

RE 110.0 PLUS

STIHL



23 - 43

Návod k použití

KOVOPOLOTOVARY.cz



1.2 Označení varovných odkazů v textu



NEBEZPEČÍ

- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která vedou k těžkým úrazům či úmrtí.
 - Uvedená opatření mohou zabránit těžkým úrazům či úmrtí.



VAROVÁNÍ

- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která mohou vést k těžkým úrazům či úmrtí.
 - Uvedená opatření mohou zabránit těžkým úrazům či úmrtí.

UPOZORNĚNÍ

- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která mohou vést k věcným škodám.
 - Uvedená opatření mohou zabránit věcným škodám.

1.3 Symboly v textu

Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návodu k použití.

2 Přehled

2.1 Vysokotlaký čistič

Obsah

1	Informace k tomuto návodu k použití.....	23
2	Přehled.....	24
3	Bezpečnostní pokyny.....	25
4	Příprava vysokotlakého čističe k práci.....	31
5	Smontování vysokotlakého čističe.....	32
6	Připojení na vodní zdroj.....	34
7	Elektrické připojení vysokotlakého čističe.....	35
8	Zapínání a vypínání vysokotlakého čističe.....	35
9	Práce s vysokotlakým čističem.....	36
10	Po skončení práce.....	37
11	Přeprava.....	38
12	Skladování.....	38
13	Čištění.....	39
14	Údržba.....	39
15	Oprava.....	39
16	Odstranění poruch.....	40
17	Technická data.....	41
18	Náhradní díly a příslušenství.....	42
19	Likvidace.....	42
20	Shoda s předpisy EU.....	42
21	Adresy.....	42

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ PŘED POUŽITÍM SI NÁVOD PŘEČTĚTE, JE NUTNÉ MU POROZUMĚT A ULOŽIT HO.

1 Informace k tomuto návodu k použití

1.1 Platné dokumenty

Platí lokální bezpečnostní předpisy.

- Navíc k tomuto návodu k použití si přečíst, porozumět jim a uložit pro další potřebu níže uvedené dokumenty:
 - návod k použití a obal používaného příslušenství
 - návod k použití a obal používaného čisticího prostředku

1 Rukojeť

Rukojeť slouží k přenášení vysokotlakého čističe a k manipulaci s ním.

2 Držák

Držáky slouží k uložení stříkacího zařízení.

3 Přepavní držadlo

Přepavní držadlo slouží k přenášení vysokotlakého čističe.

4 Nátrubek

Nátrubek slouží k připojení vodovodní hadice.

5 Otočný spínač

Otočný spínač slouží k zapnutí a vypnutí vysokotlakého čističe.

6 Nátrubek

Nátrubek spojuje vysokotlakou hadici se stříkací pistolí.

7 Vodicí otvor

Vodicí otvor přivádí vysokotlakou hadici zepředu na hadicový buben.

8 Vysokotlaká hadice

Vysokotlaká hadice vede vodu z vysokotlakého čerpadla do stříkací pistole.

9 Hadicový buben

Hadicový buben slouží k navinování vysokotlaké hadice.

10 Klička

Klička slouží k otáčení hadicového bubnu.

11 Držák s klipem

Držák slouží k odebrání a uchovávání připojovacího kabelu a je otočný. Klip přidržuje síťový konektor na navinutém připojovacím kabelu.

12 Připojovací kabel

Připojovací kabel spojuje vysokotlaký čistič se síťovou zástrčkou.

13 Síťový konektor

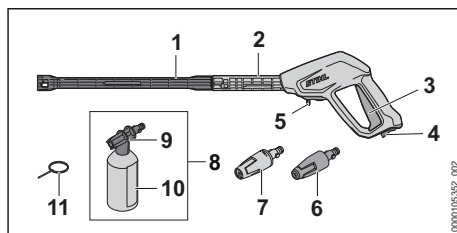
Síťový konektor spojuje připojovací kabel se zásuvkou.

14 Držák

Držák slouží k uložení stříkací soupravy.

15 Přihrádka

Přihrádka slouží k uložení dodaných trysek.

Typový štítek se sériovým číslem stroje**2.2 Stříkací zařízení****1 Stříkací trubka**

Stříkací trubka spojuje stříkací pistolí s tryskou.

2 Stříkací pistole

Stříkací pistole slouží k držení a vedení stříkacího zařízení.

3 Spoušť

Spoušť otevírá a zavírá ventil ve stříkací pistolí. Páčka spouští a zastavuje proud vody.

4 Zarážková páčka

Zarážková páčka odjišťuje spoušť.

5 Aretační páčka

Aretační páčka drží nátrubek ve stříkací pistolí.

6 Rotační tryska

Rotační tryska vytváří tvrdý rotační proud vody.

7 Plochá rozprašovací tryska

Plochá tryska vytváří plochý proud vody.

8 Stříkací souprava²

Stříkací souprava slouží k čištění čisticími prostředky.

9 Stříkací tryska

Stříkací tryska směšuje vodu s čisticím prostředkem.

10 Láhev

Láhev obsahuje čisticí prostředek.

11 Čisticí jehla

Čisticí jehla slouží k čištění trysek.

2.3 Symboly

Na vysokotlakém čističi, stříkacím zařízení a stříkací soupravě se mohou nacházet symboly s následujícím významem:



Zarážková páčka deblokuje v této poloze páčku.

²Je součástí dodávky podle provedení a v závislosti na trhu



Zarážková páčka blokuje v této poloze páčku.



Stříkací soupravu zajistíte tak, aby se nemohla převrátit a nemohla se pohnout.



Nelikvidujte výrobek s domácím odpadem.



Zaručená hladina akustického výkonu podle směrnice 2000/14/ES v dB(A) za účelem porovnatelnosti akustických emisí výrobků.



Tyto symboly označují originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL.

3 Bezpečnostní pokyny

3.1 Varovné symboly

Varovné symboly na vysokotlakém čističi mají následující význam:



Dodržujte bezpečnostní pokyny a jejich opatření.



Návod k použití je třeba si přečíst, porozumět mu a uložit ho pro další potřebu.



Noste ochranné brýle.



- Nemířte proudem vody na osoby a zvířata.
- Nemířte proudem vody na elektrická zařízení, elektrické přípojky, zásuvky a vedení vedoucí elektrický proud.
- Nemířte proudem vody na elektrické přístroje a vysokotlaký čistič.



Pokud je připojovací nebo prodlužovací kabel poškozen: vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.



Nepřipojujte vysokotlaký čistič přímo k síti pitné vody.



Během přerušení práce, přepravy, skladování, údržby nebo opravy vysokotlaký čistič vypněte.



Nepoužívejte, nepřepravujte a neskladujte vysokotlaký čistič při teplotách pod 0 °C.

3.2 Řádné používání

Vysokotlaký čistič STIHL RE 110 PLUS slouží k čištění například vozidel, přívěsů, teras, cest a fasád.

Vysokotlaký čistič není vhodný pro komerční použití.

Vysokotlaký čistič se nesmí používat za deště.

VAROVÁNÍ

- V případě použití vysokotlakého čističe v rozporu s určením může dojít k závažnému poranění nebo usmrcení osob a ke vzniku věcných škod.

- Používejte vysokotlaký čistič tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.

Vysokotlaký čistič STIHL RE 110 PLUS neslouží pro níže uvedená použití:

- čištění azbestového cementu a podobných povrchů
- čištění povrchů, které jsou natřeny nebo nalakovány olovnatou barvou
- čištění povrchů, které přicházejí do kontaktu s potravinami
- čištění samotného vysokotlakého čističe

3.3 Požadavky na uživatele

VAROVÁNÍ

- Uživatelé bez instruktáže nemohou rozpoznat nebo dobře odhadnout nebezpečí hrozící vysokotlakým čističem. Uživatel nebo jiné osoby mohou utrpět těžká nebo smrtelná zranění.



- Je třeba si přečíst návod k použití, porozumět mu a uschovat jej.

- Pokud bude vysokotlaký čistič předáván další osobě: zároveň s ním předejte i návod k použití.

- Zajistěte, aby uživatel splňoval níže uvedené požadavky:
 - Uživatel je odpočatý.

– Tento stroj nesmí používat osoby (včetně dětí) se sníženými psychickými, senzorickými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí.

- Uživatel je schopen rozpoznat a posoudit nebezpečí hrozící vysokotlakým čističem.
- Uživatel je plnoletý nebo je v souladu s národními předpisy pod dohledem zaškolován pro výkon povolání.
- Před prvním použitím vysokotlakého čističe obdržel uživatel instruktáž od specializovaného prodejce STIHL nebo jiného specialisty.
- Uživatel není pod vlivem alkoholu, léků nebo drog.
- ▶ V případě nejasností: vyhledejte specializovaného prodejce STIHL.

3.4 Oblečení a vybavení

▲ VAROVÁNÍ

- Během práce mohou být předměty vymrštěny velkou rychlostí nahoru. Uživatel se může zranit.



- ▶ Noste těsně přiléhající ochranné brýle. Vhodné ochranné brýle přezkoušené podle normy EN 166, EN ISO 16321 nebo národních předpisů a opatřené odpovídajícím označením jsou dostupné v obchodní síti.
- ▶ Noste těsně přiléhající bundu/košili s dlouhým rukávem a dlouhé kalhoty.
- Během práce mohou vznikat aerosoly. Vdechované aerosoly mohou poškodit zdraví a vyvolat alergické reakce.
- ▶ Před zahájením práce proveďte posouzení rizik s ohledem na čištění povrch a jeho okolí.
- ▶ Pokud z posouzení rizik vyplývá, že vznikají aerosoly: noste respirátor ochranné třídy FFP2 nebo srovnatelný respirátor.
- Při používání nevhodné obuvi může uživatel uklouznout. Uživatel se může zranit.
- ▶ Noste pevnou, uzavřenou obuv s protiskluzovou podrážkou.

3.5 Pracovní pásmo a okolí

▲ VAROVÁNÍ

- Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí hrozící vysokotlakým čističem a do výšky vymrštěnými předměty. Nezúčastněné osoby, děti a zvířata mohou utrpět těžká zranění a může dojít k věcným škodám.
- ▶ Nepouštějte nezúčastněné osoby, děti a zvířata do pracovního pásma.
- ▶ Vysokotlaký čistič nenechávejte bez dohledu.
- ▶ Zajistěte, aby si děti s vysokotlakým čističem nemohly hrát.
- Pokud by se pracovalo v dešti nebo ve vlhkém prostředí, může dojít k úrazu elektrickým proudem. Uživatel se může těžce zranit nebo být usmrčen a vysokotlaký čistič se může poškodit.
- ▶ Nepracujte v dešti.
- ▶ Vysokotlaký čistič postavte tak, aby na něj nekapala voda a on se nenamočil.
- ▶ Vysokotlaký čistič postavte mimo vlhké pracovní místo.
- Elektrické součástky vysokotlakého čističe mohou vytvářet jiskry. Jiskry mohou ve snadno hořlavém nebo explozivním okolí vyvolat požáry nebo exploze. Může tím dojít k těžkým úrazům či úmrtí a ke vzniku věcných škod.
- ▶ Nikdy nepracujte ve snadno hořlavém nebo explozivním okolí.

3.6 Stav odpovídající bezpečnosti

Vysokotlaký čistič je ve stavu odpovídající bezpečnosti, když jsou splněny níže uvedené podmínky:

- Vysokotlaký čistič je nepoškozený.
- Vysokotlaká hadice, spojky a postřikovací zařízení jsou nepoškozené.
- Postřikovací zařízení je správně namontováno.
- Připojovací kabel, prodlužovací kabel a jejich síťové zátrčky jsou nepoškozené.
- Vysokotlaký čistič je čistý a suchý.
- Stříkací zařízení je čisté.
- Ovládací prvky fungují a nejsou změněny.

- Je namontováno pouze originální příslušenství STIHL určené pro tento vysokotlaký čistič.
- Příslušenství je namontováno správně.

▲ VAROVÁNÍ

- Ve stavu neodpovídajícím bezpečnosti nemohou konstrukční díly již bezpečně fungovat a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z provozu. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.
 - ▶ Pracujte s nepoškozeným vysokotlakým čističem.
 - ▶ Pracujte s nepoškozenou vysokotlakou hadicí, nepoškozenými spojkami a nepoškozeným postřikovacím zařízením.
 - ▶ Postřikovací zařízení namontujte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
 - ▶ Pracujte s připojovacím kabelem, prodlužovacím kabelem a se síťovou zástrčkou jen tehdy, pokud nejsou poškozené.
 - ▶ Pokud je vysokotlaký čistič znečištěný nebo mokrá: vyčistěte vysokotlaký čistič a nechte jej uschnout.
 - ▶ Pokud je stříkáci zařízení znečištěné: vyčistěte stříkáci zařízení.
 - ▶ Nepozměňujte vysokotlaký čistič.
 - ▶ Pokud nefungují ovládací prvky: nepracujte s vysokotlakým čističem.
 - ▶ Montujte pouze originální příslušenství STIHL určené pro tento vysokotlaký čistič.
 - ▶ Příslušenství montujte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití nebo v návodu k použití daného příslušenství.
 - ▶ Nestrkejte do otvorů vysokotlakého čističe žádné předměty.
 - ▶ Opotřebované nebo poškozené informační štítky vyměňte.
 - ▶ V případě nejasností: vyhledejte specializovaného prodejce STIHL.

3.7 Pracovní postup

▲ VAROVÁNÍ

- Uživatel již v určitých situacích nemůže soustředěně pracovat. Uživatel může zakopnout, upadnout a těžce se zranit.
 - ▶ Pracujte klidně a s rozvahou.
 - ▶ Pokud jsou světelné poměry a viditelnost špatné: nepracujte s vysokotlakým čističem.
 - ▶ Obsluhujte vysokotlaký čistič sami.
 - ▶ Pozor na překážky.
 - ▶ Při práci stůjte pevně na zemi a udržujte rovnováhu. Pokud je nutné pracovat ve výškách: používejte vysokozdviznou pracovní plošinu nebo bezpečné lešení.

- ▶ Pokud se dostaví známky únavy: udělejte si pracovní přestávku.
- Pokud se vysokotlaký čistič během práce změní nebo se chová nezvyklým způsobem, může být v provozně nebezpečném stavu. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Ukončete práci, vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky a vyhledejte specializovaného prodejce STIHL.
 - ▶ Používejte vysokotlaký čistič vestoje.
 - ▶ Nezakrývejte vysokotlaký čistič, jinak nebude zajištěna dostatečná výměna chladícího vzduchu.
- Při puštění spouště stříkáci pistole se vysokotlaké čerpadlo automaticky vypne a z trysky přestane proudit voda. Vysokotlaký čistič je v pohotovostním režimu a zůstává nadále zapnutý. Při stisknutí spouště stříkáci pistole se vysokotlaké čerpadlo automaticky opět zapne a z trysky začne proudit voda. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Pokud se nepracuje: zamkněte spoušť stříkáci pistole.



▶ Vypněte vysokotlaký čistič.

- ▶ Vytáhněte síťovou zástrčku vysokotlakého čističe ze zásuvky.
- Při teplotách pod 0 °C může na čistěných površích a v konstrukčních dílech vysokotlakého čističe zamrznout voda. Uživatel může uklouznout, upadnout a těžce se zranit. Mohou vzniknout věcné škody.
 - ▶ Při teplotách pod 0 °C vysokotlaký čistič nepoužívejte.
- Pokud se tahá za vysokotlakou hadici, vodovodní hadici nebo připojovací kabel, může se vysokotlaký čistič pohnout a převrátit. Mohou vzniknout věcné škody.
 - ▶ Netahejte za vysokotlakou hadici, vodovodní hadici ani připojovací kabel.
- Pokud vysokotlaký čistič stojí na šikmé, nerovné nebo nepevněné ploše, může se pohnout a převrátit. Mohou vzniknout věcné škody.
 - ▶ Stavte vysokotlaký čistič na vodorovnou plochu zpevněnou plochu.
- Pokud se pracuje ve výšce, může vysokotlaký čistič nebo stříkáci zařízení spadnout dolů. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Používejte vysokozdviznou pracovní plošinu nebo bezpečné lešení.

- ▶ Vysokotlaký čistič na vysokozdviznou pracovní plošinu ani lešení nestavte.
- ▶ Pokud není dosah vysokotlaké hadice dostatečný: prodlužte vysokotlakou hadici prodlužovací vysokotlakou hadicí.
- ▶ Zajistěte stříkací zařízení proti pádu dolů.
- Proud vody může z povrchů uvolnit azbestová vlákna. Azbestová vlákna se po uschnutí mohou dostat do vzduchu a mohou pak být vdechnuta. Vdechovaná azbestová vlákna mohou poškodit zdraví.
 - ▶ Nečistěte azbestové povrchy.
- Proud vody může z vozidel nebo strojů uvolnit olej. Olejnatá voda se může dostat do země, vody nebo kanalizace. Je tak ohroženo životní prostředí.
 - ▶ Čistěte vozidla nebo stroje jen na místech, kde je v odtoku vody nainstalován odlučovač oleje.
- Proud vody může spolu s olovnatou barvou vytvářet olovnaté aerosoly a vodu. Olovnaté aerosoly a olovnatá voda se mohou dostat do země, vody nebo kanalizace. Vdechované aerosoly mohou poškodit zdraví a vyvolat alergické reakce. Je tak ohroženo životní prostředí.
 - ▶ Nečistěte povrchy, které jsou natřeny nebo nalakovány olovnatou barvou.
- Proud vody může poškodit choulolistivé povrchy. Mohou vzniknout věcné škody.
 - ▶ Nečistěte choulolistivé povrchy rotační tryskou.
 - ▶ Choulolistivé povrchy z gumy, látky, ze dřeva nebo z podobných materiálů čistěte se sníženým pracovním tlakem a s větším odstupem.
- Pokud se rotační tryska během práce ponoří do znečištěné vody nebo se v ní používá, může se poškodit.
 - ▶ Rotační trysku nikdy neprovazujte ve znečištěné vodě.
 - ▶ Při čištění nádob: vyprázdněte nádobu a během čištění nechte odtékat vodu.
- Nasáté snadno hořlavé nebo explozivní kapaliny mohou vyvolat požáry a exploze. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Nenasávejte snadno hořlavé nebo explozivní kapaliny a nerozstříkujte je.
- Nasáté dráždivé, žíravé a jedovaté kapaliny mohou ohrozit zdraví a poškodit konstrukční díly vysokotlakého čističe. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Nenasávejte dráždivé, žíravé a jedovaté kapaliny a nepostříkujte je.
- Silný proud vody může způsobit závažná poranění osob a zvířat nebo věcné škody.

 - ▶ Nemiřte proudem vody na osoby a zvířata.
- ▶ Nemiřte proudem vody do míst, kam není dobře vidět.
- ▶ Nečistěte oblečené oblečení.
- ▶ Nečistěte nazuté boty.
- Pokud se elektrická zařízení, elektrické přípojky, zásuvky a vedení vedoucí elektrický proud dostanou do kontaktu s vodou, může dojít k úrazu elektrickým proudem. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.

 - ▶ Nemiřte proudem vody na elektrická zařízení, elektrické přípojky, zásuvky a vedení vedoucí elektrický proud.
- ▶ Nemiřte proudem vody na připojovací nebo na prodlužovací kabel.
- Pokud se elektrická zařízení nebo vysokotlaký čistič dostanou do kontaktu s vodou, může dojít k úrazu elektrickým proudem. Uživatel může utrpět těžká nebo smrtelná zranění a mohou vzniknout věcné škody.

 - ▶ Nemiřte proudem vody na elektrické přístroje a vysokotlaký čistič.
- ▶ Zajistěte, aby elektrická zařízení a vysokotlaký čistič byly daleko od čištěného povrchu.
- Nesprávně uložená vysokotlaká hadice se může poškodit. V důsledku poškození může do okolí nekontrolovaně pod vysokým tlakem unikat voda. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Nemiřte proudem vody na vysokotlakou hadici.
 - ▶ Uložte vysokotlakou hadici tak, aby nebyla napnutá nebo zamotaná.
 - ▶ Uložte vysokotlakou hadici tak, aby nebyla poškozená, zalomená nebo stlačená a nikde se neodírala.
 - ▶ Chraňte vysokotlakou hadici před horkem, olejem a chemikáliemi.
- Nesprávně uložená vodovodní hadice se může poškodit a osoby o ni mohou zakopnout. Osoby se mohou poranit a vodní hadice se může poškodit.
 - ▶ Nemiřte proudem vody na vodovodní hadici.

- ▶ Uložte a označte vodovodní hadici tak, aby o ni osoby nemohly zakopnout.
- ▶ Uložte vodovodní hadici tak, aby nebyla napnutá nebo zamotaná.
- ▶ Uložte vodovodní hadici tak, aby nebyla poškozená, zalomená nebo stlačená a nikde se neodírala.
- ▶ Chraňte vodovodní hadici před horkem, olejem a chemikáliemi.
- Silný proud vody způsobuje reakční síly. V důsledku vzniklých reakčních sil může uživatel ztratit nad stříkacím zařízením kontrolu. Uživatel může utrpět těžká zranění a mohou vzniknout věcné škody.
 - ▶ Držte stříkací pistoli pevně oběma rukama.
 - ▶ Pracujte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
- Dodržujte předpisy vodáren. Pokud je to vyžadováno, použijte pro připojení k síti pitné vody systémové oddělovací zařízení odpovídající předpisům (např. zábranu proti zpětnému průtoku).
- Znečištěná voda nebo voda obsahující písek mohou poškodit konstrukční díly vysokotlakého čističe.
 - ▶ Používejte čistou vodu.
 - ▶ Pokud se používá znečištěná voda nebo voda obsahující písek: používejte spolu s vysokotlakým čističem vodní filtr.
- Pokud je do vysokotlakého čističe přiváděno příliš málo vody, mohou se jeho konstrukční díly poškodit.
 - ▶ Zcela otevřete vodní kohoutek.
 - ▶ Zajistěte, aby bylo do vysokotlakého čističe přiváděno dostatek vody,  17.

3.8 Čisticí prostředky

▲ VAROVÁNÍ

- Pokud by se čisticí prostředky dostaly do styku s pokožkou nebo očima, může dojít k podráždění pokožky či očí.
 - ▶ Dbejte na návod k použití čisticího prostředku.
 - ▶ Vyhněte se kontaktu s čisticími prostředky.
 - ▶ Pokud došlo ke kontaktu s pokožkou: dotčená místa pokožky umyjte velkým množstvím vody a mýdlem.
 - ▶ Pokud došlo ke kontaktu s očima: vyplachujte oči nejméně po dobu 15 minut velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře.
- Nesprávné nebo nevhodné čisticí prostředky mohou poškodit vysokotlaký čistič nebo povrch čištěného předmětu nebo uškodit životnímu prostředí.
 - ▶ STIHL doporučuje používat originální čisticí prostředky STIHL.
 - ▶ Dbejte na návod k použití čisticího prostředku.
 - ▶ V případě nejasností: vyhledejte specializovaného prodejce STIHL.

3.9 Připojení vody

▲ VAROVÁNÍ

- Při puštění spouště stříkací pistole vznikne ve vodovodní hadici zpětný ráz. V důsledku zpětného rázu může dojít ke vtlačení znečištěné vody zpět do sítě pitné vody. Může dojít ke znečištění pitné vody.
 - ▶ Nepřipojujte vysokotlaký čistič přímo k síti pitné vody.



3.10 Elektrické připojení

Kontakt s konstrukčními díly vedoucími elektrický proud může vzniknout z těchto příčin:

- Je poškozen připojovací kabel nebo prodlužovací kabel.
- Elektrická vidlice připojovacího kabelu nebo prodlužovacího kabelu je poškozená.
- Zásuvka není správně nainstalovaná.

▲ NEBEZPEČÍ

- Kontakt s konstrukčními díly vedoucími elektrický proud může způsobit úraz elektrickým proudem. Uživatel může utrpět těžké nebo smrtelné zranění.
 - ▶ Zajistěte, aby připojovací kabel, prodlužovací kabel a jejich elektrické vidlice nebyly poškozeny.



Pokud je připojovací kabel nebo prodlužovací kabel poškozen:

- ▶ Poškozeného místa se nedotýkejte.
- ▶ Vytáhněte elektrickou vidlici ze zásuvky.
- ▶ Připojovacího kabelu, prodlužovacího kabelu a jejich elektrických vidlic se dotýkejte pouze suchýma rukama.
- ▶ Zasuňte elektrickou vidlici připojovacího kabelu nebo prodlužovacího kabelu do správně nainstalované a zajištěné zásuvky s ochranným kontaktem.
- ▶ Síťové připojení musí provést kvalifikovaný elektrikář v souladu s požadavky normy IEC 60364-1. Doporučujeme připojit elektrické napájení k tomuto stroji buď přes proudový chránič, který při překročení 30mA svodového proudu unikajícího do země po dobu 30 ms přeruší přívod energie, nebo přes zemnicí jistič.

- Poškozený nebo nevhodný prodlužovací kabel může vést k zásahu elektrickým proudem. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.
 - Používejte prodlužovací kabel se správným kabelovým průřezem,  17.2.
 - Používejte prodlužovací kabel chráněný proti stříkající vodě, který je schválený pro použití venku.
 - Používejte prodlužovací kabel, který má stejné vlastnosti jako přípojovací kabel vysokotlakého čističe,  17.2.
 - Doporučujeme k tomu používat kabelový buben, který zajistí, aby zásuvka byla minimálně 60 mm nad úroveň země.

▲ VAROVÁNÍ

- Během práce může nesprávné síťové napětí nebo nesprávná síťová frekvence vést k přepětí ve vysokotlakém čističi. Vysokotlaký čistič se může poškodit.
 - Zajistěte, aby síťové napětí a síťová frekvence elektrické sítě souhlasily s údaji na výkonnostním štítku vysokotlakého čističe.
- Pokud je na vícenásobnou zásuvku připojeno více elektrických spotřebičů, může během práce dojít k přetížení elektrických konstrukčních dílů. Elektrické konstrukční díly se mohou zahřát a způsobit požár. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
 - Připojte do zásuvky jen samotný vysokotlaký čistič.
 - Nepřipojujte vysokotlaký čistič do vícenásobných zásuvek.
- Nesprávně vedený přípojovací nebo prodlužovací kabel může být poškozen a osoby o něj mohou zakopnout. Osoby mohou být zraněny a přípojovací nebo prodlužovací kabel může být poškozen.
 - Uložte přípojovací i prodlužovací kabel tak, aby nemohly přijít do kontaktu s proudem vody.
 - Uložte a označte přípojovací i prodlužovací kabel tak, aby o ně osoby nemohly zakopnout.
 - Přípojovací kabel a prodlužovací kabel ved'te tak, aby nebyly napnuté nebo smotané.
 - Přípojovací kabel a prodlužovací kabel ved'te tak, aby nemohly být poškozeny, zlomeny, skřípnuty a neodíraly se.
 - Přípojovací kabel a prodlužovací kabel chraňte před horkem, olejem a chemikáliemi.

- Přípojovací kabel a prodlužovací kabel ved'te po suchém podkladu.
- Během práce se prodlužovací kabel zahřívá. Pokud teplo nemůže odcházet, může způsobit požár.
 - V případě použití kabelového bubnu: kabelový buben kompletně odviňte.

3.11 Přeprava

▲ VAROVÁNÍ

- Během přepravy se může vysokotlaký čistič převrátit nebo se pohnout. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
 - Zablkování páčky stříkací pistole.
 - Vysokotlaký čistič vypnout.



- Síťovou vidlici vysokotlakého čističe vytáhnout ze zásuvky.
- Stříkací soupravu zajistit tak, aby se nemohla převrátit a nemohla se pohnout.
- Vysokotlaký čistič zajistit upínacími pásy, řemeny nebo sítí tak, aby se nemohl převrátit a nemohl se pohnout.
- Voda může při teplotách pod 0°C v konstrukčních dílech zmrznout. Vysokotlaký čistič může být poškozen.
 - Vysokotlakou hadici a stříkací zařízení vyprázdnit.



- Pokud nemůže být vysokotlaký čistič přepravován v proti mrazu zajištěném stavu: vysokotlaký čistič chránit mrazuvzdorným prostředkem na bázi glykolu.

3.12 Skladování

▲ VAROVÁNÍ

- Děti nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí vysokotlakého čističe. Děti mohou utrpět těžké úrazy.
 - Zajistěte páku stříkací pistole.
 - Vypněte vysokotlaký čistič.
- Vysokotlaký čistič vytáhněte ze zásuvky.
- Vysokotlaký čistič skladujte mimo dosah dětí.
- Elektrické kontakty na vysokotlakém čističi a kovové konstrukční díly mohou vlivem vlhka korodovat. Vysokotlaký čistič se může poškodit.
 - Vysokotlaký čistič skladujte v čistém a suchém stavu.



- Voda může při teplotách pod 0 °C v součástkách vysokotlakého čističe zamrznout. Vysokotlaký čistič se může poškodit.
 - Vyprázdněte vysokotlakou hadici a stříkací zařízení.



- Pokud nelze vysokotlaký čistič skladovat se zajištěním proti mrazu: vysokotlaký čistič je nutno chránit mrazuvzdorným prostředkem na základě glykolu.

3.13 Čištění, údržba a opravy

▲ VAROVÁNÍ

- Pokud je během čištění, údržby či opravy zasunutá síťová zástrčka do zásuvky, může se vysokotlaký čistič nechtěně zapnout. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.

- Zamkněte spoušť stříkací pistole.



- Vypněte vysokotlaký čistič.

- Vytáhněte síťovou zástrčku vysokotlakého čističe ze zásuvky.

- Ostré čisticí pomůcky, čištění proudem vody nebo špičatými předměty mohou vysokotlaký čistič poškodit. Pokud se vysokotlaký čistič nečistí správně, nemohou již konstrukční díly správně fungovat a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z provozu. Osoby mohou utrpět těžká zranění.

- Čistěte vysokotlaký čistič tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.

- Pokud vysokotlaký čistič není správně udržován nebo opravován, nemohou již konstrukční díly správně fungovat a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z provozu. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.

- Nikdy na vysokotlakém čističi neprovádějte opravy ani údržbářské úkony sami.

- Pokud je připojovací kabel defektní nebo poškozený: nechte připojovací kabel vyměnit specializovaným prodejcem STIHL.

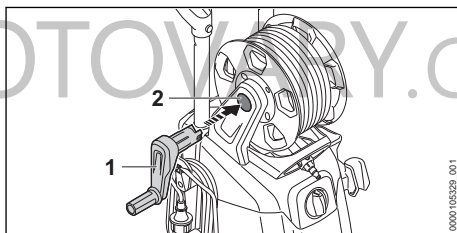
- Pokud musí být provedena údržba či oprava vysokotlakého čističe: vyhledejte specializovaného prodejce STIHL.

- Zajistěte, aby se vysokotlaký čistič, vysokotlaká hadice, hadicová spojka a připojovací kabel nacházely ve stavu bezpečném pro použití, 3.6.
- Vyčistěte vysokotlaký čistič, 13.1.
- Pokud se používá vodní filtr: zkontrolujte zašpinění a v případě potřeby jej vyčistěte, 13.4.
- Vysokotlaký čistič pokládejte výhradně na stabilní a rovný podklad tak, aby se nemohl převrátit či uklouznout.
- Vysokotlakou hadici celou odviňte z hadicového bubnu, 9.2.
- Namontujte stříkací pistoli, 5.3.1.
- Namontujte stříkací trubku, 5.4.1.
- Pokud se používá tryska: namontujte trysku, 5.5.1.
- Pokud se používá čisticí prostředek: pracujte s čisticím prostředkem a stříkací soupravou, 9.5.
- Připojte vodu, 6.1.
- Elektrické připojení vysokotlakého čističe, 7.1.
- Pokud tyto kroky nemohou být provedeny: vysokotlaký čistič nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

5 Smontování vysokotlakého čističe

5.1 Smontování vysokotlakého čističe

Montáž klíčky

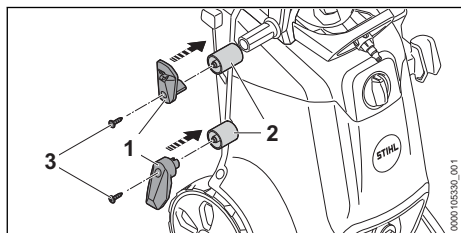


- Klíčku (1) vsuňte do vybraní (2). Klíčka slyšitelně zacvakne.

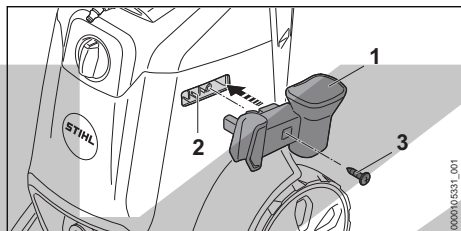
4 Příprava vysokotlakého čističe k práci

4.1 Příprava vysokotlakého čističe k použití

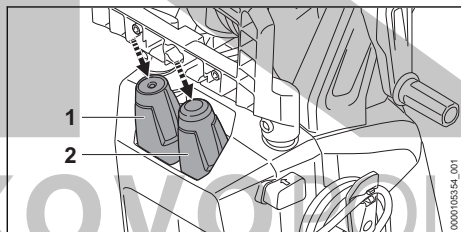
Před každým započatím práce se musí provést níže uvedené kroky:

Montáž držáku

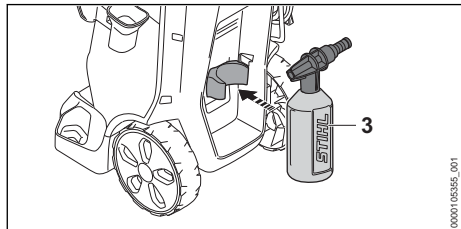
- Zasuňte držáky (1) až na doraz do úchytů (2).
- Šrouby (3) zašroubujte a pevně utáhněte.

Montáž držáku

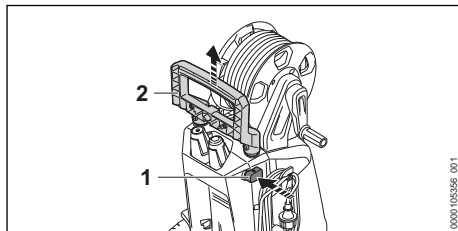
- Zasuňte držák (1) až na doraz do úchytu (2).
- Zašroubujte šroub (3) a pevně jej utáhněte.

Vložení trysky

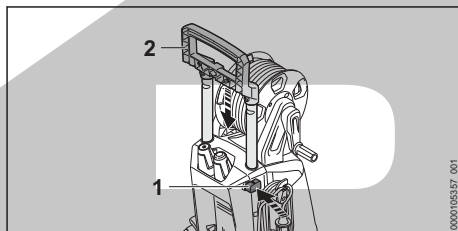
- Vložte plochou trysku (1) a rotační trysku (2).

Montáž stříkáci soupravy

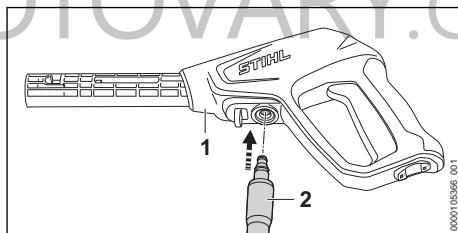
- Vložte stříkáci soupravu (3).

5.2 Vytažení a zasunutí rukojeti**5.2.1 Vytažení rukojeti**

- Stiskněte blokovací tlačítko (1) a vytáhněte rukojeť (2).
- Uvolněte blokovací tlačítko (1) a vytahujte rukojeť (2) tak dlouho, až slyšitelně zacvakne.

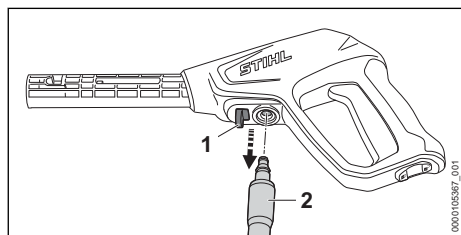
5.2.2 Zasunutí rukojeti

- Stiskněte blokovací tlačítko (1) a zasuňte rukojeť (2).
- Uvolněte blokovací tlačítko (1) a zasunujte rukojeť (2) tak dlouho, až slyšitelně zacvakne.

5.3 Montáž a demontáž stříkáci pistole**5.3.1 Montáž stříkáci pistole**

- Vsuňte nátrubek (2) do stříkáci pistole (1). Nátrubek (2) slyšitelně zacvakne.
- Pokud lze nátrubek (2) zasunout do stříkáci pistole (1) těžko: namažte těsnění nátrubku (2) mazivem na armatury.

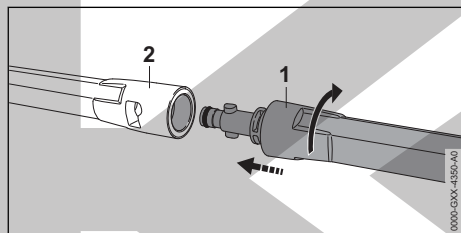
5.3.2 Demontáž stříkácí pistole



- ▶ Stiskněte aretační páčku (1) a držte ji stisknutou.
- ▶ Vytáhněte nátrubek (2).

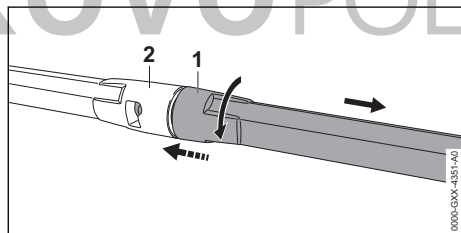
5.4 Montáž a demontáž stříkácí trubky

5.4.1 Montáž stříkácí trubky



- ▶ Stříkácí trubku (1) vsunout do stříkácí pistole (2).
- ▶ Stříkácí trubkou (1) tak dlouho otáčet, až se zaaretuje.
- ▶ Pokud se dá stříkácí trubka (1) jen těžce zasunout do stříkácí pistole (2): těsnění na stříkácí trubce (1) namazat tukem na armatury.

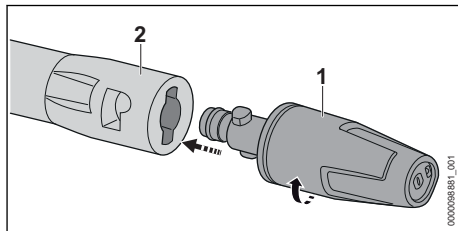
5.4.2 Demontáž stříkácí trubky



- ▶ Stříkácí trubku (1) a stříkácí pistoli (2) stlačit dohromady a až na doraz jimi otočit.
- ▶ Stříkácí trubku (1) a stříkácí pistoli (2) vzájemným odtažením rozpojit.

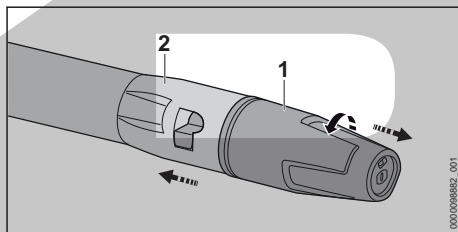
5.5 Montáž a demontáž trysky

5.5.1 Montáž trysky



- ▶ Nasuňte trysku (1) do stříkácí trubky (2).
- ▶ Otáčejte tryskou (1) tak dlouho, dokud nezacvakne.
- ▶ Pokud lze trysku (1) zasunout do stříkácí trubky (2) těžko: promažte těsnění trysky (1) mazivem na armatury.

5.5.2 Demontáž trysky



- ▶ Tiskněte trysku (1) a stříkácí trubku (2) proti sobě a otočte jimi až na doraz.
- ▶ Rozpojte trysku (1) a stříkácí trubku (2) tahem od sebe.

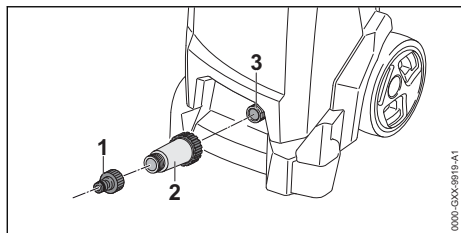
6 Připojení na vodní zdroj

6.1 Připojení vysokotlakého čističe k vodovodní síti

Připojení vodního filtru

Pokud se vysokotlaký čistič používá s vodou obsahující písek nebo vodu z cistern, musí být k vysokotlakému čističi připojený vodní filtr. Vodní filtr filtruje z vody písek a nečistoty a chrání tím konstrukční díly vysokotlakého čističe před poškozením.

Vodní filtr může být v závislosti na trhu přiložen k vysokotlakému čističi.

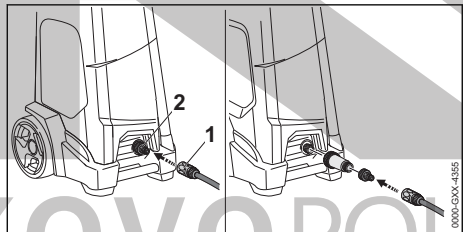


- Odšroubujte nátrubek (1).
- Našroubujte vodní filtr (2) na přívod vody a rukou jej pevně utáhněte.
- Našroubujte nátrubek (1) na vodní filtr (2) a rukou jej pevně utáhněte.

Připojení vodovodní hadice

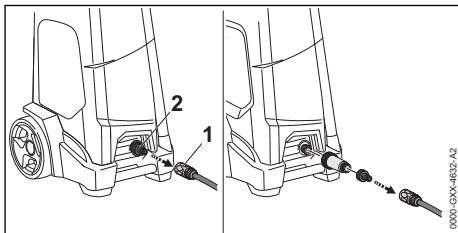
Vodovodní hadice musí splňovat následující podmínky:

- Vodovodní hadice má průměr 1/2".
- Vodovodní hadice je dlouhá 10–25 m.
- Připojte vodovodní hadici na vodovodní kohoutek.
- Zcela otevřete vodovodní kohoutek a propláchněte vodovodní hadici vodou. Z vodovodní hadice se vypláchne písek a nečistoty. Vodovodní hadice se odvzdušní.
- Zavřete vodovodní kohoutek.



- Nasuňte spojku (1) na nátrubek (2). Spojka (1) slyšitelně zacvakne.
- Zcela otevřete vodovodní kohoutek.
- Pokud je na stříkáci pistoli namontována stříkáci trubka: demontujte stříkáci trubku.
- Stlačujte spoušť stříkáci pistole tak dlouho, dokud ze stříkáci pistole nebude vystupovat rovnoměrný proud vody.
- Pust'te spoušť stříkáci pistole.
- Zamkněte spoušť stříkáci pistole.
- Namontujte stříkáci trubku.
- Namontujte trysku.

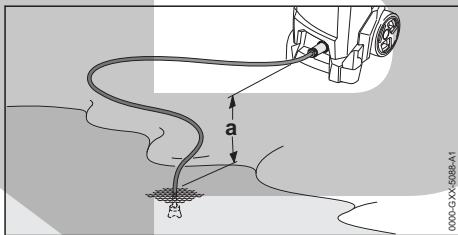
Sejmutí vodovodní hadice



- Zavřete vodovodní kohoutek.
- Pro odjištění spojky: zatáhněte za kroužek (1) nebo jím otočte a podržte jej tak.
- Stáhněte spojku z nátrubku (2).

6.2 Použití vysokotlakého čističe na alternativním vodním zdroji

Vysokotlaký čistič může nasávat vodu z barelů na dešťovou vodu, cisteren a z tekoucích nebo stojatých vod.



Aby bylo možné nasávat vodu, nesmí výškový rozdíl mezi vysokotlakým čističem a vodním zdrojem překročit maximální sací výšku (a),  17.

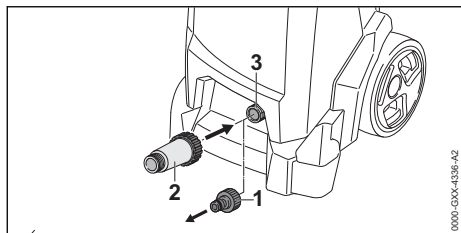
Je nutné použít správnou sací soupravu STIHL. K odsávací sadě je přiložena vodovodní hadice se speciální spojkou.

Správná sací souprava STIHL může být v závislosti na trhu přiložena k vysokotlakému čističi.

Připojení vodního filtru

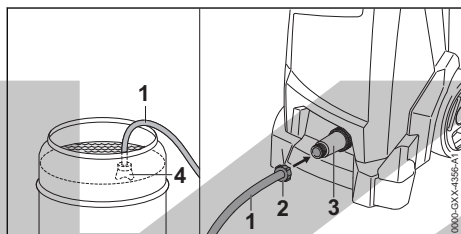
Pokud je vysokotlaký čistič provozován s vodou z dešťových sudů, cisteren, z tekoucích nebo stojatých vod s obsahem písku, je nutno mezi vodní hadicí a vysokotlakým čističem připojit vodní filtr.

Vodní filtr může být v závislosti na trhu přiložen k vysokotlakému čističi.



- Odšroubujte nátrubek (1).
- Vodní filtr (2) našroubujte na nátrubek (3) a rukou pevně utáhněte.

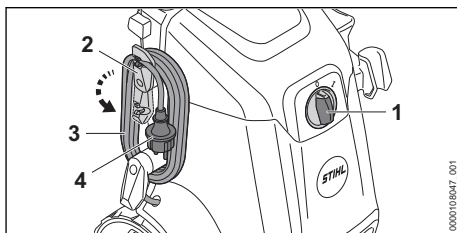
Připojení vodovodní hadice



- Naplňte vodovodní hadici (1) vodou tak, aby v ní nezbyl žádný vzduch.
- Našroubujte na připojovací hrdlo vodního filtru (3) spojku (2) a rukou ji utáhněte.
- Zavěste sací zvon (4) do vodního zdroje tak, aby se sací zvon (4) nedotýkal dna.
- Pokud je na vysokotlaké hadici namontována stříkácí pistole: demontujte stříkácí pistoli.
- Podržte vysokotlakou hadici dolů.
- Pust'te vysokotlaký čistič na tak dlouho, dokud z vysokotlaké hadice nebude vystupovat rovnoměrný proud vody.
- Vypněte vysokotlaký čistič.
- Namontujte stříkácí pistoli na vysokotlakou hadici.
- Stiskněte a podržte spoušť stříkácí pistole.
- Zapněte vysokotlaký čistič.

7 Elektrické připojení vysokotlakého čističe

7.1 Elektrické připojení vysokotlakého čističe

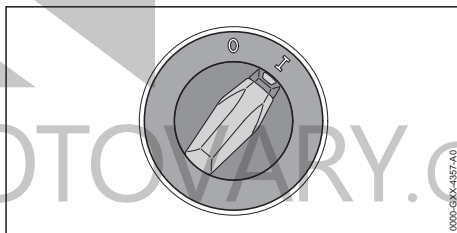


- Otočte otočný spínač (1) do polohy 0.
- Držák (2) sklopte dolů.
- Odeberte připojovací kabel (3).
- Zasuňte zástrčku (4) připojovacího kabelu do správně nainstalované zásuvky.

8 Zapínání a vypínání vysokotlakého čističe

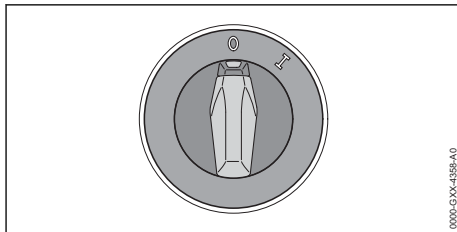
8.1 Zapněte vysokotlaký čistič

Při zapnutí vysokotlakého čističe může při nepříznivých poměrech v elektrické síti docházet ke kolísání napětí. Kolísání napětí může mít negativní vliv na jiné připojené spotřebiče.



- Otočte otočný spínač do polohy I.

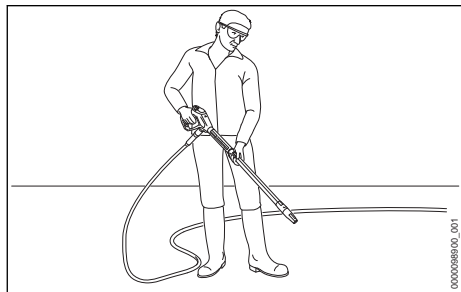
8.2 Vypnutí vysokotlakého čističe



- Otočit otočný spínač do polohy 0.

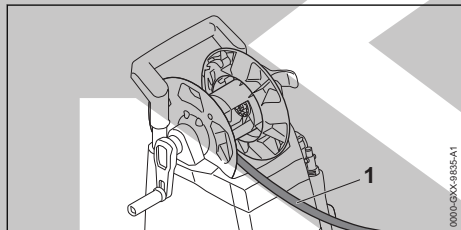
9 Práce s vysokotlakým čističem

9.1 Držení a vedení stříkací pistole



- Držte stříkací pistolí pevně jednou rukou za rukojeť tak, aby palec obepínal rukojeť.
- Držte stříkací trubku pevně druhou rukou tak, aby palec obepínal stříkací trubku.
- Nasměrujte trysku k zemi.

9.2 Odvinutí vysokotlaké hadice



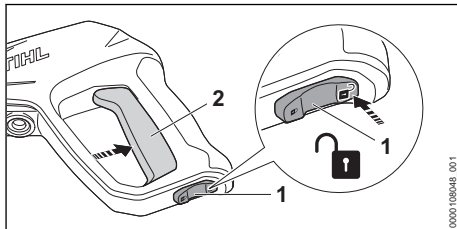
VAROVÁNÍ

- Když se pustí páka stříkací pistole vznikne na vysokotlaké hadici zpětný náraz. Zpětným rázem se vysokotlaká hadice zcela neodvinula od hadicového bubnu, nemá vysokotlaká hadice dost místa na rozvinutí a může se poškodit. Voda může kvůli vysokému tlaku nekontrolovaně unikat do okolí. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.

- Vysokotlakou hadici kompletně odviňte.
- Vysokotlakou hadici (1) kompletně odviňte.

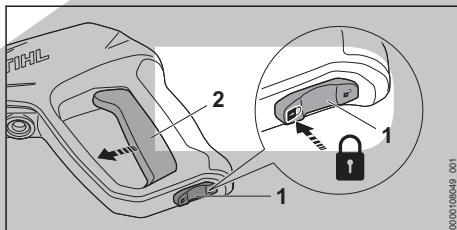
9.3 Stisknutí a zamknutí spouště stříkací pistole

Stisknutí spouště stříkací pistole



- Posuňte záračkovou páčku (1) do polohy .
- Stiskněte a podržte spoušť (2). Vysokotlaké čerpadlo se automaticky zapne a z trysky proudí voda.

Zamknutí spouště stříkací pistole



- Pustíte páčku (2). Vysokotlaké čerpadlo se automaticky vypne a z trysky už neproudí voda. Vysokotlaký čistič je nadále zapnutý.
- Posuňte záračkovou páčku (1) do polohy .

9.4 Čištění

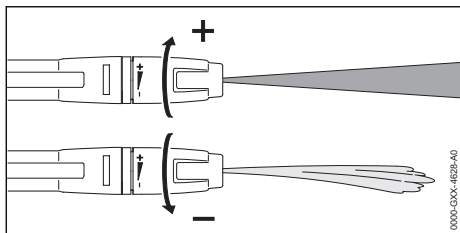
V závislosti na použití je možno pracovat s níže uvedenými tryskami:

- Plochá tryska: Plochá tryska je vhodná pro čištění velkých ploch.
- Rotační tryska: Rotační tryska je vhodná pro odstraňování tvrdošijné ulpívajících nečistot.

S malým odstupem se může pracovat, když mají být odstraněny tvrdošijné nečistoty.

S velkým odstupem se může pracovat, když mají být čištěny níže uvedené povrchy:

- lakované povrchy
- povrchy ze dřeva
- povrchy z pryže

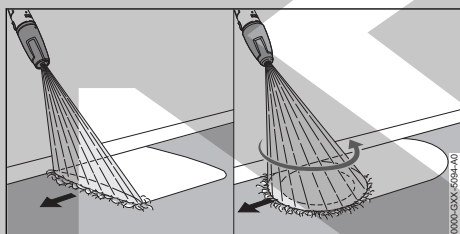


Plochá tryska může být seřizována.

Otočí-li se plochou tryskou směrem +, pracovní tlak stoupne.

Otočí-li se plochou tryskou směrem –, pracovní tlak klesne.

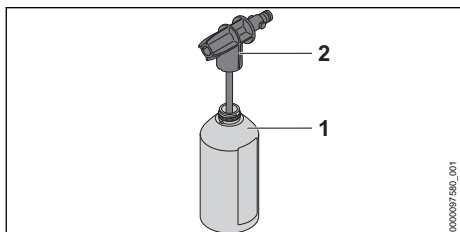
- ▶ Vodní proud před čištěním nasměrovat na nenápadné místo a přezkoušet, nebude-li povrch poškozen.
- ▶ Vzdálenost trysky k čištění určenému povrchu zvolit tak, aby k čištění určený povrch nebyl poškozen.
- ▶ Plochou trysku nastavit tak, aby k čištění určený povrch nebyl poškozen.



- ▶ Stříkáci zařízení pohybovat stejnoměrně podél k čištění určeného povrchu.
- ▶ Pomalu a kontrolovaně kráčet vpřed.

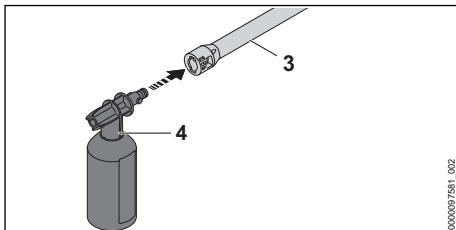
9.5 Práce s čistícími prostředky

Čistící prostředky mohou zesílit čistící účinek vody. Pro práce s čistícím prostředkem je nutné použít stříkáci soupravu STIHL. Stříkáci souprava STIHL je součástí dodávky podle provedení a v závislosti na trhu.



- ▶ Dávkujte a používejte čistící prostředek podle popisu v návodu k použití čistícího prostředku.

- ▶ Naplňte láhev (1) maximálně 500 ml čistícího prostředku.
- ▶ Našroubujte stříkáci trysku (2) na láhev (1) a rukou ji pevně utáhněte.

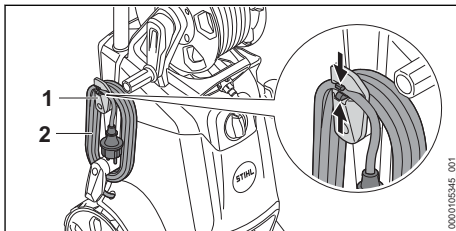


- ▶ Pokud je na stříkáci trubce (3) namontována tryska: demontujte trysku.
- ▶ Namontujte stříkáci soupravu (4) na stříkáci trubku (3).
- ▶ Silně znečištěné povrchy namočte před čistěním vodou.
- ▶ Stiskněte spoušť stříkáci pistole a nastříkejte na čištěný povrch čistící prostředek.
- ▶ Naneste čistící prostředek zespodu nahoru a nenechávejte jej zaschnout.
- ▶ Demontujte stříkáci soupravu.
- ▶ Namontujte trysku.
- ▶ Vyčistěte povrch.

10 Po skončení práce

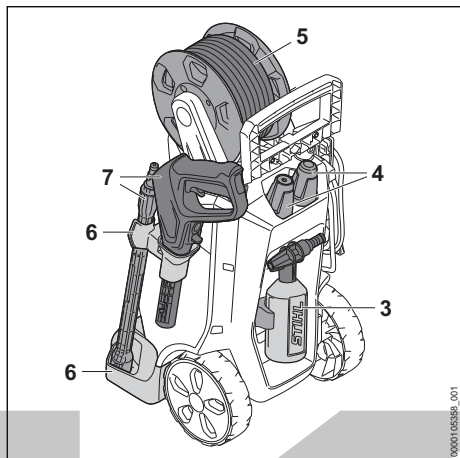
10.1 Po skončení práce

- ▶ Vypněte vysokotlaký čistič a vytáhněte síťový konektor ze zásuvky.
- ▶ Pokud je vysokotlaký čistič připojen k vodovodní síti: zavřete vodovodní kohoutek.
- ▶ Stiskněte spoušť stříkáci pistole. Tlak vody se odbourá.
- ▶ Zamkněte páčku stříkáci pistole.
- ▶ Odpojte vysokotlaký čistič od vodního zdroje.
- ▶ Demontujte vodovodní hadici.
- ▶ Demontujte a vyčistěte hubici a stříkáci trubku.
- ▶ Demontujte stříkáci pistolí a nechte z ní vytéct zbylou vodu.
- ▶ Vyčistěte vysokotlaký čistič.



- ▶ Držáky (1) odklopte nahoru.
- ▶ Navíňte připojovací kabel (2) na držáky.

- Připevněte připojovací kabel klipem na držáku.



- Nasadte plochou trysku (4) nebo rotační trysku (4).
- Vložte stříkací soupravu (3).
- Vysokotlakou hadici (5) hadici navijte rovnoměrně.
- Uložte stříkací zařízení (7) do držáků (6) na vysokotlakém čističi.

10.2 Chraňte vysokotlaký čistič mrazuvzdorným prostředkem

Pokud nelze vysokotlaký čistič transportovat nebo skladovat se zajištěním proti mrazu, vysokotlaký čistič se musí chránit mrazuvzdorným prostředkem na základě glykolu. Mrazuvzdorný prostředek zabraňuje tomu, aby ve vysokotlakém čističi zamrzla voda a vysokotlaký čistič poškodila.

- Demontujte vysokotlakou hadici.
- Na vysokotlaký čistič připojte co nejkratší vodní hadici.
Čím je vodní hadice kratší, tím méně mrazuvzdorného prostředku je potřeba.
- Mrazuvzdorný prostředek namíchejte tak, jak je to popsáno v návodu k použití mrazuvzdorného prostředku.
- Mrazuvzdorný prostředek nalijte do čisté nádoby.
- Hadici na vodu ponořte do nádoby s mrazuvzdorným prostředkem.
- Stiskněte páku stříkací pistole a držte stisknutou.
- Zapněte vysokotlaký čistič.
- Páku stříkací pistole držte tak dlouho stisknutou, až ze stříkací pistole bude vystupovat rovnoměrný vodní proud s mrazuvzdorným pro-

středkem a stříkací pistolí nasměrujte do nádoby.

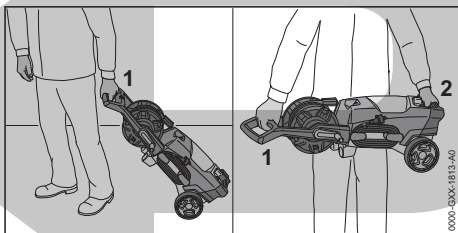
- Několikrát stiskněte a zase uvolněte páku stříkací pistole.
- Vypněte vysokotlaký čistič a elektrickou vidlici vytáhněte ze zásuvky.
- Stříkací pistolí a hadici na vodu demontujte a do nádoby nechte natéct mrazuvzdorný prostředek.
- Mrazuvzdorný prostředek skladujte a likvidujte dle předpisů a s ohledem na životní prostředí.

11 Přeprava

11.1 Přeprava vysokotlakého čističe

- Vypněte vysokotlaký čistič a vytáhněte síťový konektor ze zásuvky.
- Vyprázdněte nebo zajistěte nádržku na čisticí prostředek tak, aby se nemohla převrátit, spadnout ani pohnout.

Tažení nebo nošení vysokotlakého čističe



- Táhněte vysokotlaký čistič za rukojeť (1).
- Noste vysokotlaký čistič za rukojeť (1) a přepravní držadlo (2).

Přeprava vysokotlakého čističe ve vozidle

- Zajistěte vysokotlaký čistič tak, aby se nemohl převrátit ani pohnout.
- Pokud nelze vysokotlaký čistič přepravovat tak, aby byl zabezpečený proti mrazu: chraňte vysokotlaký čistič nemrznoucí směsí.

12 Skladování

12.1 Skladování vysokotlakého čističe

- Vypněte vysokotlaký čistič a vytáhněte síťový konektor ze zásuvky.

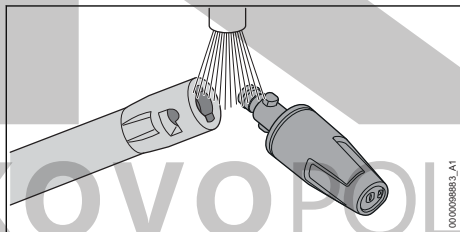
- Vysokotlaký čistič skladujte tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
 - Vysokotlaký čistič se nemůže převrátit ani pohnout.
 - Vysokotlaký čistič je mimo dosah dětí.
 - Vysokotlaký čistič je čistý a suchý.
 - Vysokotlaký čistič je v uzavřeném prostoru.
 - Vysokotlaký čistič se nachází v tepelném pásmu nad 0 °C.
 - Pokud nemůže být vysokotlaký čistič skladován ve stavu zajištěném proti mrazu: chraňte vysokotlaký čistič mrazuvzdorným prostředkem.

13 Čištění

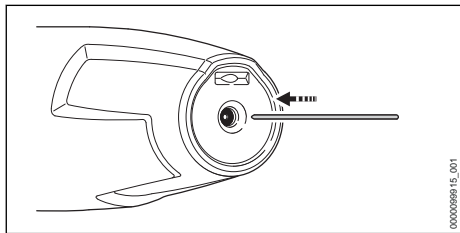
13.1 Čištění vysokotlakého čističe a příslušenství

- Vypněte vysokotlaký čistič a vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
- Vyčistěte vysokotlaký čistič, vysokotlakou hadici, stříkáci pistolí a příslušenství vlhkou utěrkou.
- Vyčistěte nátrubky a spojky vysokotlakého čističe, vysokotlaké hadice a stříkáci pistole vlhkou utěrkou.
- Vyčistěte větrací štěrby štětcem.

13.2 Čištění trysky a stříkáci trubky

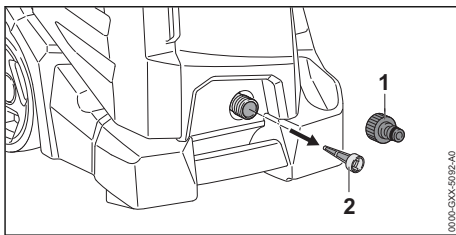


- Opláchněte trysku a stříkáci trubku pod tekoucí vodou a osušte je utěrkou.



- Pokud je tryska ucpaná: vyčistěte trysku tenkou jehlou.

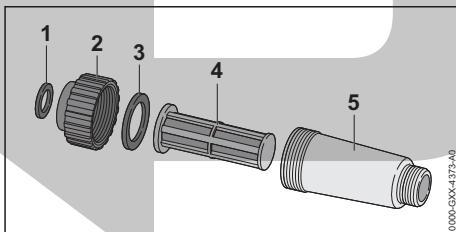
13.3 Čištění vstupního vodního sítka



- Odšroubujte nátrubek (1) vodní přípojky.
- Sítko pro přívodní vodu (2) vyjměte z vodní přípojky.
- Sítko pro přívodní vodu (2) vypláchněte pod tekoucí vodou.
- Sítko pro přívodní vodu (2) vsadte do vodní přípojky.
- Nátrubek (1) našroubujte a rukou pevně utáhněte.

13.4 Čištění vodního filtru

Vodní filtr musí být k čištění rozmontován.



- Rozmontujte vodní filtr.
- Opláchněte těsnění (1 a 3), uzávěr (2), filtr (4) a skříň filtru (5) pod tekoucí vodou.
- Namažte těsnění (1 a 3) mazivem na armatury.
- Vodní filtr opět smontujte.

14 Údržba

14.1 Časové intervaly pro údržbu

Časové intervaly pro údržbu jsou závislé na okolních podmínkách a na pracovních podmínkách. STIHL doporučuje níže uvedené časové intervaly pro údržbu:

Měsíčně

- Čištění sítka přívodní vody.

15 Oprava

15.1 Oprava vysokotlakého čističe

Uživatel nemůže vysokotlaký čistič a příslušenství opravovat sám.

► Pokud jsou vysokotlaký čistič nebo příslušenství poškozeny: vysokotlaký čistič nebo příslu-

šenství nepoužívat a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.

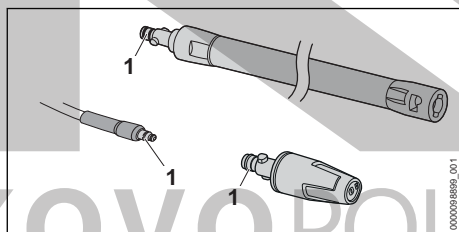
16 Odstranění poruch

16.1 Odstranění poruch vysokotlakého čističe

Porucha	Příčina	Odstranění závady
Vysokotlaký čistič se nerozběhne, ačkoliv byla stisknuta spoušť stříkací pistole.	Není zastrčená zástrčka připojovacího nebo prodlužovacího kabelu.	► Zastrčte zástrčku připojovacího nebo prodlužovacího kabelu.
	Jistič vedení (jištění) nebo ochranný spínač FI zareagoval. Elektrický obvod je elektricky přetížený nebo defektní.	► Zjistěte a odstraňte příčinu zareagování. Jistič vedení (jištění) nebo ochranný spínač FI vmáčkněte. ► Vypněte další elektrické spotřebiče zapojené ve stejném elektrickém obvodu.
	Zásuvka je zajištěna na příliš nízkou hodnotu.	► Zasuňte zástrčku připojovacího kabelu do správně zajištěné zásuvky,  17.
	Prodlužovací kabel má nesprávný průřez.	► Použijte prodlužovací kabel s dostatečným průřezem,  17.2.
	Prodlužovací kabel je příliš dlouhý.	► Použijte prodlužovací kabel se správnou délkou,  17.2.
	Elektromotor je příliš teplý.	► Nechte vysokotlaký čistič 5 minut ochlazovat. ► Vyčistěte trysku.
Vysokotlaký čistič se při zapnutí nerozběhne. Elektromotor bzučí.	Síťové napětí je příliš nízké.	► Stiskněte a podržte spoušť stříkací pistole a zapněte vysokotlaký čistič. ► Vypněte další elektrické spotřebiče zapojené ve stejném elektrickém obvodu.
	Prodlužovací kabel má nesprávný průřez.	► Použijte prodlužovací kabel s dostatečným průřezem,  17.2.
	Prodlužovací kabel je příliš dlouhý.	► Použijte prodlužovací kabel se správnou délkou,  17.2.
Vysokotlaký čistič se za provozu vypnul.	Zástrčka připojovacího nebo prodlužovacího kabelu byla vytažena ze zásuvky.	► Zastrčte zástrčku připojovacího nebo prodlužovacího kabelu.
	Jistič vedení (jištění) nebo ochranný spínač FI zareagoval. Elektrický obvod je elektricky přetížený nebo defektní.	► Zjistěte a odstraňte příčinu zareagování. Jistič vedení (jištění) nebo ochranný spínač FI vmáčkněte. ► Vypněte další elektrické spotřebiče zapojené ve stejném elektrickém obvodu.
	Zásuvka je zajištěna na příliš nízkou hodnotu.	► Zasuňte zástrčku připojovacího kabelu do správně zajištěné zásuvky,  17.
	Elektromotor je příliš teplý.	► Nechte vysokotlaký čistič 5 minut ochlazovat. ► Vyčistěte trysku.
Vysokotlaké čerpadlo se opakovaně zapíná a vypíná, aniž by byla stisknuta spoušť stříkací pistole.	Je netěsné vysokotlaké čerpadlo, vysokotlaká hadice nebo stříkací zařízení.	► Nechte vysokotlaký čistič zkontrolovat odborným prodejcem STIHL.
Pracovní tlak kolísá nebo opadá.	Není dostatek vody.	► Zcela otevřete vodní kohoutek.

Porucha	Příčina	Odstranění závady
		► Zajistěte, aby bylo k dispozici dostatečné množství vody.
	Tryska je ucpaná.	► Vyčistěte trysku.
	Je ucpané sítko přívodní vody nebo vodní filtr.	► Vyčistěte sítko přívodní vody a vodní filtr.
	Je netěsné nebo poškozené vysokotlaké čerpadlo, vysokotlaká hadice nebo stříkací zařízení.	► Nechte vysokotlaký čistič zkontrolovat odborným prodejcem STIHL.
Z vysokotlakého čističe kape.	Malé odkapávání vysokotlakého čističe je podmíněno technicky.	► V případě neobvyklých jevů nechte vysokotlaký čistič zkontrolovat odborným prodejcem STIHL.
Proud vody má změněný tvar.	Tryska je ucpaná.	► Vyčistěte trysku.
	Tryska je opotřebovaná.	► Vyměňte trysku.
Nenasává se doplňkový čisticí prostředek.	Láhev je prázdná.	► Napiňte láhev čisticím prostředkem.
	Tryska stříkací soupravy je ucpaná.	► Vyčistěte trysku stříkací soupravy.
Přípojky vysokotlakého čističe, vysokotlaké hadice, stříkací pistole nebo stříkací trubky lze spolu těžko propojit.	Těsnění přípojek nejsou promazaná.	► Promažte těsnění.  16.2

16.2 Mazání těsnění



► Promažte těsnění (1) mazivem na armatury.

- maximální průtok vody (Q max.): 6,8 l/min (410 l/h)
- minimální průtok vody (Q min.): 6,3 l/min (380 l/h)
- Maximální sací výška: 0,5 m
- maximální teplota vody v tlakovém režimu (t in max): 40 °C
- maximální teplota vody v režimu sání: 20 °C
- rozměry
 - délka: 397 mm
 - šířka: 338 mm
 - Maximální výška: 925 mm
 - Minimální výška: 725 mm
- Délka vysokotlaké hadice: 8 m
- Hmotnost (m) se zabudovaným stříkacím zařízením: 16,2 kg

17 Technická data

17.1 Vysokotlaký čistič STIHL RE 110.0 PLUS

Provedení 230 V - 240 V / 50 Hz

- elektrický jistič (typu C nebo K): 10 A
- příkon: 1,7 kW
- Maximálně přípustná impedance sítě: 0,45 ohmů
- Elektrický stupeň krytí: I
- elektrický druh krytí: IPX5
- pracovní tlak (p): 11 MPa (110 barů)
- maximálně přípustný tlak (p max.): 15 MPa (150 barů)
- maximální tlak přívodu vody (p in max.): 1 MPa (10 barů)

Provedení 230 V – 240 V / 50 Hz (GB)

- Elektrický jistič (typu C nebo K): 10 A
- příkon: 1,7 kW
- Maximálně přípustná impedance sítě: 0,45 ohmů
- Elektrický stupeň krytí: I
- elektrický druh krytí: IPX5
- pracovní tlak (p): 11 MPa (110 barů)
- maximálně přípustný tlak (p max.): 15 MPa (150 barů)
- maximální tlak přívodu vody (p in max.): 1 MPa (10 barů)

- maximální průtok vody (Q max.): 6,8 l/min (410 l/h)
- minimální průtok vody (Q min.): 6,3 l/min (380 l/h)
- Maximální sací výška: 0,5 m
- maximální teplota vody v tlakovém režimu (t in max): 40 °C
- maximální teplota vody v režimu sání: 20 °C
- rozměry
 - délka: 397 mm
 - šířka: 338 mm
 - Maximální výška: 925 mm
 - Minimální výška: 725 mm
- Délka vysokotlaké hadice: 8 m
- Hmotnost (m) se zabudovaným stříkacím zařízením: 16,7 kg

Údaje závislé na tlaku byly naměřeny při přivodním tlaku 0,3 MPa (3 bary).

17.2 Prodlužovací kabely

Pokud se používá prodlužovací kabel, musí mít ochranný vodič a žíly prodlužovacího kabelu musí mít v závislosti na napětí a na délce prodlužovacího kabelu nejméně níže uvedené průřezy:

Pokud je jmenovité napětí na výkonovém štítku 220 V až 240 V:

- délka kabelu do 20 m: AWG 15 / 1,5 mm²
- délka kabelu 20 m až 50 m: AWG 13 / 2,5 mm²

Pokud je jmenovité napětí na výkonovém štítku 100 V až 127 V:

- délka kabelu do 10 m: AWG 14 / 2,0 mm²
- délka kabelu 10 m až 30 m: AWG 12 / 3,5 mm²

17.3 Hodnoty hluku a vibrací RE 110.0 PLUS

- Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle normy EN 60335-2-79: 69 dB(A), nejistota měření K_{pA} : 2 dB(A)
- Hladina akustického výkonu L_{wA} měřená podle normy EN 60335-2-79: 83 dB(A), nejistota měření K_{wA} : 2 dB(A)
- Zaručená hladina akustického výkonu L_{wAd} měřená podle směrnice 2000/14/ES: 85 dB(A)
- Hodnota vibrací a_h měřená podle normy EN 60335-2-79, plochá tryska: 0,9 m/s², nejistota měření K_a : 2,0 m/s²
- Hodnota vibrací p_F zjištěná podle normy EN ISO 5349-3, plochá tryska: 17 m/s², nejistota měření K_p : 4 m/s²

Údaje ke splnění směrnice 2002/44/ES pro zaměstnavatele o vibracích viz www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

REACH je názvem ustanovení EG o registraci, klasifikaci a povolení chemikálií.

Informace ohledně splnění ustanovení REACH se nacházejí pod www.stihl.com/reach.

18 Náhradní díly a příslušenství

18.1 Náhradní díly a příslušenství

STIHL Tyto symboly označují originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL.

STIHL doporučuje používat originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL.

Náhradní díly a příslušenství jiných výrobců nemohou být i přes pečlivý monitoring trhu firmou STIHL posouzeny ohledně jejich spolehlivosti, bezpečnosti a vhodnosti a STIHL také nemůže ručit za jejich použití.

Originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL jsou k dostání u odborného prodejce výrobků STIHL.

19 Likvidace

19.1 Likvidace vysokotlakého čističe

Informace týkající se likvidace jsou k dostání u místních úřadů a odborného prodejce výrobků STIHL.

Nesprávná likvidace může být zdraví škodlivá a zatěžovat životní prostředí.

- ▶ Výrobky STIHL včetně obalů odevzdejte na vhodném sběrném místě k opětovnému zhodnocení v souladu s místními předpisy.
- ▶ Nelikvidujte s domácím odpadem.

20 Shoda s předpisy EU

EU prohlášení o shodě je dostupné na stránkách stihl.link/compliance.

Formulář pro hlášení bezpečnostních slabých míst a další informace jsou dostupné na stránkách vdp.stihl.com.

21 Adresy

Hlavní sídlo firmy STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

Distribuční společnosti STIHL

ČEŠKA REPUBLIKA

Andreas STIHL, spol. s r.o
Chrlická 753
664 42 Modřice



KOVOPOLOTOVARY.cz



www.stihl.com



0458-834-9802-A