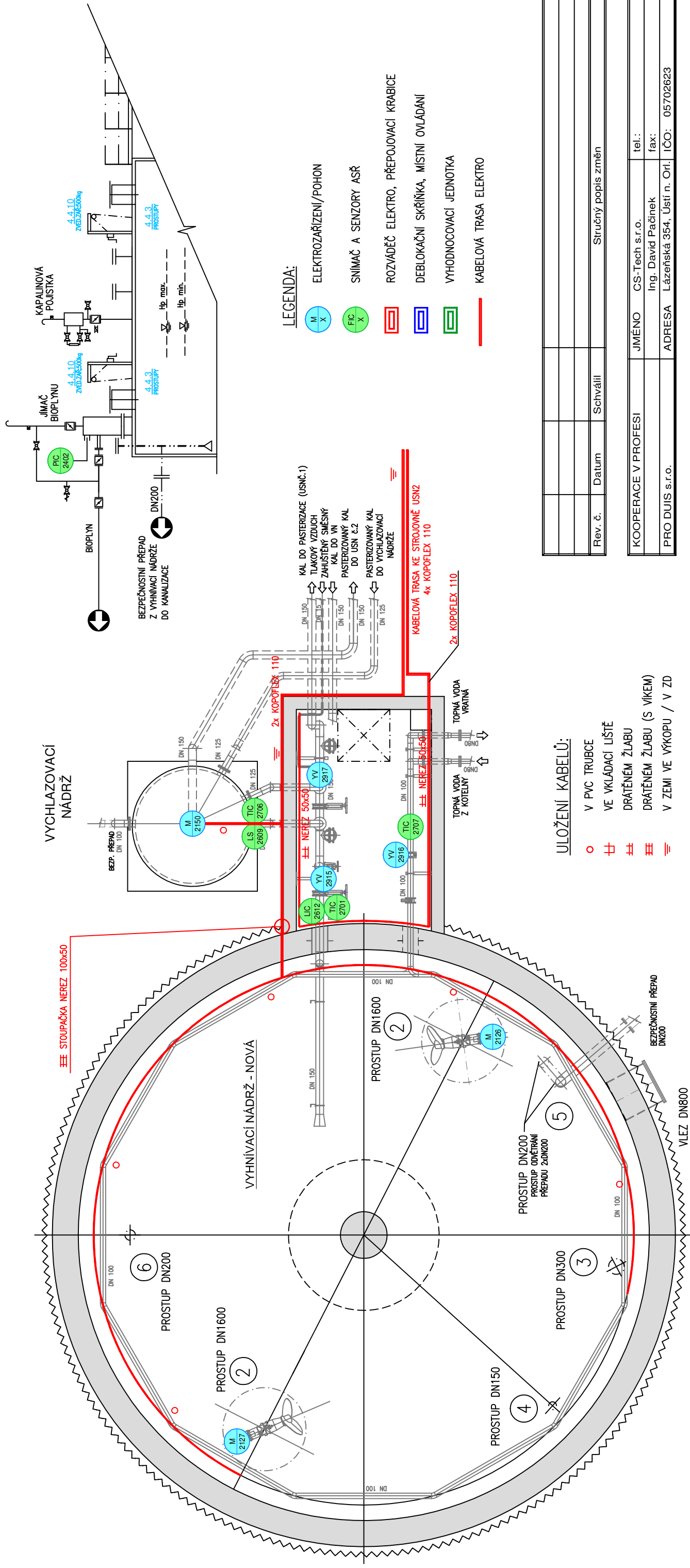


DISPOZICE ELEKTROINSTALACE A MaR NOVÁ VYHNÍVACÍ A VYCHLAZOVACÍ NÁDRŽ

- SOUPIS PROSTUPŮ DO VNÍ:
- | | | | |
|---|---|--------------------|-------------------|
| 1 | 1 | MONTÁŽNÍ VLEZ | DN 800 |
| 2 | 2 | PROSTUP MICHAEL | DN 1600 |
| 3 | 3 | PROSTUP JIŘÁČEK | BIOPLYNU DN 300 |
| 4 | 4 | PROSTUP KAPALINOVÉ | POUSTKY DN 150 |
| 5 | 5 | PROSTUP ODVĚTRÁNÍ | PŘEPÁDU 2x DN 200 |
| 6 | 6 | PROSTUP | DN200 – REZERVA |



TABULKA NEJMENŠÍHO KRYTÍ (VZDÁLENOST HORNÍHO POVRCHU
SÍŤE OD TERÉNU) PODZEMNÍCH SÍŤÍ PODLE ČSN 73 6005

DRUH SÍTÍ	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
Tepeleiné síť	0,50	1,00	0,50
Stoký 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 zemickým páskem uloženým do země s kabelovým vedením nebo jako základový zemnič 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 kanálky. Kabely uložené 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-J/O. Napájecí vedení řízené frekvenčními měř.
Signálové vedení systému ASŘ je provedeno sdělovacími kabely se stíněním (JE V(ST) Y Nx2x0,8).



ČOV TIŠNOV, BŘEZINA - INTENZIFIKACE A ROZŠÍŘENÍ

Vypracoval: Ing. Pačinek	Projektant: Ing. Havlík	HLing.projektu: Ing. Havlík	Tech. kontrola: Ing. Vach
Objednatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko		Investor: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko	

Akce:

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

**Příloha: DISPOZICE ELEKTRO A MAR
VYHNÍVACÍ A VYCHLAZOVACÍ NÁDRŽ**

Rev. č.	Datum	Schválí	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. 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. Daxiaková	Projektant: Ing. Havlík
Hi-ing.projektuj: Ing. Havlík	Tech. kontrola: Ing. Vachek

Objednatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko	Investor: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko	Formát:	A3
Akce: ČOV TIŠNOV, BŘEZINA - INTENZIFIKACE A ROZŠÍŘENÍ		Datum:	05/2022
		Stupeň:	DPS
		Soubor:	-
		Měřítko:	1:75
Příloha: DISPOZICE ELEKTRO A MAR VYHNAVACÍ A VYCHLAZOVACÍ NÁDRŽ	Číslo zakázky:	Č.přílohy:	
	1256	D.2.2.1.3.10	