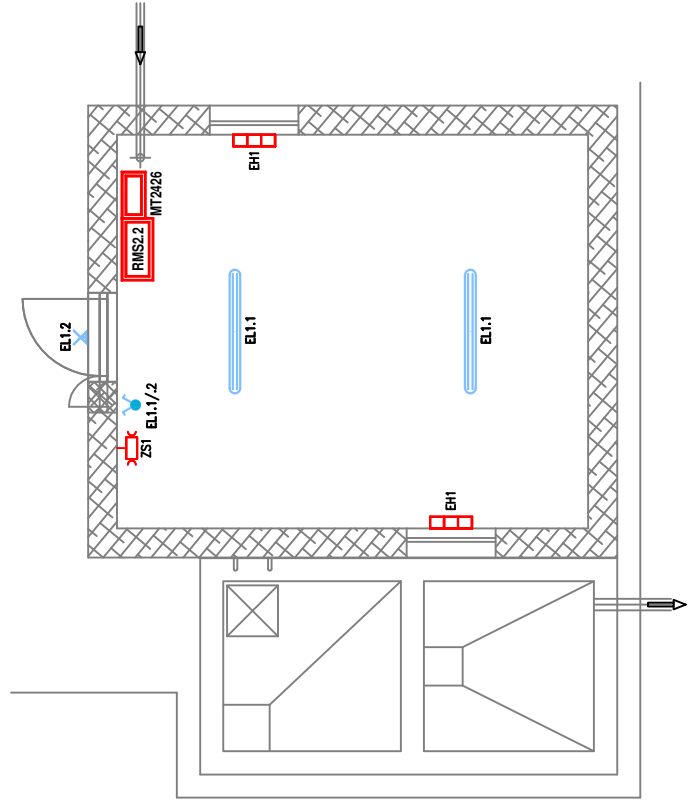


# DISPOZICE STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE

## ZAHUŠTĚNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU



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 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 elektroinstalacími lištami. Kabely vedené zemí jsou uloženy v kabelových chráničích 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.

Na rozhraní zón LPZ 0 a 1 jsou osazeny svodiče přepětí datových linek.

### LEGENDA ZAŘÍZENÍ A ROZVODŮ:

-  – ROZVÁDEČ ELEKTRO
-  – ELEKTROINSTALACE SŘTP

### 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
-  – SVÍTLIDLO TRUBICOVÉ LED 1200/840, IP65
-  – SVÍTLIDLO TRUBICOVÉ LED 1600/840, IP65
-  – ELEKTRICKÝ PŘIMOTOP
-  – SÁLAVÝ PANEL

|         |       |          |                    |  |  |
|---------|-------|----------|--------------------|--|--|
|         |       |          |                    |  |  |
|         |       |          |                    |  |  |
|         |       |          |                    |  |  |
| Rev. č. | Datum | Schválil | Stručný popis změn |  |  |

|                     |        |                 |               |
|---------------------|--------|-----------------|---------------|
| KOOPERACE V PROFESI | JMÉNO  | CS-Tech s.r.o.  | tel.:         |
|                     |        | Lázeňská 354    | fax:          |
| PRO DUIS s.r.o.     | ADRESA | Ústí nad Orlicí | IČO: 05702623 |

|                                                                                            |  |                                                           |                                                      |                                                                                                                            |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|        |  |                                                           |                                                      | <b>DUIS S.R.O.</b><br>Projektové a inženýrské služby<br>Srbská 1546/21, 612 00 Brno<br>E-mail: duis@duis.cz<br>www.duis.cz |                      |
| <b>Vypracoval:</b><br>D. Bače                                                              |  | <b>Projektant:</b><br>Ing. Havlů <i>Havla</i>             | <b>Hi.ing.projektuji:</b><br>Ing. Havlů <i>Havla</i> | <b>Tech. kontrola:</b><br>Ing. Vach <i>MUS</i>                                                                             | <b>Formát:</b><br>A4 |
| <b>Objednatel:</b> Svazek vodovodů a kanalizací<br>Tišovsko                                |  | <b>Investor:</b> Svazek vodovodů a kanalizací<br>Tišovsko |                                                      |                                                                                                                            |                      |
| <b>Akce:</b><br><br><b>ČOV TIŠNOV, BŘEZINA -<br/>INTENZIFIKACE A ROZŠÍŘENÍ</b>             |  |                                                           |                                                      |                                                                                                                            |                      |
| <b>Příloha:</b> DISPOZICE STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE<br>STROJNÍ ZAHUŠTĚNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU |  |                                                           |                                                      |                                                                                                                            |                      |
| <b>Číslo zakázky:</b><br><b>1256</b>                                                       |  |                                                           |                                                      |                                                                                                                            |                      |
| <b>Č.přílohy:</b><br><b>D.2.2.1.2.03</b>                                                   |  |                                                           |                                                      |                                                                                                                            |                      |
| <b>Datum:</b><br>05/2022                                                                   |  |                                                           |                                                      |                                                                                                                            |                      |
| <b>Stupeň:</b><br>DPS                                                                      |  |                                                           |                                                      |                                                                                                                            |                      |
| <b>Soubor:</b><br>–                                                                        |  |                                                           |                                                      |                                                                                                                            |                      |
| <b>Měřítko:</b><br>1:100                                                                   |  |                                                           |                                                      |                                                                                                                            |                      |