

ZÁRUČNÍ LIST

1. Na výrobky UNI-MAX je poskytována záruka v délce 24 měsíců od data prodeje dle občanského zákoníku nebo v délce 12 měsíců dle obchodního zákoníku a vztahuje se na prokázané vady materiálu či vady výroby. Jiné nároky ve vztahu na poškození jakéhokoliv druhu, přímé nebo nepřímé, vůči osobám nebo materiálu jsou vyloučeny.
2. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou montáží či manipulací, neodborným zacházením, přetížením, nedodržením instrukcí uvedených v návodu, použitím nesprávného příslušenství nebo nevhodných pracovních nástrojů, zásahem nepovolané osoby, nebo poškozením během transportu či mechanickým poškozením. U některých druhů výrobků či jejich částí, jako je např. příslušenství, motory, uhlíky, těsnící a horkovzdušné prvky, které vyžadují periodickou výměnu, lze při používání předpokládat běžné opotřebení, které již není předmětem záruky.
3. Při uplatňování nároků na záruční opravu je nutno doložit, že výrobek byl prodán prodávajícím, u něhož je výrobek reklamován, a že záruční doba ještě neskončila. Za tímto účelem doporučujeme v zájmu co nejrychlejšího vyřízení reklamace předložit záruční list, opatřený datem výroby a prodeje, výrobním číslem (číslem série), razítkem příslušné prodejny a podpisem prodávajícího, popřípadě platný kupní doklad apod.
4. Reklamaci uplatňujete u prodejce, kde jste výrobek zakoupili, popř. zašlete v nerozloženém stavu do opravy.
5. Záruční doba se prodlužuje o dobu, kdy je výrobek v záruční opravě. Reklamovaný výrobek zasílejte do opravy s popisem závady, řádně zabalený (nejlépe v originální krabici, kterou doporučujeme pro tyto účely uschovat) a s příloženým vyplněným záručním listem, popřípadě jiným dokladem, potvrzujícím nárok na reklamaci.
6. Výrobky předávejte do servisu pouze ve vyčištěné podobě. V opačném případě je z hygienických důvodů není možné přijmout, nebo je nutné účtovat poplatek za čištění.

UNI-MAX
Reklamační a servisní oddělení
Areál bývalého cukrovaru
Hlavní 29
277 45 Úžice

Tel. reklamačního odd.	266 190 156	T-Mobile	603 414 975
	266 190 111	O ₂	601 218 255
Fax	266 190 100	Vodafone	608 227 255

<http://www.uni-max.cz>
 E-Mail: servis@uni-max.cz

Výrobek: Odsavač FM350	
Typ: FM350	Výrobní číslo (série):
Datum výroby:	Záznamy opravy:
Datum prodeje, razítko, podpis:	

www.uni-max.com

NÁVOD K OBSLUZE

ODSAVAČ FM350



FM350

Vážený zákazník, děkujeme Vám za zakoupení produktu UNI-MAX.
Naše společnost je připravena Vám poskytnout své služby – než výrobek zakoupíte, při koupi i po zakoupení. V případě jakýchkoli dotazů, návrhů či doporučení kontaktujte naše obchodní místo. Vynasnížíme se Váš návrh zvážit a reagovat v rámci možností.

První použití zařízení je ve smyslu tohoto návodu právním krokem, kterým uživatel svou svobodnou vůlí stvrzuje, že tento návod řádně prostudoval, zcela pochopil jeho smysl a seznámil se všemi riziky.

POZOR! Nepokoušejte se uvést (popř. používat) zařízení dříve, než se seznámíte s celým návodem k obsluze. Návod uschovejte pro příští použití.

Pozornost je třeba věnovat zejména pokynům týkajících se bezpečnosti práce. Nedodržení nebo nepřesné provádění těchto pokynů může být příčinou úrazu vlastní osoby nebo osob jiných, popřípadě může dojít k poškození zařízení nebo zpracovávaného materiálu.

Dbejte zejména bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích, kterými je zařízení opatřeno. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte.

Pro usnadnění případné komunikace si zde opište číslo faktury popř. kupního dokladu.

POPIS

Stacionární odsavač vybavený trojfázovým motorem, napájení 400 V/50 Hz, odsávací rychlost 4 560 m³/h, oběžné kolo velikosti 365 mm, 3 zásobníky – velikost horních zásobníků 1 200 × 500 mm, spodních zásobníků 800 × 500 mm. Vstupní otvory průměr 1 × 180 nebo 4 × 100 mm.

TECHNICKÁ DATA

Napětí	~ 400 V/50 Hz
Příkon.....	3 750 W
Odsávací rychlost.....	4 560 m ³ / h
Velikost oběžného kola.....	365 mm
Velikost horních zásobníků.....	Ø 500 × 1 200 mm
Velikost spodních zásobníků	Ø 500 × 800 mm
Průměr vstupních otvorů.....	1 × 180 mm/4 × 100 mm
Celkové rozměry přístroje.....	2 180 × 2 350 × 582 mm
Hmotnost brutto.....	131 kg
Hmotnost netto.....	81 kg

Správnost textu, grafů a údajů se váže na dobu tisku. V zájmu neustálého zlepšování našich výrobků může bez předchozího upozornění dojít ke změně technických údajů.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Zařízení může obsluhovat pouze osoba starší 18 let, řádně způsobilá, poučená a proškolená ze zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- Obsluha musí mít souhlas lékaře k vykonávání činností na tomto zařízení.

Pracoviště doporučujeme vybavit tabulkami se zásadami bezpečné práce:

Symbole používané v těchto instrukcích



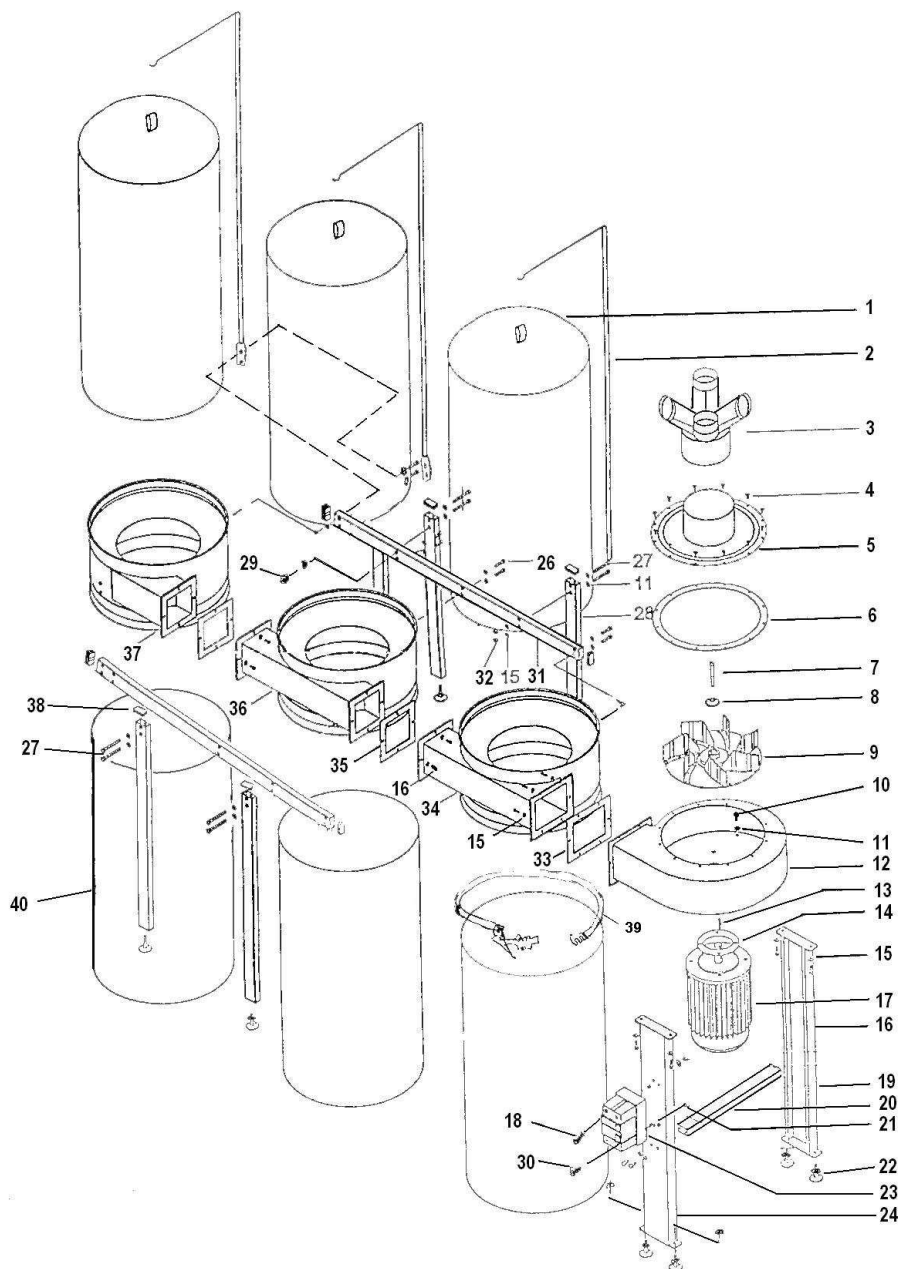
Pozor!

Označuje nebezpečí zranění nebo velké materiální škody.

SEZNAM DÍLŮ

Č.	Popis	Mn.	Č.	Popis	Mn.
1	Filtrační zásobník horní	3	21	Šestihranná matice M5	4
2	Podpěra horního zásobníku	3	22	Podpěrné nohy	8
3	Vstup	1	23	Spínač	1
4	Šroub M6×12	12	24	Přední podpěrná noha	1
5	Kryt vstupu	1	25	Šestihranný šroub M10	8
6	Těsnění	1	26	Šestihranný šroub M8×35	20
7	Šroub M6×20	1	27	Šestihranný šroub M8×65	8
8	Podložka	1	28	Podpěrná trubka	4
9	Oběžné kolo	1	29	Šestihranná matice M8	8
10	Šestihranný šroub M10×20	4	30	Šroub M5×16	4
11	Pojistná podložka 10	4	31	Propojovací trubka	2
12	Kryt oběžného kola	1	32	Šestihranná matice M10	8
13	Čep 6×20	1	33	Těsnění	1
14	Těsnění	1	34	Přední oddělovač	1
15	Plochá podložka 8	54	35	Těsnění	2
16	Šestihranný šroub M8×16	18	36	Střední oddělovač	1
17	Motor	1	37	Zadní oddělovač	1
18	Šroub ST4.2×13	4	38	Gumová vložka	8
19	Zadní podpěrná noha	1	39	Upínací pás	6
20	Zpevňovací příčník	1	40	Spodní zásobník	3

ROZKRESLENÍ DÍLŮ



Nebezpečí zachycení!

Pozor na zranění z důvodu zachycení částí těla nebo oblečení rotujícími částmi.



Varování!

Nebezpečí poškození



Poznámka:

Dodatečná informace

Význam samolepících značek s bezpečnostními symboly:



Nehas vodou ani pěnovými přístroji



Zákaz použití otevřeného ohně



Zákaz kouření při obsluze zařízení



Nářadí nesmí být používáno, je-li vlhké a nářadí nesmí být používáno ve vlhkém prostředí



Používejte ochranu dýchacích cest



Používejte ochranné brýle



Pozor elektrické zařízení



Pozor škodlivé látky



Před použitím čti návod



Nebezpečí oddělení prstů



Používejte ochrannou obuv

Samolepící značky umístěte na plochách zařízení, které jsou za každých okolností viditelné pro obsluhu stroje před uvedením do chodu i během něho.

! Obecné

- Igelitové sáčky použité v obalu mohou být nebezpečné pro děti a zvířata.
- Seznamte se s tímto zařízením, jeho ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými riziky spojenými s jeho nesprávným užíváním.
- Zajistěte, aby uživatel zařízení byl pečlivě seznámen s ovládáním, provozem, prvky tohoto zařízení a možnými nebezpečími, plynoucími z jeho užívání.
- Dbejte vždy bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte. V případě poškození nebo nečitelnosti štítku kontaktujte dodavatele.
- Udržujte pracoviště v pořádku a čistotě. Nepořádek v pracovním prostoru může způsobit nehodu.
- Nikdy nepracujte ve stísněných nebo špatně osvětlených prostorách. Vždy zkontrolujte, zda je podlaha stabilní a zda je dobrý přístup k práci. Vždy udržujte stabilní postoj.
- Neustále sledujte postup práce, a používejte všechny smysly. Nepokračujte v práci pokud se na ni nemůžete plně soustředit.
- O své nářadí pečujte a udržujte je čisté.
- Rukojeti a ovládací prvky udržujte suché a bez stop olejů a tuků.
- Zabraňte přístupu, zvířat, dětí a nepovolaných osob.
- Nestrkejte nohy nebo ruce do pracovního prostoru.
- Nikdy neponechejte za provozu zařízení bez dozoru.
- Nepoužívejte zařízení pro jiný účel, než ke kterému je určeno.
- Při práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky (např. brýle, chrániče sluchu, respirátor, bezpečnostní obuv, apod.).
- Nepřepínejte se, používejte vždy obě ruce.
- Se zařízením nepracujte pod vlivem alkoholu a omamných látek.
- Trpíte-li závratěmi, oslabením nebo mdlobami, se zařízením nepracujte.

- Jakékoli úpravy zařízení nejsou povoleny. NEPOUŽÍVEJTE v případě, že zjistíte ohnutí, prasklinu nebo jiné poškození.
- Nikdy neprovádějte údržbu zařízení za provozu.
- Objeví-li se neobvyklý zvuk nebo jiný neobvyklý jev, okamžitě stroj zastavte a přerušete práci.
- Klíče a šroubováky vždy po použití odstraňte ze stroje.
- Před použitím stroje zkontrolujte, jsou-li pevně dotaženy všechny šrouby.
- Zajistěte správnou údržbu stroje. Před použitím zkontrolujte, zda u stroje nedošlo k poškození.
- Při údržbě a opravě používejte pouze originální náhradní díly.
- Použití přídatných zařízení nebo příslušenství nedoporučených dodavatelem může vést ke zraněním.
- Pro konkrétní práci zvolte vhodné zařízení. Nesnažte se přetěžovat přístroje či příslušenství s malým výkonem a používat je pro práci, která vyžaduje větší strojní zařízení.
- Zařízení nepřetěžujte. Práci odměňujte tak, aby mohlo bez námahy pracovat optimální rychlostí. Na poškození způsobené přetížením se nevztahuje záruka.
- Chraňte zařízení před nadměrnou teplotou a slunečním zářením.
- Zařízení není určeno pro práci pod vodou, ani ve vlhkém prostředí.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, uložte ho na suchém uzamčeném místě mimo dosah dětí.
- Před spuštěním nářadí zkontrolujte všechny bezpečnostní prvky, zda pracují hladce a účinně. Přesvědčte se, zda všechny pohyblivé díly jsou v dobrém stavu.
- Zkontrolujte, zda některé díly nejsou prasklé nebo zadřené, přesvědčte se, že všechny díly jsou správně nasazené. Kontrolujte i všechny další podmínky, které mohou ovlivnit funkci nářadí.
- Pokud není jinak uvedeno v tomto návodu, je nutné poškozené díly a bezpečnostní prvky opravit nebo vyměnit.

! Sestavy

- Nepoužívejte zařízení, dokud není kompletně sestaveno podle pokynů manuálu.

! Elektrické zařízení

- Při používání elektrického nářadí je vždy třeba dodržovat základní bezpečnostní opatření včetně následujících za účelem omezení rizika vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem a zranění osob. Před uvedením tohoto výrobku do činnosti si tyto pokyny přečtěte a zapamatujte.
- Ubezpečte se, že zástrčka je zapojena do správné jištěné zásuvky. Napětí sítě musí být shodné s napětím uvedeným na štítku, aby nedošlo k přehřátí a spálení motoru nebo naopak nedostatečnému výkonu.
- Před zapojením do sítě se přesvědčte, že vypínač je v poloze OFF (vypnuto). Pokud zařízení nemá hlavní vypínač sloužící místo něj vidlice. Po skončení práce vytáhněte vidlici síťového přívodu ze zásuvky.
- Elektrické přístroje nikdy nepřenášejte za kabel. Kabel nepoužívejte k vytažení zástrčky ze zásuvky.
- Chraňte přívodní kabel před vysokými teplotami, olejem, rozpouštědly a ostrými hranami.
- Pravidelně kontrolujte kabel a v případě poškození jej nechte opravit u odborníka. Pravidelně kontrolujte prodlužovací kabely a v případě poškození je vyměňte.
- V případě potřeby používejte vždy kvalitní prodlužovací kabel odpovídající výkonem, zcela odvinutý. Pravidelně ho kontrolujte na poškození. Vadný kabel je nutno vyměnit nebo opravit.
- Před započetím údržby, montáže, výměny dílů, či podobné činnosti vypněte hlavní vypínač a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Dejte pozor, aby nedošlo k samovolnému spuštění zařízení. Prsty nemějte v blízkosti spouštěcího mechanismu, dokud není bezpodmínečně nutné.
- Pokud má být zařízení nainstalováno k pracovnímu stolu, po dokončení montáže uvolněte pojistné tlačítko.
- Neprovozujte ve výbušném prostředí (při lakování, při práci s kapalnými hořlaviny atd.)
- Nepoužívejte ve vlhkém prostředí, nebo pokud je zařízení mokré. Elektrická výzbroj je konstruována pro použití v normálním prostředí s teplotami +5 až +40 °C, s relativní vlhkostí nepřekračující 50 % při teplotě + 40°C.
- Elektrická zařízení podléhají pravidelným revizím ve stanovených lhůtách.

! Protipožární pokyny

-   Při práci nekuřte a nemanipulujte otevřeným ohněm.

- Kovové povrchy ošetřete hadrem navlhčeným v petroleji.
- Veškeré údržbářské práce smí vykonávat pouze odborný personál.
- Pro opravy používejte pouze originální náhradní díly.



Odpojte napájení stroje při provádění údržby nebo opravy. V opačném případě to může vést k vážnému zranění.

Pravidelná údržba na odsávacím zařízení zajistí optimální výkon. Zvykněte si na pravidelnou prohlídku odsávacího zařízení, při každém použití. Zkontrolujte zařízení podle těchto bodů a v případě potřeby zabezpečte opravu nebo výměnu poškozené části.

1. Uvolněné montážní šrouby.
2. Opotřebovaný spínač.
3. Opotřebované nebo poškozené kabely a konektory.
4. Roztrhané nebo opotřebované pytle prachu.
5. Jiné podmínky, které by mohly narušit bezpečný provoz tohoto zařízení.

Mazání

Vzhledem k tomu, že všechna ložiska jsou chráněna a trvalo mazaná, nechte je do doby výměny. Nemazte je!

Čištění

Ujistěte se, že motor odsavače zůstává čistý, bez prachu. Nakumulovaný prach může způsobit přehřívání motoru, což snižuje životnost motoru. Proto by motor měl být čištěn denně, nebo při každém vyprázdnění vaků.

LIKVIDACE

Po skončení životnosti výrobku je nutné při likvidaci vzniklého odpadu postupovat v souladu s platnou legislativou. Výrobek se skládá z kovových a plastových částí, které jsou po roztřídění samostatně recyklovatelné.

1. Demontujte všechny díly stroje.
2. Díly roztřídte dle tříd odpadu (kovy, pryž, plasty apod.). Vytríděný materiál odevzdejte k dalšímu využití.
3. Elektroodpad (použité elektrické ruční nářadí, elektromotory, nabíjecí zdroje, elektronika, akumulátory, baterie...).

Vážený zákazník z hlediska platných předpisů o odpadech se v případě elektroodpadu jedná o nebezpečný odpad, jehož likvidace podléhá zvláštnímu režimu.

Je zakázáno vhadzovat elektroodpad do nádob určených pro sběr komunálního odpadu.

Je též možné přístroj odevzdat do sběrných míst elektroodpadu. Informace o místech sběru obdržíte na zastupitelstvu obce nebo na Internetu.

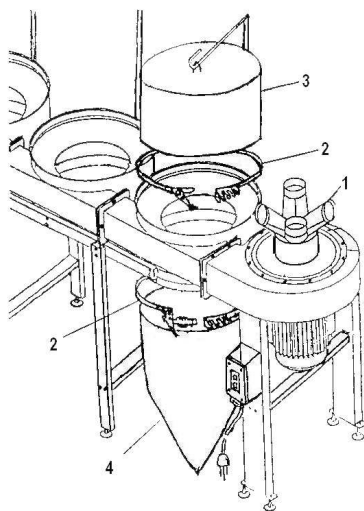
UPOZORNĚNÍ

Pokud dojde k poruše, zašlete přístroj na adresu prodejce, oprava bude provedena v co nejkratším termínu. Stručný popis závady zkrátí její hledání a dobu opravy. V záruční době k přístroji přiložte záruční list a doklad o koupi. Také po uplynutí záruční doby jsme tu pro Vás a případné opravy provedeme za příznivé ceny.

Abyste zabránili poškození přístroje při přepravě, bezpečně jej zabalte nebo použijte originální obal. Za poškození při přepravě neneseme odpovědnost a při reklamaci u přepravní služby záleží na úrovni balení a zabezpečení proti poškození.

Pozn.: Vyobrazení se může lišit od dodaného výrobku, stejně jako se může lišit rozsah a typ dodaného příslušenství. Je to důsledek vývoje a takové varianty ovšem nemají žádný vliv na správnou funkci výrobku.

7. Zavěste 3 kusy filtračních zásobníků na podpěru horního zásobníku a zajistěte zásobníky na oddělovačích pomocí upínacích pásů. Zavěste 3 kusy sběrných zásobníků dolů na 3 oddělovače. Zajistěte je pomocí 3 kusů upínacích pásů zvlášť. Viz. obr.7.



Obr.7

8. Po dokončení těchto kroků zkontrolujte, zda všechny příslušné šrouby a matice jsou ve správné poloze a bezpečně zafixovány

OBSLUHA

Před spuštěním zapněte odsávací zařízení, např. vysavač/odsavač. Odsávací rychlost (alespoň 20 m.s⁻¹).

Provoz:

Ujistěte se, že spínač je v poloze vypnuto, všechny utahovače a upínací pásy jsou utaženy. Zapojte přístroj ke zdroji energie. Stiskněte spínač. Přístroj by měl lehce běžet, pouze s malou nebo žádnou vibrací nebo třecím hlukem. Pokud slyšíte hlasité nebo zvláštní zvuky, vypněte přístroj, počkejte, než se úplně zastaví, odpojte přístroj od zdroje energie, najděte a opravte problém.

Výměna zásobníků:

Spodní zásobníky je třeba vyprazdňovat, pokud jsou ze 2/3 – 3/4 plné.

1. Při demontáži nebo montáži zásobníků noste prachovou masku.
2. Protřepejte horní pytle a nechte usadit prach uvnitř několik minut
3. Uvolněte upínací pásy, které drží zásobníky.
4. Sejměte zásobníky z těla přístroje a uzavřete vstupní otvor.
5. Umístěte odpadkový koš přes otvor na zásobníku. Obraťte 3 zásobníky pro vyprázdnění.

ÚDRŽBA

- Nářadí udržujte vždy v čistotě. Nečistoty, které vniknou do mechanismu nářadí mohou způsobit poškození nářadí.
- Na čištění nepoužívejte agresivní čisticí prostředky a rozpouštědla.
- Plastové díly doporučujeme otřít hadříkem navlhčeným v mýdlové vodě.

- ! Používejte osobní ochranné pomůcky, jako rukavice, brýle popř. respirátor, dle pokynů výrobce.

! Odsavače

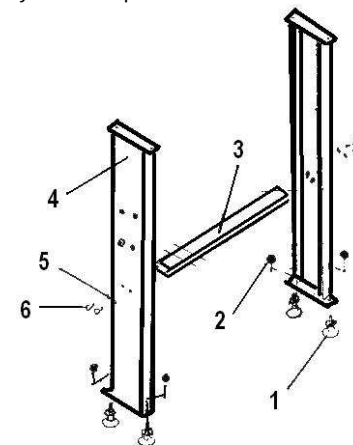
- Při práci používejte vždy bezpečnostní brýle s bočními kryty. Dioptrické brýle tento požadavek nesplňují.
- Při odstraňování, vyprazdňování nebo výměně spodního zásobníku vždy noste respirátor a bezpečnostní brýle. Těsně zajistěte zásobník k přístroji, abyste zabránili odfouknutí.
- Některé druhy dřeva mohou způsobit alergickou reakci, zvláště při vystavení se jemnému prachu. Zjistěte si, zda nejste na některé typy dřeva alergičtí. Noste respirátor.
- Noste pracovní protiskluzovou obuv.
- Nepřibližujte hadici připojenou na sání k citlivým částem těla (oči, uši, ústa).
- Nepoužívejte na odsání oleje, vody, hrubých nečistot (úlomky zdíva, kovové předměty, velké suky, ocelové špony). Hrozí nebezpečí poškození lopatek ventilátoru a filtračních pytlů. Nikdy nedovolte, aby ocel přišla do kontaktu s oběžným kolem. Může to vytvořit jiskry a nebezpečí požáru.
- Nezapínejte odsavač, pokud není připojena odsávací hadice.
- Zařízení není určeno pro vysávání hořlavých nebo výbušných látek a látek ohrožujících zdraví.
- Neodsávejte hořlavé prachy (prach z uhlí, prach vzniklý při broušení kovů, plastů,...), toxické materiály, žhavé předměty,...
- Neprovazujte v prostředí s hořlavými parami a plyny.
- Zařízení nesmí být použito pro odsávání vody z nádob, potrubí, WC, atd.
- Zařízení nesmí být čištěno ponořením do vody nebo myto tlakovou vodou.
- Nepoužívejte přívodní kabel pro přemísťování vysavače na jiné pracovní místo.
- Pokud zjistíte, že za provozu dochází k nadměrnému ohřevu přívodního kabelu, vypněte odsavač, vytáhněte přívodní šňůru ze zásuvky a zajistěte kontrolu nebo výměnu kabelu odborně způsobilou osobou.
- Na odsavač nikdy nestoupejte.
- Uzemněte přístroj podél všech plastových částí.
- Nepokládejte ruce, dřevo nebo přístroj do blízkosti vstupního otvoru, pokud je přístroj zapnutý nebo připojený ke zdroji energie.

MONTÁŽ

- Než vyhodíte obal od přístroje, zkontrolujte, zda v něm nezůstaly nějaké součástky. Pokud ano, vyhledejte si díl v seznamu dílů nebo na schématu sestavení a příslušný díl nainstalujte.

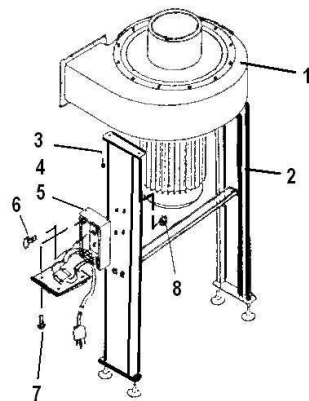
Montáž:

1. Namontujte 4 spodní části nohou (1) na spodní části podpěrných nohou pomocí šestihranné matice (2). Vložte zpevňovací příčník mezi 2 podpěrné nohy. Zafixujte je 4 kusy šestihranných matic M8×12 a 4 kusy podložek. Viz obr.1.



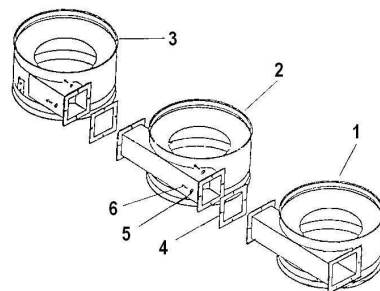
Obr.1

2. Zafixujte kryt oběžného kola (1) ke 2 podpěrným nohám (2) pomocí 4 kusů šroubů M8×16 (4) a 4 kusů podložek (3). Odejměte 4 kusy šroubů na spínací skříňce, namontujte na boční plochu podpěrných nohou pomocí 4 kusů šroubů M5×16 (6) a šestihranné matice M5 (8). Poté zajistěte spínač. Viz obr.2.



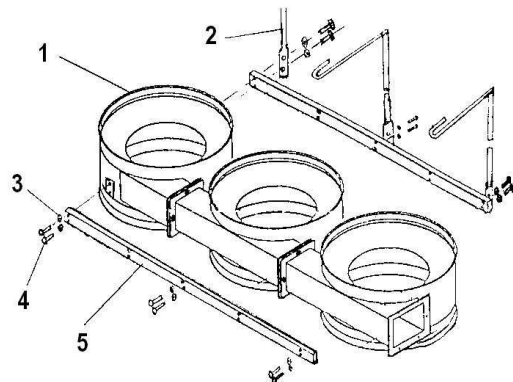
Obr.2

3. Složte přední oddělovač (1), střední oddělovač (2) a zadní oddělovač (3) dohromady. Ujistěte se, že těsnění (4) jsou na správných místech mezi oddělovači. Poté zafixujte pomocí 8 kusů šestihranných matic M8×16 a 8 kusů podložek. Viz obr. 3.



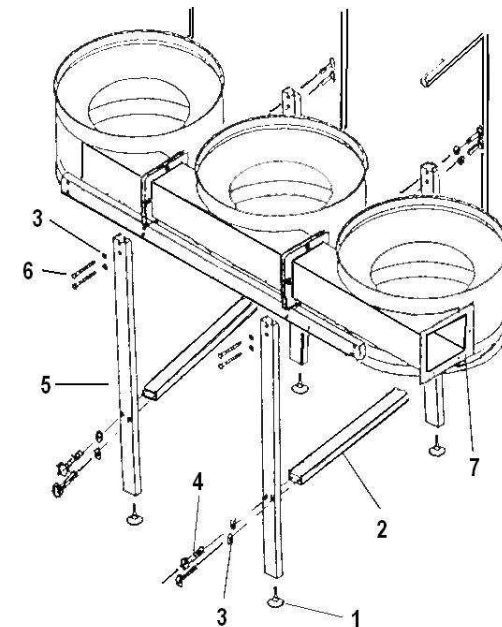
Obr.3

4. Položte propojovací trubky (5) na 2 strany spojených oddělovačů (1). Zafixujte přední propojovací trubku pomocí šestihranného šroubu M8×35 a podložek. Poté zafixujte zadní propojovací trubku s podpěrou horního zásobníku pomocí šestihranného šroubu M8×35 a podložek. Viz obr.4.



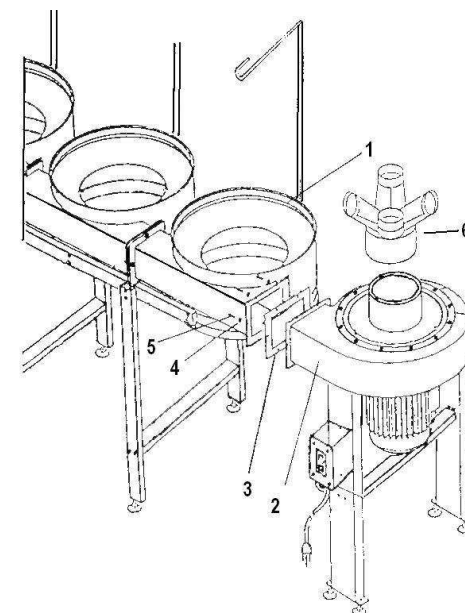
Obr.4

5. Položte 6 podpěrné trubky (5) na propojovací trubky po obou stranách správně sestavených oddělovačů (7) pomocí 8 kusů šestihranných šroubů M8×65 (6) a 8 kusů šestihranných matic M8. Spojte 4 podpěrné trubky s 2 kusy zpevňovacího příčníku (2) pomocí 8 kusů šestihranných šroubů M8×35 (4) a podložek (3). Viz. obr.5.



Obr.5

6. Složte správně sestavené oddělovače dohromady se správně složeným krytem oběžného kola pomocí šestihranného šroubu M8×16 a podložky. Před zajištěním těchto 2 částí se ujistěte, že těsnění (3) je ve správné poloze. Položte vstupní otvor (6) na kryt vstupního otvoru. Viz obr.6:



Obr.6