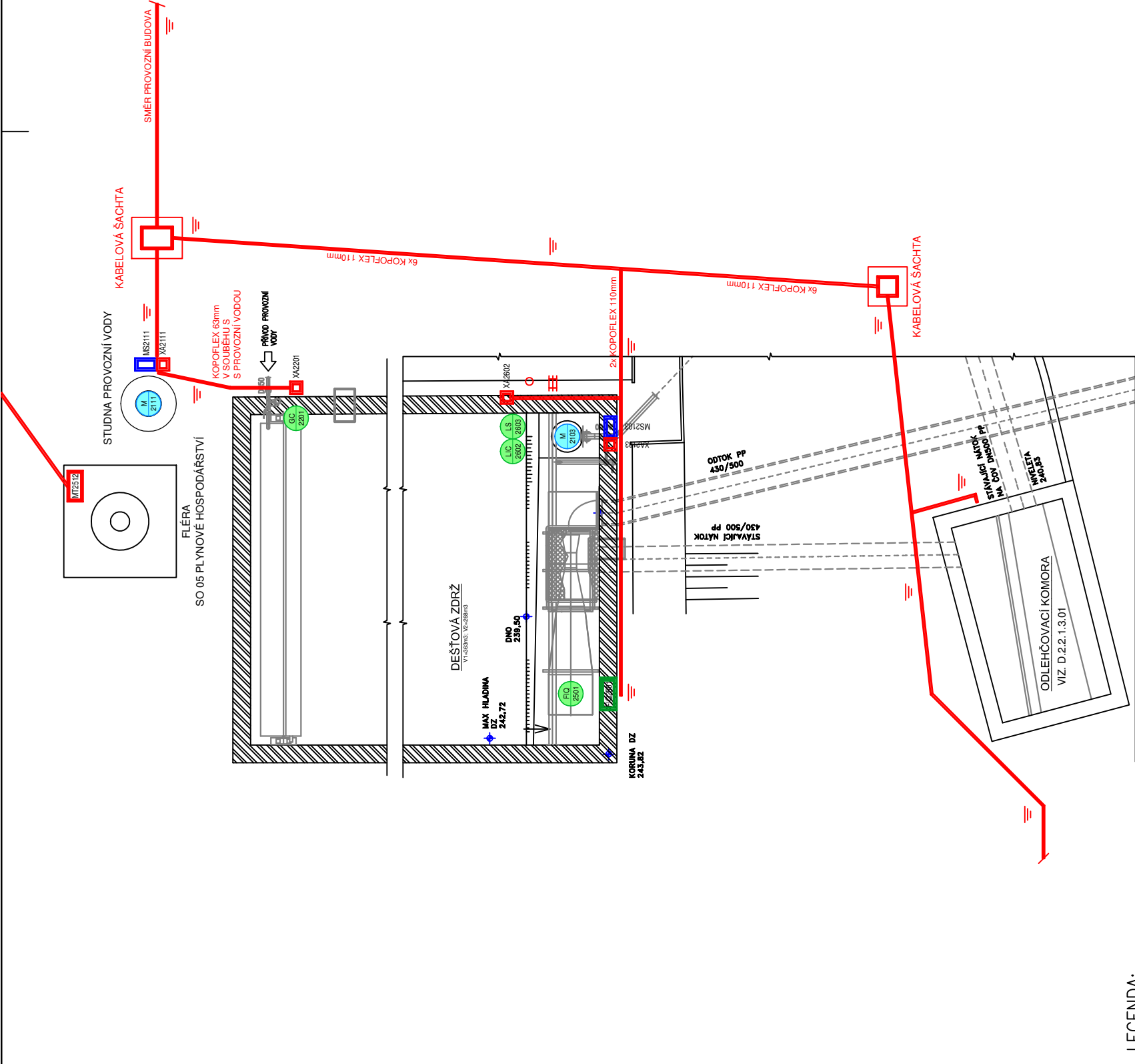


DISPOZICE ELEKTROINSTALACE A MaR

DEŠŤOVÁ ZDRŽ



LEGENDA:

ELEKTROZAŘÍZENÍ/POHON

SNÍMAČ A SENZORY ASŘ

ROZVÁDĚČ ELEKTRO, PŘEPOJOVACÍ KRABICE

DEBLOKAČNÍ SKŘÍŇKA, MÍSTNÍ OVLÁDÁNÍ

VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKA

KABELOVÁ TRASA ELEKTRO

ULOŽENÍ KABELŮ:

- V PVC TRUBCE
- VE VKLADACÍ LŮŽĚ
- 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

Napětová 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!

Zemnicí soustava je tvořena zemnicím páskem uloženým do země s kabelovým vedením nebo jako základový zemnič 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 objektu jsou uloženy do kabelových tras tvořené kabelovými žlaby a elektroinstalačními 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.

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. Or.	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:	Projektant:	HLing.projektuj:	Tech. kontrola:
Ing. Pačinek	Ing. Havlů	Ing. Havlů	Ing. Vach
Objednatel:	Investor:		
Svazek vodovodů a kanalizací Třínovsko	Svazek vodovodů a kanalizací Třínovsko		

Formát:

A3

Datum:

05/2022

Stupeň:

DPS

Soubor:

–

Měřítko:

1:100

Číslo zakázky:

1256

Č.přílohy:

D.2.2.1.3.04

ČOV TŘÍNOV, BŘEZINA - INTENZIFIKACE A ROZŠÍŘENÍ

Příloha: DISPOZICE ELEKTRO A MAR
DEŠŤOVÁ ZDRŽ