

ZÁRUČNÍ LIST

1. Na nářadí a stroje KH Trading je poskytována záruka 6/24 měsíců od data prodeje dle obchodního nebo občanského zákona a vztahuje se na prokazatelné vady materiálu. (datum prodeje je nutno prokázat řádně vyplněným záručním listem, fakturou, účtenkou). Jiné nároky ve vztahu na poškození jakéhokoliv druhu, přímé nebo nepřímé, vůči osobám nebo materiálu jsou vyloučeny.
2. Záruka se nevztahuje na závady zaviněné neodborným zacházením, přetížením, nedodržením instrukcí uvedených v návodu, použitím nesprávného příslušenství nebo nevhodných pracovních nástrojů, zásahem nepovolané osoby, přirozeným opotřebením nebo poškozením během transportu. Dále se nevztahuje na příslušenství, motor, uhlíky, těsnící a horkovzdušné prvky, které vyžadují periodickou výměnu.
3. Pokud nebude shledána závada jako podléhající záruce, hradí náklady spojené s výkonem servisního technika dle platného ceníku viz www stránky a přepravu výrobku zpět vlastníkem výrobku.
4. Při uplatňování nároků na záruční opravu je nutno předložit záruční list, který je platný pouze tehdy, je-li opatřen datem výroby a prodeje, výrobním číslem (číslem série), razítkem příslušné prodejny a podpisem prodávajícího, popřípadě platný kupní doklad.
5. Reklamací uplatňujete u prodejce, kde jste nářadí nebo stroj zakoupili, popř. zašlete v nerozloženém stavu do opravy. Proávající je povinen vyplnit záruční list (datum prodeje, vyr. číslo, příp. číslo série, razítko prodejny a podpis). Všechny tyto údaje musí být provedeny ihned při prodeji.
6. Záruční doba se prodlužuje o dobu, kdy je nářadí nebo stroj v záruční opravě. Nebude-li při opravě shledána závada, spadající do záruky, hradí náklady spojené s výkonem servisního technika a přepravu výrobku zpět vlastníkem (uživatel) nářadí nebo stroje.
Nářadí zašlejte do opravy s popisem závady, vloženým záručním listem, nejlépe v originální krabici, kterou doporučujeme pro tyto účely dobře uschovat.
7. 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.

SERVIS

Logistické centrum Klecany
Topolová 483
250 67 Klecany

Tel. reklamačního odd.	266 190 156	T-Mobile	603 414 975
	266 190 111	O ₂	601 218 255
Fax	260 190 100	Vodafone	608 227 255

<http://www.KHnet.cz>

E-Mail: servis@KHnet.cz

Výrobek: Univerzální odsávačka tekutin	
Typ: 0660148	Výrobní číslo (série):
Datum výroby:	Záznamy opravy:
Datum prodeje, razítko, podpis:	

Bez řádně vyplněného záručního listu nebo platného kupního dokladu s uvedením typu zboží (faktura, doklad o platbě v hotovosti apod.) nelze na případné reklamace brát zřetel.

www.unimax.com

NÁVOD K OBSLUZE

UNIVERZÁLNÍ ODSÁVAČKA TEKUTIN



0660148

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení zařízení od firmy KH Trading s.r.o. 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. Vynasnažíme 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.

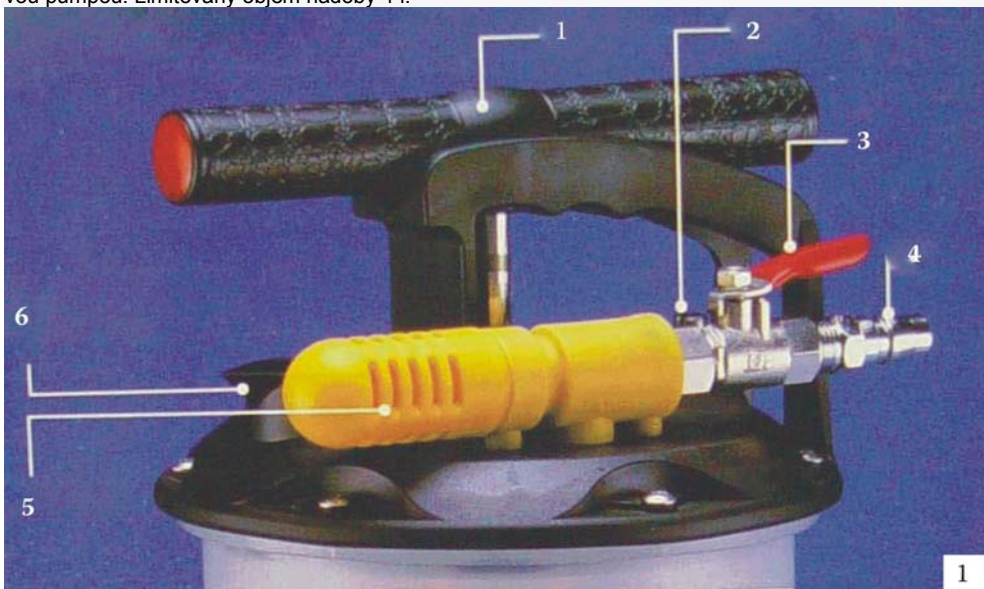
Dbejte zejména bezpečnostních instrukcí uvedených na štítcích, kterými je zařízení opatřeno. Tyto štítky neodstraňujte, ani nepoškozujte.

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

POPIS

Univerzální odsávačka provozních kapalin, vhodná pro údržby vozidel, lodí, zahradní techniky apod. Lehká přenosná nádoba z odolného plastu umožňuje snadnou manipulaci.

Pohon je zajištěn připojením na rozvod stlačeného vzduchu, v případě jeho nedostupnosti ruční vakuovou pumpou. Limitovaný objem nádoby 4 l.



Vysvětlivky k obr.1

1 Držadlo vakuové pumpy
2 Ventil
3 Ovládací páka ventilu

4 Vsuvka pro napojení tl.vzduchu
5 Injektor a tlumič výstupu tl. vzduchu
6 Vstupní a vylévací hrdlo odsávačky

2

POZNÁMKY:

- 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 beze 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 přerušte 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 odměřujte 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.

! Vybavení autoservisu

- Před započítím oprav řádně zajistěte a zabrzdíte opravovaný automobil.
- Provozní kapaliny vozidla jsou zdraví škodlivé nebo i jedovaté. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.
- Dodržujte předpisy výrobců vozidel i kapalin.

! Stlačený vzduch

- Suchý a stlačený vzduch musí mít na vstupu do zařízení stanovený tlak a musí být dodáván v dostatečném množství. Vyšší tlak zkracuje životnost v důsledku rychlejšího opotřebení a nese riziko zranění.
- Spoj, kterým proudí do zařízení stlačený vzduch, musí mít předepsané rozměry.
- Zařízení je nutno chránit před vniknutím nečistot. Proto je třeba dbát na čistotu vstupních a výstupních otvorů.
- Před rozpojením spojů vždy zajistěte uvolnění provozního tlaku na atmosférický.
- Před začátkem práce kontrolujte těsnost všech spojů a případné netěsnosti ihned odstraňte. Netěsnost přetěžuje kompresor a způsobuje značné zvýšení provozních nákladů.
- Pravidelně kontrolujte stav tlakových hadic. V případě jejich mechanického poškození nebo při zjištění netěsnosti, ihned přerušte práci a zajistěte jejich odbornou výměnu. Tlakové hadice nesmí být namáhány krutem – sledujte linku na povrchu hadice, která nesmí být zkroutená.

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.
- Veškeré údržbářské práce smí vykonávat pouze odborný personál.
- Pro opravy používejte pouze originální náhradní díly.

Konkrétní popis pracovní činnosti a využití výrobku zde není záměrně zmíněn, protože výrobce / dovozce má za to, že uživatel funkci výrobku zná a je s jeho činností obeznámen, protože ve smyslu zákona se jedná o výrobek běžný. Pokud uživatel tyto znalosti neovládá nebo si jimi není jist, doporučujeme obrátit se na Inspektorát bezpečnosti práce.

LIKVIDACE

- Použité hydraulické kapaliny je nutno likvidovat v souladu se Zákonem o odpadech. 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.).

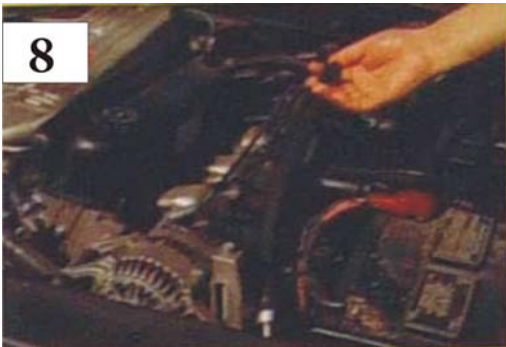
Vytříděný materiál odevzdejte k dalšímu využití.

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.

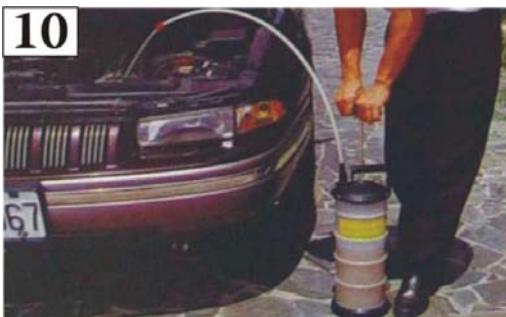


Olej z motoru automobilu lze tímto zařízením odčerpat i bez manipulace se zátkou na vaně motoru pod vozem. Prostě jenom sundáte víčko nalévacího otvoru pro doplňování oleje (obr.8).

Do nalévacího otvoru vstrčíte pružnou PVC trubici až na dno vany (pod hladinu stávající olejové náplně) – viz obr.9..



Trubici z PVC připojíme přes vstupní a výstupní hrdlo odsávačky a pomocí vestavěné vakuové pumpy odsajeme vzduch ze sběrné nádoby odsávačky. Tím vytvoříme vakuum (podtlak) v celém systému odsávačky a olej z vany začne proudit do nádoby odsávačky.



Po odčerpání oleje nebo po dosažení limitního množství 4 l v nádobě odsávačky vytáhneme pružnou PVC trubici z motoru vozu, odpojíme ji od odsávačky a odsátý olej přelijeme hrdlem odsávačky do sběrné nádoby.

Pokud byla odsávačka odpojena z důvodu dosažení maximálního limitního množství celý postup opakujeme tolikrát až bude olejová náplň z motoru zcela odsáta.



- Tlakové hadice nesmí být vedeny místy, kde hrozí nebezpečí mechanického poškození o ostré hrany nebo uskrťnutí.
- Nové hadice profoukněte stlačeným vzduchem.
- Při průchodu konstrukcemi je nutno používat průchodky a jejich stav průběžně kontrolovat.
- Používejte ochranné krytky a záslepky pro zabránění vniknutí nečistot do zařízení.

! Odsavače

- Nepřibližovat hadici připojenou na sání, ani výfuk k citlivým částem těla (oči, uši, ústa).

! Protipožární pokyny

- Nádrž nesmí být v blízkosti zdrojů tepla.
- Při práci nekuřte a nemanipulujte otevřeným ohněm.
- Používejte osobní ochranné pomůcky, jako rukavice, brýle popř. respirátor, dle pokynů výrobce odsávané kapaliny.

MONTÁŽ

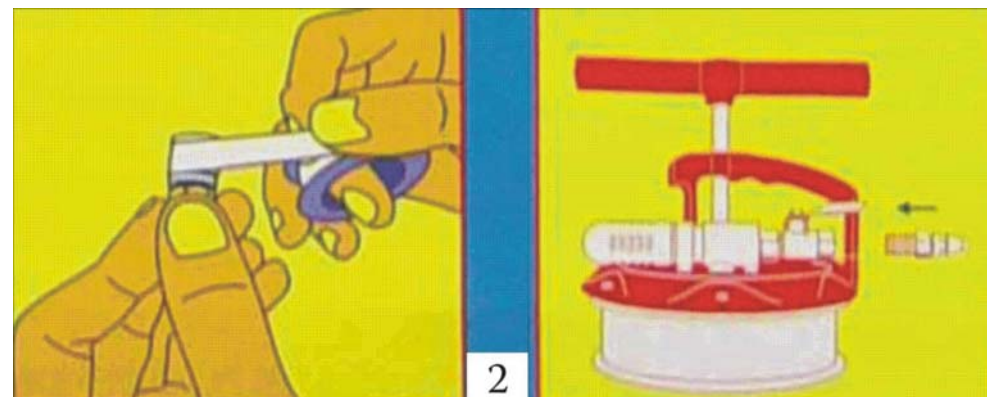
- Než vyhodíte obal od přístroje, zkontrolujte, zda v něm nezůstaly nějaké součástky. Pokud ano, vyhledejte si díl v seznamu dílů nebo na schématu sestavení a příslušný díl nainstalujte.

Výbavu tvoří průhledná nádoba pro kontrolu průtoku a objemu kapaliny, injektor pro vytvoření podtlaku s tlumičem, ventil pro regulaci stlačeného vzduchu, vsuvka (rychl spojka) s vnějším závitem 1/4" pro napojení ventilu k hadici rozvodu tlakového vzduchu, sací průhledné PVC hadice různých průměrů (5,5; 6,5; 10mm), konektor napojení průhledných hadic PVC k odsávači (vše viz obr. na titulní straně).

Pro odčerpání kapaliny zvolte podle průměru konkrétního otvoru v zařízení příslušnou PVC průhlednou trubici a opatřete ji přechodovým těsnícím konektorem, který nasadíte na vstupní a výstupní hrdlo. Konektor je osazen těsnícím gumovým O kroužkem a stačí jej pouze zasunout do hrdla v horní části tělesa odsávačky.

Stlačený vzduch.

Jestliže máte k dispozici tlakový vzduch o tlaku do 8 bar připojte jej hadicí a vhodnou vsuvkou s vnějším závitem 1/4" (v dodávce je obsažena varianta vsuvky s rychlospojku nebo jinak přímo vsuvkou s koncovkou na hadici - viz katalog UNI-MAX obj.č. J1257 pro hadici s vnitřním \varnothing 6 mm), k vstupnímu otvoru uzavíracího ventilu odsávačky (k utěsnění závitu použijte teflonovou pásku – viz obrázek 2 dole).



Bez stlačeného vzduchu.

Odsávačka pracuje i bez přívodu stlačeného vzduchu. Nezávislý pohon obstarává vestavěná ruční vakuová pampa.

OBSLUHA

Pohon bez přívodu stlačeného vzduchu.

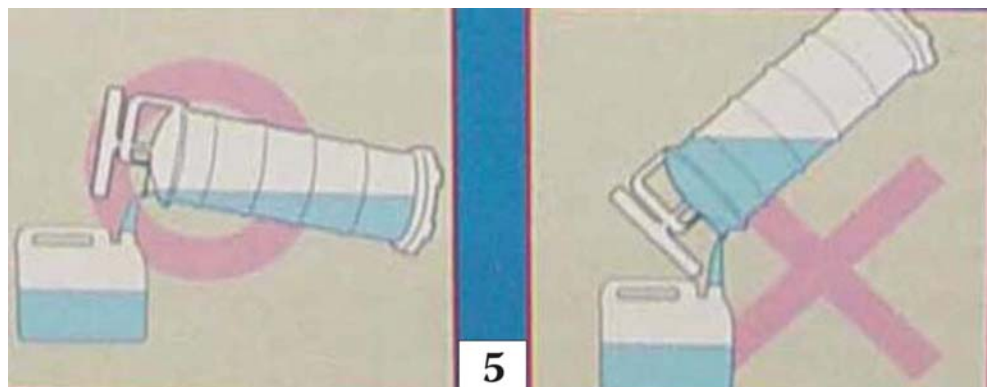
Volný konec zvolené a připojené průhledné PVC trubice zasuňte do otvoru v zařízení, ze kterého budeme odčerpávat kapalinu těsně nad dno a střídavým pohybem držadla vakuové pumpy směrem nahoru a dolů vytvoříme podtlak v nádobě odsávačky. Nohou si přišlápnete sklopnou šlapku v dolní části nádoby odsávačky. V případě správně utěsněných spojů, můžeme sledovat pohyb hladiny v průhledné trubici i ve vlastní nádobě odsávačky.

Limit objemu nádoby je max. 4 l (obr.3). Na nádobě odsávačky lze odměřit posledním z výztužných lemů – poslední díl nádoby odsávačky by měl vždy zůstat prázdný. Pokud to dodržíte odsávaná kapalina se nikdy nedostane do vakuové pumpy a nezpůsobí poškození těsnění. Na toto poškození vlivem nasáté kapaliny se záruka nevztahuje.



Přerušení přívodu odsávané kapaliny provedte vytažením PVC trubice nad hladinu kapaliny. Pozor na možnost rozstříkání odsávané kapaliny a potřísnění rukou, obličeje, obuvi, oděvu, nebo zařízení s odsávanou kapalinou.

Vyprázdnění nádoby odsávačky se provádí vylitím obsahu do připravené nádoby po předchozím vytažení konektoru s PVC trubicí z otvoru v hlavě odsávačky. Tento otvor má i tvarovanou výlevku. Opět se vyvarujte možného znečištění horní části vakuové pumpy a následného možného nasátí zbytků kapaliny do vakuové pumpy. Způsob přelévání se zdůrazněním max.úhlu náklonu odsávačky je dobře znázorněn na dalším obrázku 5.



Předpisy pro přemísťování některých kapalin předepisují umístění další nádoby pod nádobu do které obsah přeléváme s dostatečnou rezervou pro případné přetečení obsahu nádoby sběrné.

Pohon stačeným vzduchem.

Ovládací páku ventilu otočte napříč směru přívodu stlačeného vzduchu – uzavřeme tím přívod vzduchu. Připojte rozvod stlačeného vzduchu k odsávačce (max. tlak 8 bar).

Volný konec zvolené a připojené průhledné PVC trubice zasuňte do otvoru v zařízení, ze kterého budeme odčerpávat kapalinu těsně nad dno.

Ovládací páku ventilu otočte do směru přívodu stlačeného vzduchu a tím vpustíte tlakový vzduch do injektoru, který vytvoří podtlak v nádobě odsávačky.

V případě správně utěsněných spojů, můžeme sledovat pohyb hladiny v průhledné trubici i ve vlastní nádobě odsávačky.

Limit objemu nádoby je max. 4 l (obr.3). Na nádobě odsávačky lze odměřit posledním z výztužných lemů – poslední díl nádoby odsávačky by měl vždy zůstat prázdný. Pokud to dodržíte odsávaná kapalina se nikdy nedostane do vakuové pumpy a nezpůsobí poškození těsnění. Na toto poškození vlivem nasáté kapaliny se záruka nevztahuje.

Přerušení přívodu tlakového vzduchu ovládací pákou ventilu napříč ventilem sice uzavře tlakový vzduch a vyřadí injektor z činnosti, ale vytvořený podtlak v nádobě odsávačky dále vyčerpává tekutinu a zvyšuje hladinu v odsávačce. Opět tedy přerušení přívodu odsávané kapaliny provedte vytažením PVC trubice nad hladinu kapaliny. Pozor na možnost rozstříkání odsávané kapaliny a potřísnění rukou, obličeje, obuvi, oděvu, nebo zařízení s odsávanou kapalinou.

Vyprázdnění nádoby odsávačky se provádí vylitím obsahu do připravené nádoby po předchozím vytažení konektoru s PVC trubicí z otvoru v hlavě odsávačky. Tento otvor má i tvarovanou výlevku. Opět se vyvarujte možného znečištění horní části vakuové pumpy a následného možného nasátí zbytků kapaliny do vakuové pumpy (viz názorný obrázek 4 v předchozí variantě pohonu bez tlakového vzduchu).

Možné způsoby použití

