí splňovat požadavek plynulého přechodu mezi ním a svítidlem. Síla stěny stožáru musí být nejméně 3 mm.

Stožár musí být vyroben z oceli. Stožár musí být jednoduchý. Stožár i příruba musí být svařovány neviditelným plasmovým svážením bez stopy po sváru zvenčí bez přídavku materiálu dle EN ISO 15 613 proces číslo 15.

Stožár musí být vybaven servisními dvířky. Stožár musí být povrchově upravený protikorózní ochranou žárovým zinkováním dle EN ISO 1461 a následnou barevnou povrchovou úpravou práškově vypalovanou barvou velmi tmavě šedou Ultra Dark Grey. Stožár musí být dodán ve stejné barevné povrchové úpravě jako svítidlo. Stožár musí být navržen a vyroben v souladu s požadavky souboru norem EN 40.

Stožár musí být dodán společně s hotovým prefabrikovaným betonovým základem. Betonový základ musí být vybaven otvory pro přívodní kabel. Rozměry základů musí být dle pokynů dodavatele/výrobce. V betonovém základu musejí být integrovány čtyři závitové tyče M18 v rozteči 200 x 200 mm. Betonový základ musí být dodán včetně matic, podložek a krytek.

	Index	Změna	Datum
Vypracoval Ing. T.Srba <i>Grla</i>	Kontroloval Ing. T.Srba <i>Grla</i>	 VDI PROJEKT s.r.o. vodoohospodářská a dopravní infrastruktura Václavkova 169/1, 160 00 Praha 6	
Zodpovědný projektant Ing. T.Srba <i>Grla</i>	Hlavní inženýr projektu Ing. Kučera M. <i>Kučera M.</i>	Investor Město Přelouč	
Akce: REKONSTRUKCE KOMUNIKACE V ULICI TYRŠOVA, PŘELOUČ		Město Přelouč	Kraj Pardubický
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		Technická zpráva	Formát A3
Profese: DOPRAVNÍ STAVBY		Stupeň DSP+PDPS	Měřítko
Název výkresu: STOŽÁRY - ŘEZY		Číslo zakázky 18/18	Paré
		Číslo výkresu C.2.4	