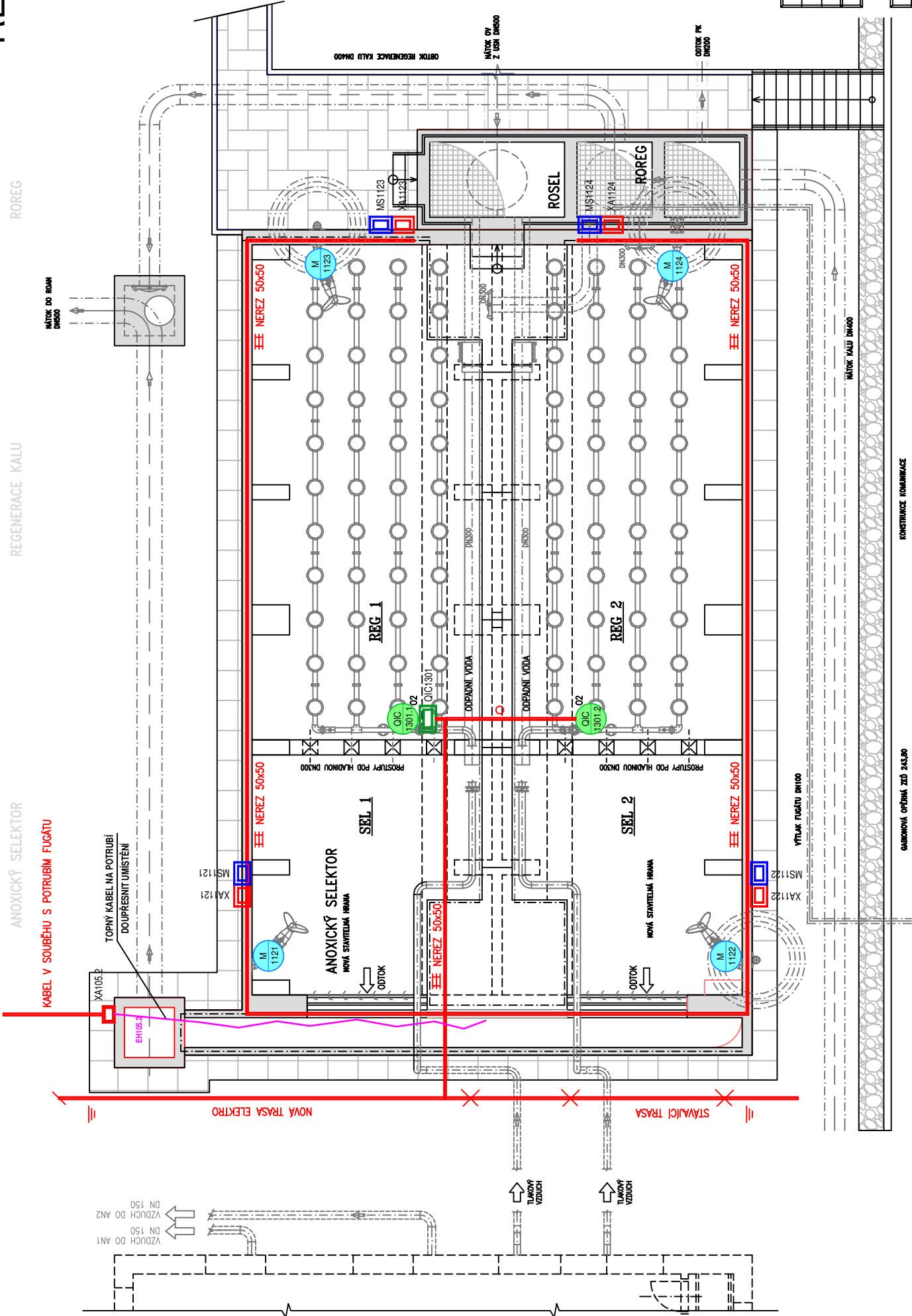


DISPOZICE ELEKTROINSTALACE A MaR
REGENERACE KALU + SELEKTOR



LEGENDA:

M

X

LC

X

ELEKTROZAŘÍZENÍ/POHON

SNÍMAČ A SENZORY ASŘ

ROZVÁDEČ ELEKTRO, PŘEPŮJOVACÍ KRABICE

DEBLOKAČNÍ SKŘÍŇKA, MÍSTNÍ OVLÁDÁNÍ

VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKA

KABELOVÁ TRASA ELEKTRO

ULOŽENÍ KABELŮ:

○

⊥

⊥

⊥

⊥

V PVC TRUBECE

VE VKLADACÍ LIŠTĚ

DRÁTĚNÉM ŽLABU

DRÁTĚNÉM ŽLABU (S VÍKEM)

V ZEMI VE VÝKOPU / V ZD

Rev. č.	Datum	Schválil	Stručný popis změn		
KOOPERACE V PROFESI		JMÉNO	CS-Tech s.r.o.	tel.:	
			Ing. David Pačinek	fax:	
PRO DUIS s.r.o.		ADRESA	Lázeňská 354, Ústí n. Or.	IČO:	05702623

DUIS		DUIS S.R.O. Projektové a inženýrské služby Srbská 1546/21, 612 00 Brno E-mail: duis@duis.cz www.duis.cz	
Vypracoval:	Projektant:	HLing-projektuj:	Tech. kontrola:
Ing. Pačinek	Ing. Havlů	Ing. Havlů	Ing. Vach
Objednatel:		Investor:	
Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko		Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko	
Akce:		Formát:	A3
		Datum:	05/2022
		Stupeň:	DPS
		Soubor:	–
		Měřítko:	1:100
Příloha: DISPOZICE ELEKTRO A MAR REGENERACE KALU + SELEKTOR		Číslo zakázky:	1256
		Č.přílohy:	D.2.2.1.3.08

ČOV TIŠNOV, BŘEZINA -
INTENZIFIKACE A ROZŠÍŘENÍ

Napěťová soustava: 3~PEN 230/400V 50Hz -TN-C-S
Ochrana před úrazem elektrickým proudem je provedena ochrannými opatřeními (prostředky základní ochrany a prostředky pro ochranu při poruše) dle požadavku ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a ČSN EN 61140 ed.3.

POKYNY K INSTALACI:
Veškerá zařízení montovat dle pokynů výrobce!
Zemniční soustava je tvořena zemnicím páskem uloženým do země s kabelovým vedením nebo jako základový zemnic nových stavebních objektů, které jsou vzájemně propojeny zemnicí soustavou. Ochranné pospojení je provedeno dle ČSN 332 000-4-41 ed.3 a ČSN 332 000-5-54 ed.3
Kabely vedené uvnitř objektů jsou uloženy do kabelových tras tvořených kabelovými žlaby a elektroinstalačními lištami. Kabely vedené zemi jsou uloženy v kabelových chráničkách nebo kabelových kanálech.
Uložení 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. Napájecí vedení řízené frekvenčními měniči budou vedeny stíněnými kabely.
Signálové vedení systému ASŘ je provedeno sdělovacími kabely se stíněním (JE-Y(ST)Y Nx2x0,8).
Na rozhraní zón LPZ 0 a 1 jsou osazeny svodiče přepětí datových linek.