

AKCE: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU MŠ PARAPLÍČKO, UL.
GLUCKOVA 136, JANOV, PROVÁDĚCÍ PROJEKT –
1. ETAPA – VNITŘNÍ DISPOZICE

IX. VZDUCHOTECHNIKA

IX.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

V PLZNI, BŘEZEN 2013

VYPRACOVAL: FILIP KUFNER

VZDUCHOTECHNIKA

1.PP

Stávající vzt zařízení v objektu zůstane beze změn, pouze dojde k odvětrání nově vzniklých prostor v rámci úprav dispozic. Odvětrání bude provedeno do fasády objektu, kde bude umístěna větrací mřížka s lamelami ve směru vzdušného toku a mřížkou proti vniknutí hmyzu.

Pro každé potrubí bude zřízeno kondenzační místo, tak aby nedocházelo k výtoku na fasádě objektu nebo ke vtoku do elektrického ventilátoru uvnitř objektu.

Budou použity elektrické ventilátory vč. senzoru pohybu a doběhem o výkonech 50, 130, 150 a 200 m³/h a instalováno potrubí profilu 150 mm.

Budou provedeny veškeré potřebné revize a odzkoušení.

1.NP

V 1.NP bude nutné nově odvětrat výdejnu jídel a prostory sociálního vybavení. Odvětrání bude provedeno do fasády objektu, kde bude umístěna větrací mřížka s lamelami ve směru vzdušného toku a mřížkou proti vniknutí hmyzu.

Pro každé potrubí bude zřízeno kondenzační místo, tak aby nedocházelo k výtoku na fasádě objektu nebo ke vtoku do elektrického ventilátoru uvnitř objektu.

Budou použity elektrické ventilátory vč. senzoru pohybu a doběhem o výkonech 80, 150, 200, 300 a 330 m³/h a instalováno potrubí profilu 150 mm..

Budou provedeny veškeré potřebné revize a odzkoušení.

2.NP

V 1.NP bude nutné nově odvětrat výdejnu jídel a prostory sociálního vybavení. Odvětrání bude provedeno do fasády objektu, kde bude umístěna větrací mřížka s lamelami ve směru vzdušného toku a mřížkou proti vniknutí hmyzu.

Pro každé potrubí bude zřízeno kondenzační místo, tak aby nedocházelo k výtoku na fasádě objektu nebo ke vtoku do elektrického ventilátoru uvnitř objektu.

Budou použity elektrické ventilátory vč. senzoru pohybu a doběhem o výkonech 80, 150, 200, 300 a 330 m³/h a instalováno potrubí profilu 150 mm..

Budou provedeny veškeré potřebné revize a odzkoušení.