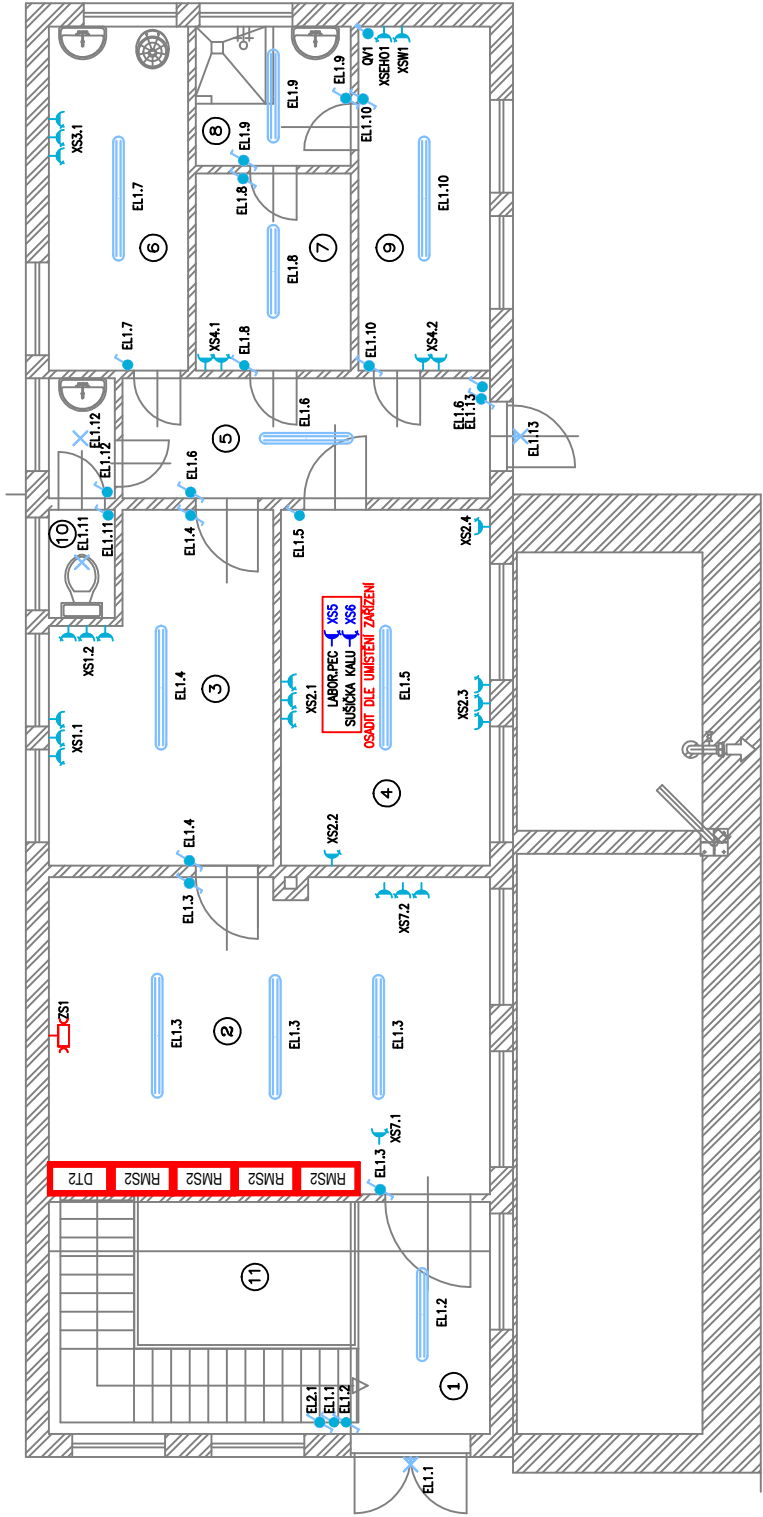


DISPOZICE STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE

PROVOZNÍ BUDOVA, VSTUPNÍ ČS

Stávající stavební elektroinstalace bude demontována a nahrazena novou.
Kabelové trasy v 1.NP budou zasekány do zdi.
Kabelové trasy v suterénu budou na zdi v drátěných žlabech a PVC trubkách.



OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI
1	CHODBA, SCHODIŠTĚ
2	MÍSTNOST OBSLUHY
3	KANCELÁŘ S PC OBSLUHY
4	LABORATOR
5	CHODBA
6	ŠATNA, UMÝVÁRNA
7	ŠATNA
8	UMÝVÁRNA
9	ŠATNA
10	WC
11	SCHODIŠTĚ

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 zemi jsou uloženy v kabelových chráncích 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 S.R.O. Projektové a inženýrské služby Srbská 1546/21, 612 00 Brno E-mail: duis@duis.cz www.duis.cz		DUIS S.R.O. Projektové a inženýrské služby Srbská 1546/21, 612 00 Brno E-mail: duis@duis.cz www.duis.cz	
Vypracoval: D. Bačče	Projektant: Ing. Havlů	Hl.ing.projektuj: Ing. Havlů	Tech. kontrola: Ing. Vach
Objednatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko	Investor: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko	Formát:	A3
Akce:		Datum:	05/2022
		Stupeň:	DPS
		Soubor:	–
		Měřítko:	1:100
Příloha: DISPOZICE STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE PROVOZNÍ BUDOVA, VSTUPNÍ ČS	Číslo zakázky: 1256 Č.přílohy: D.2.2.1.2.02		

ČOV TIŠNOV, BŘEZINA - INTENZIFIKACE A ROZŠÍŘENÍ

LEGENDA ZAŘÍZENÍ A ROZVODŮ:

- ROZVADĚČ ELEKTRO
- ELEKTROINSTALACE S RTP

LEGENDA STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE:

- ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ
- ZÁSUVKA 400V/16A, IP44
- ZÁSUVKA 230V/16A, IP44
- SPÍNAČ ŘAZENÍ Č.1 IP44
- SPÍNAČ ŘAZENÍ Č.5 IP44
- SPÍNAČ ŘAZENÍ Č.6 IP44
- ZÁSUVKA 230V/16A, IP44
- PŘISAZENÝ LED REFLEKTOR
- SVÍTIDLO TRUBICOVÉ LED 1200/840, IP65
- SVÍTIDLO TRUBICOVÉ LED 1600/840, IP65
- ELEKTRICKÝ PŘÍMOTOP
- SALÁVÝ PANEL