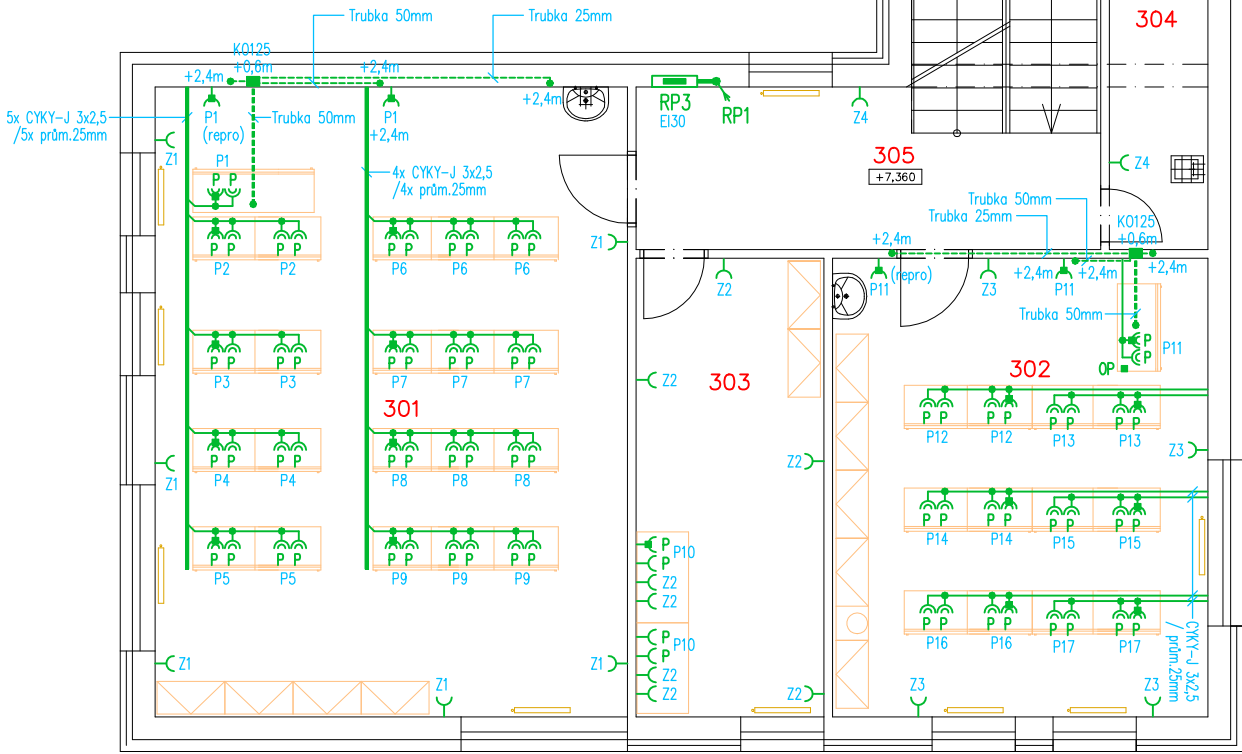


Tabulka místností		
Číslo	Jméno	Plocha [m²]
3.01	Odborná učebna V	52,06
3.02	Odborná učebna VI	30,11
3.03	Kabinet	15,07
3.04	Skladový prostor	7,75
3.05	Chodba	11,68
3.06	Schodiště	11

Celková plocha [m²]: 127,67



## LEGENDA ELEKTROINSTALACE

- Kabeláž provedena kabely CYKY v podhledu a pod omítkou  
Zásuvky, spotřebiče do 16A/230V – CYKY–J 3x2,5 cca do 40m  
Zásuvky, spotřebiče do 16A/400V – CYKY–J 5x2,5  
Zásuvky, spotřebiče do 20A/400V – CYKY–J 5x4  
Zásuvky, spotřebiče do 25A/400V – CYKY–J 5x6  
Zásuvky, spotřebiče do 40A/400V – CYKY–J 5x10
- C Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky, do krabice, bílá–lesk, IP40, +0,3m (není–li uvedeno jinak)  
—CP Dvozásuvka 16A/230V pro PC + clonky, bez T3, do krabice, šedá–lesk, IP40, +0,3m (není–li uvedeno jinak)  
—CP Dvozásuvka 16A/230V pro PC + clonky s T3, do krabice, šedá–lesk, IP40, +0,3m (není–li uvedeno jinak)  
—C Sporákový spínač 16A/400V, do krabice, bílá–lesk, IP40, +1,2m  
—L CENTRAL STOP Tlačítko T6 v krytu pod sklem, červené "V případě požáru a nebezpečí vypni" +1,2m, PRAFlaDur–0 2x1,5)  
Vypnutí všech elektrických zařízení v objektu – Uvedení do beznapětového stavu  
■ OP Ekvipotenciální přípojnice PE12 v krabici K0125 pro ochranné místní pospojování  
Přípojnice je napojena z HOP (popřípadě RP1–3) vodičem CYA16.  
RP1,2,3 Podružné zapuštěné rozvaděče budovy pro elektroinstalaci na podlaží (š x v x h – 600x1400x160mm), 189 modulů, v EI30–DP1–Sm  
Rozvaděč RP1 napojen kabelem CYKY–J 5x16 + CY16 z RH v objektu školy  
—K Kabelový vývod 230V z podlahy  
HOP Vestavná hlavní ochranná přípojnice objektu, umístěna pod rozvaděčem RP1 a napojena na novou uzemňovací soustavu objektu  
— Podlahová univerzální krabice + rám do lité podlahy, rozměr 330x260x57mm  
(Osazena 4x zás. 16A/230V + T3, pro slaboproud 2ks rezerva, vše modul 45x45mm) do duté a lité podlahy

POZNÁMKA: V budově provedeno hlavní pospojování dle ČSN 33 2000–4–41 ed.2 a ČSN 33 2000–5–54 ed.3.  
Zásuvky umístit do výšky +0,6m, v koupelně a nad kuch.linkou +1,0m nad podlahou.

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3NPE~50Hz,400V/TN–C–S  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2  
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
+ DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝM CHRÁNIČEM max.30mA  
+ OCHRANNÝM DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

Upozornění : Při souběhu kabelů do 1000V s vedením sdělovacím je nutno dodržet odstup min. 20cm!!!

NÁZEV A MÍSTO AKCE :		KAMIL KRÁTKÝ Projektování elektrických zařízení IČ: 655 20 831, DIČ: CZ7312225426 Sluneční 278, 747 61 Raduň Tel.: +420 605 521 889 E-mail: kamil.kratky@seznam.cz		
INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	Č.PARÉ.	
		KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773	1	2 3
		PODPIS :	4	5 6
PROFESE : D.1.4 – Technika prostředí staveb Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem		PROJEKTANT PROFESE :		
		KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773	7	8 9
		PODPIS :	Č.VÝKR.	
NÁZEV VÝKRESU :		STUPEŇ PD : DPS	D.1.4–07	
Elektroinstalace strojů a zásuvek 3.NP		MĚŘÍTKO : 1:100		
		DATUM : LISTOPAD 2017		