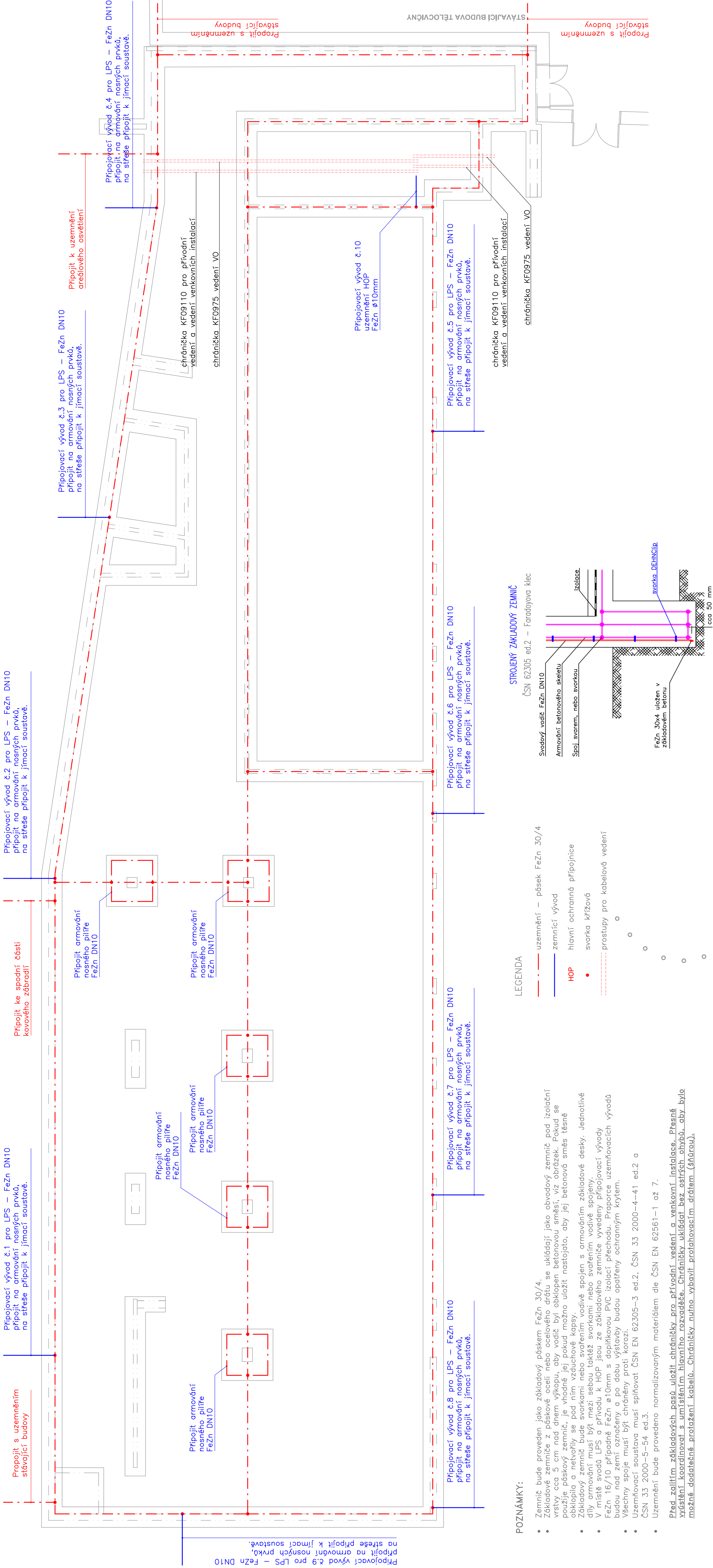


Projektant	Ing.arch. Jan Linhart
Autor a HIP:	Pulskřivova n. 4, 160 00, Praha 6 kancelář: 0015, Křenova 5, 102 00 Praha 6 Tel.: (+420) 777 644 325, e-mail: info@di15.cz
Investor:	J. Linhart
Město:	Obec Třebotov, Kličná 69, 252 26 Třebotov IČ: 00241741
Projektant části	Třebotov, Hlavní 190, 252 26 areál školy
Razítko	Radim Blaták 19. 3. 2008 783 16

ROZŠÍŘENÍ KAPACIT ZŠ A MŠ Třebotov	
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
Objekt	SO 04 Nová budova
Část	D.1.4.1 Silnoproudá elektrotechnika
Zodpovědný projektant část:	Radim Blaták
Vypracoval:	Radim Blaták
Příloha	Uzemňovací soustava
Datum:	09/2016
Počet komátů A4:	5
Měřítko:	1:100
Číslo přílohy:	D.1.4.1-2

- POZNÁMKY:**
- Zemnič bude proveden jako základový pásek FeZn 30/4.
 - Základové zemniče z páskové oceli nebo ocelového drátu se ukládají jako obvodový zemnič pod izolační vrstvy cca 5 cm nad dnem výkopu, aby vodič byl obklopen betonovou směsí, viz obrázek. Pokud se použije páskový zemnič, je vhodné jej pokud možno uložit nastojato, aby jej betonová směs těsně obklopila a netvořily se pod ním vzduchové kapsy.
 - Základový zemnič bude svorkami nebo svařením vodičů spojen s armováním základové desky. Jednotlivé díly armování musí být mezi sebou taktéž svorkami nebo svařením vodičů spojeny.
 - V místě svodů LPS a přívodu k HOP jsou ze základového zemniče vyvedeny přípojevací vývody FeZn 16/10 případně FeZn ø10mm s doplňkovou PVC izolací přechodu. Praporec uzemňovacích vývodů budou nad zemí označeny a po dobu výstavby budou opatřeny ochranným krytem.
 - Všechny spoje musí být chráněny proti korozi.
 - Uzemňovací soustava musí splňovat ČSN EN 62305–3 ed.2, ČSN 33 2000–4–41 ed.2 a ČSN 33 2000–5–54 ed.3.
 - Uzemnění bude provedeno normalizovaným materiálem dle ČSN EN 62561–1 a 7.

Před zalitím základových pasů uložit chráničky pro přívodní vedení a venkovní instalace. Přesné výšičení koordinovat s umístěním hlavního rozvaděče. Chráničky ukládat bez ostrých ohrbů, aby bylo možné dodatečně protažení kabelů. Chráničky nutno vybavit protahovacím drátem (šnúrou).