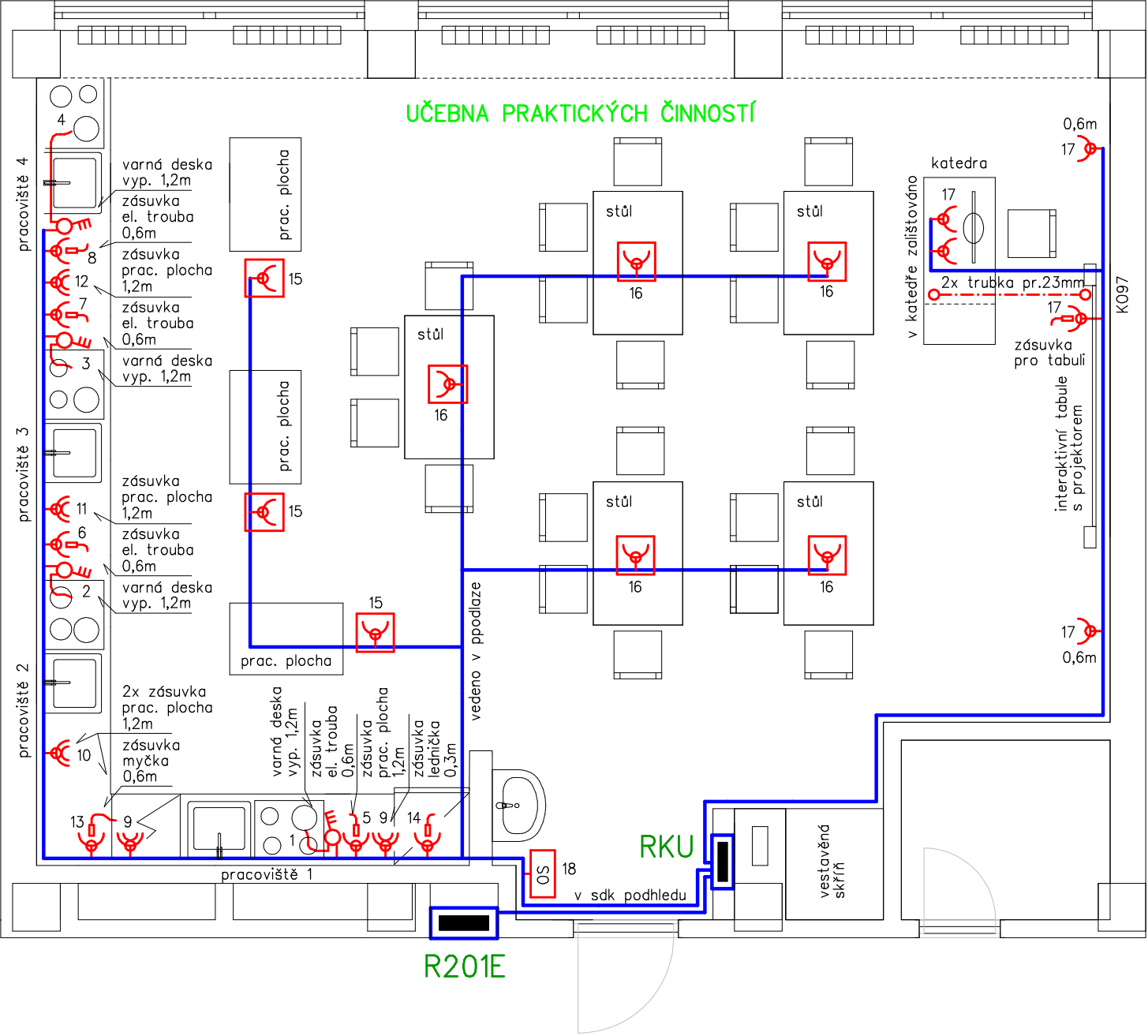


ZÁSUVKOVÁ INSTALACE 1:50



LEGENDA :

- zásuvka domovní, 250V/16A, (ABB/Tango)
- dvojjzásuvka domovní, 250V/16A, (ABB/Tango)
- zásuvka domovní, 250V/16A v podlahové krabici (Legrand 054010)
- vypínač třífázový, 400V/25A, ABB 39563–23C, pod om.
- OS osuvač rukou dle výběru investora, 230V/1600W

POPIS :

- \* ve stávajícím rozvaděči R201E budou vyhledány a odpojeny všechny obvody řešené učebny
- \* bude provedena demontáž stávajících instalačních prvků (svítidla, vypínače, zásuvky)
- \* z R201E bude vyvedeno nové odjištěné vedení CYKY–J 5x10mm<sup>2</sup> + CYA10/ZŽ pro napojení RKU
- \* kabel bude odjištěn jističem 3x40A/B
- \* z nového rozvaděče RKU budou realizovány nové zásuvkové a technologické elektrorozvody
- \* kabely budou vedeny kombinovaně v sđk podhledu, pod omítkou a v podlaze
- \* pro datové propojení budou založeny trubkovody mezi PC v katedře a tabulí (v podlaze)
- \* doporučuji protáhnout nutné kabely před uložením do podlahy (vč. HDMI a PC konektorů)
- \* rozvody v katedře budou zalištovány (panelové krabice)
- \* u PC v katedře se případně instaluje vícenásobná prodlužovací zásuvka
- \* provedení instalace bude předcházet řádné vytýčení všech interiérových prvků

PROUDOVÁ SOUSTAVA : 3/N/PE, AC 50Hz, 400/230V, síť TN–C–S  
OCHRANA PŘED NDN : AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
ČSN 332000–4–41, ed.3, čl. 411  
DOPLŇKOVÁ PROUDOVÝM CHRÁNIČEM A POSPOJOVÁNÍM  
ČSN 332000–4–41, ed.3, čl.411.3.3, 411.3.4

VNĚJŠÍ VLIVY : ČSN 332000–5–51, ed.3  
Všechny třídy vnějších vlivů ve vnitřních dotčených prostorách  
objektu hodnoceny jako normální.

Bližší popis – viz technická zpráva

|   |   |                    |              |           |   |       |
|---|---|--------------------|--------------|-----------|---|-------|
| Zodpovědný projektant   |   | Vypracoval         |              | Kreslil   | elektroprojekt<br>ing. ŠESTÁK Otakar, aut. tech.<br>Karla Čapka 2351, 697 01 KYJOV<br>tlf. 518614604 mbt. 608422478 |       |
| ing. Otakar Šesták  |   | ing. Otakar Šesták |              | Other CAD |   |       |
|   |   |                    |              |           |   |       |
| Investor  | Základní škola a mateřská škola Dr. Joklíka,<br>příspěvková organizace města Kyjova |                    |              |           | Zakázkové číslo<br>2020/15  |       |
| Obec  | Kyjov   | Kraj               | Jihomoravský |           | Archivní číslo  |       |
| Akce :<br><b>Modernizace učebny praktického vyučování<br/>ZŠ Dr. Joklíka v Kyjově</b><br><b>ELEKTROROZVODY</b><br>Obsah : <b>Zásuvková instalace, napojení NN</b> |   |                    |              |           | Formát 2A4  | Kopie |
|   |   |                    |              |           | Datum 10/2020   |       |
|   |   |                    |              |           | Stupeň DPS  |       |
|   |   |                    |              |           | Měřítko 1:50  | Část  |
|   |   |                    |              |           | Výkres číslo<br><b>01</b>   |       |