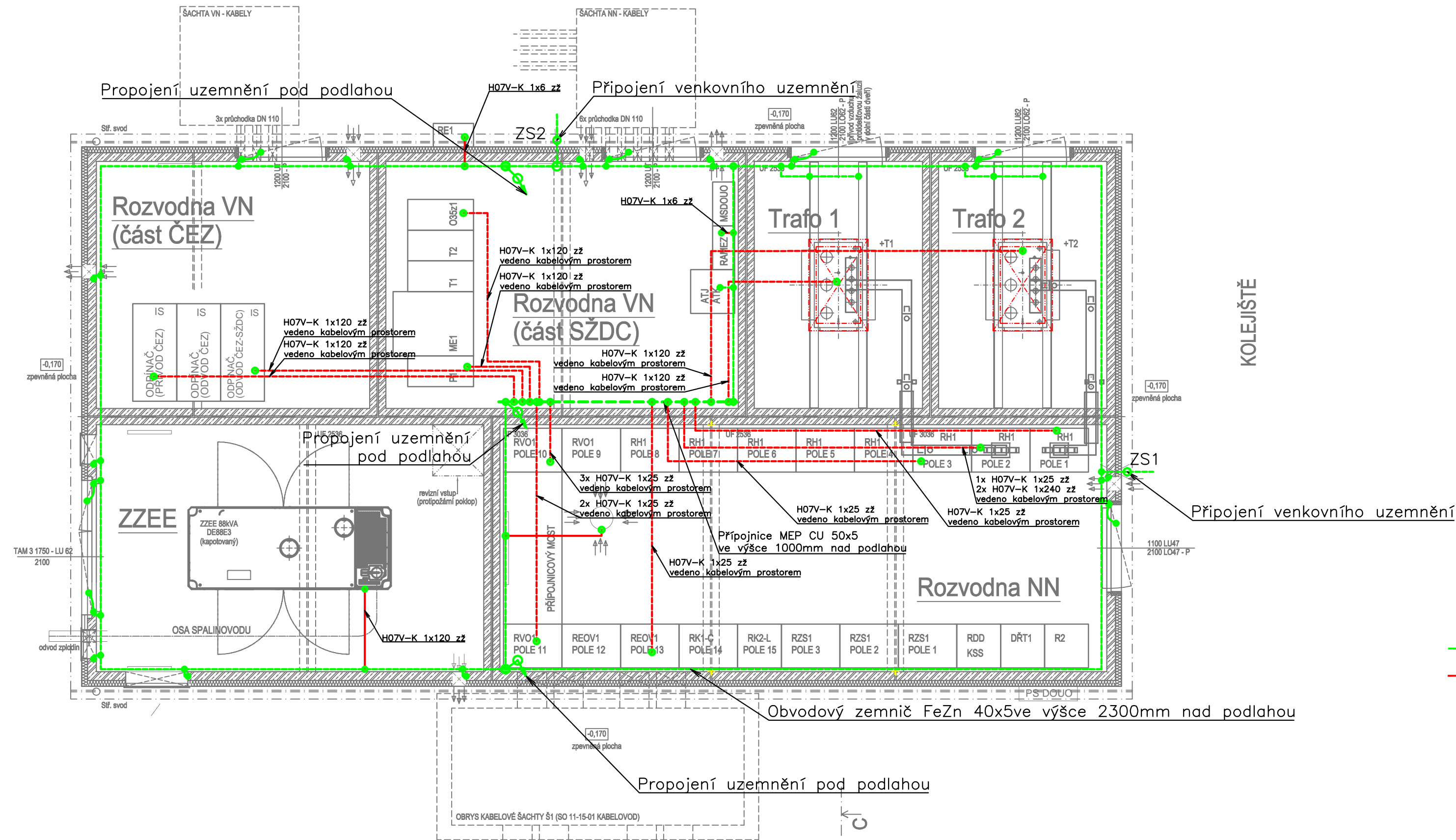


# PŮDORYS 1.NP



**LEGENDA:**

Uzemnění provedeno dle ČSN EN 50522, ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN 33 2000-5-54 ed.3, ČSN EN 61936-1, ČSN 34 1500 ed.2 a ČSN 33 2000-4-41 ed.2

Barevné značení strojených a náhodných zemničů  
provést dle ČSN 33 0165 ed.2

Obvodový zemnič bude ocelový pásek FeZn 40x5. Na obvodový zemnič připojí veškeré kabelové lánky a kovové konstrukce, základové rámy rozvaděčů, žaluzie apod. Ochranné pospojování (dveře, žaluzie apod.) provést vodičem min. CYA 35 žž. Připojnice MET bude provedena měděným páskem – Cu 50x5 včetně transparentního krytu. Všechny rozvaděče VN, NN, transformátory apod. uzemnit k připojnici MET vodiči H07V–K žž příslušného průřezu dle dokumentace těchto rozvaděčů nebo přehledového schéma vedenými pod podlahou.

ZKUŠEBNÍ SVORKA

SPOJ PROVEDENÝ SVORKOU NEBO SVAŘENÍM

--- ZEMNÍCI PÁSEK 40x5 FeZn NEBO EKVIVALENTNÍ VODIČ  
--- UZEMNĚNÍ K PŘÍPOJNICI MET VODIČEM H07V-K žz  
 PRŮŘEZU DLE DOKUMENTACE NEBO PŘEHLEDOVÉHO SCHÉMA

VEŠKERÉ UZEMŇOVACÍ VODIČE OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ  
(NAPŘ. DVEŘE, ŽALUZIE...) MUSÍ BÝT MIN. Cu 35mm<sup>2</sup>

STOUPACÍ KLESACÍ VEDENÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava


**Ministerstvo dopravy**  
**Státní fond dopravní**  
**infrastruktury**




Správa železniční dopravní cesty

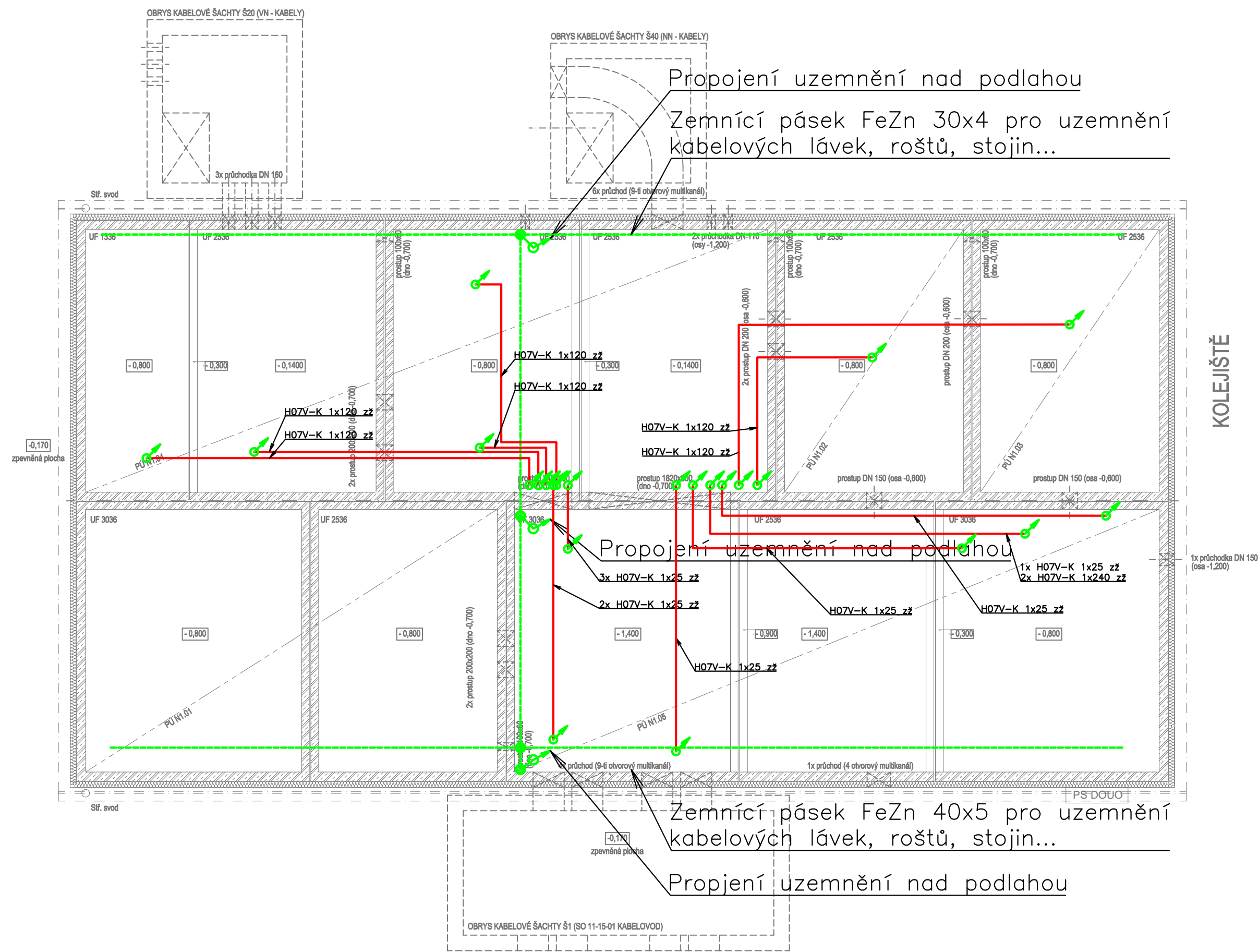
			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	


**MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**  
 LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc  
 tel.: +420 585 570 444  
 IDS: kjee9md  
 e-mail: [moravia@moravia.cz](mailto:moravia@moravia.cz)  
<http://www.moravia.cz>


**PRODEX spol. s r.o.**  
 PERUCKÁ 2481/5, 120 00 Praha 2  
 tel.: +420 277 007 726  
 e-mail: [info@prodex-cz.eu](mailto:info@prodex-cz.eu)  
<http://www.prodex-cz.eu>

OBJEDNATEL	 <b>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace</b> v zastoupení: SZDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc		
ZHOTOVITEL	Společnost pro „Rekonstrukci žst. Jaroměř“ MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. (VEDOUcí SDRUŽENÍ), PRODEX spol. s r.o., organizační složka		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. JIŘÍ PARMA	G. REDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
PETR KUDĚLKA	PETR KUDĚLKA	KONTROLOVAL	ING. MARTIN MNOŽIL
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: JAROMĚŘ	OBEC: JAROMĚŘ	
<h1>"Rekonstrukce žst. Jaroměř"</h1> <p>PS 11-07-01 Žst. Jaroměř, rozvodna nn</p> <p>Schéma vnitřního uzemnění</p>		ZAK. ČÍSLO MCO	16 - 077 - 231- PS
		ÚČEL	PROJEKT
		DATUM	SRPEN 2017
		FORMÁT	4 A4
		MĚŘÍTKO	1:50
		LIST/LISTŮ	1/2
		ČÁST	POŘ.Č.
		D.3.5	11.1

PŮDORYS KABELOVÉHO PROSTORU

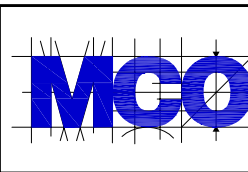


LEGENDA:  
Uzemnění provedeno dle ČSN EN 50522, ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN 33 2000-5-54 ed.3, ČSN EN 61936-1, ČSN 34 1500 ed.2 a ČSN 33 2000-4-41 ed.2  
Barevné značení strojených a náhodných zemničů provést dle ČSN 33 0165 ed.2  
Obvodový zemnič připojit veškeré kabelové lávky a kovové konstrukce, základové rámy rozvaděčů, žaluzie apod. Ochranné pospojování (dveře, žaluzie apod.) provést vodičem min. CYA 35 zž.  
Připojnice MET bude provedena měděným páskem – Cu 50x5 včetně transparentního krytu. Všechny rozvaděče VN, NN, transformátory apod. uzemnit k přípojnici MET vodiči H07V-K žž příslušného průřezu dle dokumentace těchto rozvaděčů nebo přehledového schéma vedení pod podlahou.

- ZKUŠEBNÍ SVORKA
- SPOJ PROVEDENÝ SVORKOU NEBO SVAŘENÍM
- - - ZEMNÍ PÁSEK 40x5 FeZn NEBO EKVIVALENTNÍ VODIČ
- UZEMNĚNÍ K PŘÍPOJNICI MET VODIČEM H07V-K žž
- - - PRŮŘEZU DLE DOKUMENTACE NEBO PŘEHLEDOVÉHO SCHÉMA
- VEŠKERÉ UZEMŇOVACÍ VODIČE OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ (NAPŘ. DVEŘE, ŽALUZIE...) MUSÍ BÝT MIN. Cu 35mm2
- ↗ STUPACÍ KLESACÍ VEDENÍ




			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ



MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.  
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444  
IDS: kjee9md  
e-mail: moravia@moravia.cz  
http://www.moravia.cz



PRODEX spol. s r.o.  
PERUCKÁ 2481/5, 120 00 Praha 2

tel.: +420 277 007 726  
e-mail: info@prodex-cz.eu  
http://www.prodex-cz.eu

OBJEDNATEL	 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace v zastoupení: SŽDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc	
ZHOTOVITEL	Společnost pro „Rekonstrukci žst. Jaroměř“ MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. (VEDOUCÍ SDRUŽENÍ), PRODEX spol. s r.o., organizační složka	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. JIŘÍ PARMA	G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL
PETR KUDĚLKA	PETR KUDĚLKA	ING. MARTIN MNOŽIL
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: JAROMĚŘ	OBEC: JAROMĚŘ
PS 11-07-01 Žst. Jaroměř, rozvodna nn		ZAK. ČÍSLO MCO 16 - 077 - 231- PS
		ÚČEL PROJEKT
		DATUM SRPEN 2017
		FORMÁT 4 A4
		MĚŘÍTKO 1:50
Schéma vnitřního uzemnění		LIST/LISTŮ 2/2
		ČÁST POŘ.Č. D.3.5 11.2