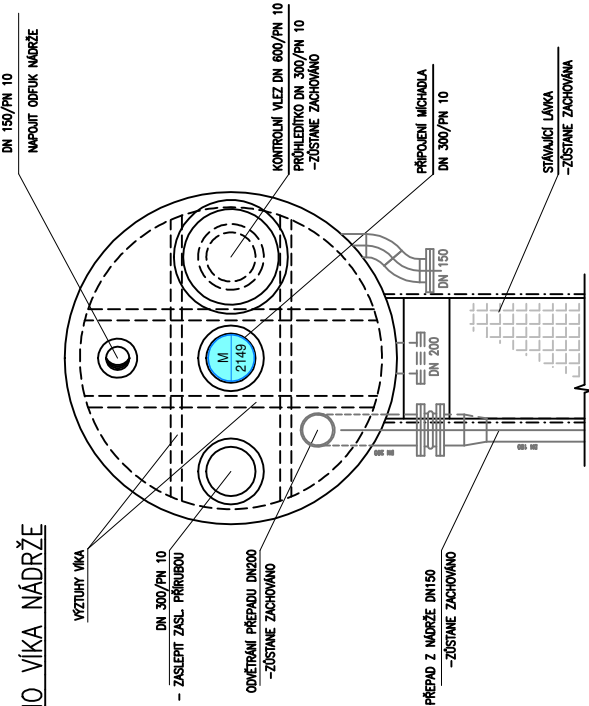
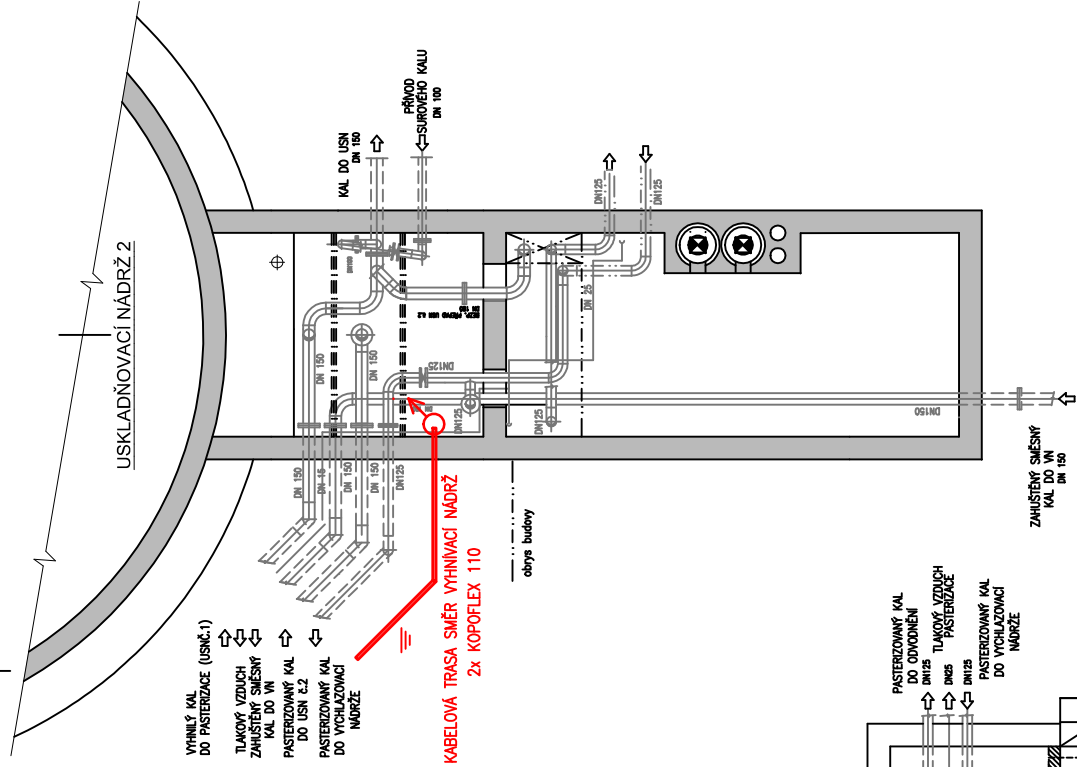


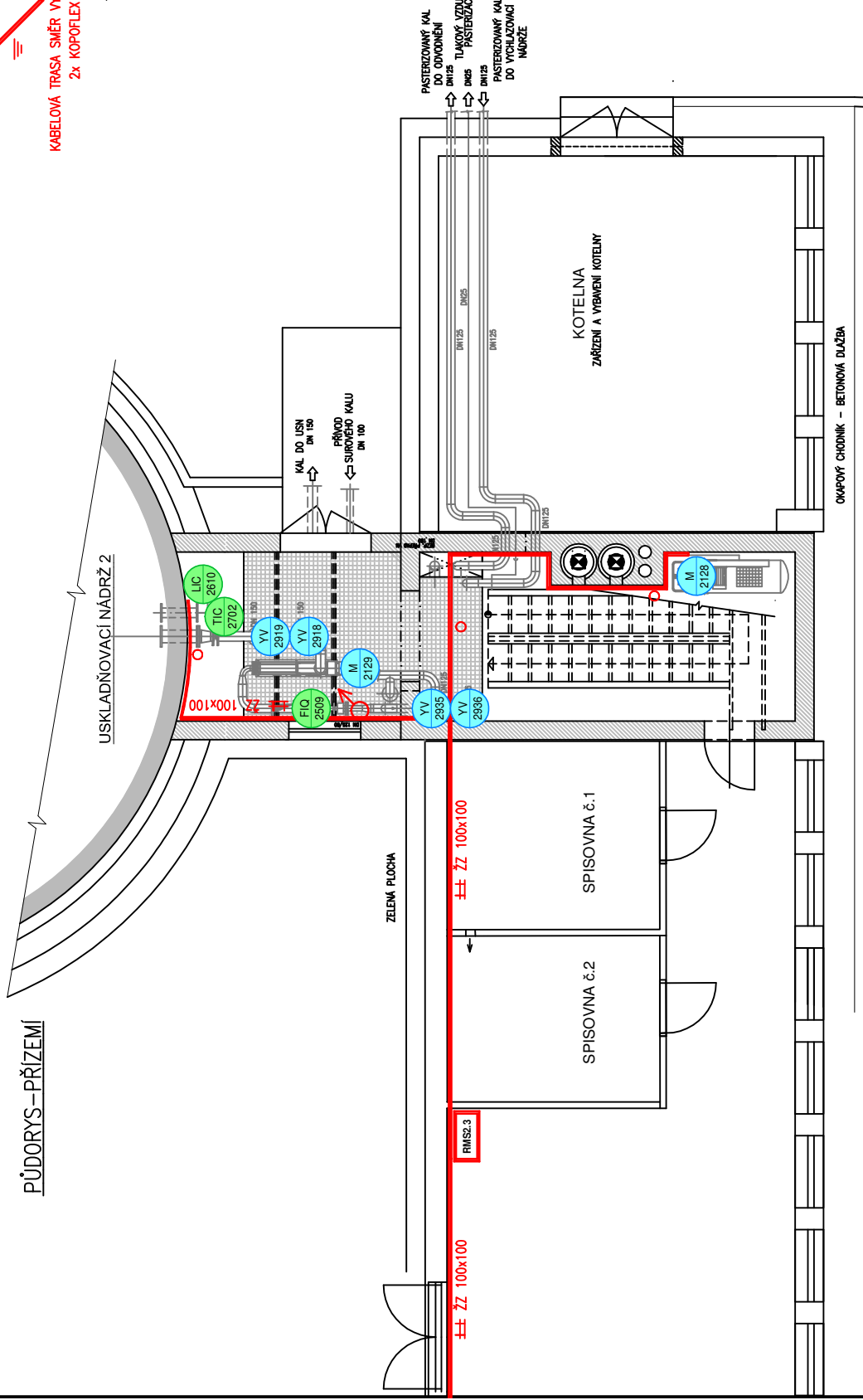
DETAIL STÁVAJÍCÍHO VÍKA NÁDRŽE



PŮDORYS – SUTERÉN



PŮDORYS – PŘÍZEMÍ



DISPOZICE ELEKTROINSTALACE A MaR USKLADNĚNÍ KALU (USN2)

LEGENDA:

- ELEKTROZAŘÍZENÍ/POHON
- SNÍMAČ A SENZORY ASŘ
- ROZVÁDEČ ELEKTRO, PŘEPŮJOVACÍ KRABICE
- DEBLOKAČNÍ SKŘÍŇKA, MÍSTNÍ OVLÁDÁNÍ
- VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKA
- KABELOVÁ TRASA ELEKTRO
- KABELOVÝ PROSTUP STROPEM / PODLAHOU

ULOŽENÍ KABELŮ:

- V PVC TRUBCE
- 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 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	Hi.ing.projektuj: Ing. Havlů	Tech. kontrola: Ing. Vach
Objednatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko	Investor: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko	Formát: A3	Datum: 05/2022

ČOV TIŠNOV, BŘEZINA - INTENZIFIKACE A ROZŠÍŘENÍ

**Příloha: DISPOZICE ELEKTRO A MAR
REGENERACE KALU + SELEKTOR**

1256
Číslo zakázky:
1:100
Č.přílohy:
D.2.2.1.3.08

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!

Zemnicí soustava je tvořena zemnicím páskem uloženým do země s kabelovým vedením nebo jako základový zemnicí 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 žilami 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.

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