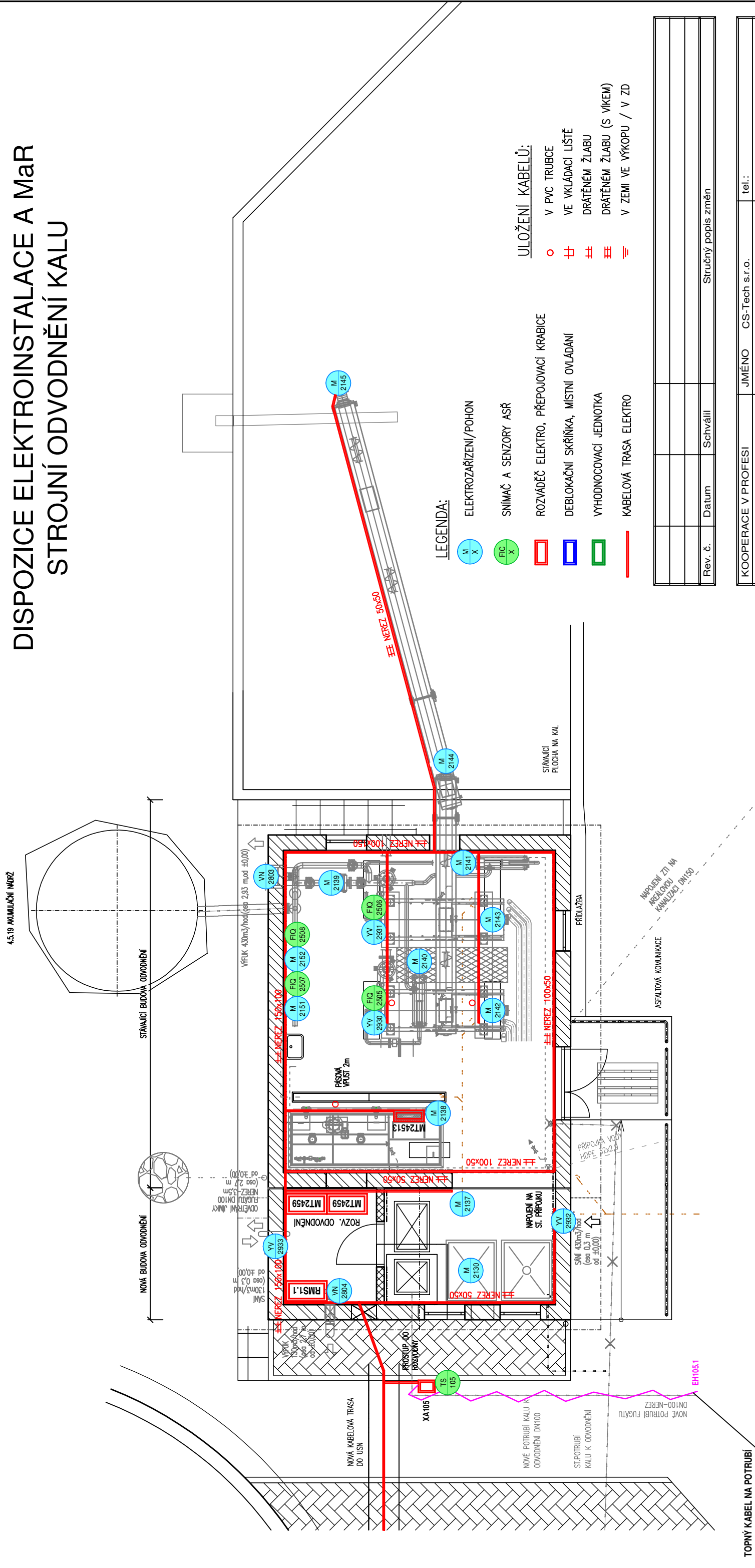


DISPOZICE ELEKTROINSTALACE A MaR STROJNÍ ODVODNĚNÍ KALU



TABULKA NEJMENŠÍHO KRYTÍ (VZDÁLENOST HORNÍHO PVRCHU SÍTĚ OD TERÉNU) PODZEMNÍCH SÍTÍ PODLE ČSN 73 6005	DRUH SÍTĚ	Nejmenší krytí (m)		
		Chodník	Vozovka	Volný terén
SÍLOVÉ KABELY	INN do 1 kV	0,35	1,00	0,35
	VVN do 10 kV	0,50	1,00	0,70
	VVN do 35 kV	1,00	1,00	1,00
	Plynovodní potrubí			
Vodovodní přípojky	Nězkotlak do 5 kPa	0,80	1,00	0,80
	Vodovodní přípojky	1,50	1,50	1,50
	Tepebné sítě	0,50	1,00	0,50
	Stolky 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 požadavku ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a ČSN EN 61140 ed.3.

POKYNY K INSTALACI:

Veškerá zařízení montovat dle pokynů výrobce!

Zemníci soustava je tvořena zemním páskem uloženým do země s kabelovým vedením nebo jako základový zemnič nových stavebních objektů, které jsou vzájemně propojeny zemními 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 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 CXY-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.

**DUIS**
S.R.O.

Projektové a inženýrské služby
Srbská 1546/21, 612 00 Brno
E-mail: duis@duis.cz
www.duis.cz

Vypracovali: Ing. Počinek	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 STROJNÍ ODVODNĚNÍ KALU	Číslo zakázky: 1256	Č.přílohy: D.2.2.1.3.14
--	--------------------------------------	--