

Entalpia:                                      Leto 59,5 kJ kg<sup>-1</sup> s.v.  
    Zima -9,1 kJ kg<sup>-1</sup> s.v.

Intenzita výmeny vzduchu:

WC	50m <sup>3</sup> /h
Umývadlo	25m <sup>3</sup> /h
Pisoár	25m <sup>3</sup> /h
Šatne (chodba)	2-3xhod
Trieda	20-30m <sup>3</sup> /h/žiak

#### 4) Rozdelenie vzduchotechniky:

Podľa účelu je vzduchotechnika rozdelená na nasledujúce zariadenia:

- a) zariadenie č.1 – Vetranie tried, jedálne
- b) zariadenie č.2 - Vetranie hygienických priestorov : WC, sprchy, chodba
- c) zariadenie č.3- Vetranie šatní na prízemí
- d) zariadenie č.4- Vetranie prípravy jedál, zborovne

#### 5) Základné technické údaje jednotlivých zariadení.

##### 5.1) Zariadenie č.1 – Vetranie tried, jedálne

Vetranie tried, jedálne je núteným vetraním a to rekuperačnými jednotkami – zar.č. 1.1 ( v prípade potreby vetranie je možné aj otvárateľnými oknami) .

##### Technické parametre a popis zariadenia 1.1 –ATREA DUPLEX 850 INTER

- Množstvo vzduchu 850m<sup>3</sup>/h
- Účinnosť rekuperácie 93%
- El. predohrev 900W
- El. ohrev 900W
- Vstavaná regulácia CO<sub>2</sub>
- Bypass
- Trieda filtrácie M5, alebo F7-volitelné
- Hlučnosť – akustický výkon 45dB(A)
- Hmotnosť 280kg
- Splňa kritéria ERP2018

Jednotka bude umiestnená priamo v triede ( v každej triede 1-zariadenia). Je to zariadenie vyrobené na vetranie tried od i. Atrea. Zariadenie je zložené z doskovej výmenníka, ventilátorov (EC motory, filtre, el. predohrev, a el. dohrev) .

Sanie čerstvého vzduchu a výfuk znehodnoteného je kombimriežkou ( výškové osadenie, a farbu podľa arch). Každá jednotka na 1np bude osadená na ráme a antivibračných podložkách. Rám vyhotovíť podľa rámu zariadenia. Zariadenia na 2np budú osadené priamo na podlahe na antivibračných podložkách. Prívod vzduchu je priamo na zariadení, aj výfuk vzduchu. Zariadenie je navrhnuté tak, aby zabezpečilo prevetranie celého priestoru triedy. Desing zariadenia dohodnúť pred objednaním s projektom interiéru popri prípade investorom.

##### 5.2) Zariadenie č.2 - Vetranie hygienických priestorov, upratovačky, Šatne zamestnancov, chodby, tech. priestoru

Vetranie WC na prízemí za schodiskom ostáva pôvodné bez zmeny.

Vetranie WC, detských umývarok bude podtlakové. Prívod vzduchu bude netesnosťami dverí, stenovými mriežkami, dverovou mriežkou (viď. výkres). Odvod ventilátormi. Výfuk vzduchu bude do exteriéru buď – existujúcou výfukovou strieškou. Dopojenie ventilátorov bude flexo potrubím. Spiro potrubie bude napojené na existujúce rozvody.

Ventilátory pre WC budú dodané s časovým dobehom. Ovládanie bude spolu so svetlom – zabezpečí profesia Elektro.

Vetranie skladov bude podtlakom , ventilátorom napojeným pomocou flexo potrubia na spiro potrubie. Ventilátor bude s interval. Prevádzkou , ovládaný samostatným vypínačom. Ventilátor bude dodaný so spätnou klapkou.

Vetranie chodby na 2.NP –bude prirodzeným spôsobom – mriežkami.

Vetranie technických miestností – ostáva existujúce vetranie.

Vetranie šatne zamestnancov – podtlakové vetranie zabezpečené ventilátorom. Ventilátor bude dodaný s časovým dobehom. Spúšťaný spolu so svetlom. Prívod vzduch u bude stenovými mriežkami.

##### 5.3) Zariadenie č.3 - Vetranie šatní (prízemie)

##### Technické parametre zariadenia 3.1- ATREA DUPLEX 300 EASY

- Množstvo vzduchu 250m<sup>3</sup>/h, 230V
- Účinnosť rekuperácia 85%
- El. predohrev 1000W –externý v potrubí

Entalpia:                                      Leto 59,5 kJ kg<sup>-1</sup> s.v.  
   Zima -9,1 kJ kg<sup>-1</sup> s.v.

Intenzita výmeny vzduchu:

WC	50m <sup>3</sup> /h
Umývadlo	25m <sup>3</sup> /h
Pisoár	25m <sup>3</sup> /h
Šatne (chodba)	2-3xhod
Trieda	20-30m <sup>3</sup> /h/žiak

#### 4) Rozdelenie vzduchotechniky:

Podľa účelu je vzduchotechnika rozdelená na nasledujúce zariadenia:

- a) zariadenie č.1 – Vetranie tried, jedálne
- b) zariadenie č.2 - Vetranie hygienických priestorov : WC, sprchy, chodba
- c) zariadenie č.3- Vetranie šatni na prízemí
- d) zariadenie č.4- Vetranie prípravy jedál, zborovne

#### 5) Základné technické údaje jednotlivých zariadení.

##### 5.1) Zariadenie č.1 – Vetranie tried, jedálne

Vetranie tried, jedálne je núteným vetraním a to rekuperačnými jednotkami – zar.č. 1.1 ( v prípade potreby vetranie je možné aj otvárateľnými oknami) .

##### Technické parametre a popis zariadenia 1.1 –ATREA DUPLEX 850 INTER

- Množstvo vzduchu 850m<sup>3</sup>/h
- Účinnosť rekuperácie 93%
- El. predohrev 900W
- El. ohrev 900W
- Vstavaná regulácia CO<sub>2</sub>
- Bypass
- Trieda filtrácie M5, alebo F7-volitelné
- Hlučnosť – akustický výkon 45dB(A)
- Hmotnosť 280kg
- Splňa kritéria ERP2018

Jednotka bude umiestnená priamo v triede ( v každej triede 1-zariadenia). Je to zariadenie vyrobené na vetranie tried od i. Atrea. Zariadenie je zložené z doskovej výmenníka, ventilátorov (EC motory, filtre, el. predohrev, a el. dohrev) .

Sanie čerstvého vzduchu a výfuk znehodnoteného je kombimriežkou ( výškové osadenie, a farbu podľa arch). Každá jednotka na 1np bude osadená na ráme a antivibračných podložkách. Rám vyhotovíť podľa rámu zariadenia. Zariadenia na 2np budú osadené priamo na podlahe na antivibračných podložkách. Prívod vzduchu je priamo na zariadení, aj výfuk vzduchu. Zariadenie je navrhnuté tak, aby zabezpečilo prevetranie celého priestoru triedy. Desing zariadenia dohodnúť pred objednaním s projektom interiéru popri prípade investorom.

##### 5.2) Zariadenie č.2 - Vetranie hygienických priestorov, upratovačky, Šatne zamestnancov, chodby, tech. priestoru

Vetranie WC na prízemí za schodiskom ostáva pôvodné bez zmeny.

Vetranie WC, detských umývarok bude podtlakové. Prívod vzduchu bude netesnosťami dverí, stenovými mriežkami, dverovou mriežkou (viď. výkres). Odvod ventilátormi. Výfuk vzduchu bude do exteriéru buď – existujúcou výfukovou strieškou. Dopojenie ventilátorov bude flexo potrubím. Spiro potrubie bude napojené na existujúce rozvody.

Ventilátory pre WC budú dodané s časovým dobehom. Ovládanie bude spolu so svetlom – zabezpečí profesia Elektro.

Vetranie skladov bude podtlakom , ventilátorom napojeným pomocou flexo potrubia na spiro potrubie. Ventilátor bude s interval. Prevádzkou , ovládaný samostatným vypínačom. Ventilátor bude dodaný so spätnou klapkou.

Vetranie chodby na 2.NP –bude prirodzeným spôsobom – mriežkami.

Vetranie technických miestností – ostáva existujúce vetranie.

Vetranie šatne zamestnancov – podtlakové vetranie zabezpečené ventilátorom. Ventilátor bude dodaný s časovým dobehom. Spúšťaný spolu so svetlom. Prívod vzduch u bude stenovými mriežkami.

##### 5.3) Zariadenie č.3 - Vetranie šatní (prízemie)

##### Technické parametre zariadenia 3.1- ATREA DUPLEX 300 EASY

- Množstvo vzduchu 250m<sup>3</sup>/h, 230V
- Účinnosť rekuperácia 85%
- El. predohrev 1000W –externý v potrubí

Entalpia:                                      Leto 59,5 kJ kg<sup>-1</sup> s.v.  
    Zima -9,1 kJ kg<sup>-1</sup> s.v.

Intenzita výmeny vzduchu:

WC	50m <sup>3</sup> /h
Umývadlo	25m <sup>3</sup> /h
Pisoár	25m <sup>3</sup> /h
Šatne (chodba)	2-3xhod
Trieda	20-30m <sup>3</sup> /h/žiak

#### 4) Rozdelenie vzduchotechniky:

Podľa účelu je vzduchotechnika rozdelená na nasledujúce zariadenia:

- a) zariadenie č.1 – Vetranie tried, jedálne
- b) zariadenie č.2 - Vetranie hygienických priestorov : WC, sprchy, chodba
- c) zariadenie č.3- Vetranie šatní na prízemí
- d) zariadenie č.4- Vetranie prípravy jedál, zborovne

#### 5) Základné technické údaje jednotlivých zariadení.

##### 5.1) Zariadenie č.1 – Vetranie tried, jedálne

Vetranie tried, jedálne je núteným vetraním a to rekuperačnými jednotkami – zar.č. 1.1 ( v prípade potreby vetranie je možné aj otvárateľnými oknami) .

##### Technické parametre a popis zariadenia 1.1 –ATREA DUPLEX 850 INTER

- Množstvo vzduchu 850m<sup>3</sup>/h
- Účinnosť rekuperácie 93%
- El. predohrev 900W
- El. ohrev 900W
- Vstavaná regulácia CO<sub>2</sub>
- Bypass
- Trieda filtrácie M5, alebo F7-volitelné
- Hlučnosť – akustický výkon 45dB(A)
- Hmotnosť 280kg
- Splňa kritéria ERP2018

Jednotka bude umiestnená priamo v triede ( v každej triede 1-zariadenia). Je to zariadenie vyrobené na vetranie tried od i. Atrea. Zariadenie je zložené z doskovej výmenníka, ventilátorov (EC motory, filtre, el. predohrev, a el. dohrev) .

Sanie čerstvého vzduchu a výfuk znehodnoteného je kombimriežkou ( výškové osadenie, a farbu podľa arch). Každá jednotka na 1np bude osadená na ráme a antivibračných podložkách. Rám vyhotovíť podľa rámu zariadenia. Zariadenia na 2np budú osadené priamo na podlahe na antivibračných podložkách. Prívod vzduchu je priamo na zariadení, aj výfuk vzduchu. Zariadenie je navrhnuté tak, aby zabezpečilo prevetranie celého priestoru triedy. Desing zariadenia dohodnúť pred objednaním s projektom interiéru popri prípade investorom.

##### 5.2) Zariadenie č.2 - Vetranie hygienických priestorov, upratovačky, Šatne zamestnancov, chodby, tech. priestoru

Vetranie WC na prízemí za schodiskom ostáva pôvodné bez zmeny.

Vetranie WC, detských umývarok bude podtlakové. Prívod vzduchu bude netesnosťami dverí, stenovými mriežkami, dverovou mriežkou (viď. výkres). Odvod ventilátormi. Výfuk vzduchu bude do exteriéru buď – existujúcou výfukovou strieškou. Dopojenie ventilátorov bude flexo potrubím. Spiro potrubie bude napojené na existujúce rozvody.

Ventilátory pre WC budú dodané s časovým dobehom. Ovládanie bude spolu so svetlom – zabezpečí profesia Elektro.

Vetranie skladov bude podtlakom , ventilátorom napojeným pomocou flexo potrubia na spiro potrubie. Ventilátor bude s interval. Prevádzkou , ovládaný samostatným vypínačom. Ventilátor bude dodaný so spätnou klapkou.

Vetranie chodby na 2.NP –bude prirodzeným spôsobom – mriežkami.

Vetranie technických miestností – ostáva existujúce vetranie.

Vetranie šatne zamestnancov – podtlakové vetranie zabezpečené ventilátorom. Ventilátor bude dodaný s časovým dobehom. Spúšťaný spolu so svetlom. Prívod vzduch u bude stenovými mriežkami.

##### 5.3) Zariadenie č.3 - Vetranie šatní (prízemie)

##### Technické parametre zariadenia 3.1- ATREA DUPLEX 300 EASY

- Množstvo vzduchu 250m<sup>3</sup>/h, 230V
- Účinnosť rekuperácia 85%
- El. predohrev 1000W –externý v potrubí

Entalpia:                                      Leto 59,5 kJ kg<sup>-1</sup> s.v.  
    Zima -9,1 kJ kg<sup>-1</sup> s.v.

Intenzita výmeny vzduchu:

WC	50m <sup>3</sup> /h
Umývadlo	25m <sup>3</sup> /h
Pisoár	25m <sup>3</sup> /h
Šatne (chodba)	2-3xhod
Trieda	20-30m <sup>3</sup> /h/žiak

#### 4) Rozdelenie vzduchotechniky:

Podľa účelu je vzduchotechnika rozdelená na nasledujúce zariadenia:

- a) zariadenie č.1 – Vetranie tried, jedálne
- b) zariadenie č.2 - Vetranie hygienických priestorov : WC, sprchy, chodba
- c) zariadenie č.3- Vetranie šatni na prízemí
- d) zariadenie č.4- Vetranie prípravy jedál, zborovne

#### 5) Základné technické údaje jednotlivých zariadení.

##### 5.1) Zariadenie č.1 – Vetranie tried, jedálne

Vetranie tried, jedálne je núteným vetraním a to rekuperačnými jednotkami – zar.č. 1.1 ( v prípade potreby vetranie je možné aj otvárateľnými oknami) .

##### Technické parametre a popis zariadenia 1.1 –ATREA DUPLEX 850 INTER

- Množstvo vzduchu 850m<sup>3</sup>/h
- Účinnosť rekuperácie 93%
- El. predohrev 900W
- El. ohrev 900W
- Vstavaná regulácia CO<sub>2</sub>
- Bypass
- Trieda filtrácie M5, alebo F7-volitelné
- Hlučnosť – akustický výkon 45dB(A)
- Hmotnosť 280kg
- Splňa kritéria ERP2018

Jednotka bude umiestnená priamo v triede ( v každej triede 1-zariadenia). Je to zariadenie vyrobené na vetranie tried od i. Atrea. Zariadenie je zložené z doskovej výmenníka, ventilátorov (EC motory, filtre, el. predohrev, a el. dohrev) .

Sanie čerstvého vzduchu a výfuk znehodnoteného je kombimriežkou ( výškové osadenie, a farbu podľa arch). Každá jednotka na 1np bude osadená na ráme a antivibračných podložkách. Rám vyhotovíť podľa rámu zariadenia. Zariadenia na 2np budú osadené priamo na podlahe na antivibračných podložkách. Prívod vzduchu je priamo na zariadení, aj výfuk vzduchu. Zariadenie je navrhnuté tak, aby zabezpečilo prevetranie celého priestoru triedy. Desing zariadenia dohodnúť pred objednaním s projektom interiéru popri prípade investorom.

##### 5.2) Zariadenie č.2 - Vetranie hygienických priestorov, upratovačky, Šatne zamestnancov, chodby, tech. priestoru

Vetranie WC na prízemí za schodiskom ostáva pôvodné bez zmeny.

Vetranie WC, detských umývarok bude podtlakové. Prívod vzduchu bude netesnosťami dverí, stenovými mriežkami, dverovou mriežkou (viď. výkres). Odvod ventilátormi. Výfuk vzduchu bude do exteriéru buď – existujúcou výfukovou strieškou. Dopojenie ventilátorov bude flexo potrubím. Spiro potrubie bude napojené na existujúce rozvody.

Ventilátory pre WC budú dodané s časovým dobehom. Ovládanie bude spolu so svetlom – zabezpečí profesia Elektro.

Vetranie skladov bude podtlakom , ventilátorom napojeným pomocou flexo potrubia na spiro potrubie. Ventilátor bude s interval. Prevádzkou , ovládaný samostatným vypínačom. Ventilátor bude dodaný so spätnou klapkou.

Vetranie chodby na 2.NP –bude prirodzeným spôsobom – mriežkami.

Vetranie technických miestností – ostáva existujúce vetranie.

Vetranie šatne zamestnancov – podtlakové vetranie zabezpečené ventilátorom. Ventilátor bude dodaný s časovým dobehom. Spúšťaný spolu so svetlom. Prívod vzduch u bude stenovými mriežkami.

##### 5.3) Zariadenie č.3 - Vetranie šatní (prízemie)

##### Technické parametre zariadenia 3.1- ATREA DUPLEX 300 EASY

- Množstvo vzduchu 250m<sup>3</sup>/h, 230V
- Účinnosť rekuperácia 85%
- El. predohrev 1000W –externý v potrubí

Entalpia:                                      Leto 59,5 kJ kg<sup>-1</sup> s.v.  
   Zima -9,1 kJ kg<sup>-1</sup> s.v.

Intenzita výmeny vzduchu:

WC	50m <sup>3</sup> /h
Umývadlo	25m <sup>3</sup> /h
Pisoár	25m <sup>3</sup> /h
Šatne (chodba)	2-3xhod
Trieda	20-30m <sup>3</sup> /h/žiak

#### 4) Rozdelenie vzduchotechniky:

Podľa účelu je vzduchotechnika rozdelená na nasledujúce zariadenia:

- a) zariadenie č.1 – Vetranie tried, jedálne
- b) zariadenie č.2 – Vetranie hygienických priestorov : WC, sprchy, chodba
- c) zariadenie č.3- Vetranie šatní na prízemí
- d) zariadenie č.4- Vetranie prípravy jedál, zborovne

#### 5) Základné technické údaje jednotlivých zariadení.

##### 5.1) Zariadenie č.1 – Vetranie tried, jedálne

Vetranie tried, jedálne je núteným vetraním a to rekuperačnými jednotkami – zar.č. 1.1 ( v prípade potreby vetranie je možné aj otvárateľnými oknami) .

##### Technické parametre a popis zariadenia 1.1 –ATREA DUPLEX 850 INTER

- Množstvo vzduchu 850m<sup>3</sup>/h
- Účinnosť rekuperácie 93%
- El. predohrev 900W
- El. ohrev 900W
- Vstavaná regulácia CO<sub>2</sub>
- Bypass
- Trieda filtrácie M5, alebo F7-volitelné
- Hlučnosť – akustický výkon 45dB(A)
- Hmotnosť 280kg
- Splňa kritéria ERP2018

Jednotka bude umiestnená priamo v triede ( v každej triede 1-zariadenia). Je to zariadenie vyrobené na vetranie tried od i. Atrea. Zariadenie je zložené z doskovej výmenníka, ventilátorov (EC motory, filtre, el. predohrev, a el. dohrev) .

Sanie čerstvého vzduchu a výfuk znečisteného je kombimriežkou ( výškové osadenie, a farbu podľa arch). Každá jednotka na 1np bude osadená na ráme a antivibračných podložkách. Rám vyhotovíť podľa rámu zariadenia. Zariadenia na 2np budú osadené priamo na podlahe na antivibračných podložkách. Prívod vzduchu je priamo na zariadení, aj výfuk vzduchu. Zariadenie je navrhnuté tak, aby zabezpečilo prevetranie celého priestoru triedy. Desing zariadenia dohodnúť pred objednaním s projektom interiéru popri prípade investorom.

##### 5.2) Zariadenie č.2 – Vetranie hygienických priestorov, upratovačky, Šatne zamestnancov, chodby, tech. priestoru

Vetranie WC na prízemí za schodiskom ostáva pôvodné bez zmeny.

Vetranie WC, detských umývarok bude podtlakové. Prívod vzduchu bude netesnosťami dverí, stenovými mriežkami, dverovou mriežkou (viď. výkres). Odvod ventilátormi. Výfuk vzduchu bude do exteriéru buď – existujúcou výfukovou strieškou. Dopojenie ventilátorov bude flexo potrubím. Spiro potrubie bude napojené na existujúce rozvody.

Ventilátory pre WC budú dodané s časovým dobehom. Ovládanie bude spolu so svetlom – zabezpečí profesia Elektro.

Vetranie skladov bude podtlakom , ventilátorom napojeným pomocou flexo potrubia na spiro potrubie. Ventilátor bude s interval. Prevádzkou , ovládaný samostatným vypínačom. Ventilátor bude dodaný so spätnou klapkou.

Vetranie chodby na 2.NP –bude prirodzeným spôsobom – mriežkami.

Vetranie technických miestností – ostáva existujúce vetranie.

Vetranie šatne zamestnancov – podtlakové vetranie zabezpečené ventilátorom. Ventilátor bude dodaný s časovým dobehom. Spúšťaný spolu so svetlom. Prívod vzduch u bude stenovými mriežkami.

##### 5.3) Zariadenie č.3 - Vetranie šatní (prízemie)

##### Technické parametre zariadenia 3.1- ATREA DUPLEX 300 EASY

- Množstvo vzduchu 250m<sup>3</sup>/h, 230V
- Účinnosť rekuperácia 85%
- El. predohrev 1000W –externý v potrubí

Entalpia:                                      Leto 59,5 kJ kg<sup>-1</sup> s.v.  
   Zima -9,1 kJ kg<sup>-1</sup> s.v.

Intenzita výmeny vzduchu:

WC	50m <sup>3</sup> /h
Umývadlo	25m <sup>3</sup> /h
Pisoár	25m <sup>3</sup> /h
Šatne (chodba)	2-3xhod
Trieda	20-30m <sup>3</sup> /h/žiak

#### 4) Rozdelenie vzduchotechniky:

Podľa účelu je vzduchotechnika rozdelená na nasledujúce zariadenia:

- a) zariadenie č.1 – Vetranie tried, jedálne
- b) zariadenie č.2 - Vetranie hygienických priestorov : WC, sprchy, chodba
- c) zariadenie č.3- Vetranie šatní na prízemí
- d) zariadenie č.4- Vetranie prípravy jedál, zborovne

#### 5) Základné technické údaje jednotlivých zariadení.

##### 5.1) Zariadenie č.1 – Vetranie tried, jedálne

Vetranie tried, jedálne je núteným vetraním a to rekuperačnými jednotkami – zar.č. 1.1 ( v prípade potreby vetranie je možné aj otvárateľnými oknami) .

##### Technické parametre a popis zariadenia 1.1 –ATREA DUPLEX 850 INTER

- Množstvo vzduchu 850m<sup>3</sup>/h
- Účinnosť rekuperácie 93%
- El. predohrev 900W
- El. ohrev 900W
- Vstavaná regulácia CO<sub>2</sub>
- Bypass
- Trieda filtrácie M5, alebo F7-volitelné
- Hlučnosť – akustický výkon 45dB(A)
- Hmotnosť 280kg
- Splňa kritéria ERP2018

Jednotka bude umiestnená priamo v triede ( v každej triede 1-zariadenia). Je to zariadenie vyrobené na vetranie tried od i. Atrea. Zariadenie je zložené z doskovej výmenníka, ventilátorov (EC motory, filtre, el. predohrev, a el. dohrev) .

Sanie čerstvého vzduchu a výfuk znehodnoteného je kombimriežkou ( výškové osadenie, a farbu podľa arch). Každá jednotka na 1np bude osadená na ráme a antivibračných podložkách. Rám vyhotovíť podľa rámu zariadenia. Zariadenia na 2np budú osadené priamo na podlahe na antivibračných podložkách. Prívod vzduchu je priamo na zariadení, aj výfuk vzduchu. Zariadenie je navrhnuté tak, aby zabezpečilo prevetranie celého priestoru triedy. Desing zariadenia dohodnúť pred objednaním s projektom interiéru popri prípade investorom.

##### 5.2) Zariadenie č.2 - Vetranie hygienických priestorov, upratovačky, Šatne zamestnancov, chodby, tech. priestoru

Vetranie WC na prízemí za schodiskom ostáva pôvodné bez zmeny.

Vetranie WC, detských umývarok bude podtlakové. Prívod vzduchu bude netesnosťami dverí, stenovými mriežkami, dverovou mriežkou (viď. výkres). Odvod ventilátormi. Výfuk vzduchu bude do exteriéru buď – existujúcou výfukovou strieškou. Dopojenie ventilátorov bude flexo potrubím. Spiro potrubie bude napojené na existujúce rozvody.

Ventilátory pre WC budú dodané s časovým dobehom. Ovládanie bude spolu so svetlom – zabezpečí profesia Elektro.

Vetranie skladov bude podtlakom , ventilátorom napojeným pomocou flexo potrubia na spiro potrubie. Ventilátor bude s interval. Prevádzkou , ovládaný samostatným vypínačom. Ventilátor bude dodaný so spätnou klapkou.

Vetranie chodby na 2.NP –bude prirodzeným spôsobom – mriežkami.

Vetranie technických miestností – ostáva existujúce vetranie.

Vetranie šatne zamestnancov – podtlakové vetranie zabezpečené ventilátorom. Ventilátor bude dodaný s časovým dobehom. Spúšťaný spolu so svetlom. Prívod vzduch u bude stenovými mriežkami.

##### 5.3) Zariadenie č.3 - Vetranie šatní (prízemie)

##### Technické parametre zariadenia 3.1- ATREA DUPLEX 300 EASY

- Množstvo vzduchu 250m<sup>3</sup>/h, 230V
- Účinnosť rekuperácia 85%
- El. predohrev 1000W –externý v potrubí