

POH - STRAVACÍ PROVOZ

NÁVĚH VZDUCHOVÝCH VÝKONŮ ZÁKRYTO:

ZÁKRYTO 2500×800

$$Q = 0,570 \cdot \frac{3}{5}$$

$$Q = 6,6 \cdot 570 \cdot \frac{3}{5}$$

$$Q = 2257,2 \approx \underline{2300 \text{ m}^3/\text{h}}$$

ZÁKRYTO 1150×620

$$Q = 0,570 \cdot \frac{3}{5}$$

$$Q = 7,54 \cdot 570 \cdot \frac{3}{5}$$

$$Q = 1210,68 \approx \underline{1200 \text{ m}^3/\text{h}}$$

MYTÍ NÁDOBÍ:

$8 \times / \text{hod}$, S.V. = 2,85 m, PLOCHA = 9,2 m²

$$Q = V \cdot 8$$

$$Q = 26,036 \cdot 8$$

$$Q = 208,288 \approx \underline{200 \text{ m}^3/\text{h}}$$

$$\text{CELKOVÝ ODTAH} = \underline{\underline{5200 \text{ m}^3/\text{h}}}$$

PŘÍVOD VZDUCHU:

15% PODTLAK V PROSTORU = 3150 m³/h

OHŘÍVAČ: 30 kW - DŮV NÍROBNÍ PÁDY

CHLAZBNÍ + DOHŘEV - VÝPRAVNÍK DŮV NÍROBNÍ 12 kW

KLIMATIZACE ŽIVNOSTI:

PLOCHA: 86,5 m²

CHL. VÝK: 130 W/m²

$$Q_{ch} = 130 \cdot 86,5 = 11245 \text{ W}$$

$$Q_{ch} = \underline{\underline{11,2 \text{ kW}}}$$