

### **Všeobecně:**

Celé nové zařízení musí být provedeno dle norem a předpisů ČSN, platných v době realizace projektu. Při provádění nutno dodržet všechny bezpečnostní předpisy. Před uvedením nového zařízení do trvalého provozu musí být provedena výchozí revize.

Při provádění výkopových prací a pokládce kabelů nutno respektovat normu ČSN 73 60 05.

Použité ČSN:

ČSN 33 0165 - Značení vodičů

ČSN 33 0170 - Barvy tlačítek a světel. návěstí

ČSN 33 1310 - Bezp.předpisy pro el.zařízení určená k užívání osobami bez el.tech.kvalifikace

ČSN 33 1500 - Revize pravidelné

ČSN 33 2000-1 - Elektrická zařízení, zákl.ustanovení

ČSN 33 2000-4-41 - Ochrana před úrazem el.proudem

ČSN 33 2000-4-43 - Ochrana proti nadproudům

ČSN 33 2000-4-46 - Odpojování a spínání

ČSN 33 2000-4-47 - Opatření k zajištění ochrany před úrazem

ČSN 33 2000-5-51- Výběr a stavba el.zařízení, Všeobecné předpisy

ČSN 33 2000-5-54- Uzemnění a ochr. vodiče

ČSN 33 2000-6-61 - Postupy při výchozí revizi

ČSN 33 2030 - Ochrana před neb.účinky statické elektřiny

ČSN 33 2050 - Uzemnění el.zařízení

ČSN 33 2180 - Připojování el.přístrojů a spotřebičů

ČSN 33 2320 - El.zařízení v místech s neb.výbuchu plynů a par

EN 13 201-1 - Strassenbeleuchtung

ČSN 34 1050 - Předpisy pro kladení silových el.vedení

ČSN 34 3100 - Předpisy pro obsluhu a práci na el.zařízeních

ČSN 34 7402 - Používání NN kabelů a vodičů

ČSN 35 7107 - Rozvaděče NN

Osvětlování pozemních

komunikací ČSN EN 13201-2 a

„Přechody pro chodce –příloha B

ČSN 73 6005 - Prostorová úprava vedení technických vybavení

ČSN 73 6110 - Projektování místních komunikací

Bezpečnostní předpisy vyhl.č.324/94.