

DISPOZICE STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE

USKLADNĚNÍ KALU, PASTERIZACE

LEGENDA ZAŘÍZENÍ A ROZVODŮ:

- RMS
- ROZVÁDEČ ELEKTRO
-
- ELEKTROINSTALACE SŘÍP

LEGENDA STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE:

- ZS1
- ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ
- XS1.X
- ZÁSUVKA 400V/16A, IP44
- XS1.X
- ZÁSUVKA 230V/16A, IP44
- EL1.X
- SPÍNAČ ŘÁZENÍ Č.1 IP44
- EL1.X
- SPÍNAČ ŘÁZENÍ Č.5 IP44
- EL1.X
- SPÍNAČ ŘÁZENÍ Č.6 IP44
- EL1.X
- ZÁSUVKA 230V/16A, IP44
- EL1.X
- PŘÍSAZENÝ LED REFLEKTOR
- EL1.X
- SVÍTIDLO TRUBICOVÉ LED 1200/840, IP65
- EL1.X
- SVÍTIDLO TRUBICOVÉ LED 1600/840, IP65
- BH1.X
- ELEKTRICKÝ PŘÍMOTOP
- BH1.X
- SÁLAVÝ PANEL

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 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 objektů jsou uloženy do kabelových tras tvořené kabelovými žlaby a elektroinstalačními lištami. Kabely vedené zemí jsou uloženy v kabelových chráničcích 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.

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

DUIS		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.projektuji: Ing. Havlů	Tech. kontrola: Ing. Vach
Objednatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko		Investor: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko	
Akce:		Formát:	A3
ČOV TIŠNOV, BŘEZINA - INTENZIFIKACE A ROZŠÍŘENÍ		Datum:	05/2022
		Stupeň:	DPS
		Soubor:	-
		Měřítko:	1:100
Příloha: DISPOZICE STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE USKLADNĚNÍ KALU, PASTERIZACE		Číslo zakázky:	1256
		Č.přílohy:	D.2.2.1.2.08