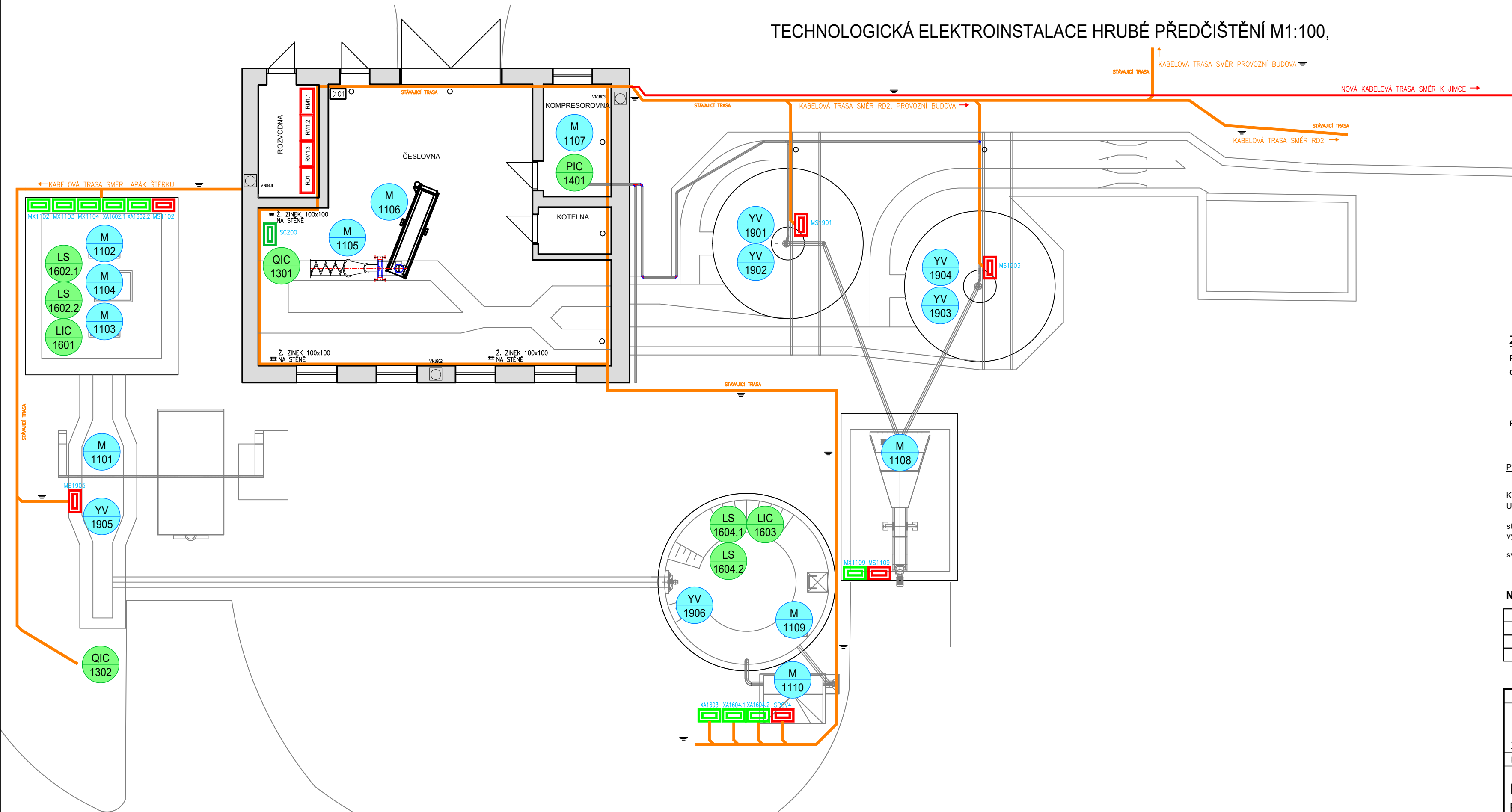


TECHNOLOGICKÁ ELEKTROINSTALACE HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ M1:100,



ÚČELOVÁ KOMUNIKACE V AREÁLU ČOV

LEGENDA ZAŘÍZENÍ A ROZVODŮ:

- RM1 - SKŘÍŇ ROZVÁDĚČE
- ZOBRAZOVACÍ JEDNOTKA MĚŘENÍ
- DEBLOKAČNÍ (OVLÁDACÍ) SKŘÍŇKA
- PŘEPOJOVACÍ (OVLÁDACÍ) SKŘÍŇKA
- LIC 100 - SNÍMAČ, MĚŘÍCÍ ZAŘÍZENÍ ASŘ
- M 100 - MOTOR, ELEKTROPON
- NOVÁ KABELOVÁ TRASA ELEKTRO (INTENZIFIKACE)
- PŮVODNÍ KABELOVÁ TRASA ELEKTRO

ULOŽENÍ KABELOVÉHO VEDENÍ

- PVC ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA
- PVC ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA
- DRÁTĚNÝ KABELOVÝ ŽLAB
- ULOŽENÍ VEDENÍ V ZEMI
- OZNAČENÍ NOVÉ KABELOVÉ TRASY

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROUDOVÁ SOUSTAVA A NAPĚTÍ: 3/PEN 230/400V stříd. 50Hz, síť TN-C-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3
- ZÁKLADNÍ OCHRANA : ZÁKLADNÍ IZOLACE , POLOHOU, KRYTY
- OCHRANA PŘI PORUŠĚ: OCHRANNÉ POSPOJENÍ, AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- DOPĹŇKOVÁ OCHRANA: PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, DOPŇUJÍCÍ POSPOJENÍ
PROSTORY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3. URČENY PROTOKOLEM VNĚJŠÍCH VLIVŮ

POKYNY K INSTALACI:

Kabelové vedení je uloženo do stávajících kabelových tras tvořených kabelovými drátěnými žlaby a elektroinstalačními trubkami. Kabelové trasy byly v potřebném rozsahu doplněny, tak aby bylo navázáno na stávající kabelové trasy
Uložení nového kabelového vedení v je provedeno dle ČSN 73 6005 A ČSN 33 200-5-52 ed.2.
Napájecí obvody jsou provedeny kabely CYKY-J/O. N. Signálové vedení systému ASŘ je provedeno sdělovacími kabely se stíněním (JE-Y(ST)Y Nx2x0,8). Zařízení řízená fr. měničem jsou napájeny přímo bez přepojení stíněnými kabely nebo je použito na výstupu fr. měničů sinusových filtrů.
Součástí elektroinstalace je ochranné pospojení. Ochranné vodiče (PE) instalovaných zařízení jsou spojeny s ochranou svorkovnicí PE v příslušném rozváděči rozváděči RM1/RM2/RM3. Ochranné pospojení je spojeno se stávající zemnicí soustavou.
Ochranné pospojení nově instalovaných částí elektroinstalce je provedeno dle ČSN 332 000-4-41 ed.3 a ČSN 332 000-5-54 ed.3

NAHAZUJE PŘÍLOHU Č: D.2.02.15

Rev. č.	Datum	Schválil	Stručný popis změn

VYPRACOVAL	VEDOUCÍ PROJEKTANT	SCHVÁLIL	<div><div>CS</div><div>TECH</div><div>Lázeňská 354 562 01 Ústí nad Orlicí web: www.cs-tech.cz e-mail: info@cs-tech.cz</div></div>			
NEŤUKA Z.	NEŤUKA Z.	ING. PAČÍNEK D.				
ZAKÁZKA Č.	REZ21073					
KRAJ	STŘEDOČESKÝ	MĚSTO: ČESKÝ BROD				
INTENZIFIKACE ČOV ČESKÝ BROD PS 02 MĚŘENÍ A REGULACE A PŘENOS DAT				FORMÁT	3xA4_M1:100	
				DATUM	08/2022	
				STUPEŇ	DSPS	
				SOUBOR	Dispozice elektro.dwg	
INVESTOR	MĚSTO ČESKÝ BROD			VYDÁNÍ Č.	1	
DISPOZICE ELEKTRO - HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ				ČÍSLO	PD22046/N_1	list 3/3