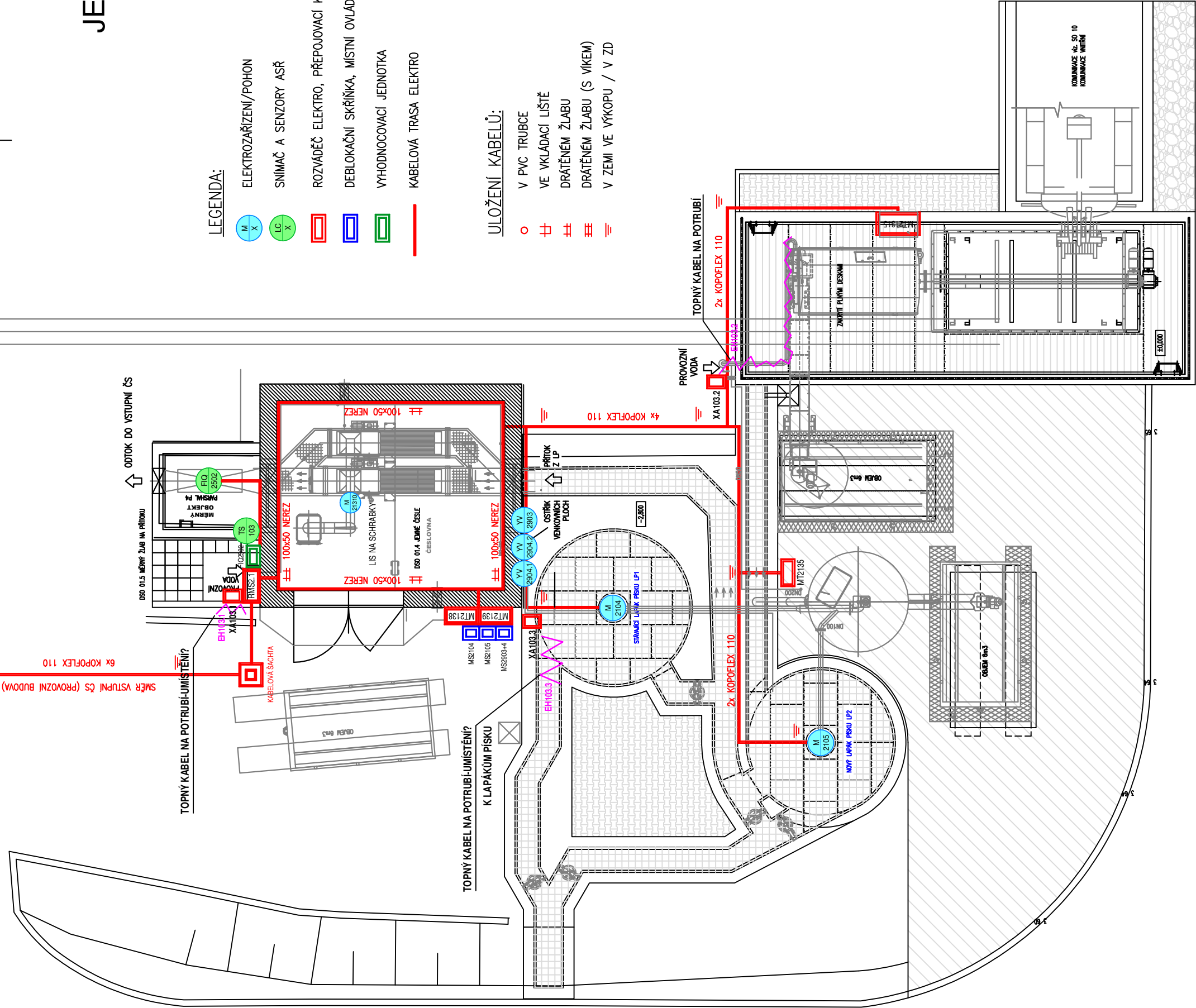


DISPOZICE ELEKTROINSTALACE A MaR
JEMNÉ ČESLE, LAPÁKY PÍSKU, PÍSKOVÁ LINKA



LEGENDA:

- ELEKTROZAŘÍZENÍ/POHON
- SNÍMAČ A SENZORY ASŘ
- ROZVÁDĚČ ELEKTRO, PŘEPOJOVACÍ KRABICE
- DEBLOKAČNÍ SKŘÍŇKA, MÍSTNÍ OVLÁDÁNÍ
- VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKA
- KABELOVÁ TRASA ELEKTRO

ULOŽENÍ KABELŮ:

- V PVC TRUBCE
- VE VKLÁDACÍ LIŠTĚ
- DRÁTĚNÉM ŽLABU
- DRÁTĚNÉM ŽLABU (S VÍKEM)
- V ZEMI VE VÝKOPU / V ZD

TABULKA NEJMENŠÍHO KRYTÍ (VZDÁLENOST HORNÍHO POVRCHU SÍTĚ OD TERÉNU) PODZEMNÍCH SÍTÍ PODLE ČSN 73 6005			
DRUH SÍTĚ	Nejmenší krytí (m)		
	Chodník	Vozovka	Volný terén
SILOVÉ KABELY			
	0,35	1,00	0,35
	0,50	1,00	0,70
LN do 1 kV			
LN do 10 kV	1,00	1,00	1,00
LN do 35 kV			
Plynovodní potrubí			
Nízkotlak do 5 kPa	0,80	1,00	0,80
Vodovodní přípojky	1,50	1,50	1,50
Tepebné sítě	0,50	1,00	0,50
Stoky a kan. přípojky	1,00	1,80	1,00

Napětová 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.
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 tvořené kabelovými žlaby a elektroinstalacími 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(STY) Nx2x0,8).
Na rozhraní zón LPZ 0 a 1 jsou osazeny svodiče přepětí datových linek.

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 S.R.O.
Projektové a inženýrské služby
Srbská 1546/21, 612 00 Brno
E-mail: duis@duis.cz
www.duis.cz

Vypracoval: Ing. Pačinek	Projektant: Ing. Havlů	HLing.projektuj: Ing. Havlů	Tech. kontrola: Ing. Vach
Objednatel: Svazek vodovodu a kanalizací Tišnovsko	Investor: Svazek vodovodu a kanalizací Tišnovsko	Formát: A3	Datum: 05/2022

**ČOV TIŠNOV, BŘEZINA -
INTENZIFIKACE A ROZŠÍŘENÍ**

**Príloha: DISPOZICE ELEKTRO A MaR
JEMNÉ ČESLE, LAPÁK PÍSKU, PÍSKOVÁ LINKA**

Číslo zakázky: 1256

Č.přílohy: D.2.2.1.3.03