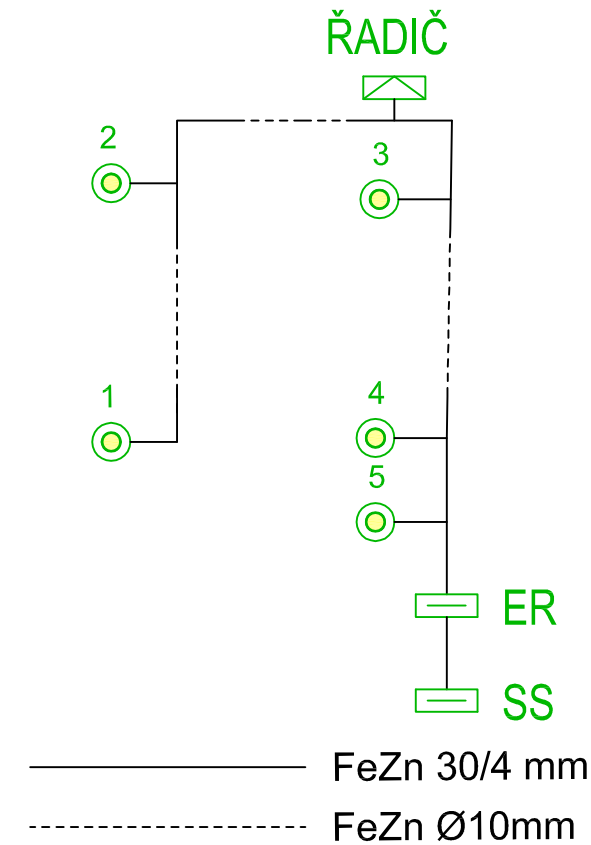


## Průběh zemnicího pásku:



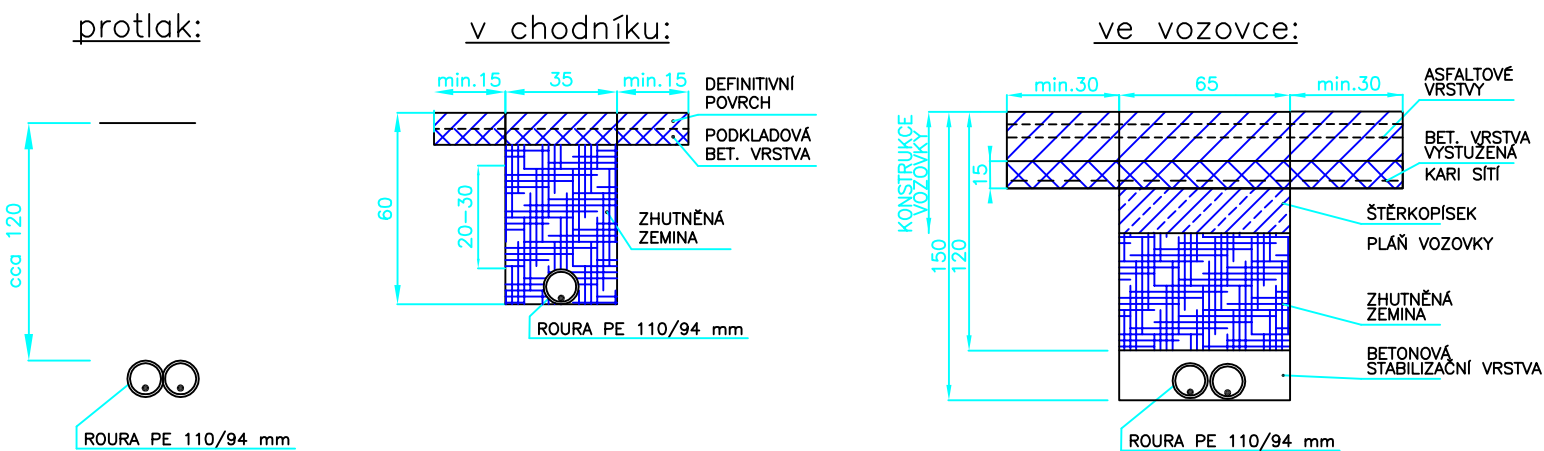
## Legenda:

- SS - přípojková skříň stávající
- ER - elektroměrová skříň nová
- Řadič - řadič SSZ
- 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 páspek 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 KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC Středočeského kraje

## 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, Brand, Uhla	Kraj:	Středočeský
Akce:	II/331 STARÁ BOLESLAV, OBCHVAT			Datum	Stupeň
Část:	B. STAVEBNÍ ČÁST			02/2020	PDPS
Objekt:	SO 451 - SVĚTELNÁ DOPRAVNÍ SIGNALIZACE			Souprava	Č. přílohy
Příloha:	KABELOVÝ PLÁN			4	