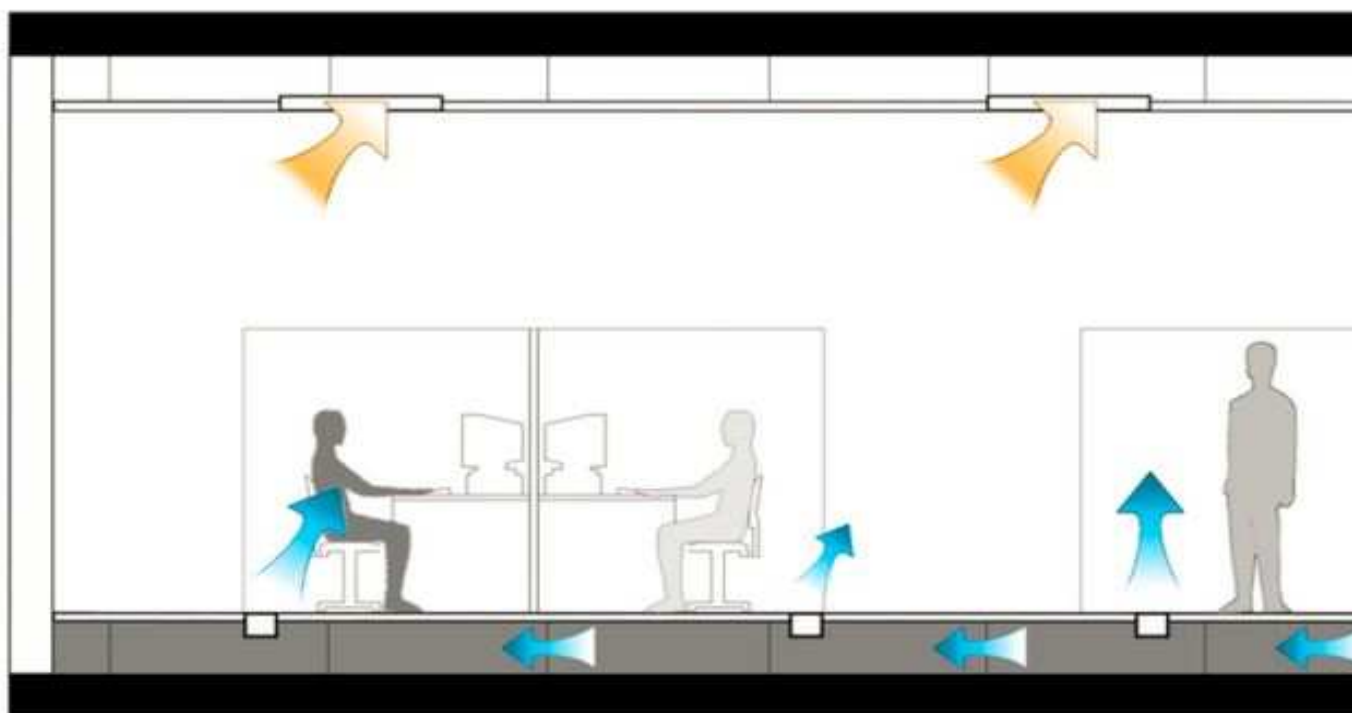


Zkouška vzduchotěsnosti zdvojených podlah



Co jsou zdvojené podlahy?

Zdvojená podlaha je pochozí plocha umístěná na pomocné konstrukci nad pevnou podlahou místnosti. Cílem je získat v dutině pod zdvojenou podlahou prostor pro umístění elektrických vedení, potrubí, vzduchotechnických zařízení, ale také např. pro rozvody stabilního hasicího zařízení.



Zdroj: Wikipedia

Příslušenství

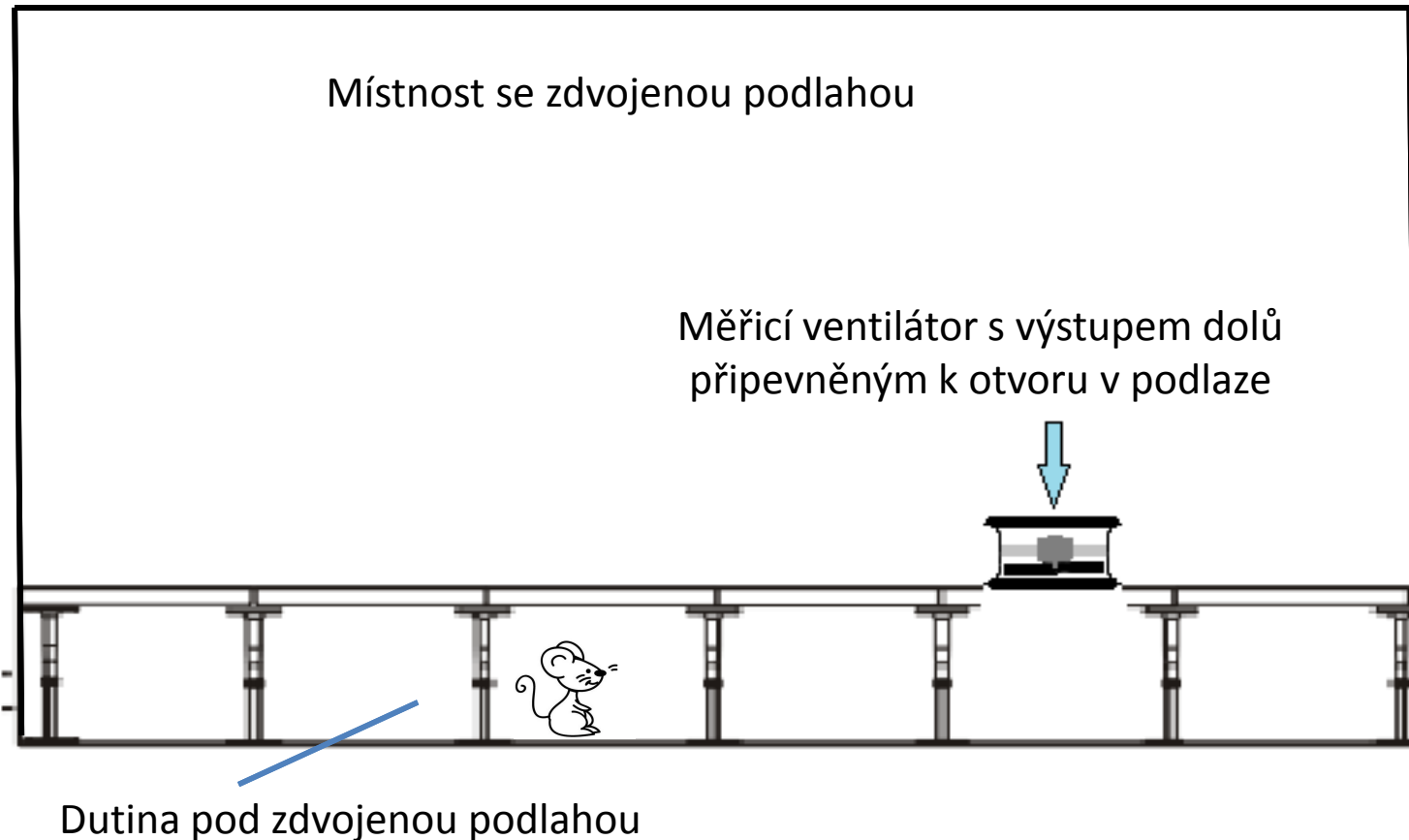
Má-li být vzduchotěsnost zdvojené podlahy zkontrolována „na stavbě“ v nainstalovaném stavu, lze měření provést pomocí měřicích systémů BlowerDoor Standard nebo BlowerDoor MiniFan.

Potřebná měřicí zařízení:

Měřicí ventilátor BlowerDoor Standard nebo ventilátor DuctBlaster (BlowerDoor MiniFan)

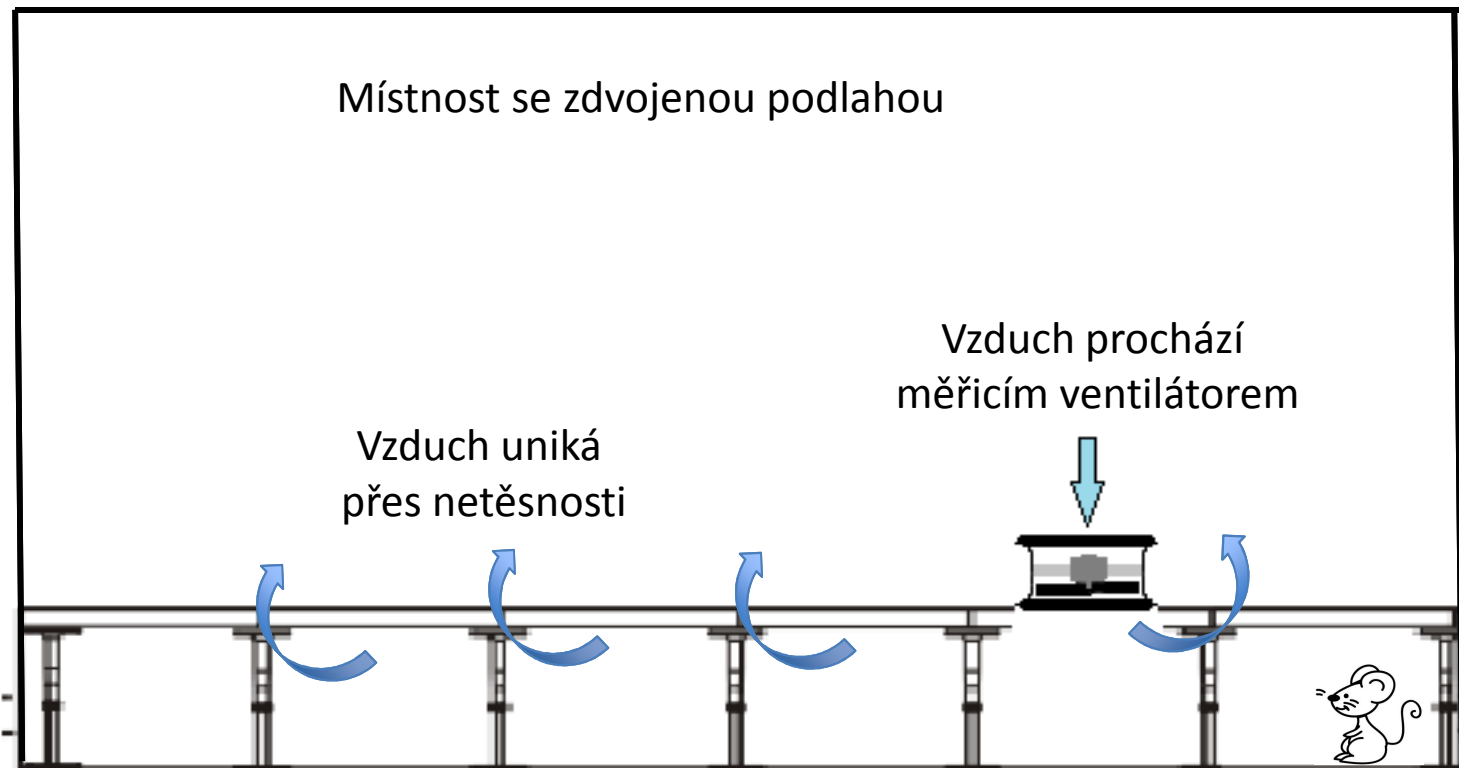


Pozor: Horizontální instalace měřicího ventilátoru



Měřicí ventilátor může být instalován vodorovně do otvoru ve zdvojené podlaze pomocí individuálně vyrobené desky (např. vyrobené z překližky).

Přetlak ve zdvojené podlaze



Měřicí ventilátor je nainstalován tak, aby přívod vzduchu (strana s clonami) směřoval nahoru. Do zdvojené podlahy je vháněn vzduch.

S měřicím systémem BlowerDoor můžete...

1. Detekovat netěsnosti.
To dává možnost následného zlepšení.
2. Stanovit rychlost úniku vzduchu podle DIN EN 13213.



Doplňující informace

- EN 13213 – Zdvojené podlahy