

### **Popis požadavků na provedení základů trakčních stožárů**

Základy budou provedeny jako vrtané piloty s osazením ocelových rour průměru cca 500mm, tloušťka stěny nejméně 8mm, délka vetknutí 6m.

Z důvodu prověření existence stávajících podzemních sítí se v místě zhotovení základu nejprve provede výkopová sonda o rozměrech cca 1,5x1,5x1,5m. Následně se provede vrtání otvoru, do něhož se zasune ocelová roura tak, aby její vrchní konec byl cca 10 cm pod úrovní budoucího upraveného terénu. Roura se následně zalije do úrovně 150 cm pod horním okrajem roury betonem třídy C16/20. Zhotovené základy budou zakryty (ocelovým plechem 700 x 700 x 12mm) a zasypany zeminou.