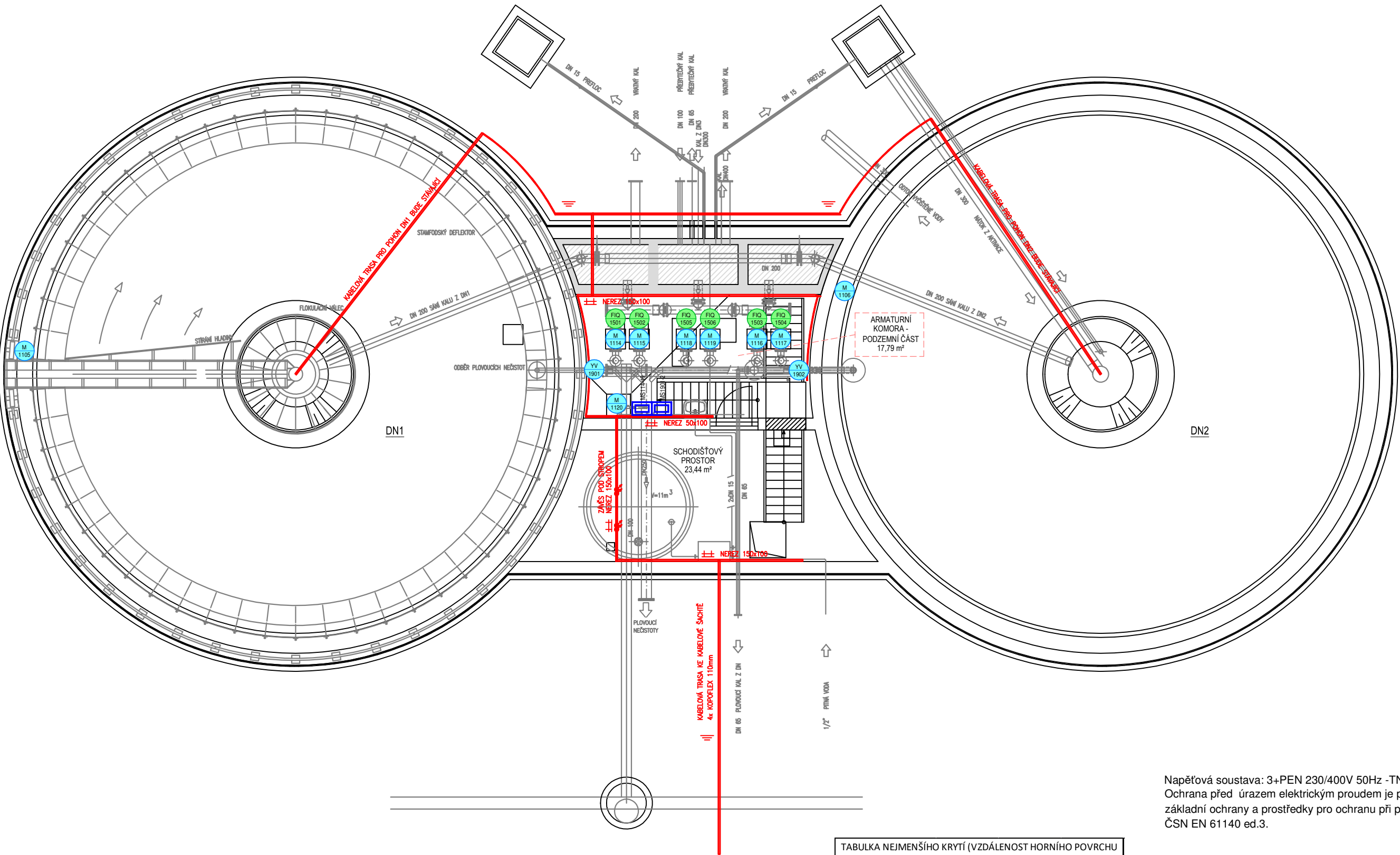


PŮDORYS ARMATURNÍ KOMORY

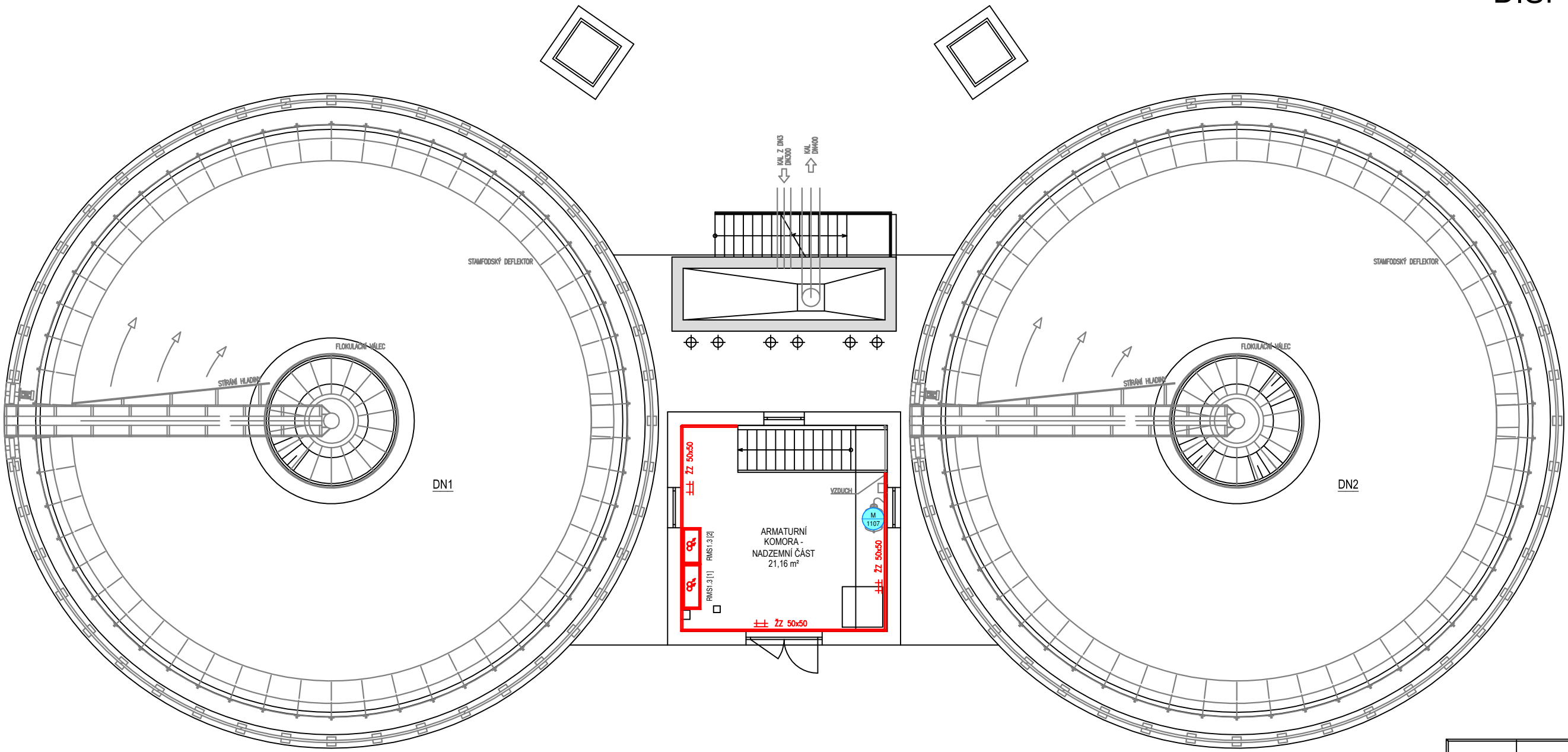


DRUH SÍTĚ	Nejmenší krytí (m)		
	Chodník	Vozovka	Volný terén
SILOVÉ KABELY			
NN do 1 kV	0,35	1,00	0,35
VN do 10 kV	0,50	1,00	0,70
VN do 35 kV	1,00	1,00	1,00
Plynovodní potrubí			
Nízkotlak do 5 kPa	0,80	1,00	0,80
Vodovodní přípojky	1,50	1,50	1,50
Tepelné sítě	0,50	1,00	0,50
Stoky a kan. přípojky	1,00	1,80	1,00

Napětová soustava: 3+PEN 230/400V 50Hz -TN-C-S
Ochrana před úrazem elektrickým proudem je provedena ochrannými opatřeními (prosředky 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 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 žlaby a elektroinstalacími lištami. Kabely vedené zemí 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.

PŮDORYS NADZEMNÍ ČÁSTI



LEGENDA:

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

ULOŽENÍ KABELŮ:

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

DISPOZICE ELEKTROINSTALACE A MaR
ČERPACÍ STANICE KALU

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. 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. Havlík	Hl.ing.projektu: Ing. Havlík	Tech. kontrola: Ing. Vach	Formát:	4xA4
Objednatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko				Investor: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko	
Akce:				Datum:	05/2022
ČOV TIŠNOV, BŘEZINA - INTENZIFIKACE A ROZŠÍŘENÍ				Stupeň:	DPS
				Soubor:	—
				Měřítko:	1:100
Příloha: DISPOZICE ELEKTRO A MaR ČERPACÍ STANICE KALU				Číslo zakázky: 1256	Č.přílohy: D.2.2.1.3.09