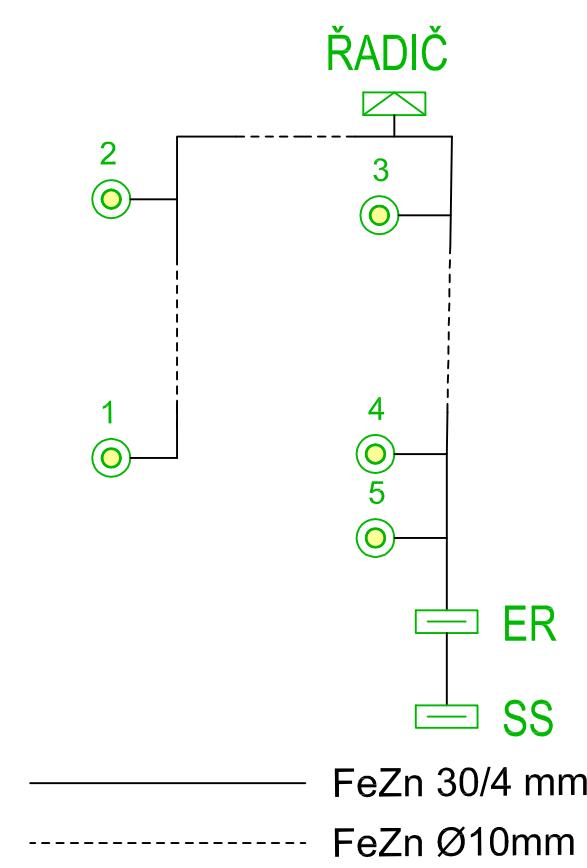


### Průběh zemnicího pásku:



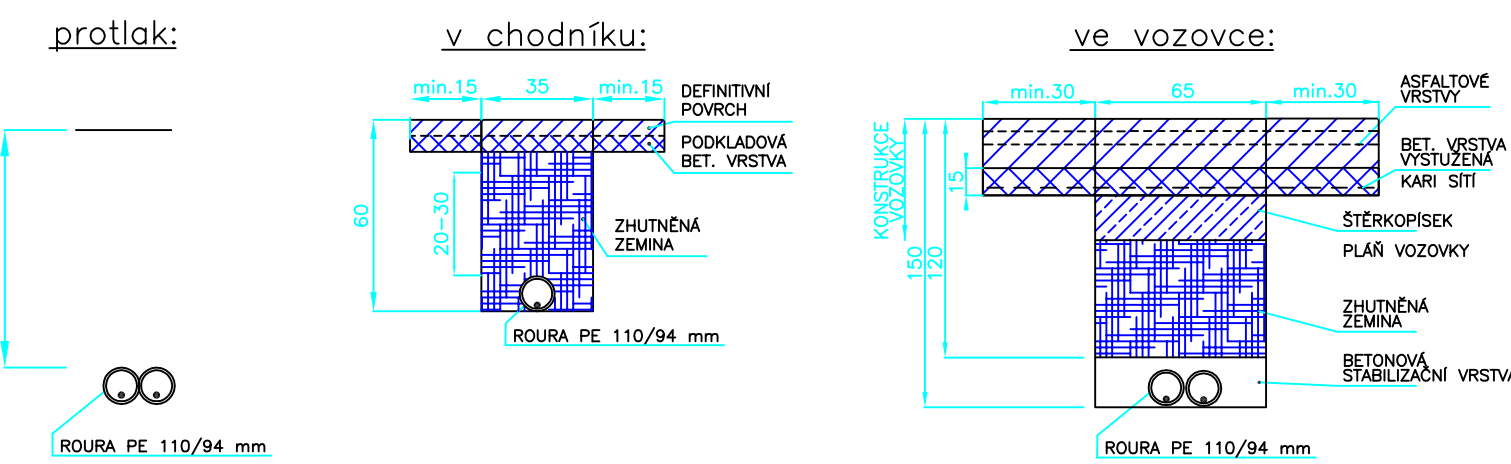
### Legenda:

- SS přípojková skříň stávající
- ER elektroměrová skříň nová
- Řadič
- 1 sloup SSZ
- trasa s novými kabely SSZ
- chránička pro kabely SSZ

### Kabelové rýhy:

- 1 - 35/60 - silové kabely (1xHDPEØ110)
- 2 - 35/60 - silové kabely (1xHDPEØ50)
- 3 - 35/60 - silové kabely (1xHDPEØ110+1xHDPEØ50)
- 4 - 35/60 - silové kabely (1xHDPEØ110) + sdělovací kabely (1xHDPEØ50)
- 7 - 35/60 - silové kabely (2xHDPEØ110) + sdělovací kabely (1xHDPEØ50)
- 8 - 35/60 - silové kabely (1xHDPEØ50) + sdělovací kabely (1xHDPEØ50)
- 9 - 35/60 - silové kabely (2xHDPEØ50)
- 23 - nová chránička, překop/protlak silové kabely (1xHDPEØ110)+ sdělovací kabely (1xHDPEØ110)

### Vzorové řezy trasy kabelů SSZ:



### Poznámky:

- Výkopy budou provedeny ručně
- Napěťová soustava : 3 PEN, 50Hz, 230/400/TN-C-S, kde místem rozdělení soustav bude řadič.
- Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle ČSN 332000-4-41 ed. 3 je zajištěna automatickým odpojením od zdroje a ochranným pospojováním.
- Ochrana před bleskem a ochranné pospojování bude provedena připojením všech zařízení SSZ (řadič, stožáry) na zemnicí pásek FeZn 30x4mm (v chráničkách - drát FeZn průměr 10mm).
- Pro veškerá podzemní vedení je nutno dodržet vzdálenosti dle ČSN 736005, ČSN 33 2000-5-52 ed.2 a SM 23 z 12/2009.
- Zákresy podzemních vedení inž. sítí v situaci jsou převzaty z podkladů správců jednotlivých zařízení. Zákresy podzemních vedení jsou v situaci provedeny jednou čarou, avšak někteří správci kabelových sítí mají v rýze uloženo několik kabelových vedení. Tyto zákresy jsou pouze orientační. Hlavní projektant upozorňuje na povinnost investora akce před zahájením zemních prací požádat správce všech podzemních vedení, aby přímo v terénu přesně vytyčili svá vedení a v průběhu stavebních prací vykonávali předepsaný dozor.

Akce:

II/331 STARÁ BOLESLAV, OBCHVAT

Investor:

Středočeský kraj

Zborovská 11, 150 21 Praha

Středočeský kraj

Zastoupen:

KSÚS Středočeského kraje, p.o.

Zborovská 11, 150 21 Praha

KSÚS

### M 1:250

Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv

|                 |                   |                   |                   |  |
|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| Číslo zakázky:  | 08 097 00         | HIP:              | Ing. Lukáš Duda   |  |
| Schválil:       | Ing. Jiří Práša   | Zodp. projektant: | Ing. Martin Čížek |  |
| Tech. kontrola: | Tomislav Kradljan | Vypracoval:       | Aleš Mašek        |  |
|                 |                   |                   |                   |  |

|             |   |       |  |          |             |
|-------------|---|-------|--|----------|-------------|
| Objednatel: | Středočeský kraj  | Obec: | Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, Borotín, Lhota | Kraj:    | Středočeský |
| Akce:       | II/331 STARÁ BOLESLAV, OBCHVAT<br>B. STAVEBNÍ ČÁST<br>SO 451 – SVĚTELNÁ DOPRAVNÍ SIGNALIZACE<br>KOORDINAČNÍ SITUACE |       |  | Datum    | Stupeň      |
| Část:       |   |       |  | 02/2020  | PDPS        |
| Objekt:     |   |       |  | Souprava | Č. přílohy  |
| Příloha:    |   |       |  | 6        |             |