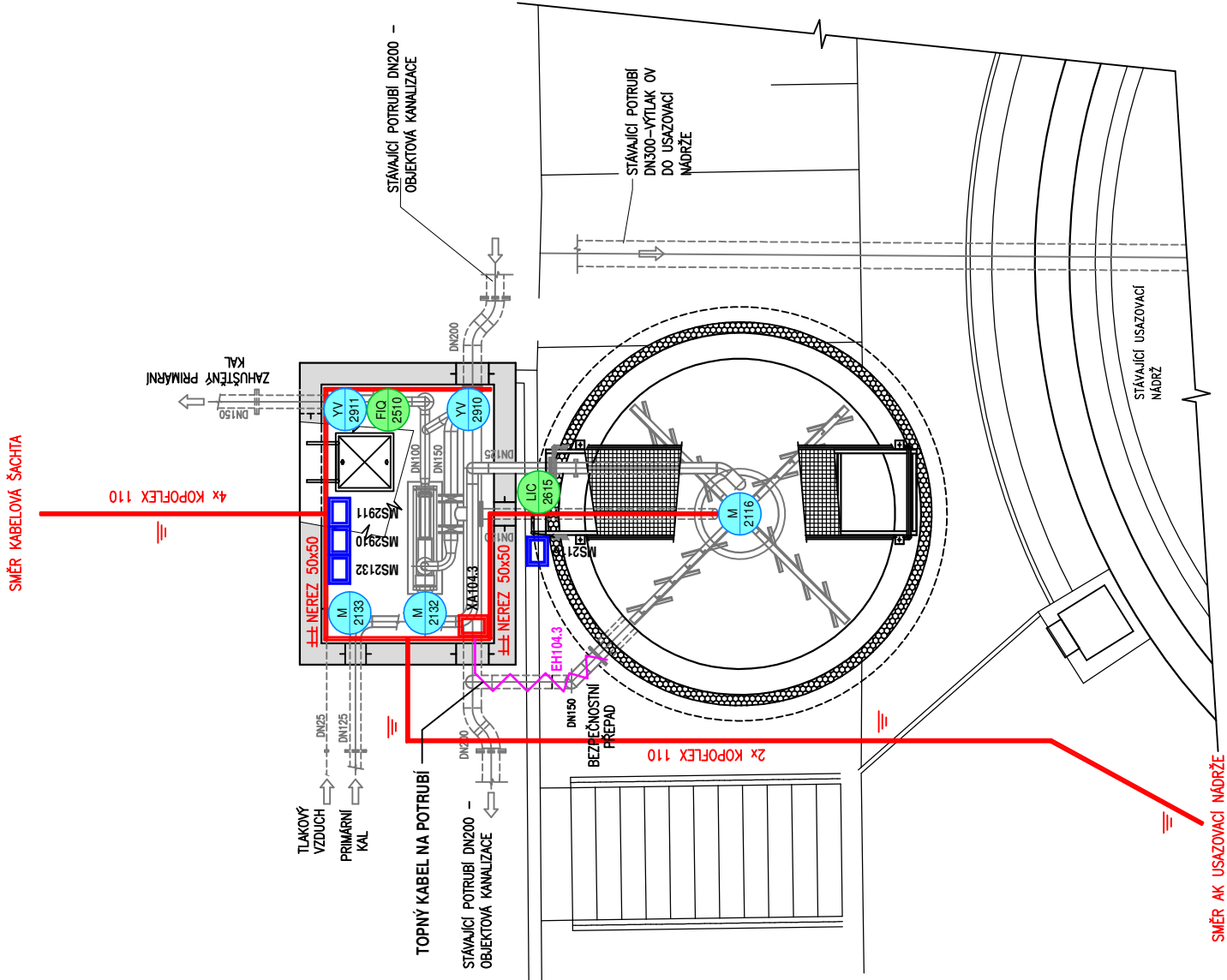


DISPOZICE ELEKTROINSTALACE A MaR
ZAHUŠŤOVACÍ NÁDRŽ



- LEGENDA:
- ELEKTROZAŘÍZENÍ/POHON
 - SNÍMAČ A SENZORY ASŘ
 - ROZVÁDĚČ ELEKTRO, PŘEPOJOVACÍ KRABICE
 - DEBLOKAČNÍ SKŘÍŇKA, MÍSTNÍ OVLÁDÁNÍ
 - VYHDNOCOVACÍ JEDNOTKA
 - KABELOVÁ TRASA ELEKTRO
 - KABELOVÝ PROSTUP (STOUPAČKA)

ULOŽENÍ KABELŮ:

- V PVC TRUBCE
- VE VKLÁDACÍ 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 Pařínek	fax:
PRO DUIS s.r.o.	ADRESA	Lázeňská 354, Ústí n. Orli.	IČO: 05702623

 DUIS S.R.O. Projektové a inženýrské služby Srbská 1546/21, 612 00 Brno E-mail: duis@duis.cz www.duis.cz				Formát: A3	
Datum: 05/2022		Stupeň: DPS			
Soubor: –		Měřítko: 1:75			
Číslo zakázky: 1256		Č.přílohy: D.2.2.1.3.18			

Vypracoval: Ing. Pačinek		Projektant: Ing. Havlů <i>do</i>	Hi.ing.projektuj: Ing. Havlů <i>do</i>	Tech. kontrola: Ing. Vach <i>MS</i>
Objednatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko		Investor: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko		
Akce: ČOV TIŠNOV, BŘEZINA - INTENZIFIKACE A ROZŠÍŘENÍ				
Příloha: DISPOZICE ELEKTRO A MAR ZAHUŠŤOVACÍ NÁDRŽ				

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 požadavků ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a ČSN EN 61140 ed.3.

POKYNY K INSTALACI:
Veškerá zařízení montovat dle pokynů výrobce!
Zemnicí soustava je tvořena zemícím páskem uloženým do země s kabelovým vedením nebo jako základový zemnicí nových stavebních objektů, které jsou vzájemně propojeny zemnicí soustavou. Ochranné pospojování 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.

DRUH SÍTĚ	Nejmenší krytí (m)		
	Chodník	Vozovka	Volný terén
SILOVÉ KABELY			
NN do 1 kV	0,35	1,00	0,35
VN do 10 kV	0,50	1,00	0,70
VN do 35 kV	1,00	1,00	1,00
Plynovodní potrubí			
Nízkotlak do 5 kPa	0,80	1,00	0,80
Vodovodní přípojky	1,50	1,50	1,50
Tepelné sítě	0,50	1,00	0,50
Stoky a kan. přípojky	1,00	1,80	1,00