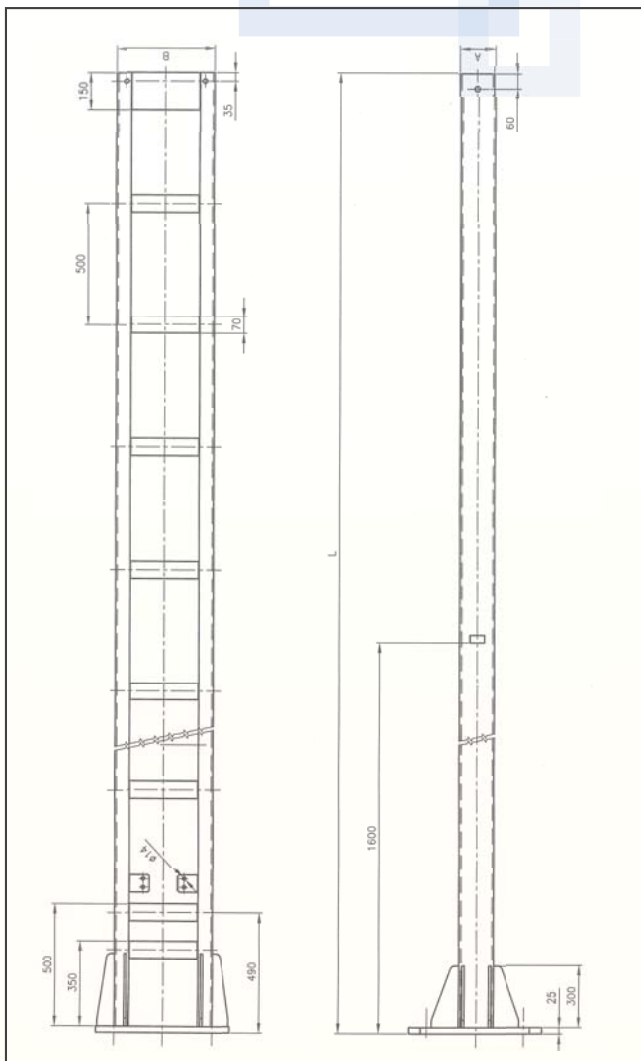




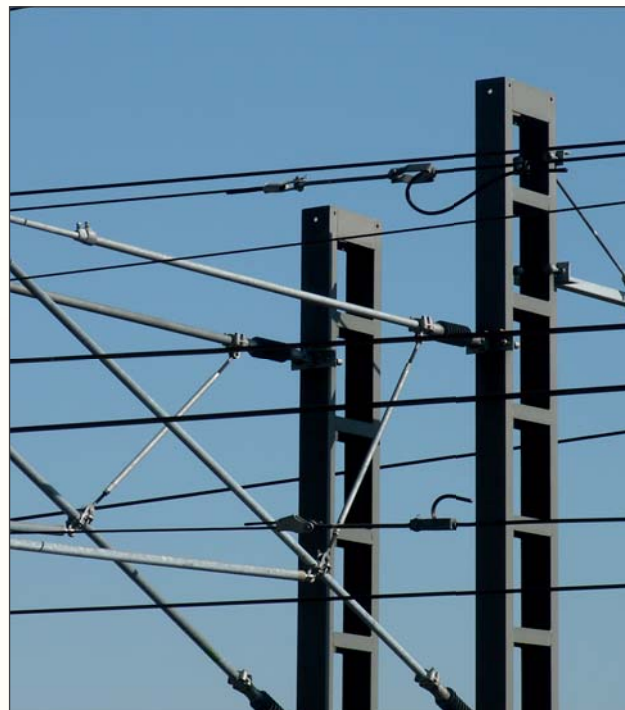
ELEKTRIZACE ŽELEZNIC PRAHA A.S.

STOŽÁRY DS PRO TRAKČNÍ VEDENÍ

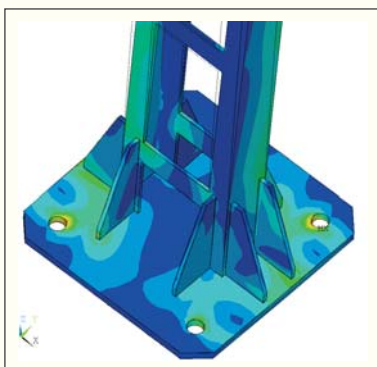




konstrukce, kterou tvoří dva profily tvaru U (120,140,160) spojené navařenými příčkami s odstupem 0,5 m pro snadný výstup montéra až do vrcholu stožáru (stožáry nemají úkos). Stožáry jsou opatřeny standardní ocelovou patkou, která bez úprav umožní osazení stožáru na základ se svorníkovým košem určeným pro stožáry TS nebo PS pomocí rektifikačních matic. Výšku stožáru je možno volit v rozmezí 8 – 12 m s odstupňováním po 0,5 m. Na přání objednatele je však možno volit i jiné výšky. Stožáry jsou standardně opatřeny nátěrem, který splňuje vysoké nároky na ochranu proti korozi a dlouhou životnost bez údržby.



Na základě opakujících se požadavků provozovatelů vyvinul podnik Elektrizace železnic Praha a.s. řadu plochých příhradových stožárů pro trolejová vedení. Stožáry jsou určeny zejména pro použití na širých tratích, kde byly dosud hlavně z finančních důvodů projektovány robustnější nosné stožáry z předepjatého betonu typu PS, výškově odstupňované po 1,5 m. Stožáry DS jsou určeny především jako nosné a výztužné, je však možné je využít i pro další účely – umístění odpojovače, malé trafostanice, pro kotvení pevného bodu nebo vodičů. Lze je umísťovat



na všechny typy v současnosti užívaných základů (ručně a strojně hloubené, těžené, příp. pilotované). Stožáry DS koncepčně vycházejí z osvědčené řady plochých stožárů typu D, které se používaly do konce 60. let. Stožár je příhradové

HLAVNÍ VÝHODY

- výrazná orientace hlavního momentu kolmo ke koleji
- mimořádně nízká hmotnost konstrukce
- možnost výstupu montéra do vrcholu bez dalších pomůcek
- lepší přizpůsobení výšky stožáru reálným podmínkám
- kompatibilita se stávajícími základy
- unifikace upevnění výstroje stožáru
- vzdušnost konstrukce a příznivý estetický dojem
- vysoká životnost a odolnost proti korozi
- nahraditelnost po případné havárii bez těžší mechanizace
- cena je srovnatelná se stožáry typu PS

typ stožáru	A [mm]	B [mm]	L [m]
DS 12	120	350	8 - 12
DS 14	140	400	8 - 12
DS 16	160	450	8 - 12