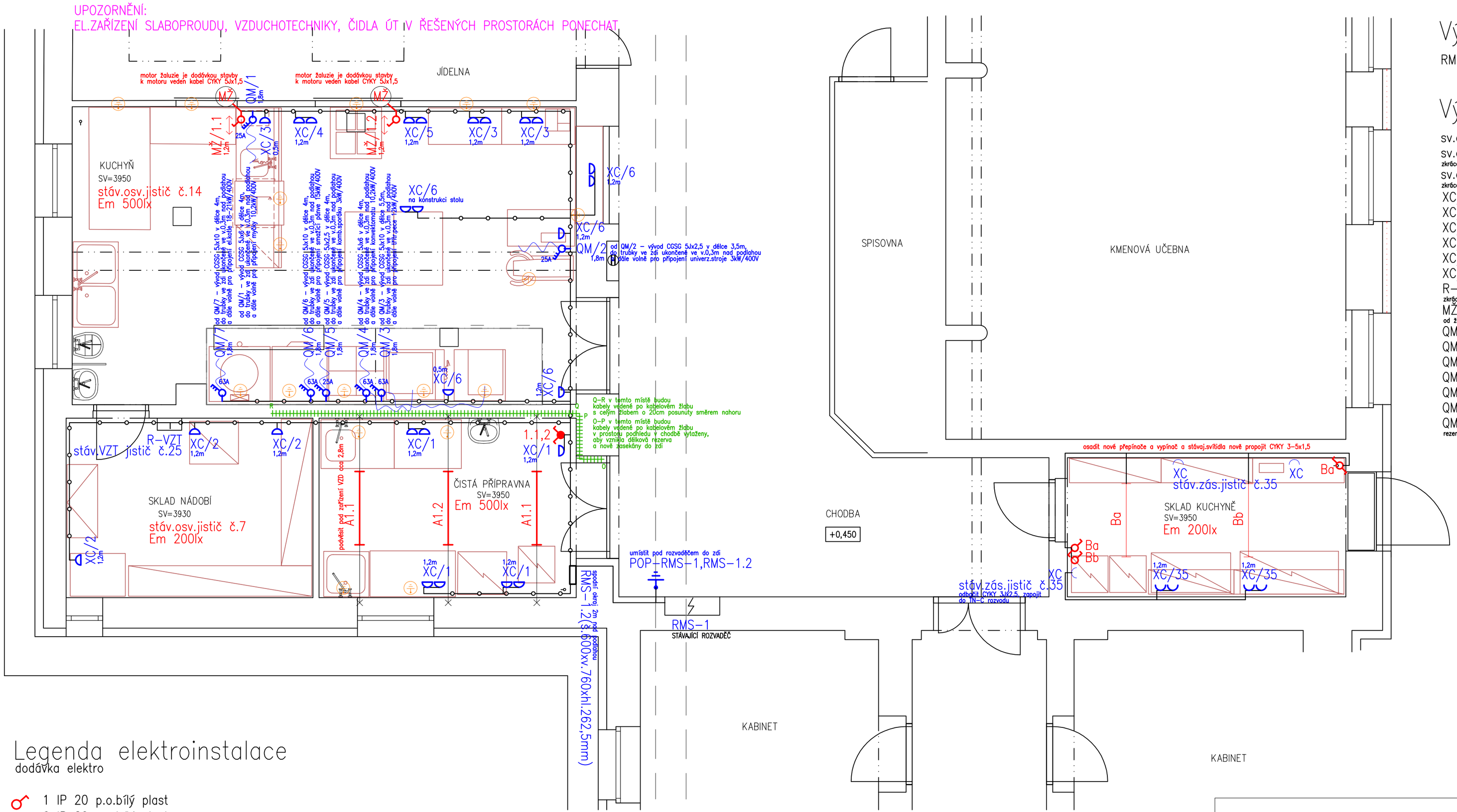
UPOZORNĚNÍ:
EL.ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDU, VZDUCHOTECHNIKY, ČIDLA ÚT V ŘEŠENÝCH PROSTORÁCH PONECHAT



Vývody kabelů z RMS-1

RMS-1.2 – AYKY 4Jx50 WLRMS-1.2

Vývody kabelů z RMS-1.2

sv.o.č.1 – CYKY 3Jx1,5 WL1
sv.o.jistič č.7 v RMS-1 – AYKYL 2Bx1,5 WL7
zkrácený kabel z RMS-1 nově zatažený do RMS-1.2
sv.o.jistič č.14 v RMS-1 – CYKY 3Cx1,5 WL14
zkrácený kabel z RMS-1 nově zatažený do RMS-1.2
XC/1 – CYKY 3Jx2,5 WLZ1
XC/2 – CYKY 3Jx2,5 WLZ2
XC/3 – CYKY 3Jx2,5 WLZ3
XC/4 – CYKY 3Jx2,5 WLZ4
XC/5 – CYKY 3Jx2,5 WLZ5
XC/6 – CYKY 3Jx2,5 WLZ6
R-VZT jistič č.25 v RMS-1 – CYKY 5Cx4 WL4
zkrácený kabel z RMS-1 nově zatažený do RMS-1.2
MŽ1.1,2 – CYKY 3Jx1,5 WLMŽ1
od žaluziového vypínače k motoru CYKY 5Jx1,5
QM/1 – CYKY 5Jx6 WLQM1
QM/2 – CYKY 5Jx2,5 WLQM2
QM/3 – CYKY 5Jx10 WLQM3
QM/4 – CYKY 5Jx10 WLQM4
QM/5 – CYKY 5Jx2,5 WLQM5
QM/6 – CYKY 5Jx10 WLQM6
QM/7 – CYKY 5Jx10 WLQM7
rezerva, el.kotel zatím nebude osazen

Legenda elektroinstalace

dodávka elektro

- 1 IP 20 p.o.bílý plast
- 6 IP 20 p.o.bílý plast
- 5 IP 44 na povrch bílý plast
- žaluziový přepínač č.1/0+1/0 s blokováním IP 20 p.o.
- 25A 1 25A/400V IP65 na povrch
- 63A 1 63A/400V IP65 na povrch
- šňůra CGSG v oh.trubce ve zdi a dále volně v oh.trubce po podlaze
  zapojení technologických zařízení je v rozpočtu a je součástí elektroprací
- zásuvka IP 20 p.o.bílá
- zásuvka IP 44 bílá, plast na povrch
- konstrukčně spojená zásuvka IP 44 bílá, plast na povrch
- POP-RMS-1 podružná ochranná přípojnice pod RMS-1

OCHRANNÉ A DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ dle ČSN 332000-4-41

a) ochranné pospojování bude zahrnovat ochranný vodič, uzemňovací přívod, konstrukční kovové části, uzemnění topného systému, uzemnění sděl.vodičů,... provést vodičem CYA16žl/zel., který bude připojen na POP-RMS-1, RMS-1.2
b) v kuchyni a čisté přípravně bude provedeno doplňující pospojování vodičem CY4 žl/zel., pospojeny budou pevně upevněná el.zařízení, pospojování bude ukončeno na nové přípojnici pospojování

označení doplňujícího pospojování

Legenda svítidel

technický popis svítidel v tech.zprávě

A – zář.sv.2x36W IP66 prachotěsné, zavěšené
zdroj Z36W Ra80+
B – stáv.zář.sv.2x36W přisazené(bude ponecháno)

Uložení kabelů dle ČSN 33 20 00-5-52

- v PVC tuhé trubce na povrch VU – trubka bude na vstupech utěsněná(pouze stůl uprostřed)
- ve stěnách, stropě v konstrukci PU
- po lanku FeZn 4mm(12,5mm2) PU
- v podlaze v rýze v betonu VU odbočení z podlahy do zdi a pod omítku

UPOZORNĚNÍ:
1. STÁVAJÍCÍ EL.ZAŘÍZENÍ BUDOU DEMONTOVÁNA, MIMO EL.ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY A OSVĚTLENÍ V KUCHYNI A SKLADU NÁDOBÍ
2. PŘED PROVEDENÍM DEMONTÁŽÍ MUSÍ BÝT NA MÍSTĚ STAVBY PROVEDENA SCHŮZKA S TECHNOLOGEM A PROJEKTANTEM ELEKTRO
3. TAKÉ UMÍSTĚNÍ NOVÝCH EL.ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT NA MÍSTĚ STAVBY KONZULTOVÁNO S TECHNOLOGEM A PROJEKTANTEM ELEKTRO

NOVÁ ELEKTROINSTALACE 3PEN AC 50Hz 400V/TN-C 3NPE AC 50Hz 400V/TN-S
OCHRANA AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

KIP spol. s r.o. LITOMYŠL INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST TOULOVCOVO NAM. 156, 570 01 LITOMYŠL		VEDOUCÍ ZAKÁZKY	ING.PAVLA TMEJOVÁ
		ZODP. PROJEKTANT	PAVEL BARTOŇ
VYPRACOVAL: PAVEL BARTOŇ	MÍSTO STAVBY: SVITAVY,PURKYŇOVA 256/9, 568 02 SVITAVY		DATUM: 02/2020
STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY A VÝBĚR ZHOTOVITELE			ZAK. Č.: 3291-63
INVESTOR: SZŠ SVITAVY, PURKYŇOVA 256, PURKYŇOVA 256/9, 568 02 SVITAVY			Č.PARÉ
STAVBA: **ÚPRAVA KUCHYNĚ A ZÁZEMÍ - SZŠ SVITAVY**			
VÝKRES: ELEKTROINSTALACE 1NP - NOVÝ STAV	MĚŘÍTKO: 1:50	PROFESE: D.1.4.3-ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY	Č.VÝKR.: **D.1.4.3.2**