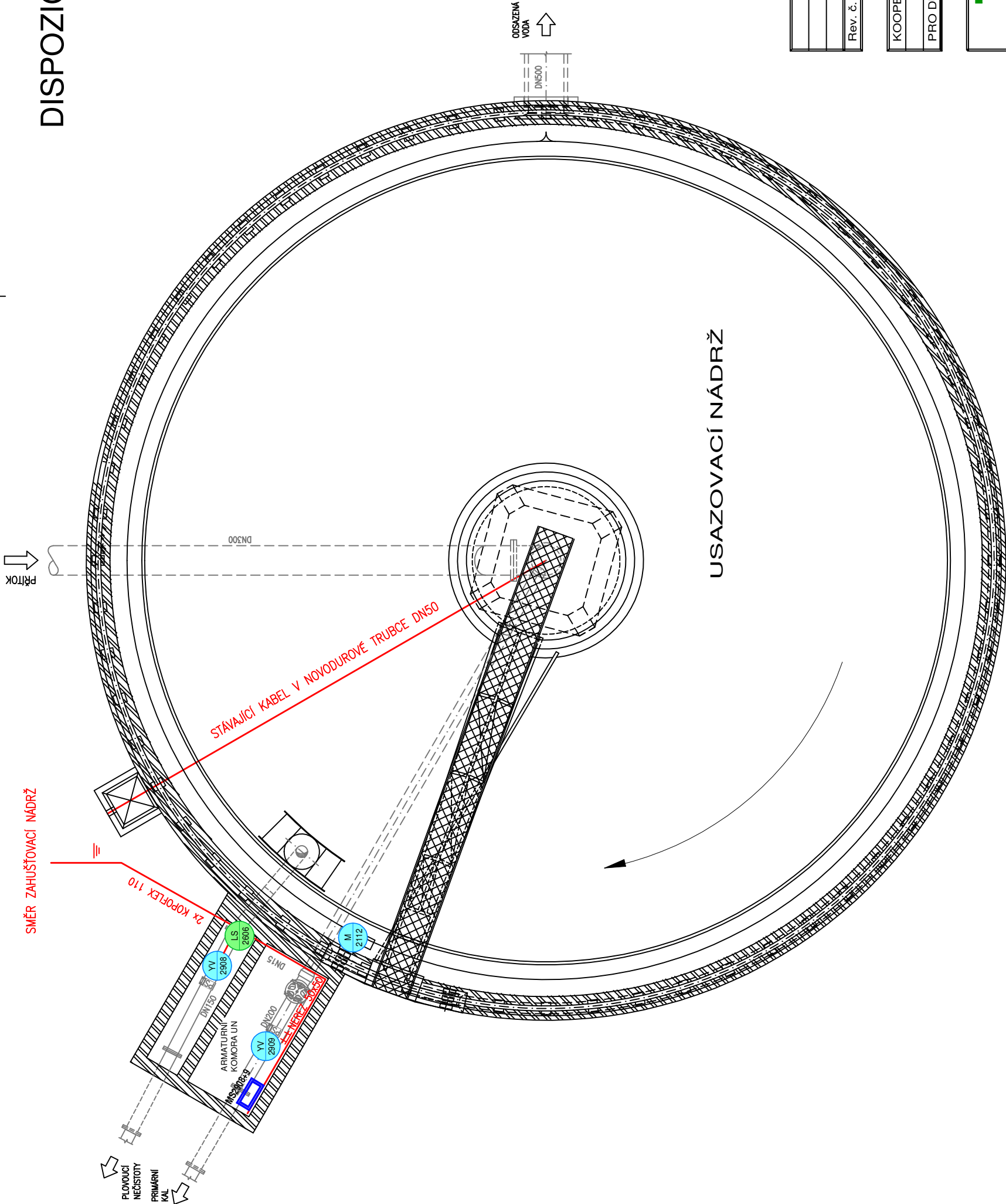


DISPOZICE ELEKTROINSTALACE A MaR
USAZOVACÍ NÁDRŽ



LEGENDA:

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

DRUH SÍTĚ	Nejmenší krytí (m)		
	Chodník	Vozovka	Volný terén
SÍLOVÉ KABELY			
	NN do 1 kV	0,35 1,00	0,35 1,00
	VN do 10 kV	0,50 1,00	0,70 1,00
Plynovodní potrubí			
	Nízkotlak do 5 kPa	0,80 1,50	0,80 1,50
	Vodovodní přípojky	0,50 1,00	0,50 1,00
Tepelné sítě			
	Stoky a kan. přípojky	1,00 1,80	1,00 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 tvořených kabelovými žlaby a elektroinstalačními lištami. Kabely vedené v 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.

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. 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

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
Stupeň:	DPS
Soubor:	–
Měřítko:	1:75

ČOV TIŠNOV, BŘEZINA -
INTENZIFIKACE A ROZŠÍŘENÍ

Příloha: DISPOZICE ELEKTRO A MaR USAZOVACÍ NÁDRŽ	Číslo zakázky: 1256	Č.přílohy: D.2.2.1.3.17
---	-------------------------------	-----------------------------------