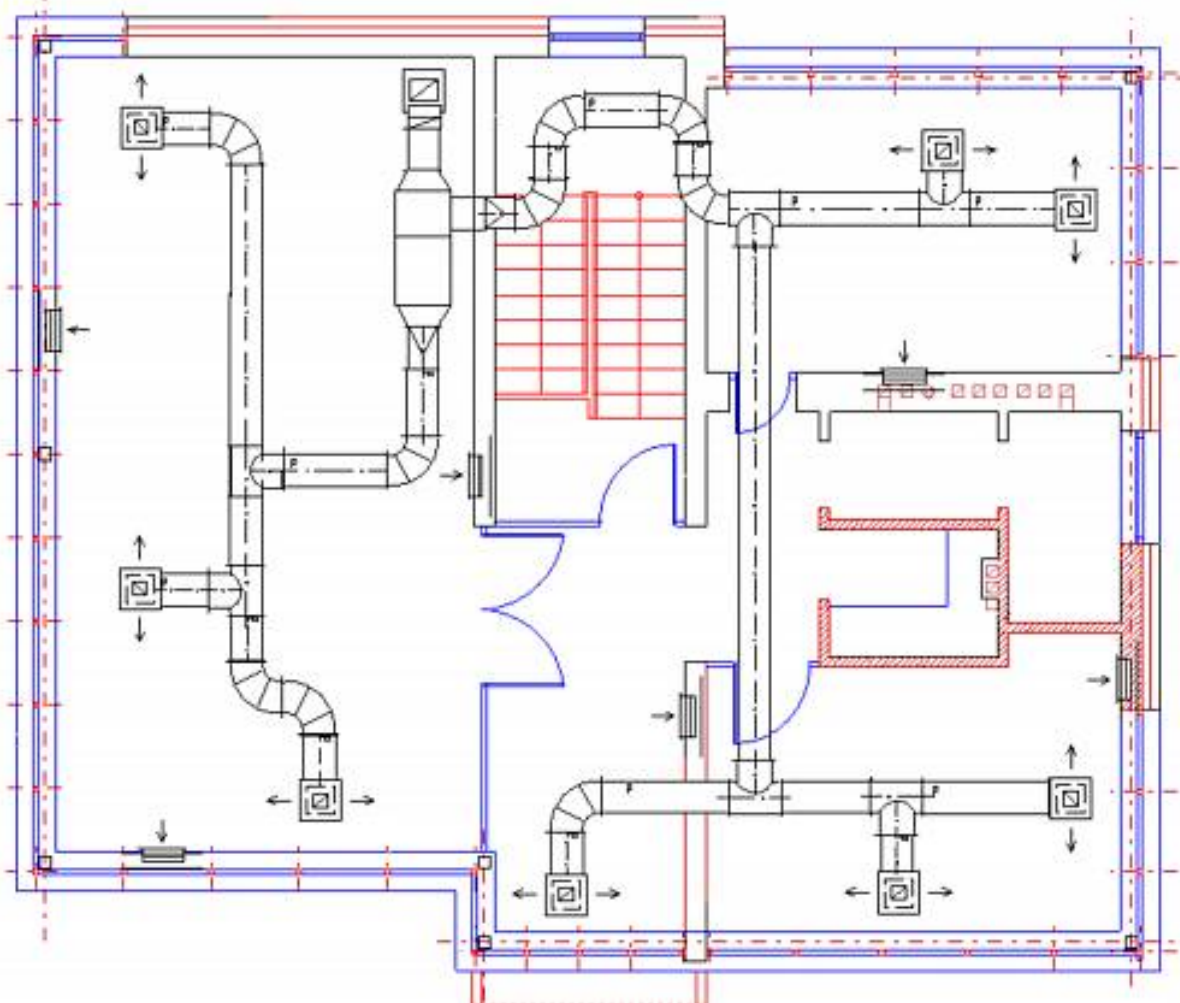


Temat: Odczytywanie informacji zawartych na rysunkach instalacji wentylacyjnych.

Na zajęciach omówione będą schematy instalacji wentylacyjnej, następnie do wykonania będą poniższe zadania. Pozostałe informacje i termin oddania prac jest na końcu notatki.

Zadanie nr 1.

Zapoznaj się z rysunkiem wentylacji mechanicznej. Odpowiedz na poniższe pytania. Wykonaj zadanie...



a) Znajdź na schemacie i narysuj oznaczenie elementu - przy numerze pytania... (ewentualnie powinieneś/-aś umieć wskazać na schemacie ten element, odpowiedzieć ustnie ...)

1. zmiana kierunku, przewód przechodzący z poziomu do góry
2. anemostat (ile sztuk)
3. nawiewniki (ile sztuk?)
3. wywiewniki (ile sztuk?)

b) Z jakich materiałów mogą być wykonane instalacje wentylacyjne?

c) Czym różni się instalacja wentylacji mechanicznej od naturalnej, oraz od klimatyzacji?

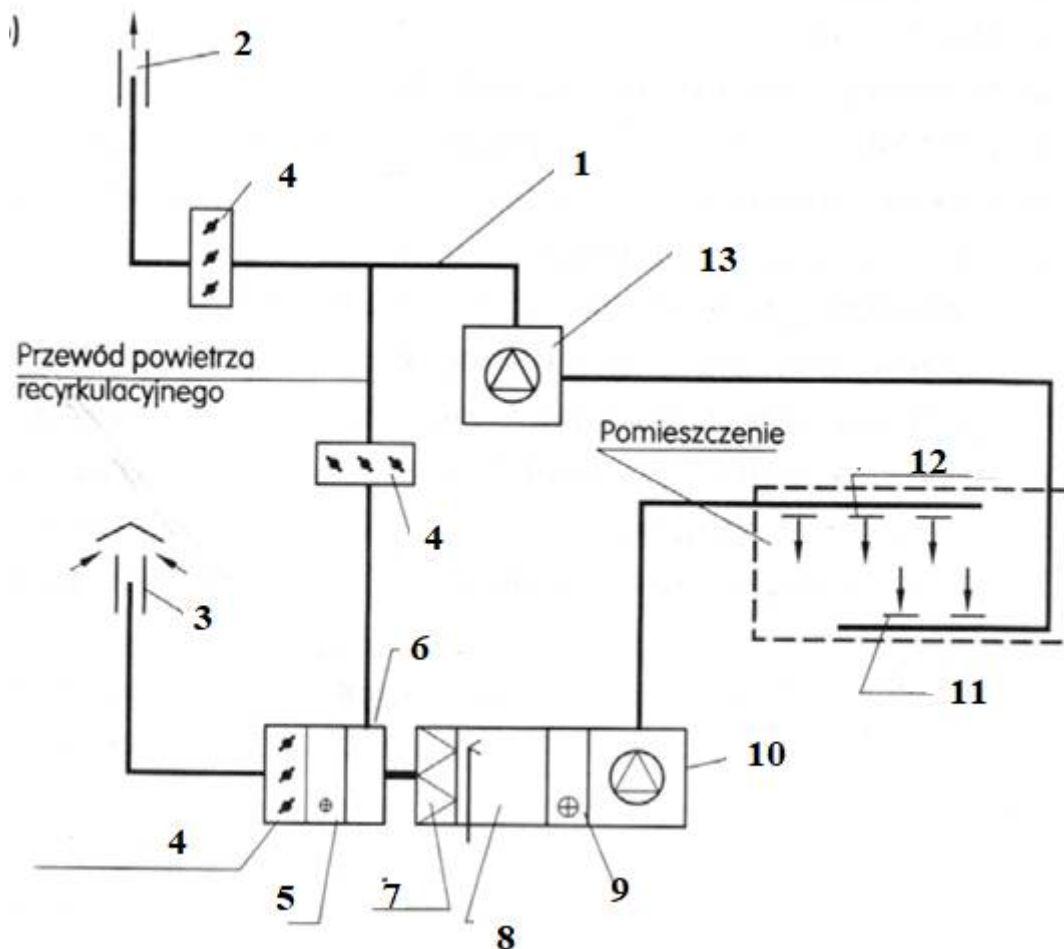
d) Jeżeli kratka wentylacyjna ma przepustowość $7 \text{ dm}^3/\text{s}$, a w pomieszczeniu są 4 sztuki kratek, to ile m^3 powietrza zostanie wymienione w ciągu godziny?

e) Jakie rodzaje wentylatorów stosowane są w instalacjach wentylacyjnych?

Zadanie nr 2.

Na poniższym rysunku jest prosty schemat instalacji klimatyzacyjnej z recyrkulacją powietrza.

Do wykonania jest opis tej instalacji – czyli wymienienie nazw elementów, które wskazują kolejno cyfry 1-13 oraz napisanie krótko, jakie zadanie w instalacji ma każdy wymieniony element. Do wykonania pracy wykorzystaj informacje z lekcji, zasoby internetu, oznaczenia graficzne, które wysłałam na grupę.



Praca powinna być wykonana w zeszycie (zad.1 i zad.2), zdjęcie pracy proszę wysłać na mój mail lub messenger, w celu oceny. **Termin oddania prac: 25.05.2020.**

Jeśli ktoś nie będzie mógł tego zrobić w zeszycie, może odpowiedzieć ustnie. Proszę wtedy zgłosić taką opcję, to umówimy się na indywidualną rozmowę online, w celu odpowiedzi i jej oceny.

Paulina Midera

Źródło: www.bzg.pl/node/2 (rys.1)