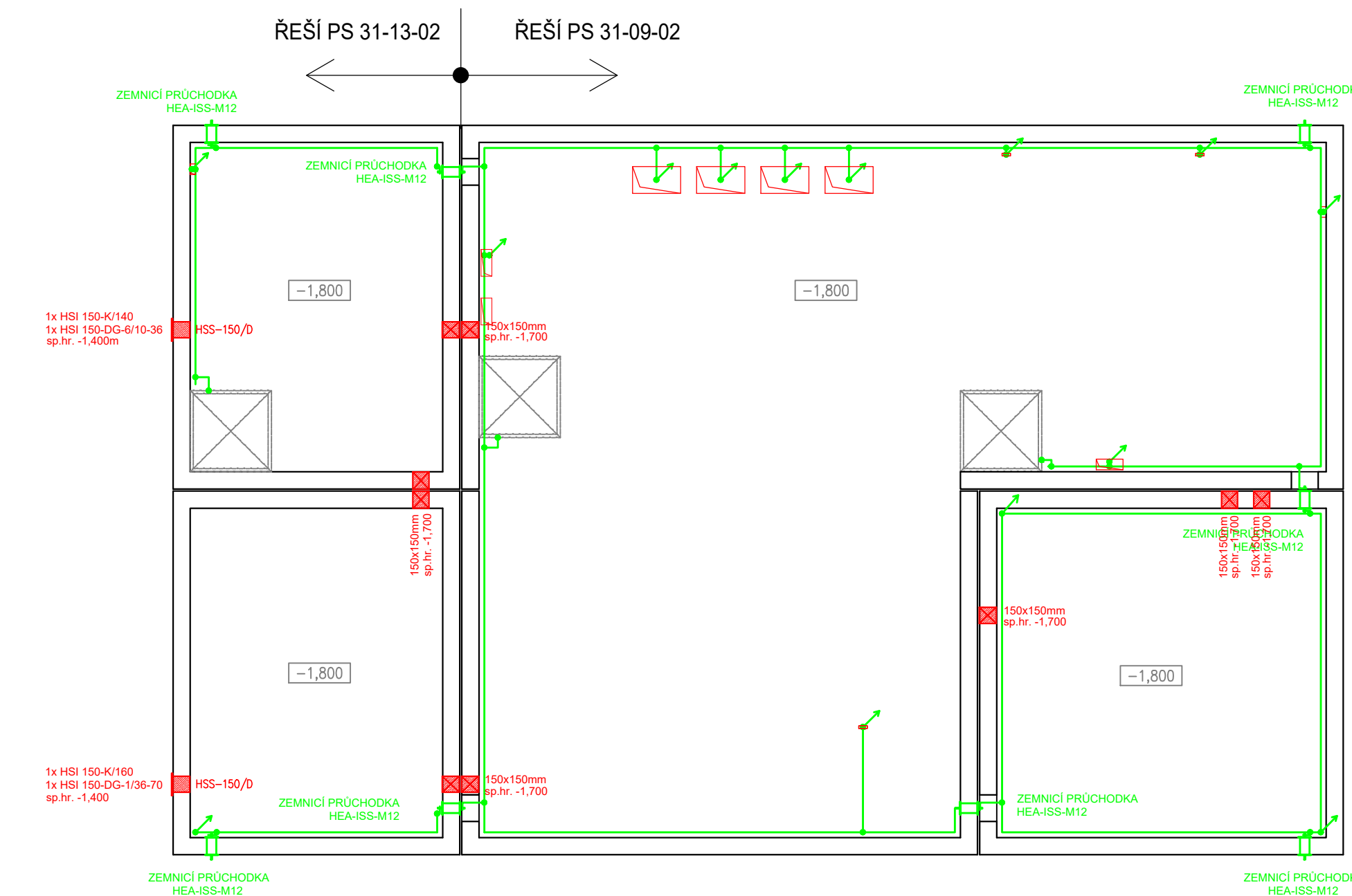


PŮDORYS KABELOVÉHO PROSTORU

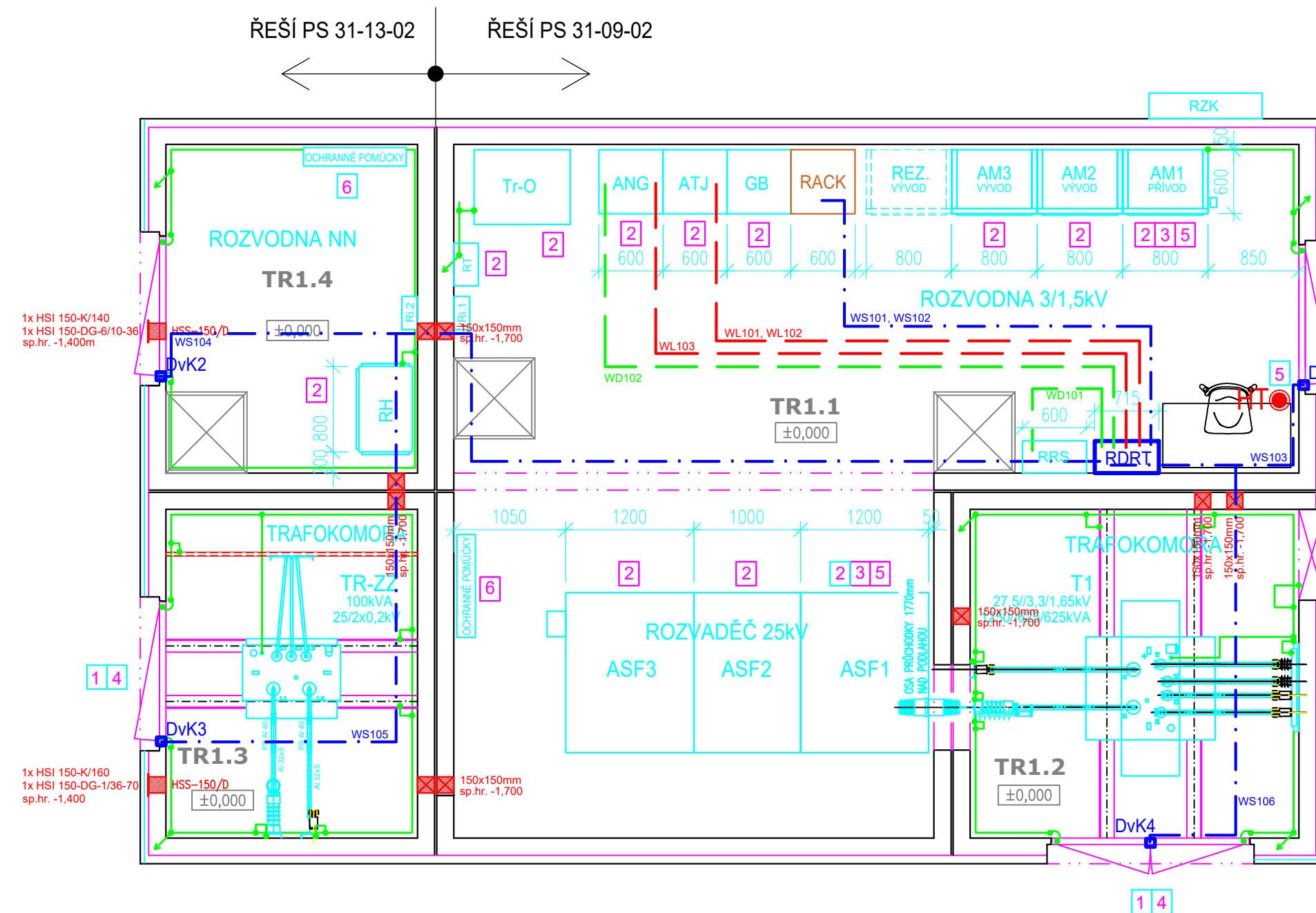


Bezpečnostní tabulky:

- 1 Plastová tabulka A4 č. 3 9001, trojtabulka: "VYSOKÉ NAPĚTÍ - ŽIVOTU NEBEZPEČNO" "NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI" "VSTUP ZAKÁZÁN!" 2x
- 2 Samolepka 75 x 75 č. 33 0100.1 "BLESK" 11x
- 3 Samolep. tab. 105x37mm č. 31 3907.7 "ZAŘÍZENÍ SMÍ OBSLUHOVAT JEN ...!" 2x
- 4 Plastová tabulka A4 č. 3 3539 "VSTUP K TRANSFORMÁTORU POD NAPĚTÍM ZAKÁZÁN" 1x
- 5 Plastová tabulka A4 č. 3 2101 "VYPNÍ V NEBEZPEČÍ" 3x
- 6 Plastová tabulka A4 č. 1 7721 "OCHRANNÉ PRACOVNÍ POMUCKY" 1x

RANTÍŘOV JIHLAVA

PŮDORYS 1.NP



POZNÁMKA :

- Vnější vlivy dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 :
Vnější činitel prostředí : rozvodny 3/1,5kV
AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1-1, AM2-1, AM3-1, AM9-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1
Využití : trafokomory
BA5, BC2, BD1, BE1
rozvodny 3/1,5kV
BA4, BC2, BD1, BE1
Konstrukce budovy : trafostanice EPZ a trafostanice TR-ZZ
CA1, CB1
2. Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím :
1PEN AC 50Hz, 25kV/TN-C - rychlým vypnutím a ukolejněním, uvedením na stejný potenciál
1PEN AC 50Hz, 3kV/TN-C - rychlým vypnutím a ukolejněním, uvedením na stejný potenciál
1PEN AC 50Hz, 1,5kV/TN-C - rychlým vypnutím a ukolejněním, uvedením na stejný potenciál
3N AC 50Hz, 400V/TT - proudovým chráničem, dvojitou nebo zesílenou izolací
3PEN AC 50Hz, 400V/TN-C-S - automatickým odpojením od zdroje
2N AC 50Hz, 2x200V/400V / TT - automatickým odpojením od zdroje, proudovým chráničem, dvojitou nebo zesílenou izolací
110V DC - hřídačem izolačního stavu
24V DC - obvody FELV
3. Vnitřní uzemnění :
Hlavní zemnicí vedení je provedeno z pásku FeZn 30x4mm vedeného uvnitř trafostanice po zdi a ocelových konstrukcích ve výšce cca 35cm, případně v kabelových kanálech.
ZS 1 ZKUŠEBNÍ SVORKA
Zemnicí pásek FeZn 30x4mm na zdi
4. Vnější uzemnění :
Základový zemnicí a obvodový zemnicí je součástí jiného stavebního objektu.
Uzemnění je vyvedeno v místech označených v dispozici.
Na tyto vývody je připojeno vnitřní uzemnění rozvodny 3/1,5kV a ostatního technologického zařízení.

Vysvětlivky:

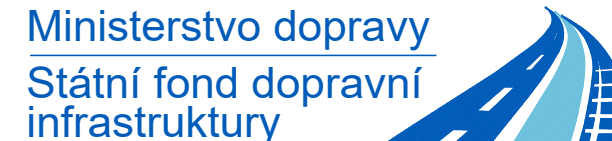
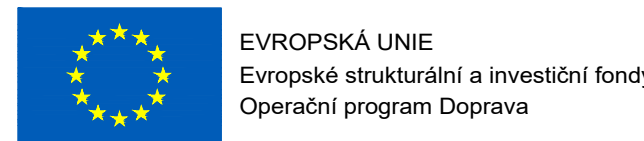
- Trasa sdělovacích kabelů
- Trasa optických kabelů
- Trasa napájecích kabelů










Většina kabelů uložena v kabelovém kanále a v kabelovém prostoru pod skříněmi. Pokud budou kabely uloženy na stěně, budou instalovány do vkladacích lišt, přes stěnu projdou kabelovými průchody v ochranné korugované (elektroinstalační) trubce.

Při instalačních pracích je nutno respektovat rozvody po (a ve) ve stěnách. Manipulace na sděl.zařízení musí být prováděny pouze se souhlasem příslušné správy železničních telekomunikací .

Při montáži vnitřních rozvodů je nutné dále respektovat:

- * ČSN 34 2300 Předpisy pro vnitřní rozvody sděl. zařízení
- * ČSN 33 2000-4-41 ed.2 Ochrana před úrazem elektrickým proudem



			SOUPRAVA Č.	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA		
ZHOTOVITEL: Společnost SUBO-SAGASTA-AF-CITYPLAN pro DUSP+PDPS+AD "Modernizace ŽST Jihlava město"				
Společník 1 (vedoucí společník):		Společník 2:	Společník 3:	
 SUDOP BRNO, spol. s r.o. Kounicova 688/26 611 36 Brno		 SAGASTA, s.r.o. Novodvorská 1010/4 142 00 Praha 4 - Lhotka	 AFRY AFRY CZ s.r.o. Magistrů 1275/13 140 00 Praha 4	
OBJEDNATEL:	 Správa železnic, státní organizace, Dílžďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)	tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz		
PROFESNÍ SKUPINA:	11 KOLEJE	VEDOUĆÍ PROF. SKUPINY Ing. Petr Rotschein 	GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Jiří Pelc Ing. Lubomír Beňák 	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Jindřich Lukašik 	NAVRHL, VYPRACOVAL Jindřich Lukašik 	KONTROLOVAL Hynek Máče 	
KRAJ: Vysočina	POVĚŘENÝ OÚ: Jihlava		STUPEŇ: DUSP+PDPS	
Modernizace ŽST Jihlava město PS 31-05-03 Žst.Jihlava město, EPZ - zařízení DŘT Dispozice EPZ Jihlava město			ZAK. ČÍSLO 19094-01-1020	ARCH. ČÍSLO 2020110860
			MĚŘITKO 1:50	POČET FORMÁTŮ 5x A4
			DATUM: 12/2020	
			ČÁST D.1.3.1.3	PŘÍLOHA 3