

Úkol č.10 – instalace ve dvou místnostech

Nakresli 2 místnosti:

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

1.místnost

- *instalace pod omítkou*
- uprostřed jedné stěny umývadlo, u něho zásuvky nalevo ve výši 0.2m, napravo 1.2m nad podlahou, označ výšky zásuvek, zásuvky napoj průběžným způsobem
- nad umyvadlem nástěnné svítidlo ovládané vypínačem v blízkosti umývadla – zakótuj vodorovné vzdálenosti
- na jedné stěně zásuvka 400 V
- osvětlení 2 zářivkami 2x36W – ovládní přepínači u vstupů

2.místnost

- *instalace na omítce*
- v jednom rohu ventilátor 400V ovládaný dvojtlačítkem u průchodu mezi místnostmi
- osvětlení 2 žárovkovými svítilny 1x60W - ovládní přepínači u vstupů
- na každé stěně zásuvka 230 V, zásuvky napoj přes krabice
- nakresli liniové schéma ovládní ventilátoru

Společné

- rozváděč je společný pro obě místnosti
- označ použité kabely dle evropských norem – dle vyráběných typů, označení proved' např. u rozvaděče
- označ počty žil a barevné značení vodičů v kabelech na každé větvi obvodu
- nakresli legendu použitých značek s popisem
- vyspecifikuj použitý materiál - počty kusů, řazení spínačů, popřípadě použité typy (ZNAČKA – POPIS – POČET KUSŮ)