

Úkol č.10 – instalace ve dvou místnostech

Nakresli 2 místnosti:

- rozměr 4x5m, tloušťka obvodových zdí 30 cm, příčky 15 cm
- každá místnost má okno a vstupní dveře, mezi sebou spojovací dveře

1. místnost

- uprostřed jedné stěny umývadlo, u něho zásuvky nalevo ve výši 0.2m, napravo 1.2m nad podlahou,
- nad umyvadlem nástěnné světlo ovládané vypínačem v blízkosti umývadla - zakótuj vodorovné vzdálenosti
- na jedné stěně zásuvka 400 V
- elektroinstalace kabely pod omítkou - označ počty žil a barevné značení vodičů
- osvětlení 2 zářivkami 2x36W - ovládání přepínači u vstupu

2. místnost

- v jednom rohu ventilátor 400V ovládaný dvojtlačítkem u průchodu mezi místnostmi
- elektroinstalace kabely na omítce - označ počty žil a barevné značení
- osvětlení 2 žárovkami 1x60W - ovládání přepínači u vstupu
- na každé stěně zásuvka 230 V
- rozváděč je společný pro obě místnosti
- vyznač použité materiály - počty kusů, razení spínačů, popřípadě použité typy