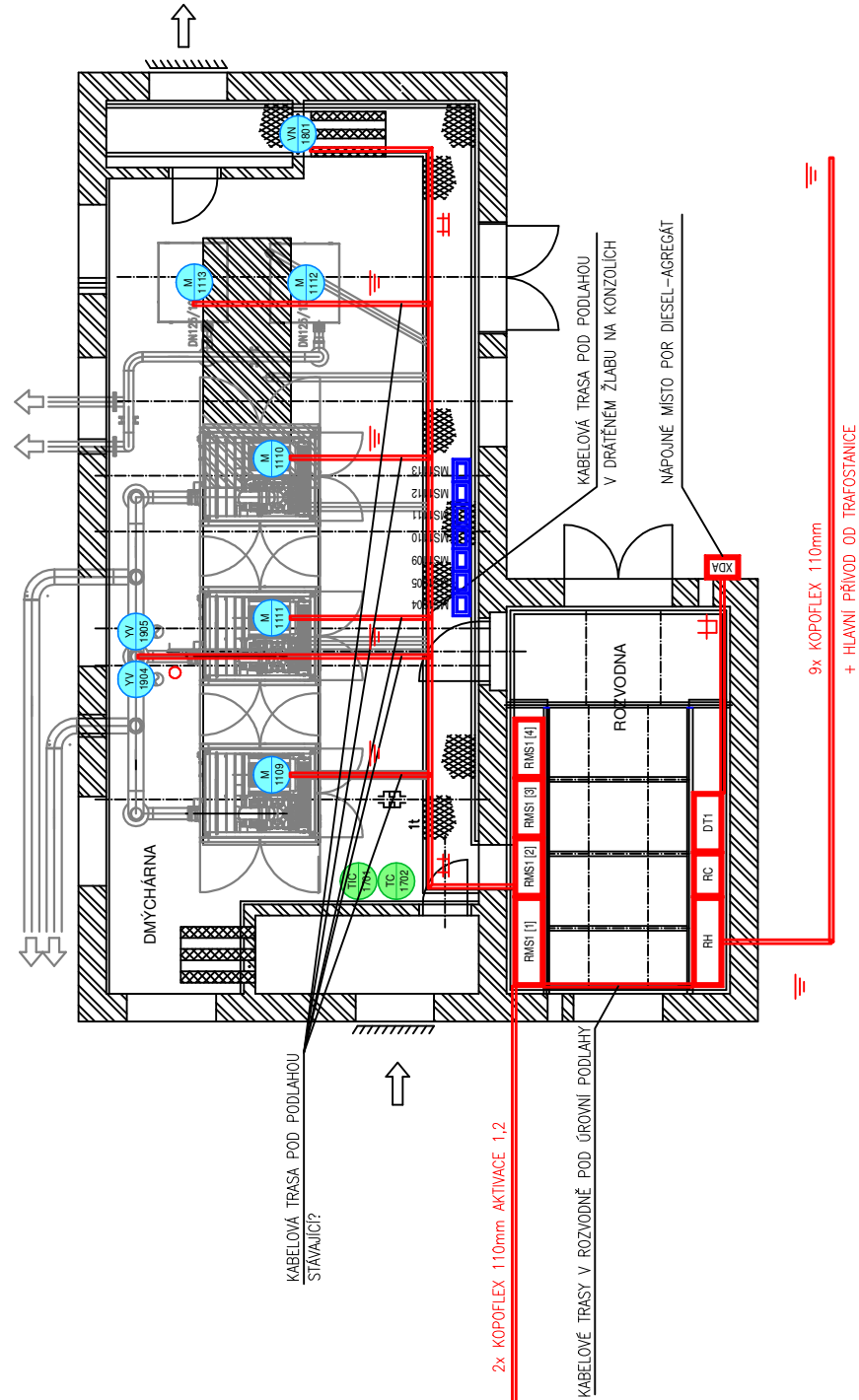


DISPOZICE ELEKTROINSTALACE A MaR STÁVAJÍCÍ DMÝCHÁRNA



LEGENDA:

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

ULOŽENÍ KABELŮ:

- V PVC TRUBE
- VE VKLADACÍ 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			
	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

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 zemnicím 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 ze­mí jsou ulo­že­ny v ka­be­lo­vých chrá­nič­kách nebo ka­be­lo­vých ka­ná­lech. Uo­že­ní ka­be­lo­vé­ho ve­de­ní v je pro­ve­de­no dle ČSN 73 6005 A ČSN 33 200-5-52 ed.2.

Napájecí obvody jsou provedeny kabely CYKY-I/O. Napájecí vedení řízené frekvenčními měniči budou

vedeny stíněnými kabely. Signálové vedení systému ASR 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	Schválí	Sruční popis změn	

KOOPERACE V PROFESI	JMÉNO	CS-Tech s.r.o.	tel.:
		Ing. David Pačinek	fax:
PRO DUJIS s.r.o.	ADRESA	Lázeňská 354, Ústí n. Orł.	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. Haviř <i>Pačinek</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 STÁVAJÍCÍ DMYCHÁRNA			