

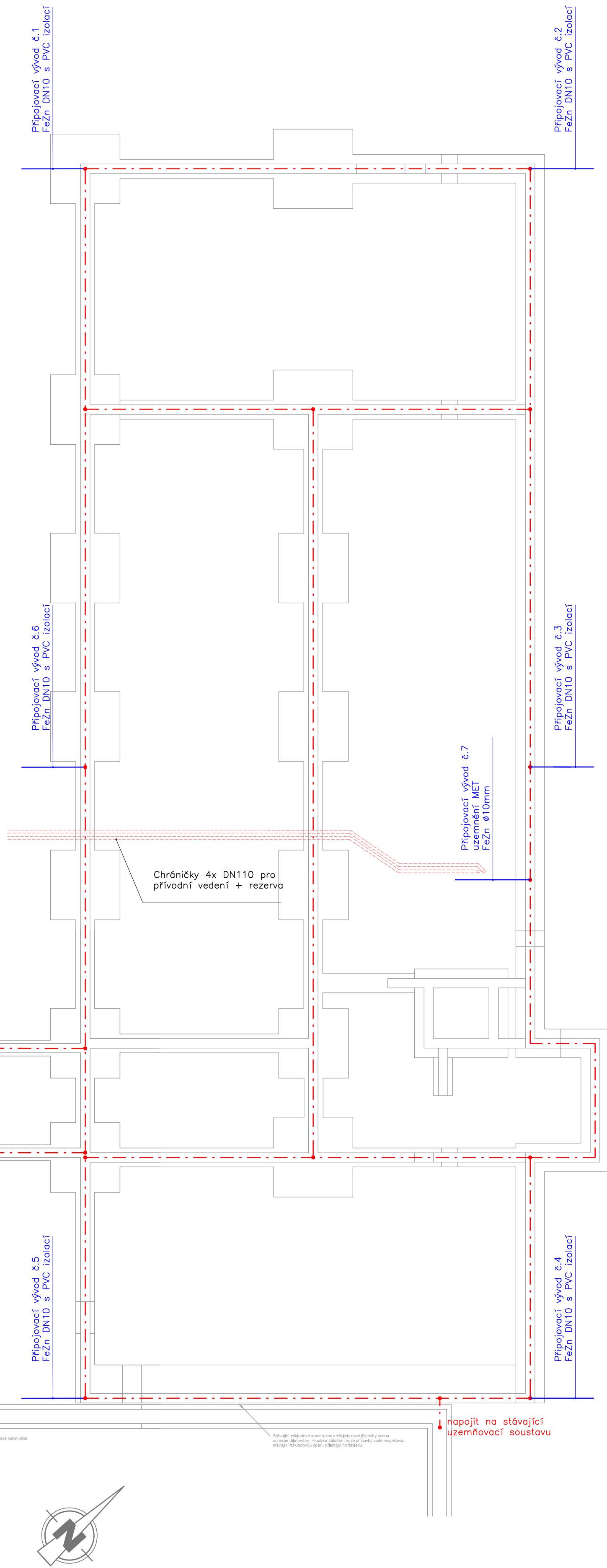
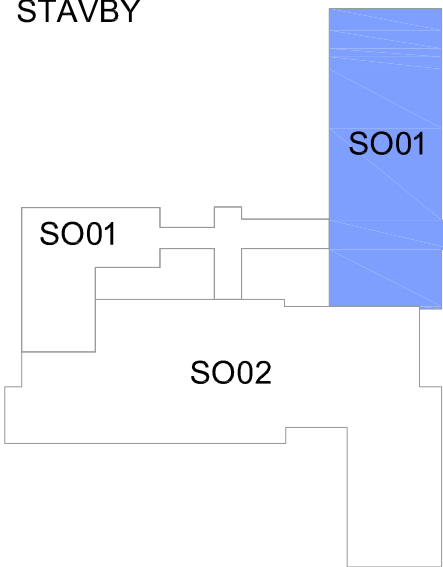
- — — — — uzemnění — pásek FeZn 30/4
- — — — — zemnicí vývod
- MET** hlavní zemňovací svorka MET
- svorka křížová

prostory pro kabelová vedení



- Zemiňč bude preveden jako základový pásek FeŽn 30/4.
- Základové zemiňče z páskové oceli nebo ocelového drátu se ukládají jako obvodový zemiňč pod izolační vrstvy cca 5 cm nad dnem výkopu, aby vodič byl obklopen betonovou směsí, viz obrázek. Pokud se použije páskový zemiňč, je vhodné jej pokud možno uložit nastojato, aby jej betonová směs těsně obklopila a nevytvářel se pod ním vzduchový kóš.
- Základový zemiňč bude svorkami nebo svařením vidlivé spojení s armovanými základovými deskami. Jednotlivé díly armování musí být mezi sebou taktož svorkami nebo svařením vidlivé spojení.
- V místě sítě nad LPS a přívodu k MET budou ze základových zemiňčů vyvedeny připojovací vývody FeŽn 10/10mm s doplňkovou PVC izolací přechodu případně zaváděcí tyče FeŽn 16/10. Práporce uzavřené uzavíracími víčky se budou nosit 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.3 a ČSN 33 2000-5-54 ed.3.
- Uzemňební bude provedeno normalizovaným materiálem dle ČSN EN IEC 62561-1 a ž 7 ed.3.

Před zalitím základových pásů uložit chráničky pro přívodní vedení a venkovní instalace. Přesně vyústění koordinovat s umístěním hlavního rozvaděče. Chráničky ukládat bez ostrých ohybů, aby bylo možné dodatečně protažení kabelů. Chráničky nutno vybavit protahovacím drátem (šňůrou).



AKCE	Přístavba a modernizace Základní školy - Lipůvka p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka						 ELEKTRO BLÁŽAK (OD NÁVRYHU PO REALIZACI)	
VYPRACOVAL ING. VLASTIMIL NEPOVÍM	<i>Radim Blážák</i>			KONTROLOVAL RADIM BLÁŽÁK	<i>Radim Blážák</i>			
MÍSTO Lipůvka p.č. 821, 822, 823, 825, 826, 828, k.ú. Lipůvka								PARE
INVESTOR Obec Lipůvka, č.p. 146, 679 22 Lipůvka								
ČÁST D.1.4.1.a	DATUM 11/2024	ZAKÁZKA 2024/120	STUPEŇ DPS	FORMÁT 6x4A	MĚŘITKO 1:100			
ČÁST PŘÍLOHA SO 01 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA Uzemňovací soustava								ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.1.a-2