

# INSTALAČNÍ PŘÍRUČKA

## SÉRIE AUTOMATIK



Wichtige Hinweise für den Benutzer  
Bitte lesen Sie diese Hinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät  
benutzen. Diese Hinweise sind für Ihre Sicherheit und die Sicherheit  
anderer Personen. Bitte lesen Sie diese Hinweise sorgfältig durch.  
Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.  
Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.  
Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

# OBSAH

<b>Instalace jednotky (první myšlenka) .....</b>	<b>3</b>
<b>Instalace jednotky (jednotlivé kroky instalace) .....</b>	<b>4</b>
<b>Instalace potrubí .....</b>	<b>11</b>
<b>Rozvod 24V .....</b>	<b>17</b>

# INSTALACE JEDNOTKY (PRVNÍ MYŠLENKA)

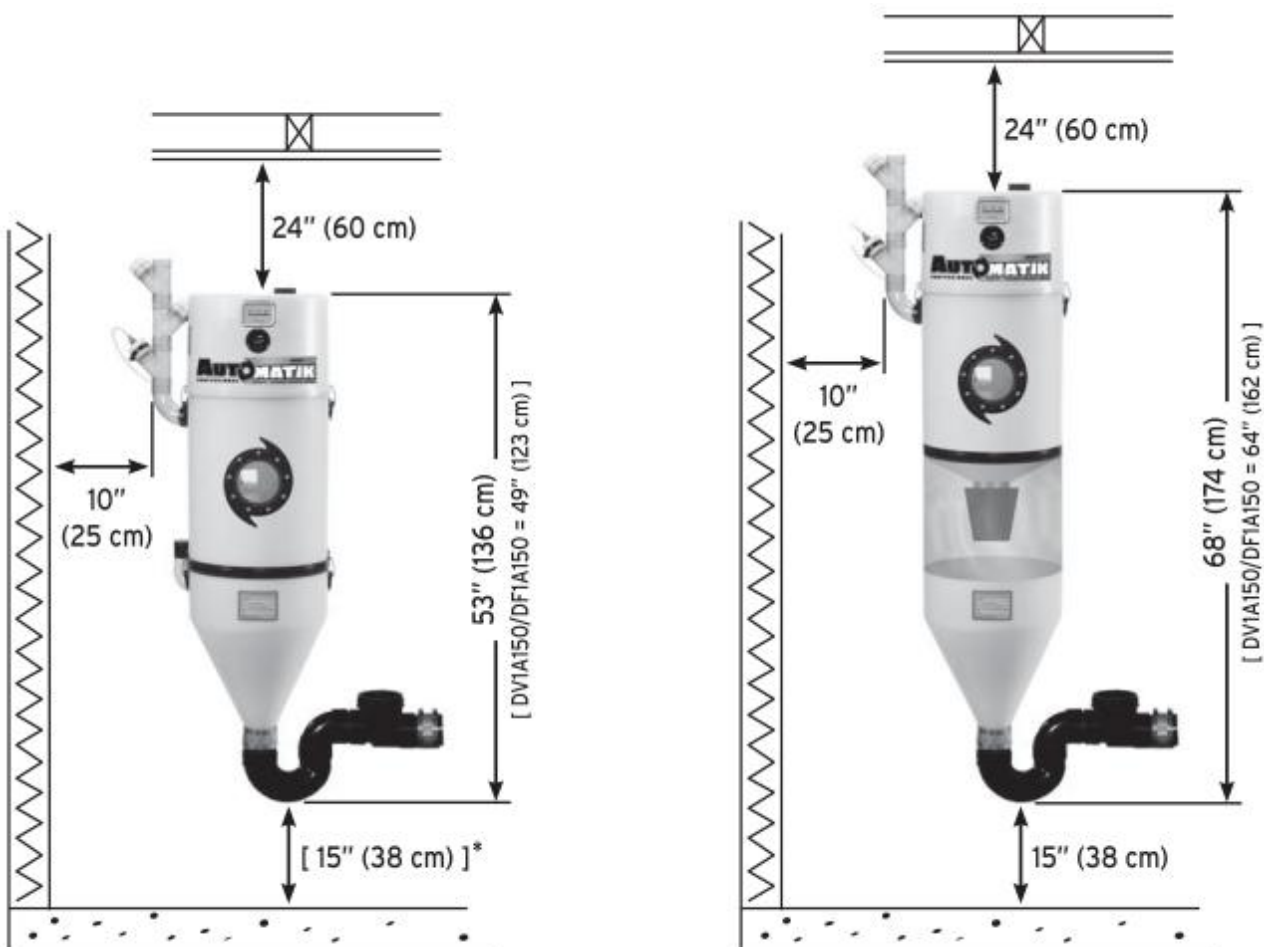
## Kde bude umístěna jednotka?

Doporučujeme umístit jednotku do **nejnižšího podlaží budovy**, což umožní využívat gravitace.

Nejvhodnější místo je v technické místnosti, kde bude možné napojit jednotku **na přívod studené vody a kanalizaci**. Samozřejmě je možné jednotku umístit také do garáže, či sklepa pokud je zde možnost napojení na studenou vodu a kanalizaci.

## Vzdálenosti při umístění jednotky

Je důležité umístit jednotku, tak aby bylo snadné provádět údržbu a usnadnil se odtok odpadu. Níže je vidět minimální prostor pro jednotku.



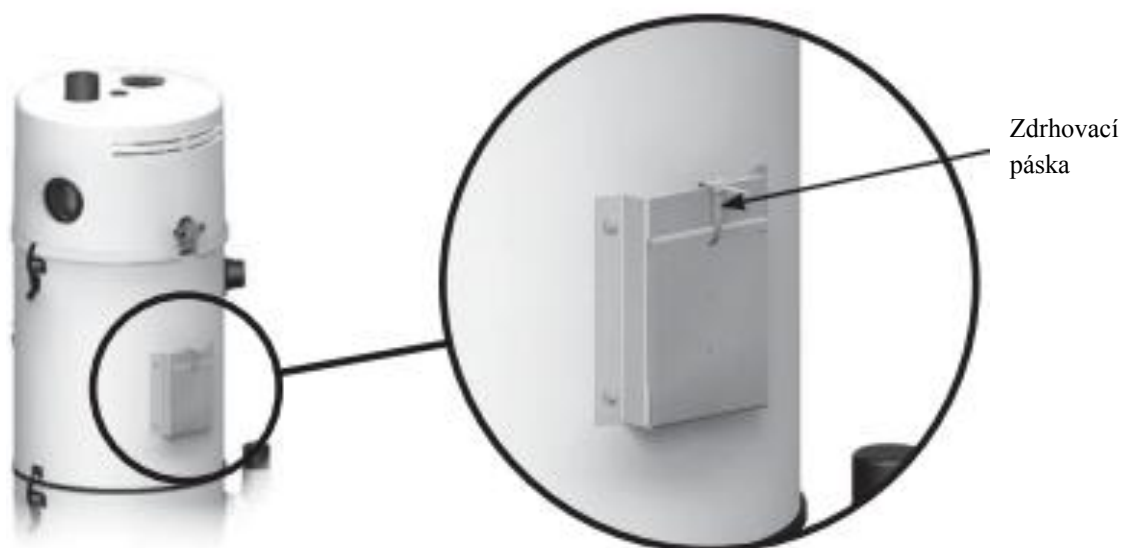
\* U standardního kanystru může být spodní výpusť pouze 38cm od podlahy, ale doporučujeme instalovat jednotku, tak aby spodní výpusť byla 66cm od podlahy.

# INSTALACE JEDNOTKY

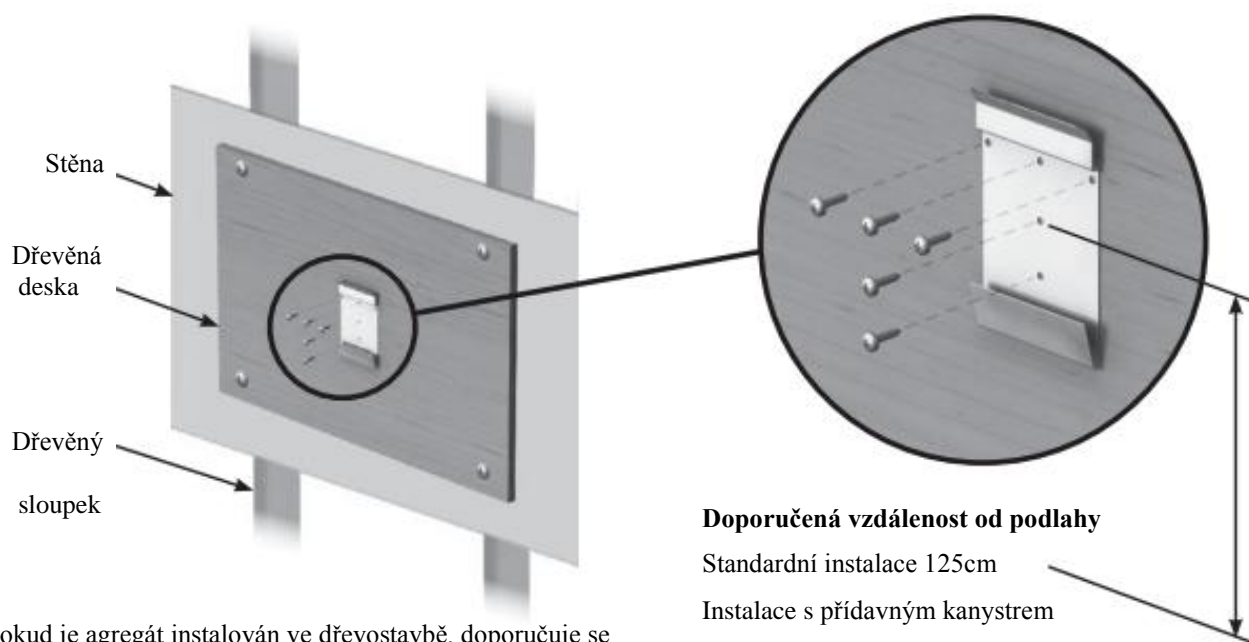
## (jednotlivé kroky instalace)

### 1. Umístění jednotky na stěnu

- Nejprve odstříhnete zdrhovací pásku ze zad agregátu (viz. obrázek)



- Instalujte závěs vysavače na stěnu pomocí 5-ti šroubů, které naleznete v balení u agregátu.



Pokud je agregát instalován ve dřevostavbě, doporučuje se instalace závěsu na pomocnou dřevěnou desku, která bude přišroubována k dřevěným sloupkům ve stěně, čímž bude zajištěna stabilita.

#### Doporučená vzdálenost od podlahy

Standardní instalace 125cm

Instalace s přídatným kanystrem

- Kanystr 100cm
- Jednotka 165cm

# INSTALACE JEDNOTKY (jednotlivé kroky instalace)

- Zvedněte jednotku a nasadte ji na závěs na stěně.



## Přídavný kanystř

- Pokud Váš vysavač obsahuje přídavný kanystř, pro zavěšení platí předchozí kroky.

## Přídavný motor

- Pokud Váš vysavač obsahuje přídavný motor, pro zavěšení platí předchozí kroky.



**Doporučeno**



**Nedoporučeno**

Přídavný motor můžete nainstalovat libovolně bez ohledu, jak vysoko bude nad jednotkou.

Pro připojení přídavného motoru je vhodné použít co nejméně oblouků, aby byla umožněna optimální cirkulace vzduchu a nesnižoval se výkon.

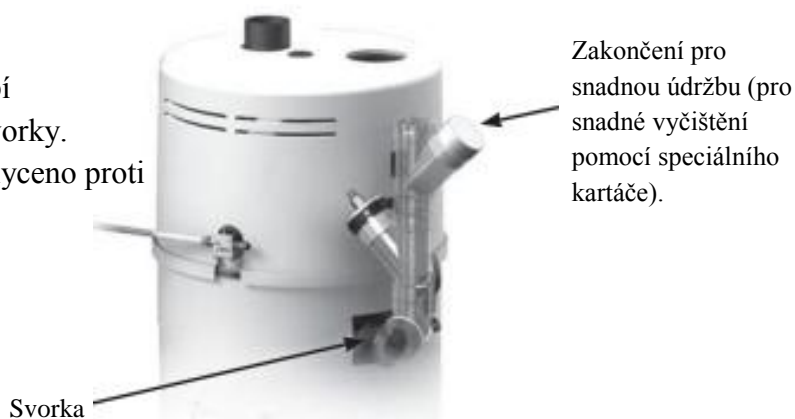
# INSTALACE JEDNOTKY (jednotlivé kroky instalace)

## 2. Napojení potrubí a vody k agregátu

- Napojte přívod studené vody ke vstupnímu ventilu pro vodu na agregátu.



- Napojte průhledné vstupní potrubí s jednotkou a zafixujte pomocí svorky.  
**Poznámka:** Potrubí musí být uchyceno proti tlaku, ale **nesmí být přilepeno**.



- Připojte potrubní rozvod k průhlednému vstupu a zafixujte tento spoj pomocí svorky.



# INSTALACE JEDNOTKY (jednotlivé kroky instalace)

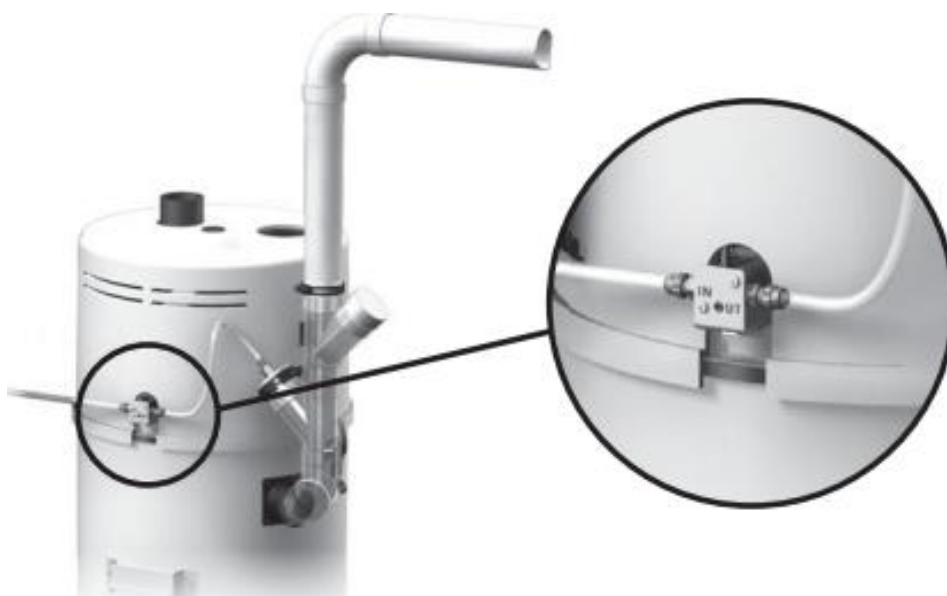
## Umístění vodního vstřikování

- Na jedné jednotce může být nainstalováno více vodních trysek. Je důležité je umístit střídavě zleva a zprava, aby byl vodou pokryt co největší povrch.



## 3. Propojení vstřikování s vodním ventilem

- Propojte výstup z vodního ventilu se vstřikovací tryskou, jak je zobrazeno na obrázku.



# INSTALACE JEDNOTKY (jednotlivé kroky instalace)

## 4. Napojení výfuku

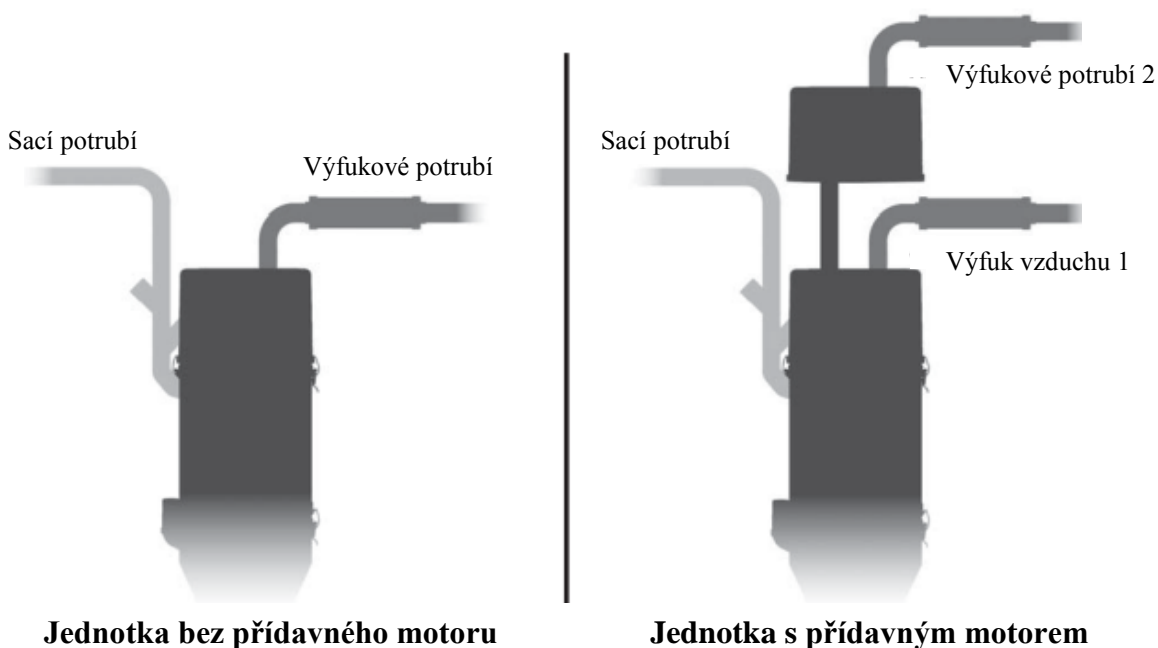
- Propojte výfukové potrubí jednotky s potrubím, které vyvedete na fasádu objektu. Toto propojení u jednotky se nelepí, jen fixuje svorkou.

Pokud agregát obsahuje dva motory, je výfukové potrubí vyvedeno na vrchu agregátu, pokud má jen jeden motor, je výfukové potrubí vyvedeno z boku jednotky.



## Výfukové potrubí u přídavných motorů

- Pokud Váš agregát využívá přídavné motory, je nutné vytvořit nezávislé výfukové potrubí, jak pro agregát, tak i pro každý přídavný motor.





# INSTALACE JEDNOTKY (jednotlivé kroky instalace)

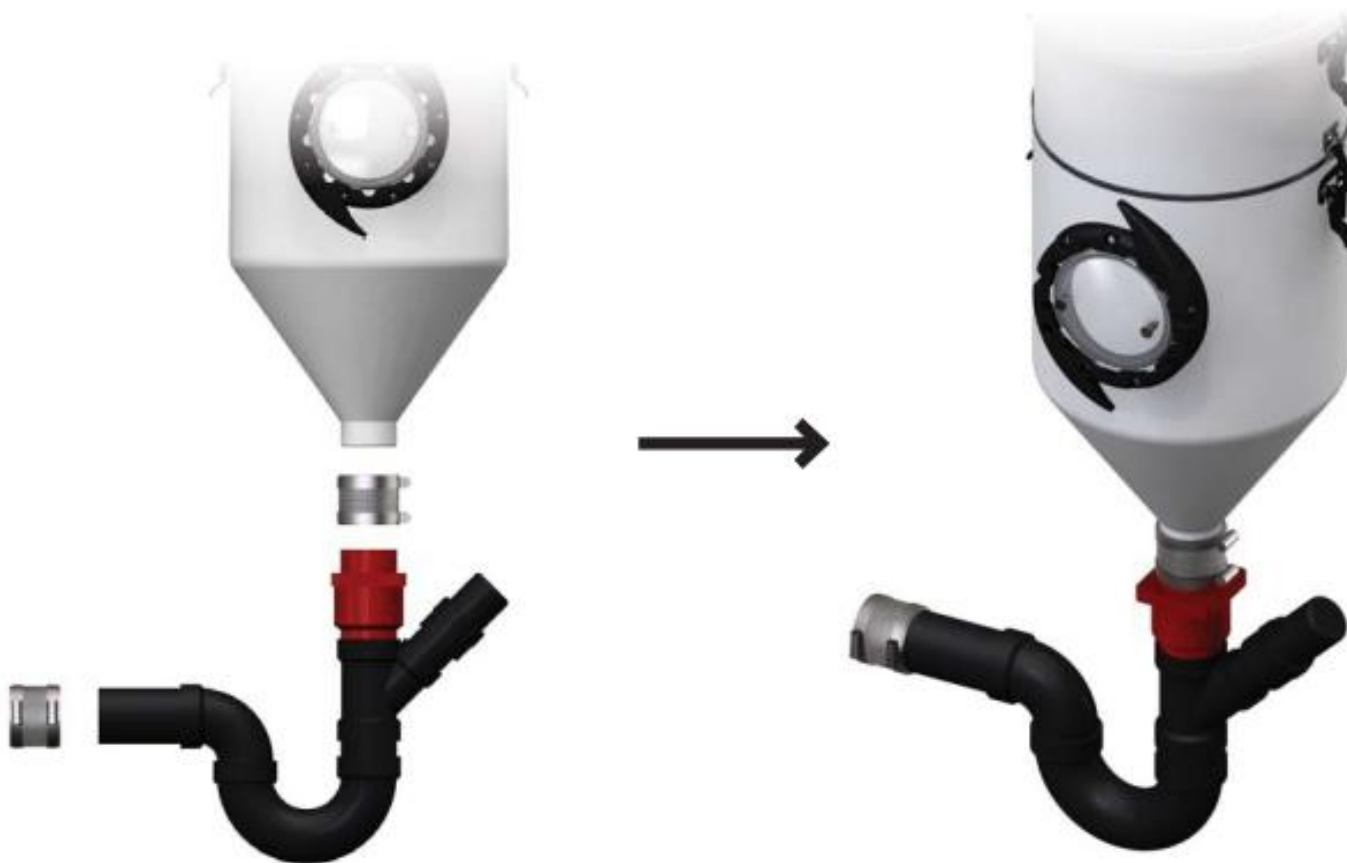
## Kovový tlumič

- Silnější jednotky jsou vybaveny červeným kovovým tlumičem hluku pro lepší absorpci hluku.
- Na rozdíl od plastových tlumičů hluku, musejí být tyto tlumiče na pevno uchyceny ke stěně.



## 5. Připojení odpadního potrubí k jednotce DF1A150

- Připojte odpadní potrubí k jednotce a zafixujte jej pomocí svorky, jak je vidět na obrázku.

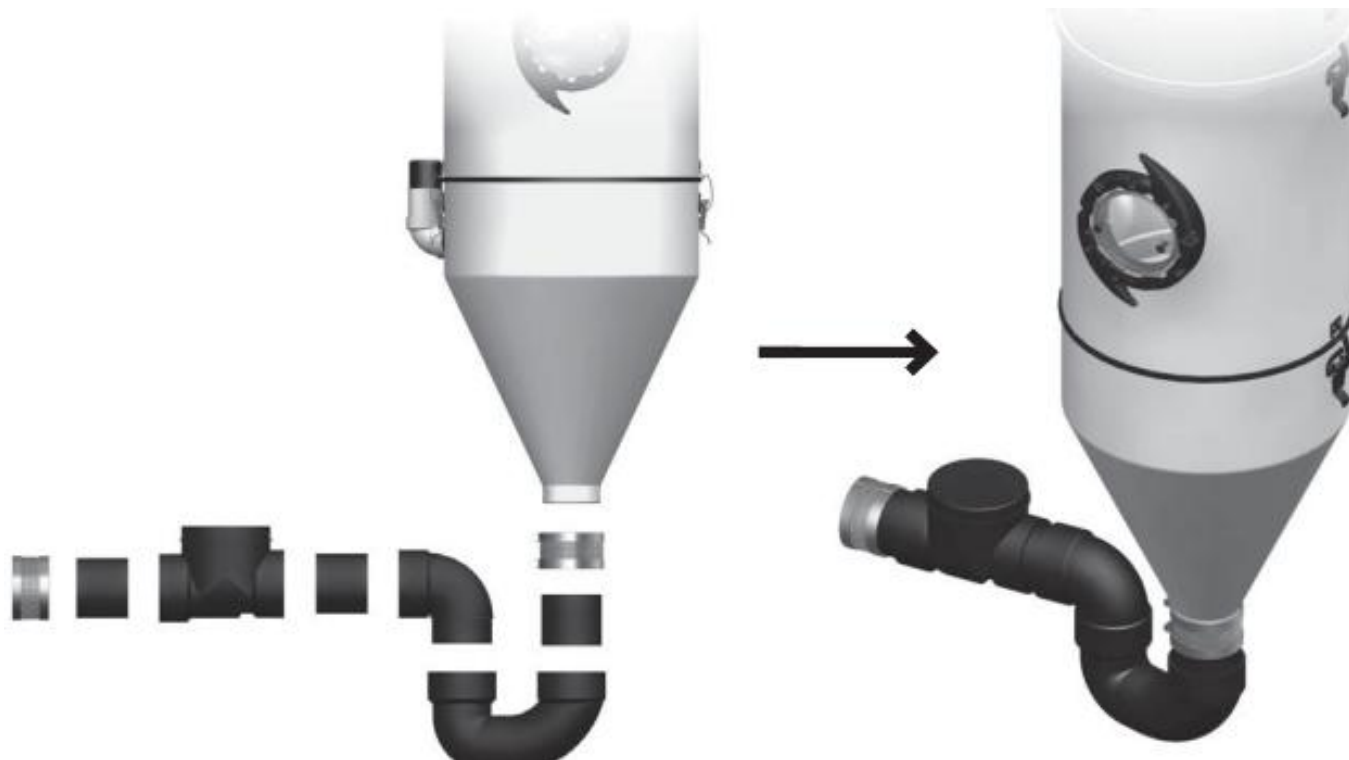


# INSTALACE JEDNOTKY

## (jednotlivé kroky instalace)

### Připojení odpadního potrubí k ostatním jednotkám

- Připojte odpadní potrubí k jednotce, jak je vidět na obrázku a zafixujte jej pomocí svorky.



### 6. Přídavný tlumič hluku

- Návod na instalaci přídavného tlumiče hluku jsou obsaženy v návodu uvnitř balení vysavače.
- U jednomotorových jednotek je vždy jen jeden přídavný motor umístěný na vrchu jednotky.



# INSTALACE POTRUBÍ

Na následujících stránkách naleznete popis instalace potrubí a informace pro optimální řešení systému centrálního vysávání.

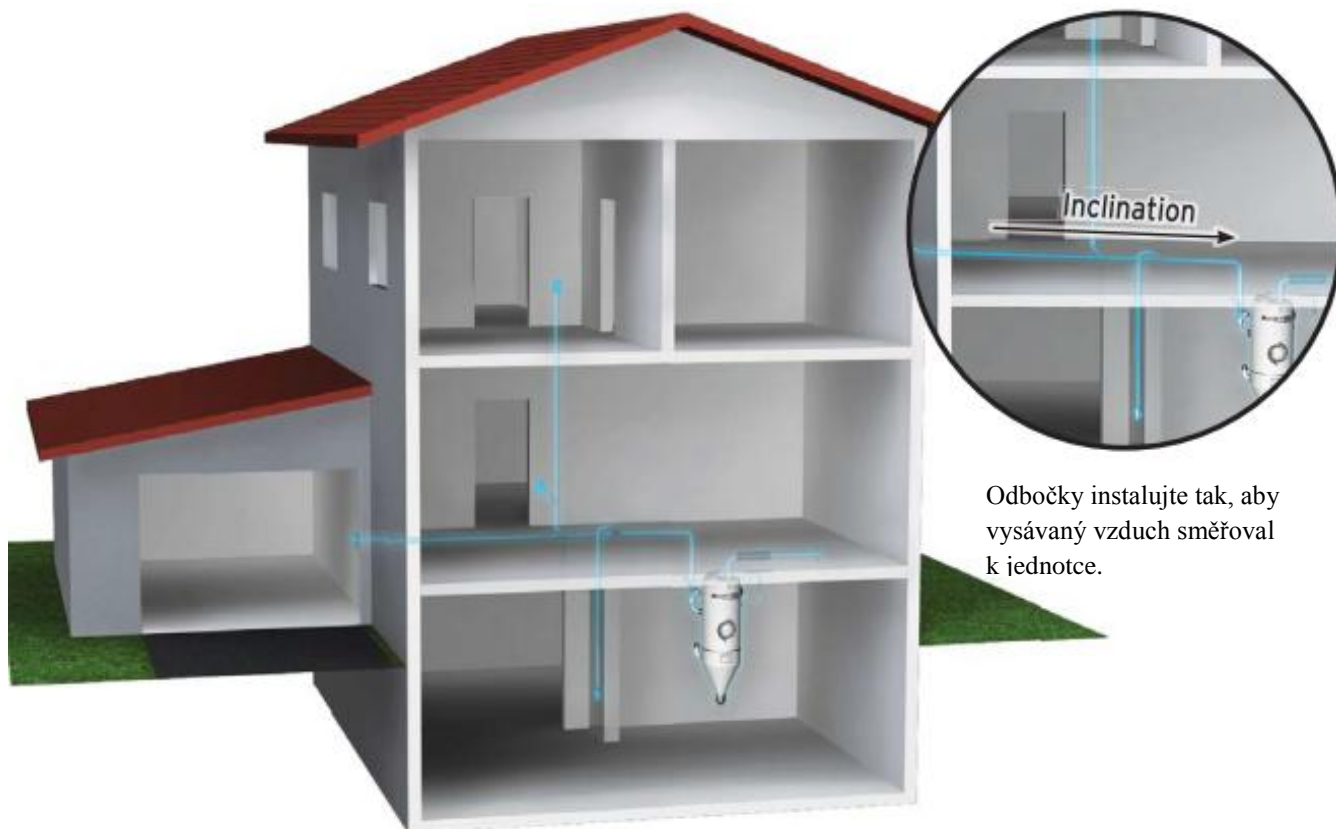
## Základní informace

- Výfukové potrubí musí být vždy nainstalováno a odvedeno mimo objekt.
- Pokud máte jednotku se dvěma motory, je nutné použít kovové potrubí a tvarovky.
- Pro návrh umístění zásuvek využijte vysavačovou hadici. Zásuvky umístěte tak, aby bylo možné vysávat v jakémkoli místě objektu. Nezapomeňte jednu zásuvku umístit v garáži nebo v blízkosti auta, abyste jej mohli vysávat.
- Chceme sem tohle?
- Při instalaci, jako na obrázku A můžete použít jakékoliv šrouby.
- Při instalaci, jako na obrázku B použijte kratší šrouby, aby nedošlo k poškození potrubí.
- Vždy instalujte za zásuvku ostré koleno na ochranu proti vysání větších předmětů.



# INSTALACE POTRUBÍ

## Ukázka instalace v rodinném domě



## Ukázka různých instalací zásuvek



V nejvyšším patře budovy  
na konci potrubí.



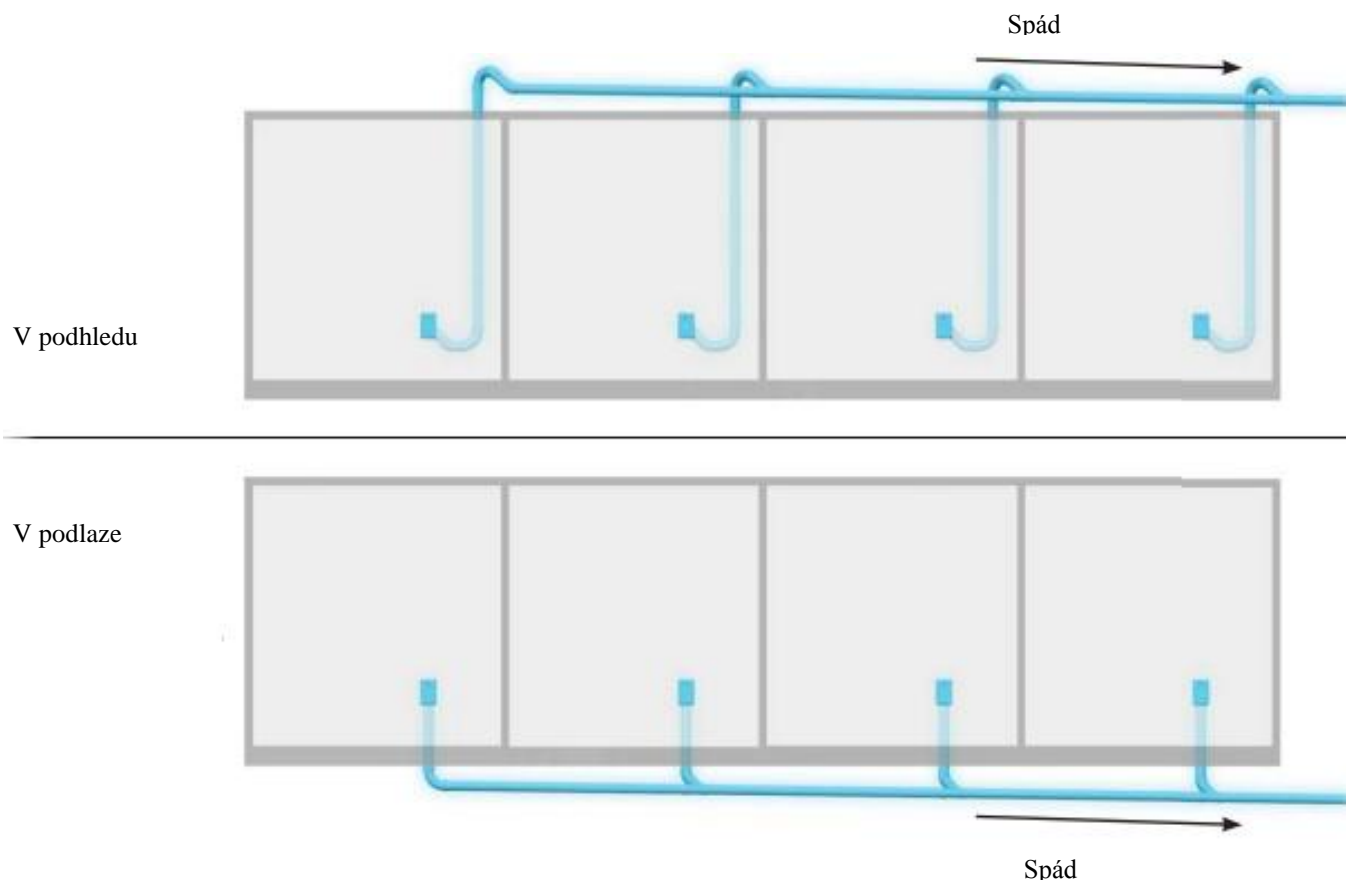
V mezipatře



V prvním patře (nad  
potrubím a pod  
podlahou).

# INSTALACE POTRUBÍ

## Ukázka instalace v komerčních prostorách



**Potrubí by vždy mělo mírně klesat směrem k jednotce.**



V suterénu (pod potrubím a pod podlahou).



Z obou stran stěny.

# INSTALACE POTRUBÍ

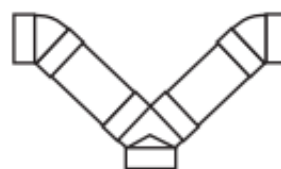
## Ukázka správných a špatných instalací



Hrdlo Hrdlo

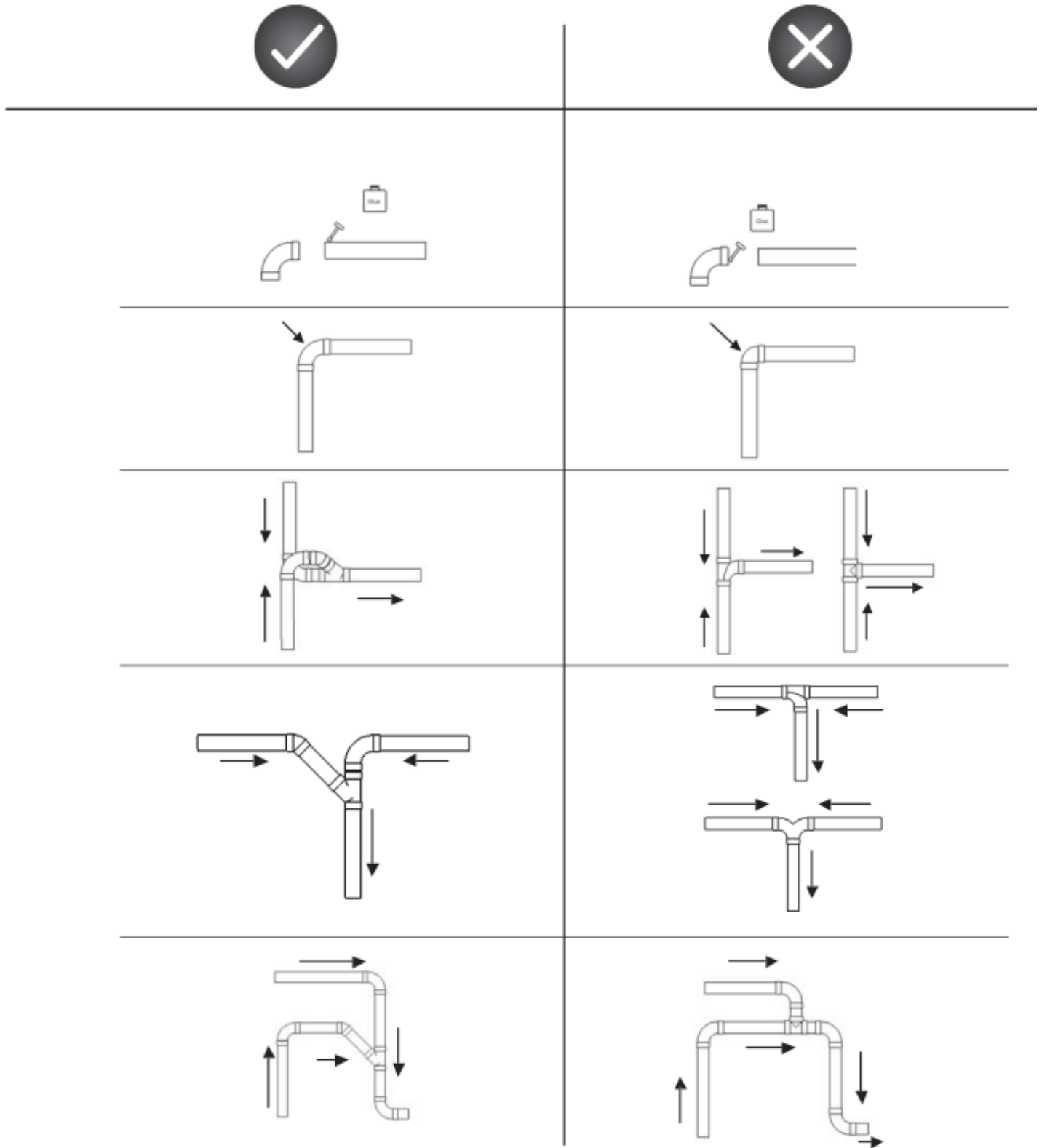


Používat jen za zásuvkou



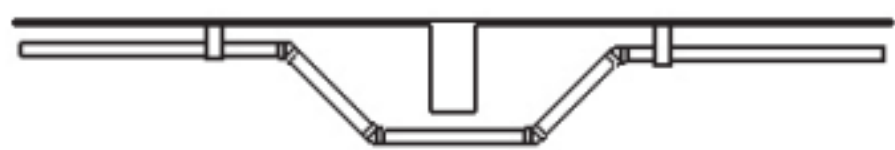
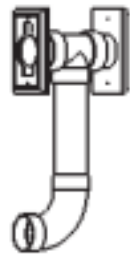
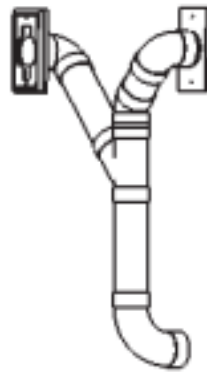
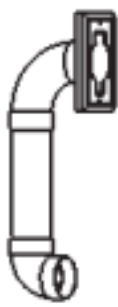
# INSTALACE POTRUBÍ

## Ukázka správných a špatných instalací



# INSTALACE POTRUBÍ

Ukázka správných a špatných instalací

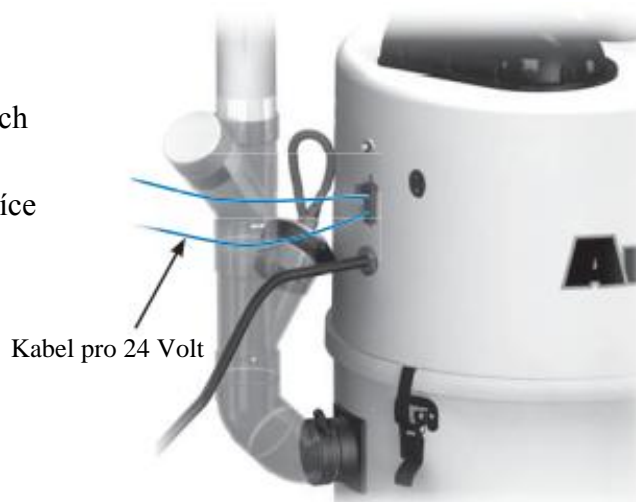




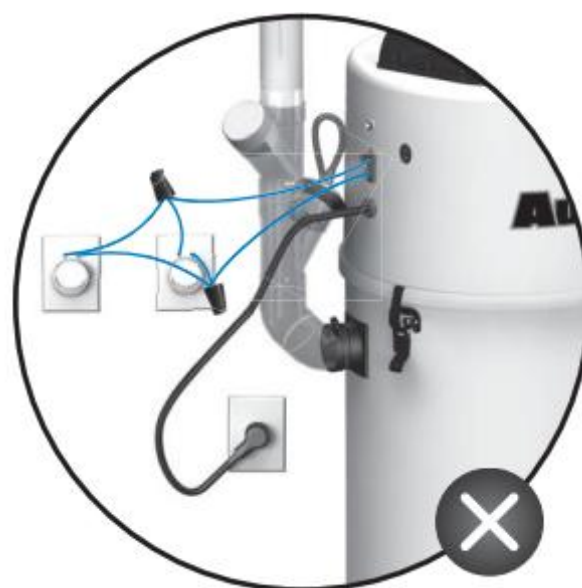
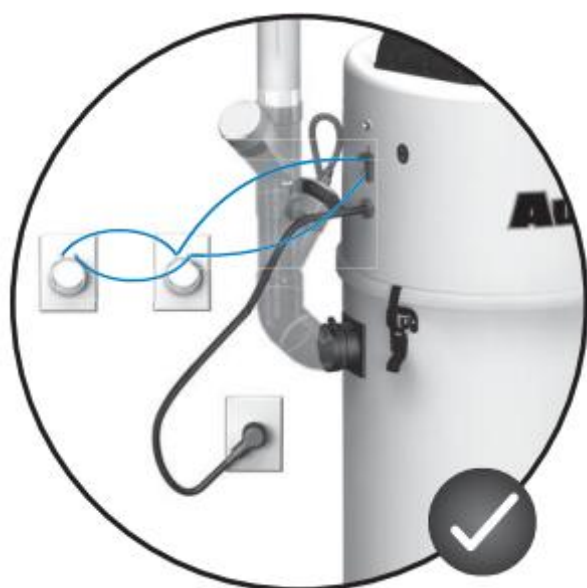
Všechny jednotky mají elektrickou svorkovnici na připojení rozvodu 24V. V blízkosti jednotky musí být připravena elektrická zásuvka se samostatným okruhem pro agregát i přídavné motory. Na straně 18 naleznete ukázky připojení.

## Průběh připojení

- Připojte kabel rozvodu 24V (od vysavačových zásuvek) k jednotce.
- Pokud Vaše jednotka obsahuje jeden nebo více přídavných motorů, je nutné tento rozvod připojit nejen k jednotce, ale i ke každému přídavnému motoru.
- Připojte jednotku do elektrické sítě.
- Agregát je nyní připraven k použití.

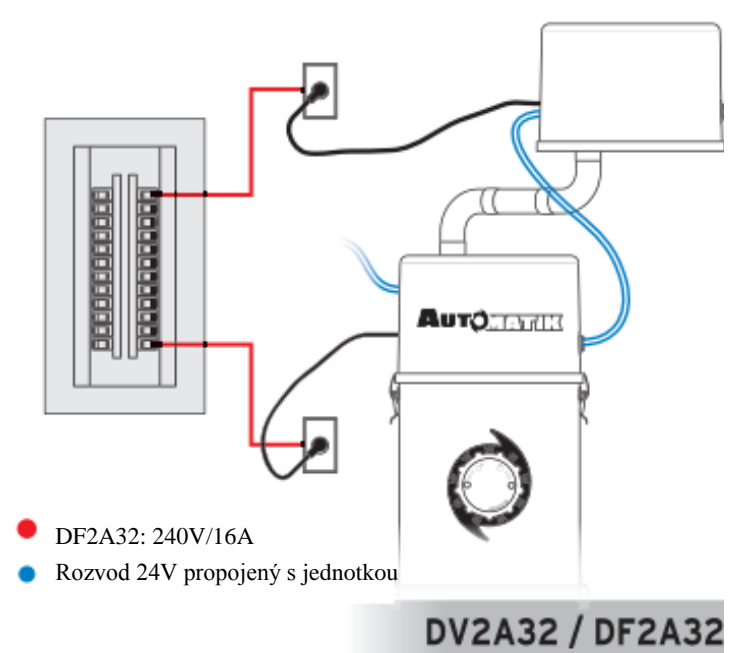
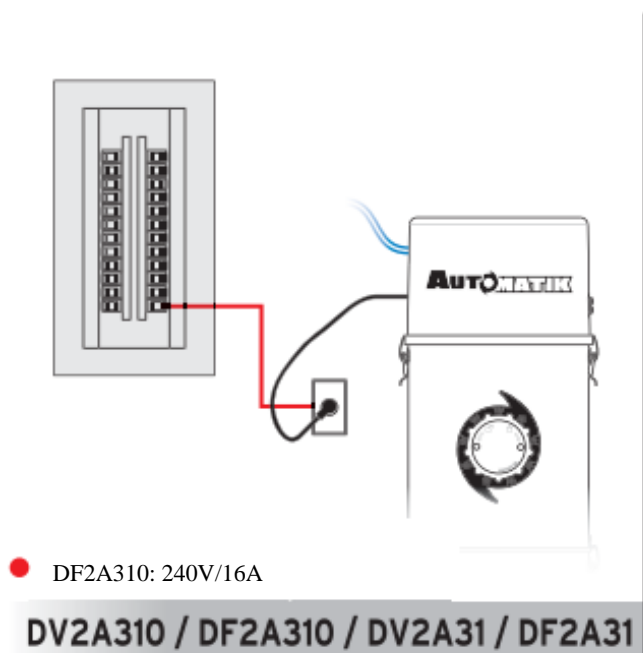
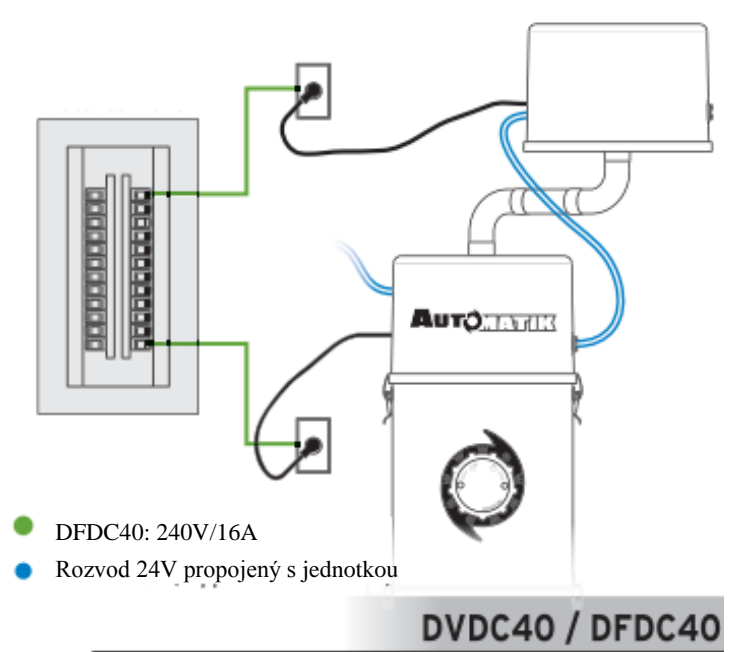
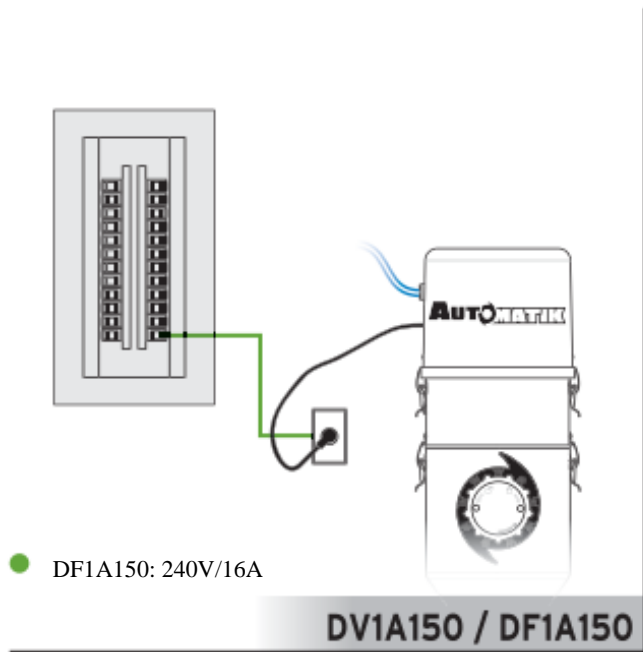


## Ukázka správné a špatné instalace



# ROZVOD 24V

## Ukázka připojení odpovídající Vaší jednotce



V případě jakých problémů volejte nejbližší servisní středisko.



Výhradní dovozce pro ČR a SR:  
BEAM ČR s. r. o.  
V Areálu 1227, 252 42 Jesenice u Prahy  
Tel.: 244 471 297, fax: 244 471 296  
E-mail: beam@beam.cz

[www.beam.cz](http://www.beam.cz)