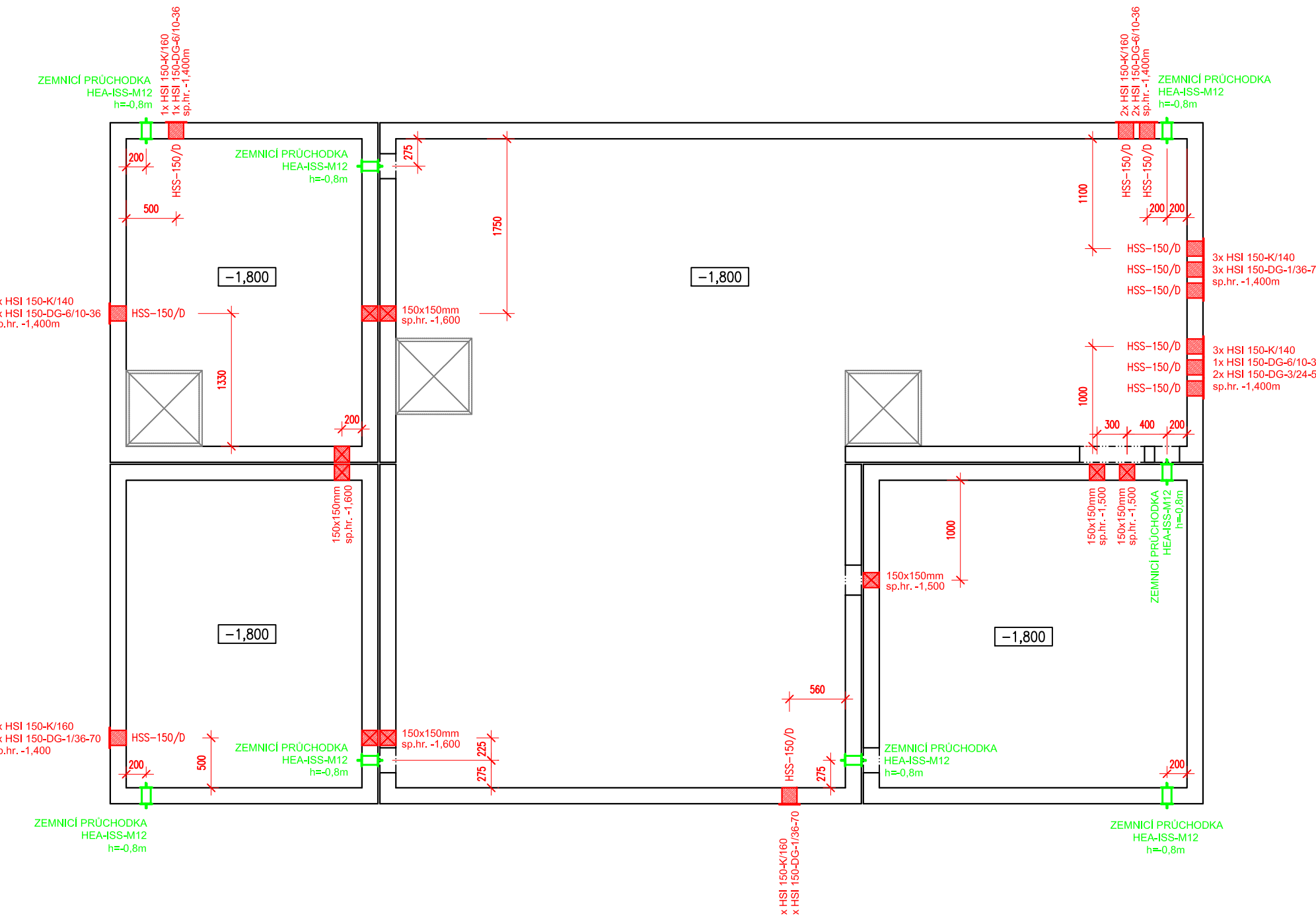
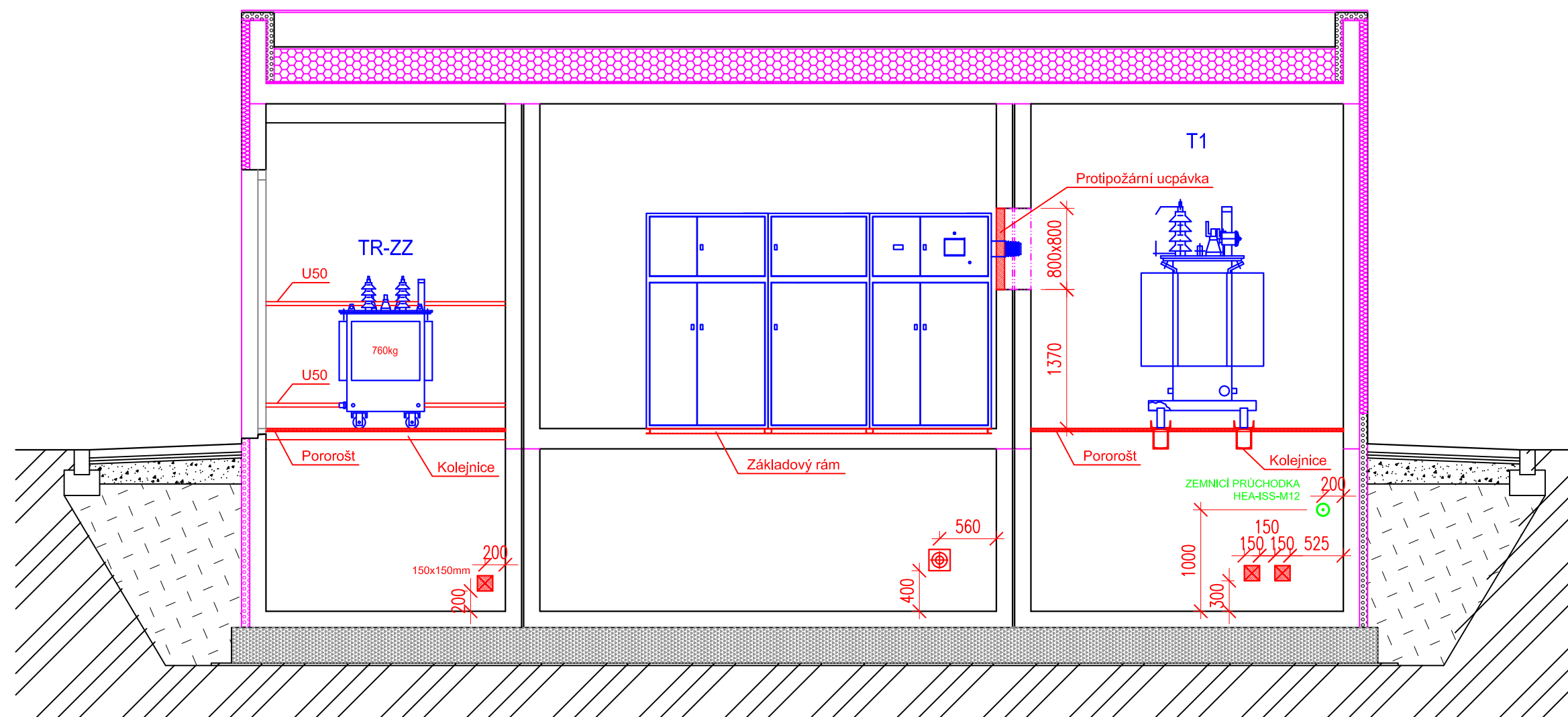
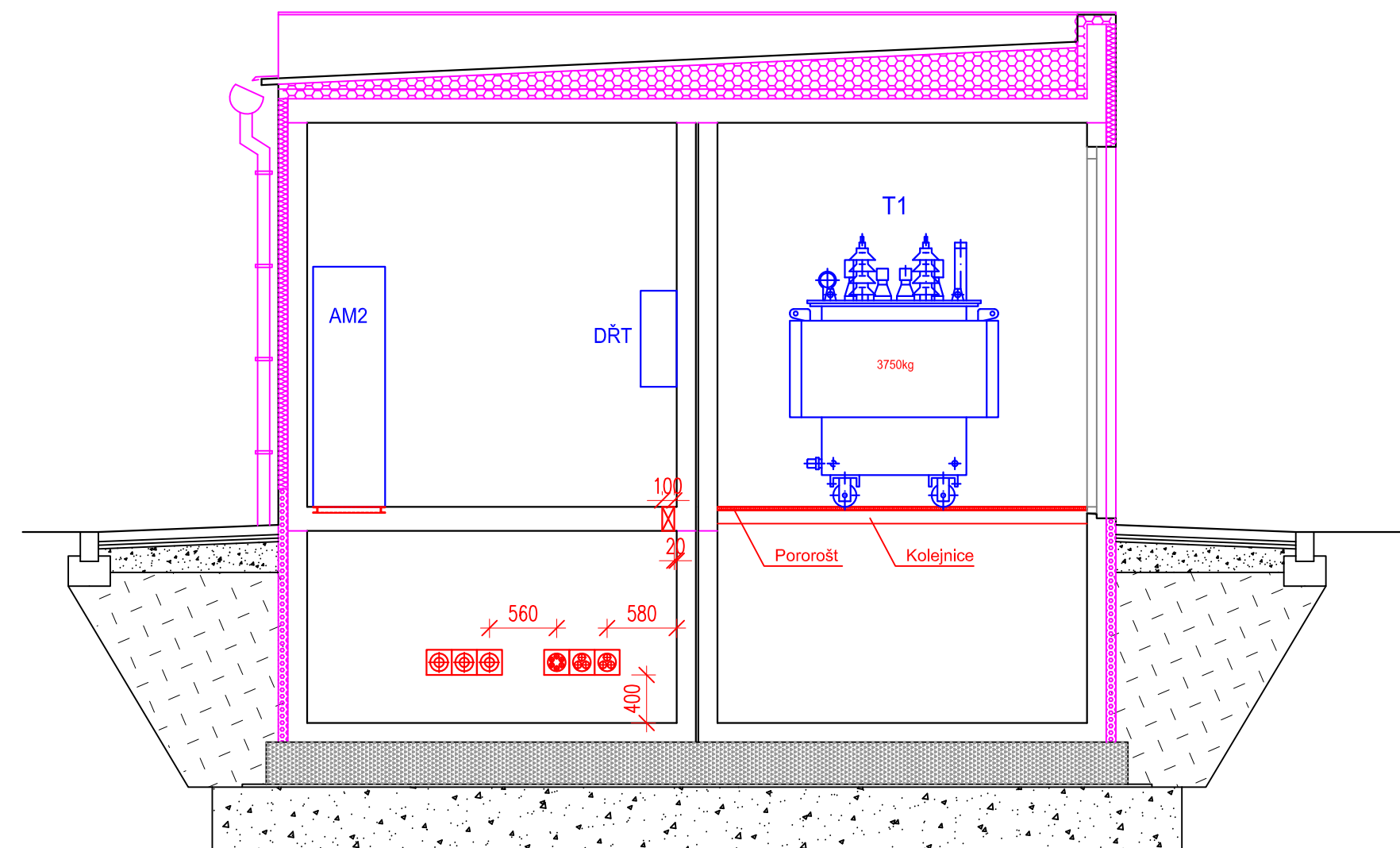


RANTÍŘOV <--> JIHLAVA
PŮDORYS KABELOVÉHO PROSTORU

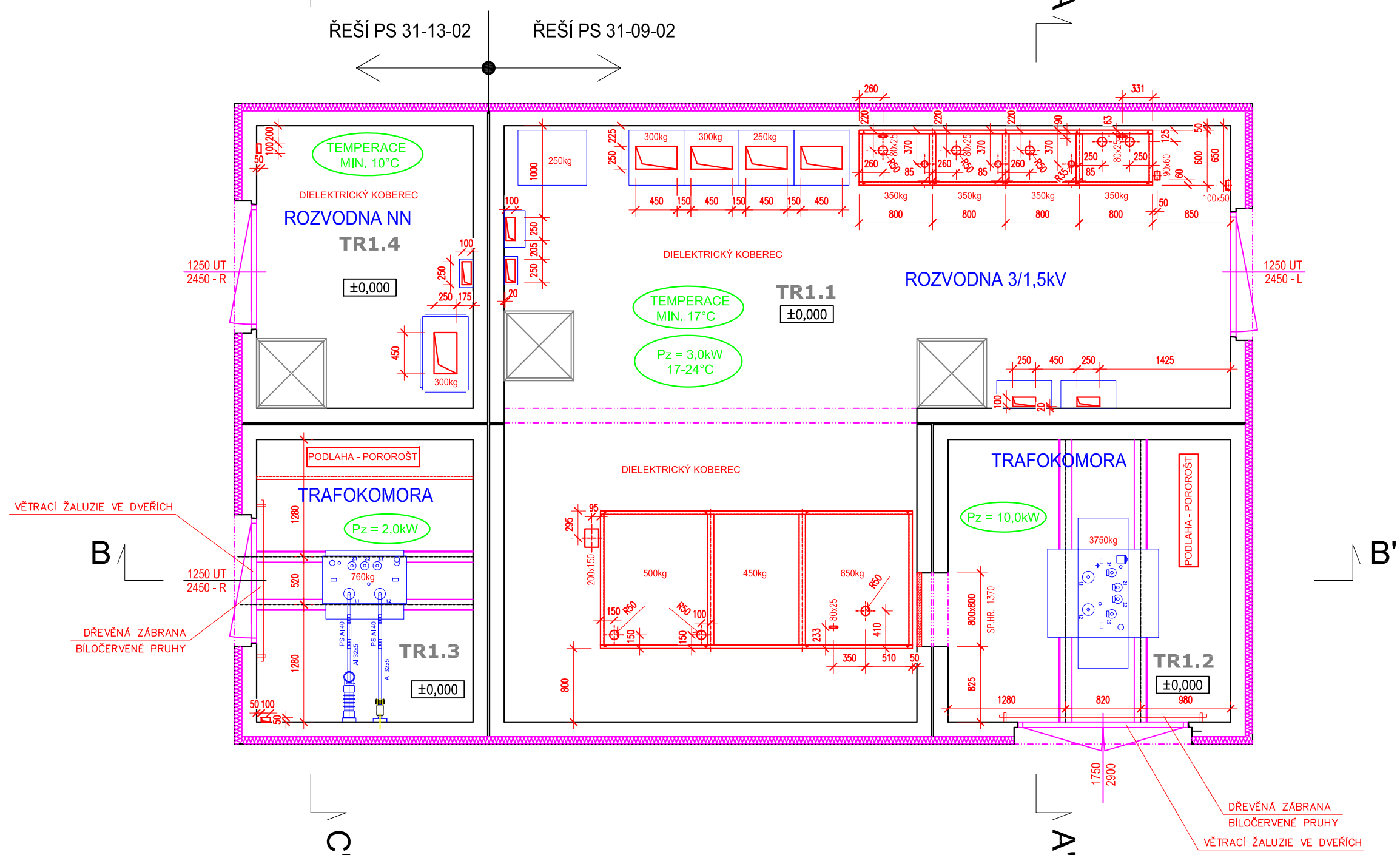


ŘEZ A-A'

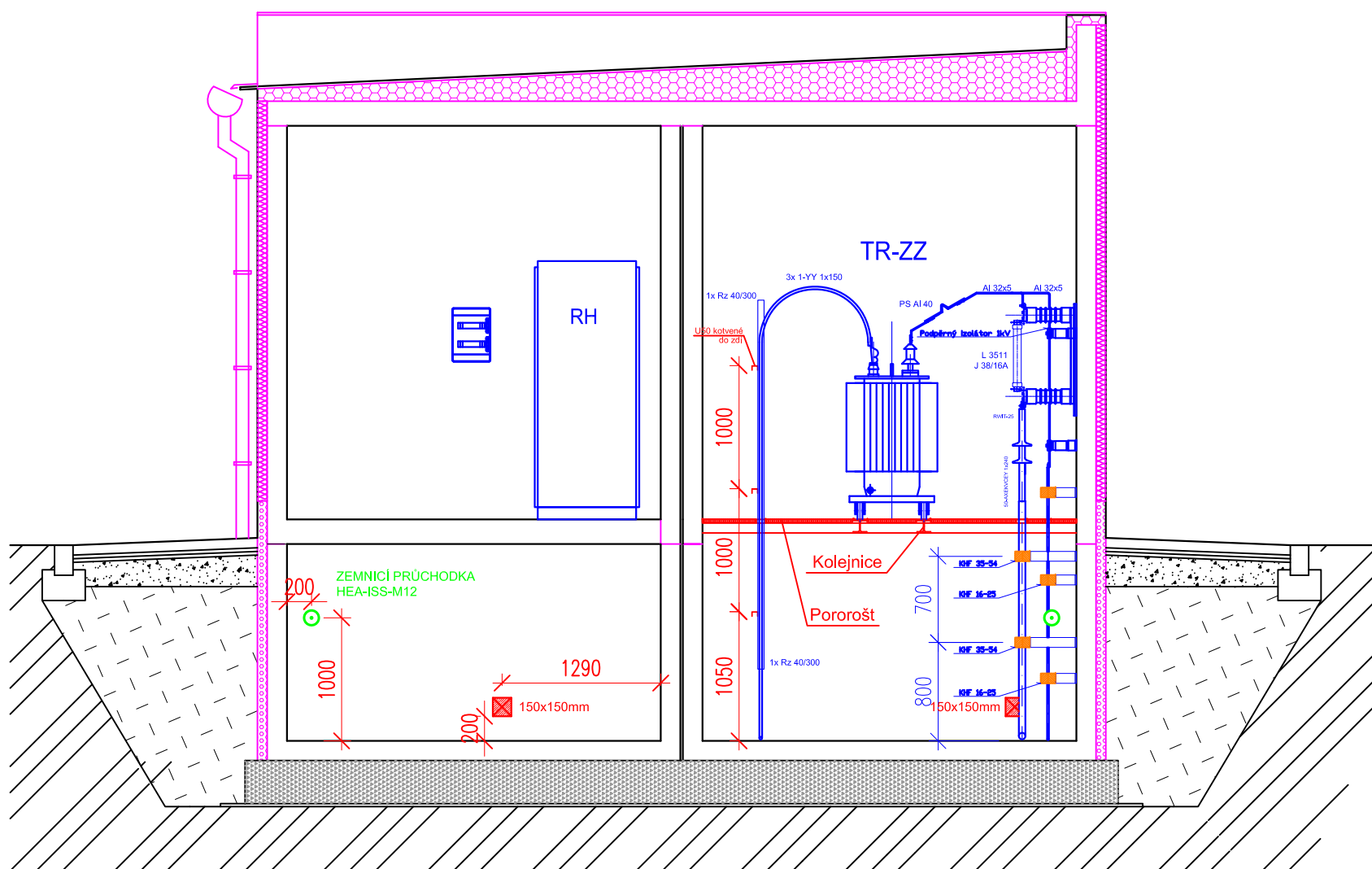
ŘEZ B-B'



RANTÍŘOV <--> JIHLAVA
PŮDORYS 1.NP



ŘEZ C-C'

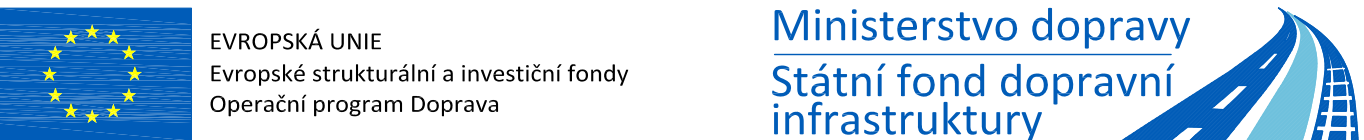


POZNÁMKA 1:

- Vnější vlivy dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3:
Prostředí : trafostanice EPZ, trafostanice TR-ZZ
AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1-1, AM2-1, AM3-1, AM9-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1
Využití : trafostanice EPZ, trafostanice TR-ZZ
BA4, BC2, BD1, BE1
Konstrukce budovy : trafostanice EPZ, trafostanice TR-ZZ
CA1, CB1
- Nápley dveří provést podle názvu jednotlivých místností.
- Konečný cementový potěr provést až po usazení základových rámu pod rozvaděč 25kV a 3/1,5kV.
Základový rám pod rozvaděč 25kV je součástí stavební dodávky - zhotovit na základě výkresu technologie.
Základový rám pod rozvaděč 3/1,5kV je součástí stavební dodávky - zhotovit na základě výkresu technologie.
- Podlahy v jednotlivých místnostech:
rozvodna 3/1,5kV - betonová podlaha
rozvodna nn - betonová podlaha
- Po ukončení montáže pokrýt podlahu rozvodny 3/1,5kV a rozvodny nn dielektrickým koberec.
- Uvažovat rovnoměrné užité zatížení 300kg/m2.
rozvaděč NN - 300kg/1 pole - 600x600mm
- Teplé ztráty v místnosti rozvodny 3/1,5kV jsou cca 3,0kW.
Rozsah povolených provozních teplot je s ohledem na baterie 17 - 24°C.
Teplé ztráty transformátoru T1 - 1600/800/800kVA, 27,5/3,3/1,65kV jsou cca 10,0kW.
Střední teplota vzduchu v trafokomóře je 35st. C, maximální povolená teplota je 45st. C
- Teplé ztráty transformátoru TR-ZZ - 100kVA, 25/2x0,2kV jsou cca 2,0kW.
Střední teplota vzduchu v trafokomóře je 35st. C, maximální povolená teplota je 45st. C
- Vstupy do místností budou vybaveny z venku pro otevírání klíčem, zevnitř klíčkou. Typ zámků odsouhlasí OŘ SEE.
Dveře budou vybaveny protipožárními kováními.
- V místnosti rozvodny 3/1,5kV bude provedeno temperování přímotopy tak, aby teplota neklesla pod 17°C.
V místnosti rozvodny nn bude provedeno temperování přímotopy tak, aby teplota neklesla pod 10°C.
- Trafostanice EPZ bude vybavena sněhovými hasicími přístroji podle požadavku požárního specialisty.
Trafostanice TR-ZZ bude vybavena sněhovými hasicími přístroji podle požadavku požárního specialisty.
- Do trafostanice EPZ bude umístěno přehledové schéma napájení a výstražná tabulka.

POZNÁMKA 2:

Veškeré kabelové prostory budou utěsněny typovými kabelovými ucpávkami -
prostory elektroinstalací stěnami a stropy, prostory mezi jednotlivými požárními úseky
budou utěsněny hmotami třídy reakce na oheň nejvýše A1, A2 nebo B tak, aby vykazovaly
požární odolnost jako konstrukce (stěna, strop), kterou propustuje. Budou použity ucpávky s
EI POŽÁRNÍ ODOLNOSTI min. 60 minut ve smyslu ČSN 730810 a ČSN 73 0804 čl. 12.4.1 a čl. 12.2.1.
Kabelové prostory z budovy do terénu budou utěsněny vodotěsnými ucpávkami.
Kabelové prostory z budovy do terénu budou zároveň utěsněny i protipožárními ucpávkami s EI min. 60minut.



			SOUPRAVA Č.			
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA				
ZHOTOVITEL: Společnost SUBO-SAGASTA-AF-CITYPLAN pro DUSP+PDPS+AD "Modernizace ŽST Jihlava město"						
Společnost 1 (vedoucí společnosti):		Společnost 2:		Společnost 3:		
 SUDOP BRNO, spol. s r.o. Kounicova 680/26 611 36 Brno		 SAGASTA, s.r.o. Novodvorská 1010/4 142 00 Praha 4 - Lhotka		 AFRY CZ s.r.o. Magistrů 1275/13 140 00 Praha 4		
OBJEDNATEL:  Správa železnic, státní organizace, Diálová 10037, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)				tel.: +420 972 625 804 E-mail: susfog@susto-brno.cz		
PROFESNÍ SKUPINA:	24 SILNOPROUD	VEDOUČÍ PROF. SKUPINY Ing. Jan Zářečský		GENERALNÍ ŘEĐITEL Ing. Kamil Chmela		
OPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Jiří Pelc Ing. Lubomír Benák <i>Benák</i>		OPOVĚDNÝ PROJ. PS. SO Ing. Jan Zářečský <i>Yářečský</i>	NAVRHL. VYPRACOVAL Ing. Ondřej Sebesta <i>Sebesta</i>	KONTROLOVAL Ing. Jan Zářečský <i>Yářečský</i>		
KRAJ: Vysočina		POVĚŘENÝ OÚ: Jihlava		STUPEŇ: DUSP+PDPS		
Modernizace ŽST Jihlava město PS 31-09-02 ŽST Jihlava město, trafostanice pro EPZ Dispozice zařízení, stavební úpravy, PPO, řezy				ZAK. ČÍSLO 10094-01-1020 MĚŘITKO	ARCH. ČÍSLO 2020240027 POČET FORMÁTŮ	
				DATUM:		12/2020
				ČÁST D.1.3.5.1		PŘÍLOHA 13