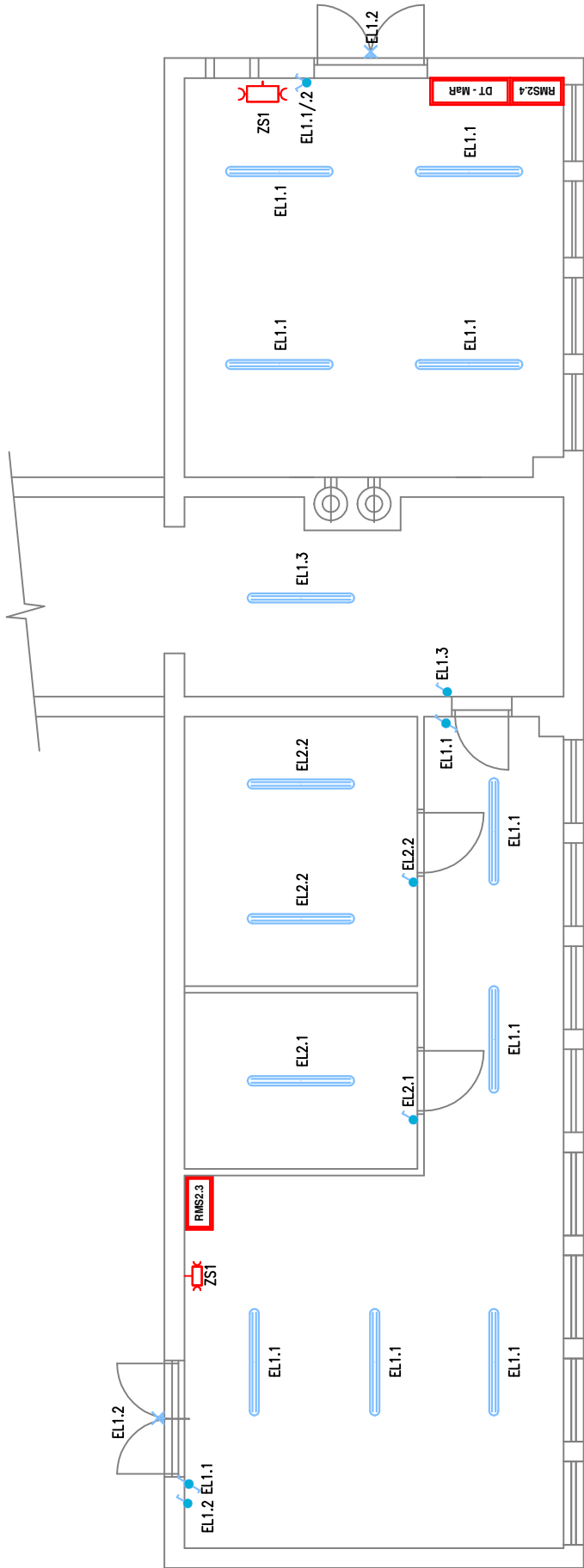


DISPOZICE STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE

KOTELNNA A STROJOVNA



LEGENDA ZAŘÍZENÍ A ROZVODŮ:

- ROZVADĚČ ELEKTRO
- ELEKTROINSTALACE SŘÍTP

LEGENDA STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE:

- ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ
- ZÁSUVKA 400V/16A, IP44
- ZÁSUVKA 230V/16A, IP44
- SPINAČ ŘÁZENÍ Č.1 IP44
- SPINAČ ŘÁZENÍ Č.5 IP44
- SPINAČ ŘÁZENÍ Č.6 IP44
- ZÁSUVKA 230V/16A, IP44
- PŘÍSAZENÝ LED REFLEKTOR
- SVÍTIDLO TRUBICOVÉ LED 1200/840, IP65
- SVÍTIDLO TRUBICOVÉ LED 1600/840, IP65
- ELEKTRICKÝ PŘÍMOTOP
- SÁLAVÝ PANEL

VYTÁPĚNÍ PROSTORU KOTELNY JE ŘEŠENO V PROJEKTU MaR KOTELNY A ODJÍSTĚNO Z ROZVADĚČE DT-MaR

Rev. č.	Datum	Schválil	Stručný popis změn

KOOPERACE V PROFESI	JMÉNO	CS-Tech s.r.o.	tel.:
		Lázeňská 354	fax:
PRO DUJS s.r.o.	ADRESA	Ústí nad Orlicí	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: D. Bače	Projektant: Ing. Havlů	Hl.ing.projektuj: Ing. Havlů	Tech. kontrola: Ing. Vach	Formát:	A3
Objednatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko				Datum:	05/2022
Akce:				Stupeň:	DPS
ČOV TIŠNOV, BŘEZINA - INTENZIFIKACE A ROZŠÍŘENÍ				Soubor:	–
				Měřítko:	1:100
Příloha: DISPOZICE STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE KOTELNA A STROJOVNA				Číslo zakázky:	1256
				Č.přílohy:	D.2.2.1.2.04

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!

Zemnicí soustava je tvořena zemícím páskem uloženým do země s kabelovým vedením nebo jako základový zemnic 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 tvořené kabelovými žlaby a elektroinstalačními lištami. Kabely vedené 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.