

NADPIS

DISTRIBUCE VZDUCHU – AT3 CVIČENÍ č.1

ZADÁNÍ

- Navrhněte vhodný typ a velikost distribučních elementů do prostoru a vybrané řešení zobrazte do pracovního grafu prvku.
- Navržené řešení zakreslete do půdorysu a řezu místnosti, umístěte distribuční prvky pro přívod i odvod vzduchu. Ve výkresech okótuje vzdálenosti mezi distribučními prvky a od stěn.
- Do řezu místností zakreslete a okótuje dosah proudu vybraného distribučního prvku.

TEXTOVÁ ČÁST

- Vypočtete množství přiváděného a odváděného vzduchu na základě zadaného tepelného zisku a tepelné ztráty
- navrhněte počet distribučních elementů pro přívod vzduchu
- navrhněte vhodný typ distribučního elementu pro zadaný prostor

VÝKRESY

- zakreslete a okótuje navržený počet distribučních elementů (přívodních i odvodních – cca stejný počet) do půdorysu a řezu místnosti
- do řezu místností zakreslete a okótuje dosah proudu navrženého distribučního prvku