


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 je 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 jednodílný. Stožár i příruba musí být svařovány neviditelným plasmovým svářením 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.

NADM_VYSKA	Index	Změna	Datum	
Vypracoval Ing. Srba T.	Kontroloval Ing. Kučera M.	Kučera M.	 VDI PROJEKT s.r.o. vodohospodářská a dopravní infrastruktura K Botiči 1453/6, 101 00 Praha 10	
Zodpovědný projektant Ing. Srba T.	Hlavní inženýr projektu Ing. Kučera M.	Kučera M.		
Akce <b>REVITALIZACE VNITROBLOKU ZA BYTOVÝMI DOMY ČP. 986 - ČP. 989</b>			Investor <b>Město Přelouč</b>	
Objekt <b>SO401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ</b>			Město / Obec <b>Přelouč</b>	Kraj <b>Pardubický</b>
			Technická zpráva	Formát <b>A3</b>
Profese <b>DOPRAVNÍ STAVBY</b>			Stupeň <b>DUSP+PDPS</b>	Měřítko <b>-</b>
Název přílohy <b>STOŽÁRY - ŘEZY</b>			Číslo zakázky <b>29/21</b>	Paré
			Číslo přílohy <b>D.1.4.5</b>	