

## POZNÁMKA:

Napětíová soustava 3+NPE, stf. 50Hz, 400V/TN-S.

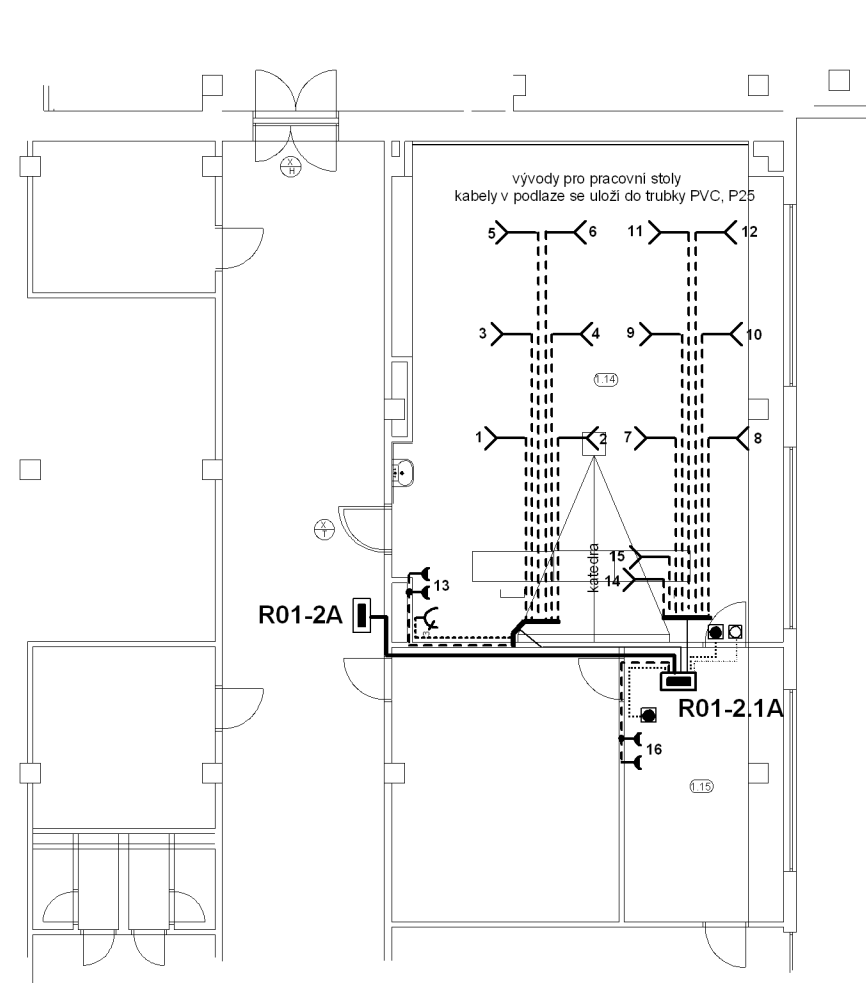
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím provedena dle ČSN 33 2000-4 –41.

Z důvodu modernizace učebny se provede demontáž stávající elektroinstalace.

Součástí modernizace je instalace nových elektrických obvodů. Elektrická instalace se provede kabely CYKY uloženými pod omítkou. V případě pokládky do podlahy se kabely uloží do ochranné trubky PVC, P25, která se do podlahy uloží před její definitivní úpravou. Po provedení podlah se trubkami protáhnou kabely do jednotlivých dílenských stolů.

## LEGENDA:

- Sestava zás. 230V/16A, se clonkami a víčkem, IP 44
- Zásuvka 3x400V/16A, 5-polová, IP44
- Sestava tlačítka STOP s hříbovou hlavicí
- Sestava ovládacího přepínače 1Z s klíčem
- Vývod pro .....



## Druhy kabelů a obvodů:

- CYKY 5Cx4mm<sup>2</sup>, přívod do rozvaděče technologie R01-2. 1A
- CYKY 3Cx2,5mm<sup>2</sup>, zásuvkový obvod 230V/16A
- CYKY 5Cx2,5mm<sup>2</sup>, obvod pro zásuvku 3x400V/16A
- CYKY 3Bx1,5mm<sup>2</sup>, obvod tlačítka STOP
- CYKY 3Bx1,5mm<sup>2</sup>, obvod tlačítka spouštěcí technologie

Projektant Ing. KREISS	Zpracoval Ing. KREISS	Kreslil Ing. KREISS	Kontrola	Ing. KREISS Zdeněk PROJEKTANT ELEKTRO Ul. Zahradní 1247/2, Lipník n/B. Mob. 605 921470	
Investor : Město Petřvald, nám. gen. Vicherska 2511, 735 41 Petřvald				Formát	2A4
Místo stavby: k.ú. Petřvald u Karviné, p.č. 1815/2, 1821/1				Datum	06/17
Stavební akce: INFRASTRUKTURA PRO VZDĚLÁVÁNÍ – ODBORNÉ UČEBNY ZŠ ŠKOLNÍ 246 – MĚSTO PETŘVALD SO 101 – OBJEKT ZÁKLADNÍ ŠKOLY Elektroinstalace				Účel	DSP
				Měřítko	1:100
				Archivní č.	
Silová elektroinstalace učebny dílen				č. výkresu	č.kopie
				D 1.4.d-13	