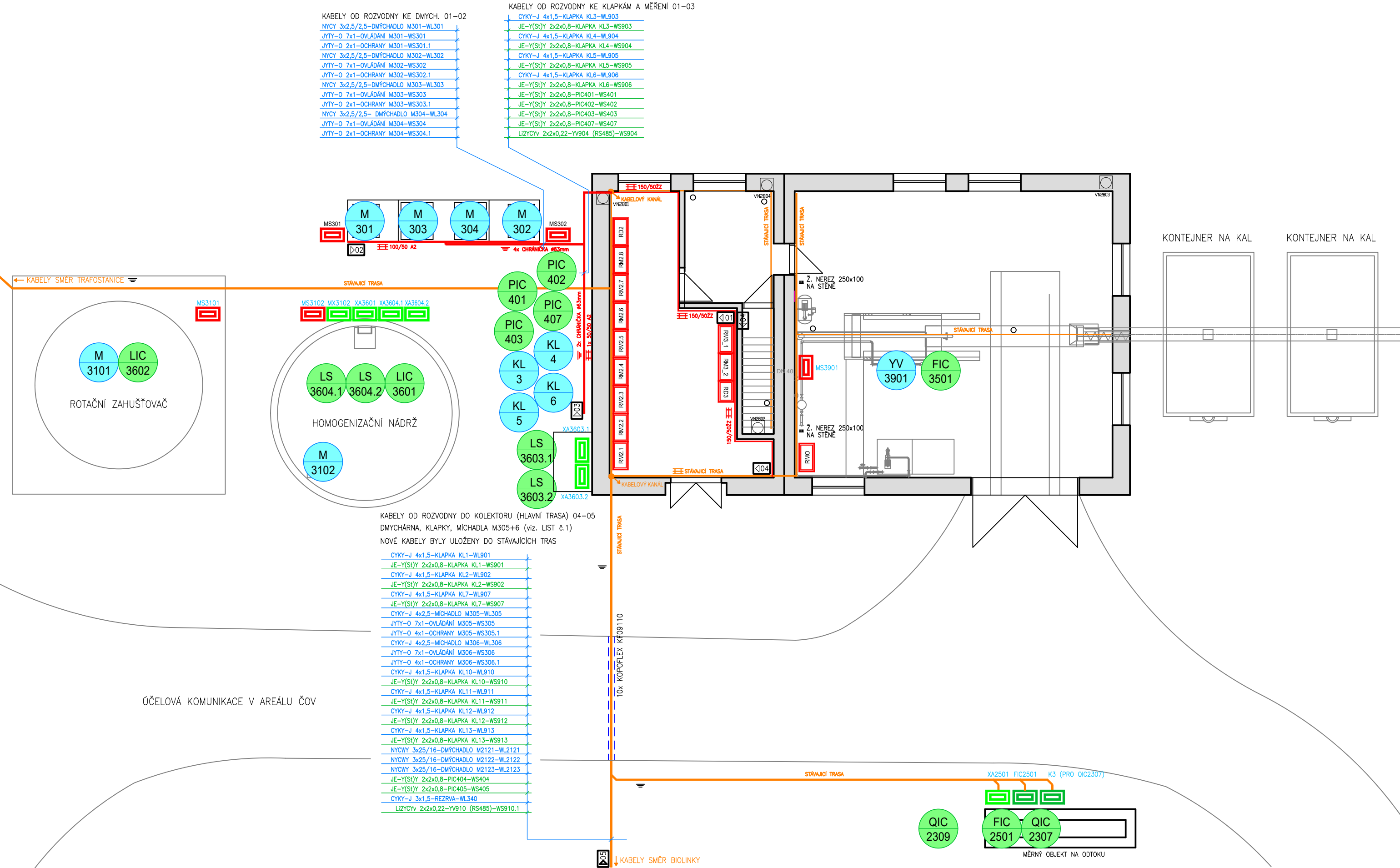


TECHNOLOGICKÁ ELEKTROINSTALACE OBJEKTY ODVODNĚNÍ KALU M1:100



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, ELEKTROPOHON
- 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 NOVE 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 PORUŠE: OCHRANNÉ POSPOJENÍ, AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- DOPLŇKOVÁ OCHRANA: PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, DOPŇJÍCÍ POSPOJENÍ
PROSTORY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3. URČENY PROTOKOLEM VNĚJŠÍCH VLVŮ

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 pospojování. Ochranné vodiče (PE) instalovaných zařízení jsou spojeny s ochranou svorkovnicí PE v příslušném rozváděči rozváděči RM1/RM2/RM3. Ochranné pospojování je spojeno se stávající zemnicí soustavou.
Ochranné pospojování nové instalovaných částí elektroinstalce je provedeno dle ČSN 332 000-4-41 ed.3 a ČSN 332 000-5-54 ed.3

NAHRAZUJE PŘÍLOHU Č: D.2.02.15

Rev. č.	Datum	Schválil	Stručný popis změn

VYPRACOVAL		VEDOUCÍ PROJEKTANT		SCHVÁLIL		<div><div></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												FORMÁT		3xA4_M1:100	
PS 02 MĚŘENÍ A REGULACE A PŘENOS DAT												DATUM		08/2022	
												STUPEŇ		DSPS	
												SOUBOR		Dispozice elektro.dwg	
INVESTOR			MĚSTO ČESKÝ BROD						VYDÁNÍ Č.		1				
DISPOZICE ELEKTRO - ODVODNĚNÍ KALU										ČÍSLO		PD22046/N_1 list 2/3			