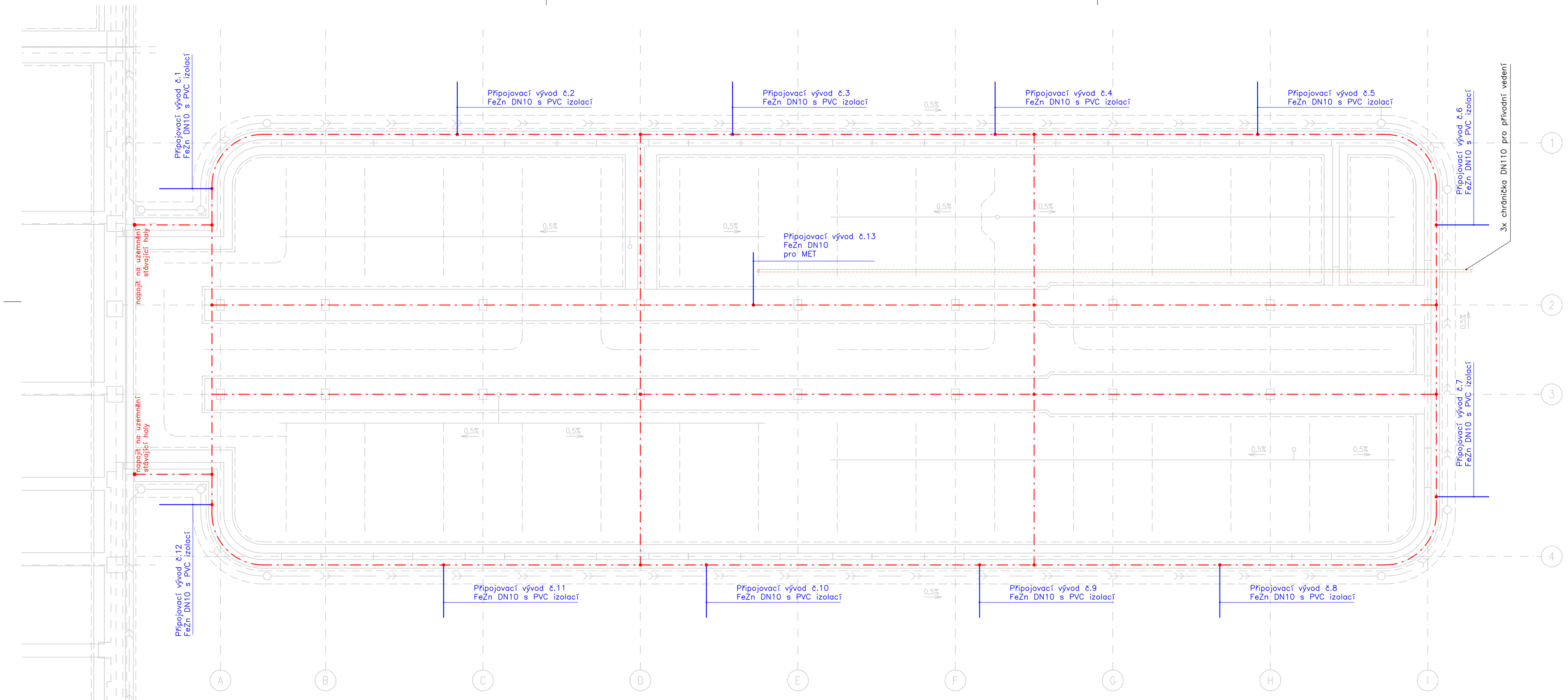
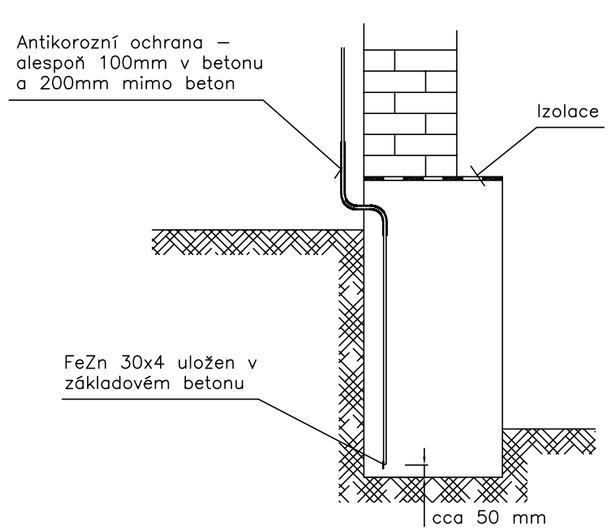


STROJENÝ ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ

ČSN 33 2000-5-54 ed.3



LEGENDA

- uzemnění – pásek FeZn 30/4
- zemnící vývod
- MET hlavní zemňovací svorka MET
- svorka křížová
- prostupy pro kabelová vedení

POZNÁMKY:

- Zemnič bude proveden jako základový páskem 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 vodivě spojen s armováním základové desky. Jednotlivé díly armování musí být mezi sebou taktéž svorkami nebo svařením vodivě spojeny.
- V místě svodů LPS a přívodu k MET budou ze základového zemniče vyvedeny připojovací vývody FeZn ø10mm s doplňkovou PVC izolací přechodu případně zaváděcí tyče FeZn 16/10. Praporce 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.3 a ČSN 33 2000-5-54 ed.3.
- Uzemnění bude provedeno normalizovaným materiálem dle ČSN EN 62561-1 až 7.

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

Souřadnicový systém : JTSK
Výškový systém : Bpv
SO 01 ±0,000 = 184,25 m n. m.

ZMĚNA STAVBY PŘED JEJÍM DOKONČENÍM

OBJEDNATEL :

NEMOCNICE TGM HODONÍN, p.o.
PURKYŇOVA 2731/11
695 01 HODONÍN

VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING. MAGDALÉNA PALOVSKÁ	
ZODP. PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN	
VYPRACOVAL	RADIM BLAŤÁK	
KONTROLOVAL	RADIM BLAŤÁK	
KRAJ : JIHOMORAVSKÝ	STAV. ÚŘAD: HODONÍN	

KANIA

KANIA, a.s. Špálova 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz
tel : 596 243 487
e-mail : info@kania-ostrava.cz

NÁZEV AKCE :

HODONÍN NEMOCNICE – VÝSTAVBA PAVILONU MAGNETICKÉ REZONANCE

STUPEŇ	DUR+DSP
DATUM	08/2022
FORMÁT/POČET STR.	A4/4
MĚŘÍTKO	-
ARCHIVNÍ ČÍSLO	

NÁZEV OBJEKTU :

SO 01 PAVILON ZM

Č. ZAK.	22013	ČÍSLO SOUPRAVY
SOUBOR	DWG	

NÁZEV PŘÍLOHY :

UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA

Č. PŘÍLOHY :

22013-DSP-D.1.4.5-SO 01-02