

## UPOZORNĚNÍ - ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PRÁCE

1. Veškeré montážní práce musí být provedeny podle platných předpisů a ČSN.  
Zejména je nutno dodržet:

|                        |   |
|------------------------|---|
| ČSN 33 2000-1 ed.2     | Rozsah platnosti, účel a základní hlediska  |
| ČSN 33 2000-4-41 ed.2  | Ochrana před úrazem elektrickým proudem   |
| ČSN 33 2000-4-43 ed.2  | Ochrana proti nadproudům  |
| ČSN 33 2000-4-473      | Opatření k ochraně proti nadproudům   |
| ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 | Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-51:<br>Výběr a stavba elektrických zařízení - Všeobecné předpisy |
| ČSN 33 2000-5-52 ed.2  | Předpisy pro kladení silových el. vedení  |
| ČSN 33 2000-5-54 ed.3  | Uzemnění a ochranné vodiče  |
| ČSN EN 50341-1 ed.2    | Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV -<br>Část 1: Obecné požadavky                                |
| ČSN EN 50341-2         | Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 45 kV -<br>Část 2: Seznam Národních normativních aspektů          |
| ČSN 73 6005            | Prostorová úprava vedení technického vybavení   |
| PNE 33 0000-1          | Ochrana před úrazem el. proudem v distribuční<br>soustavě dodavatele elektřiny                                |
2. Z hlediska bezpečného pracovního postupu a provozu je nutné dodržovat tyto bezpečnostní předpisy:  
ČSN EN 50110-1 ed.3, ČSN EN 50110-2 ed.2 (34 3100).
3. Pracovat na vedení VO je dovoleno jen po odpojení a zajištění ve smyslu ČSN EN 50110-1 ed.3 a ČSN EN 50110-2 ed.2 (34 3100).
4. Před prováděním zemních prací je nutno přesně vytyčit stávající podzemní vedení a v jejich blízkosti výkopy provádět za dodržení ČSN 343101 a ČSN 736005.
5. Nutno zajistit, aby do el. zařízení nezasahovaly nedovoleným způsobem osoby bez elektrotechnické kvalifikace a nekonaly v nich žádné práce ve smyslu ČSN EN 50110-1 ed.3, ČSN EN 50110-2 ed.2 (34 3100).
6. Před uvedením elektrického zařízení do provozu musí být vyhotovena výchozí revizní zpráva a je nutno konat pravidelné revize dle lhůt uvedených v ČSN.  
  
Dále bude el. zařízení uvedeno do provozu po dodání dokumentace skutečného provedení kabelových rozvodů VO. Geodetické zaměření kabelové trasy bude zajištěno u odborné firmy před záhozem kabelů. Geodetická část dokumentace přebírá na magnetickém záznamovém mediu ve formátu DGN včetně vykresleného polohopisu.