


Diagram illustrating the components and layers of a lightning rod system:

- stožárová elektro výzbroj (Rod electrode assembly)
- uzemňovací bod stožáru kulatina FeZn Ø 10mm (Grounding point of the rod, FeZn rod Ø 10mm)
- kabelový vstup (Cable entry)
- zemina (Soil)
- písek (Sand)
- zemina (Soil)
- varovná fólie (Warning foil)
- kabel VO (VO cable)
- zemnicí páske FeZn 30x4mm (FeZn 30x4mm grounding strip)

U základů je uvažováno s příznivým vlivem pasivního zemního tlaku. Je nutné betonovat základ bez bednění rovnou do výkopu a zeminu kolem základu řádně zhutnit! Pokud dojde v průběhu životnosti k odkopání zeminy kolem základu, stožár tím ztratí svoji stabilitu!

Základy stožárů se budou prováděny opatrně ručně s ohledem na ostatní inženýrské sítě.

Vypracoval: Ing. Josef Klíma	Projektant: Ing. Karel Tomek		
Místo stavby: Město Nové Město na Moravě, místní část Pohledec; k.ú. Pohledec (706426)	Investor: Město Nové Město na Moravě Vratislavovo náměstí 103 592 31 Nové Město na Moravě	T. Bati 1041, 674 01 Třebíč IČ: 25522043; DIČ: CZ25522043	
Název stavby: TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA PRO VÝSTAVBU 27 RODINNÝCH A BYTOVÝCH DOMŮ POHLEDEC U NOVÉHO MĚSTA NA MORAVĚ		Dokumentace:	DPS
		Číslo PD:	EK-TP-9
		Datum:	3 / 2022
		Formát:	A4
SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ, DATOVÁ SÍŤ MĚSTA		Měřítko:	1 : 30
Název výkresu: ŘEZY STOŽÁREM VO		Č. výkresu:	401.7
		Paré:	