

REA 60.0 PLUS

STIHL



Návod k použití



Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs
& Global Governmental Relations

24 Produsentens samsvarserklæring for UKCA

24.1 Høytrykksvasker STIHL REA 60.0 PLUS



ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Tyskland

påtar seg alene ansvaret for at

– Enhetsstype: høytrykksvasker

– Varemerke: STIHL

– Type: REA 60.0 PLUS

– Serieidentifikasjon: REA01

oppfyller de gjeldende bestemmelsene til de britiske direktivene The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 og Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 og er utviklet og produsert i henhold til følgende standarder, som gjaldt ved produksjonsdato: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1, EN 60335-2-79, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62233.

Det målte og garanterte lydeffektnivået ble beregnet i henhold til det britiske direktivet Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 8, under bruk av standarden ISO 3744.

– målt lydeffektnivå: 85 dB(A)

– garantert lydeffektnivå: 87 dB(A)

De tekniske dokumentene oppbevares hos
ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Byggeår, produksjonsland og maskinnummer står på høytrykkspysleren.

Waiblingen, 01.08.2022

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

med fullmakt fra

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs
& Global Governmental Relations

25 Adresser

www.stihl.com

Obsah

1	Úvod.....	134
2	Informace k tomuto návodu k použití.....	135
3	Přehled.....	135
4	Bezpečnostní pokyny.....	136
5	Příprava vysokotlakého čističe k práci....	143
6	Nabíjení akumulátoru a světla LED.....	144
7	Smontování vysokotlakého čističe.....	144
8	Připojení na vodní zdroj.....	146
9	Vsazení a vyjmutí akumulátoru.....	147
10	Zapínání a vypínání vysokotlakého čističe.....	148
11	Kontrola vysokotlakého čističe a akumulátoru.....	148
12	Práce s vysokotlakým čističem.....	150
13	Po skončení práce.....	150
14	Přeprava.....	150
15	Skladování.....	150
16	Čištění.....	151
17	Údržba.....	152
18	Oprava.....	152
19	Odstranění poruch.....	152
20	Technická data.....	154
21	Náhradní díly a příslušenství.....	155
22	Likvidace.....	155
23	Prohlášení o konformitě EU.....	155
24	UKCA-Prohlášení o konformitě.....	156
25	Adresy.....	156

1 Úvod

Vážená zákaznice, vážený zákazníku,

těší nás, že jste se rozhodli pro firmu STIHL. Vytváříme a vyrábíme naše výrobky ve špičkové kvalitě podle potřeb našich zákazníků. Tím vznikají výrobky s vysokým stupněm spolehlivosti i při extrémním namáhání.

STIHL je zárukou špičkové kvality také v servisních službách. Náš odborný prodej zajišťuje kompetentní poradenství a instruktáž, jakož i obsáhlou technickou podporu.

STIHL se výslovně zasazuje za trvale udržitelné a zodpovědné zacházení s přírodou. Tento návod k použití Vám má být oporou při bezpečném a ekologickém používání Vašeho výrobku STIHL po dlouhý čas.

Děkujeme Vám za Vaši důvěru a přejeme mnoho spokojenosti s Vaším výrobkem STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

DŮLEŽITÉ! PŘED POUŽITÍM SI NÁVOD PŘEČTĚTE A ULOŽTE JEJ PRO DALŠÍ POTŘEBU.

2 Informace k tomuto návodu k použití

2.1 Platné dokumenty

Platí lokální bezpečnostní předpisy.

- Kromě tohoto návodu k použití je třeba si přečíst níže uvedené dokumenty, porozumět jim a uložit je pro pozdější použití:
 - Bezpečnostní pokyny pro akumulátor STIHL AK
 - Návod k použití pro nabíječky STIHL AL 101, 301, 301-4, 500
 - Bezpečnostní informace pro akumulátory STIHL a výrobky s integrovaným akumulátorem: www.stihl.com/safety-data-sheets
 - Návod k použití a obal používaného příslušenství
 - Návod k použití a obal používaného čistícího prostředku

2.2 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.

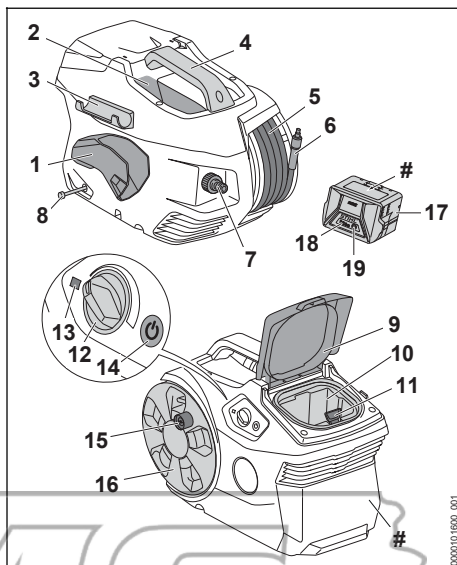
2.3 Symboly v textu



Tento symbol odkazuje na kapitulu v tomto návodu k použití.

3 Přehled

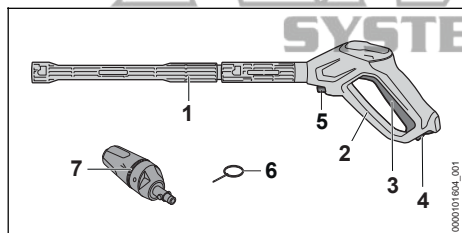
3.1 Vysokotlaký čistič a akumulátor



- 1 **Držák**
Držák slouží k uložení stříkací pistole.
- 2 **Příhrádka**
Příhrádka slouží k uložení dodané trysky.
- 3 **Držák**
Držák slouží k uložení stříkací trubky.
- 4 **Rukojeť**
Rukojeť slouží k přenášení vysokotlakého čističe.
- 5 **Vysokotlaková hadice**
Vysokotlaková hadice vede vodu z vysokotlakového čerpadla do stříkací pistole.
- 6 **Nátrubek**
Nátrubek spojuje vysokotlakou hadici se stříkací pistolí.
- 7 **Nátrubek**
Nátrubek slouží k připojení vodovodní hadice.
- 8 **Hadice na čistící prostředek**
Hadice na čistící prostředek slouží k nasávání čistícího prostředku.
- 9 **Klapka**
Klapka zakrývá akumulátorovou šachtu.
- 10 **Akumulátorová šachta**
Do akumulátorové šachty se vsunuje akumulátor.

- 11 Aretační páčka
Aretační páčka drží akumulátor v akumulátorové šachtě.
 - 12 Otočný regulátor
Otočný regulátor slouží k nastavení pracovního tlaku a množství vody.
 - 13 Světla LED
Světla LED signalizují stav vysokotlakého čističe.
 - 14 Tlačítko
Tlačítko slouží k zapnutí a vypnutí vysokotlakého čističe.
 - 15 Klička
Klička slouží k otáčení hadicového bubnu.
 - 16 Hadicový buben
Hadicový buben slouží k navinování vysokotlaké hadice.
 - 17 Akumulátor
Akumulátor napájí vysokotlaký čistič energií.
 - 18 Světla LED
Světla LED signalizují stav nabití akumulátoru a poruchy.
 - 19 Tlačítko
Tlačítko aktivuje světla LED na akumulátoru.
- # Výkonový štítek s výrobním číslem

3.2 Stříkácí zařízení



- 1 Stříkácí trubka
Stříkácí trubka spojuje stříkácí pistoli s tryskou.
- 2 Stříkácí pistole
Stříkácí pistole slouží k držení a vedení stříkácího zařízení.
- 3 Spoušť
Spoušť otevírá a zavírá ventil ve stříkácí pistoli. Páčka spouští a zastavuje proud vody.
- 4 Zarážková páčka
Zarážková páčka odjišťuje spoušť.
- 5 Aretační páčka
Aretační páčka drží nátrubek ve stříkácí pistoli.

- 6 Čistící jehla
Čistící jehla slouží k čištění trysky.

- 7 Tryska 3 v 1
Tryska 3 v 1 se skládá z ploché trysky, rotační trysky a rozprašovací trysky, do které lze přidat čisticí prostředek.

3.3 Symboly

Na vysokotlakém čističi, stříkáčím zařízení a akumulátoru se mohou nacházet symboly s následujícím významem:



Zarážková páčka odjišťuje v této poloze páčku.



Zarážková páčka blokuje v této poloze páčku.



Tento výrobek se používá s akumulátorem STIHL. Přípustné akumulátory jsou uvedeny v tomto návodu k použití.



1 LED svítí červeně. Akumulátor je příliš teplý nebo příliš studený.



4 LED blikají červeně. V akumulátoru došlo k poruše.



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



Udaj vedle symbolu odkazuje na obsah energie akumulátoru podle specifikace výrobce článků. Obsah energie, který je k dispozici při použití, je menší.



Nelikvidujte výrobek s domácím odpadem.



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

4 Bezpečnostní pokyny

4.1 Varovné symboly

Varovné symboly na vysokotlakém čističi nebo na akumulátoru 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.



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



Nepřipojujte vysokotlaký čistič přímo k síti pitné vody.



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



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



Akumulátor během přerušení práce, přepravy, skladování, údržby nebo opravy vždy vyjměte.



Akumulátor chraňte před horkem a ohněm.



Akumulátor chraňte před deštěm a vlhkem a neponořujte ho do kapalin.

4.2 Řádné používání

Vysokotlaký čistič STIHL RE 60.0 PLUS slouží k čištění například vozidel, přívěsů, teras, cest a fasád.

Vysokotlaký čistič není vhodný pro komerční použití.

Vysokotlaký čistič je možné používat za deště.

Akumulátor napájí vysokotlaký čistič STIHL AK energií.

▲ VAROVÁNÍ

- Akumulátory, které nejsou společností STIHL pro vysokotlaký čistič povoleny, mohou způsobit požáry a exploze. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
 - Vysokotlaký čistič používejte s akumulátorem STIHL AK.
- Pokud vysokotlaký čistič nebo akumulátor nejsou používány dle svého účelu, může dojít k

těžkým úrazům či úmrtím a mohou vzniknout věcné škody.

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

Vysokotlaký čistič STIHL RE 60.0 PLUS neslouží pro níže uvedená použití:

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

4.3 Požadavky na uživatele

▲ VAROVÁNÍ

- Uživatelé bez instruktáže nemohou rozpoznat nebo dobře odhadnout nebezpečí hrozící z vysokotlakého čističe a akumulátoru. Uživatel nebo jiné osoby mohou utrpět těžká nebo smrtelná zranění.



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

- Pokud bude vysokotlaký čistič nebo akumulátor předáván další osobě: předejte zároveň také návod k použití.
- Zajistěte, aby uživatel splňoval níže uvedené požadavky:
 - Uživatel je odpočatý.

- Tento stroj a akumulátor 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 z vysokotlakého čističe a akumulátoru.
- Uživatel je plnoletý nebo bude podle národních předpisů 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 odborného prodejce STIHL.

4.4 Oblečení a vybavení

▲ VAROVÁNÍ

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



- Nosit těsně přiléhající ochranné brýle. Vhodné ochranné brýle byly přezkoušeny podle normy EN 166 nebo podle národních předpisů a jsou s patřičným označením k dostání na trhu.

- Nosit těsně přiléhající bundu, košili s dlouhým rukávem a dlouhé kalhoty.

- Při práci může dojít k tvorbě aerosolů. Vdechované aerosoly mohou škodit zdraví a vyvolat alergické reakce.

- Provést odhad rizik v závislosti na k čištění určenému povrchu a jeho okolí.

- Pokud z odhadu rizik vyjde najevo, že se budou vytvářet aerosoly: nosit ochrannou dýchací masku ochranné kategorie FFP2 nebo jiné srovnatelné ochranné kategorie.

- Pokud nosí uživatel nevhodnou obuv, může uklouznout. Uživatel může být zraněn.

- Nosit pevnou, uzavřenou obuv s hrubou podrážkou.

4.5 Pracovní pásma a okolí

4.5.1 Vysokotlaký čistič

▲ VAROVÁNÍ

- Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí hroící 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.

- Elektrické součástky vysokotlakého čističe mohou vytvářet jiskry. Jiskry mohou ve snadno hořlavém nebo explozivním okolí vyvolat požáry nebo exploze. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.

- Nikdy nepracujte ve snadno hořlavém nebo explozivním okolí.

4.5.2 Akumulátor

▲ VAROVÁNÍ

- Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí akumulátoru. Nezúčastněné osoby, děti a zvířata mohou být těžce zraněny.

- Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nepouštějte do blízkosti stroje.

- Akumulátor nenechávejte bez dozoru.

- Zajistěte, aby si děti nemohly s akumulátorem hrát.

- Akumulátor není chráněn proti všem okolním vlivům. Pokud je akumulátor vystaven určitým okolním vlivům, může začít hořet nebo explodovat, nebo může dojít k jeho neopravitelnému poškození. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.



- Akumulátor chraňte před horkem a ohněm.

- Akumulátor neházejte do ohně.

- Akumulátor nenabíjejte, nepoužívejte a neskladujte mimo uvedené teplotní rozsahy,

20.3.



- Akumulátor chraňte před deštěm a vlhkem a neponořujte ho do kapalin.

- Akumulátor nepřibližujte ke kovovým malým předmětům.

- Akumulátor nevystavujte vysokému tlaku.

- Akumulátor nevystavujte mikrovlnám.

- Akumulátor chraňte před chemikáliemi a solemi.

4.6 Bezpečnosti odpovídající stav

4.6.1 Vysokotlaký čistič

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

- Vysokotlaký čistič je nepoškozený.
- Klapka je zavřená a nepoškozená.
- Vysokotlaká hadice, rukojeť, spojky a stříkací zařízení jsou nepoškozené.
- Stříkací zařízení je správně namontováno.
- Vysokotlaký čistič je čistý.
- 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.
 - ▶ Stříkací zařízení namontujte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
 - ▶ Pokud je vysokotlaký čistič znečištěný: vyčistěte vysokotlaký čistič.
 - ▶ Pokud je stříkací zařízení znečištěné: vyčistěte stříkací zařízení.
 - ▶ Pokud je akumulátorová šachta mokrá nebo vlhká: nechte akumulátorovou šachtu uschnout.
 - ▶ 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.
 - ▶ Opoťebované nebo poškozené štítky s upozorněními vyměňte.
 - ▶ V případě nejasností: vyhledejte odborného prodejce STIHL.

4.6.2 Akumulátor

Akumulátor je v bezpečnosti odpovídajícím stavu, když jsou splněny níže uvedené podmínky:

- Akumulátor není poškozen.
- Akumulátor je čistý a suchý.
- Akumulátor funguje a není pozměněn.

▲ VAROVÁNÍ

- Ve stavu neodpovídajícím bezpečnosti nemůže akumulátor již bezpečně fungovat. Může dojít k těžkému zranění osob.
 - ▶ Pracujte s nepoškozeným a fungujícím akumulátorem.
 - ▶ Poškozený nebo defektní akumulátor nenabíjejte.
 - ▶ Pokud je akumulátor znečištěný: akumulátor vyčistěte a nechte uschnout.
 - ▶ Nesahejte na akumulátor vlhkými rukama.
 - ▶ Pokud je akumulátor mokrý nebo vlhký: akumulátor nechte uschnout, ☞ 20.4.
 - ▶ Akumulátor neměňte.
 - ▶ Do otvorů akumulátoru nestrkejte žádné předměty.
 - ▶ Elektrické kontakty akumulátoru nespojujte a nezkratujte kovovými předměty.
 - ▶ Akumulátor neotvírejte.
 - ▶ Opoťebované nebo poškozené štítky s upozorněními vyměňte.
- Z poškozeného akumulátoru může vytékat kapalina. Pokud by se kapalina dostala do styku s pokožkou nebo očima, může dojít k podráždění pokožky či očí.
 - ▶ Zabraňte kontaktu s kapalinou.
 - ▶ 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.
- Poškozený nebo defektní akumulátor může být nevykykle cítit, může kouřit nebo hořet. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Pokud je akumulátor neobvykle cítit nebo kouří: akumulátor nepoužívejte a nepřibližujte ho k hořlavým látkám.
 - ▶ Pokud akumulátor hoří: pokuste se uhasit akumulátor hasicím přístrojem nebo vodou.

4.7 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.
 - ▶ Dávejte pozor na překážky.
 - ▶ Při práci stůjte na zemi a udržujte rovnováhu. Pokud je nutné pracovat ve výškách: používejte vysokozdvížnou 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, vyjměte akumulátor a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
 - ▶ Používejte vysokotlaký čistič vestoje.
 - ▶ Nezakrývejte vysokotlaký čistič, jinak nebude zajištěna dostatečná výměna chladicího 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.
 - ▶ Vyjměte akumulátor.
 - Při teplotách pod 0 °C může na čištěných 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 táhá za vysokotlakou hadici nebo vodovodní hadici, může se vysokotlaký čistič pohnout a převrátit. Mohou vzniknout věcné škody.
 - ▶ Netahejte za vysokotlakou hadici ani vodovodní hadici.
 - 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 vysokozdvížnou pracovní plošinu nebo bezpečné lešení.
 - ▶ Vysokotlaký čistič na vysokozdvížnou pracovní plošinu ani lešení nestavte.
 - ▶ Pokud není dosah vysokotlaké hadice dostatečný: prodlužte vysokotlakou hadici prodlužovací vysokotlakou hadicí.
 - ▶ Zajistěte stříkáci 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 tryska 3 v 1 během práce ponoří do znečištěné vody nebo se v ní používá, může se poškodit.
 - ▶ Tryska 3 v 1 nikdy neprovozujte 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 nepostříkujte je.

- Nasáté dráždivé, žravé 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, žravé 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.

- Pokud se elektrická zařízení 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.

- Udržujte elektrické přístroje mimo pracovní pásmo.

- Proud vody může poškodit vysokotlaký čistič. Mohou vzniknout věcné škody.



► Nemiřte proudem vody na vysokotlaký čistič.

- 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 vodovodní 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 stříkáčím zařízením kontrolu. Uživatel může utrpět těžká zranění a mohou vzniknout věcné škody.

- Držte stříkačcí pistolí pevně oběma rukama.

- Pracujte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.

4.8 Čistící prostředky

▲ VAROVÁNÍ

- Pokud by se čistící 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 čistěného 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.

4.9 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 sítí pitné vody.

- ▶ Dodržujte předpisy vodáren. Pokud je to vyžadováno, použijte pro připojení k sítí 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, 20.1.

4.10 Přeprava

4.10.1 Vysokotlaký čistič

▲ VAROVÁNÍ

- Během přepravy se může vysokotlaký čistič převrátit nebo se pohnout. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
- ▶ Zamkněte páčku stříkací pistole.



- ▶ Vypněte vysokotlaký čistič.



- ▶ Vyměňte akumulátor.

- ▶ Vysokotlaký čistič zajistěte 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 se může poškodit.
 - ▶ Vysokotlakou hadici a stříkací zařízení vyprázdněte.



- ▶ Pokud nemůže být vysokotlaký čistič přepravován ve stavu zajištěném proti mrazu: chraňte vysokotlaký čistič mrazuvzdorným prostředkem na bázi glykolu.

4.10.2 Akumulátor

▲ VAROVÁNÍ

- Akumulátor není chráněn proti všem okolním vlivům. Pokud je akumulátor vystaven určitým okolním vlivům, může být poškozen a může dojít ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Poškozený akumulátor nepřevravujte.
- Během přepravy se může akumulátor převrátit nebo pohnout. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Akumulátor v balení zabalte tak, aby se nemohl pohybovat.
 - ▶ Balení zajistěte tak, aby se nemohlo pohybovat.

4.11 Skladování

4.11.1 Vysokotlaký čistič

▲ VAROVÁNÍ

- Děti nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí vysokotlakého čističe. Děti mohou utrpět těžké úrazy.
 - ▶ Zamkněte páčku stříkací pistole.
- ▶ Vypněte vysokotlaký čistič.



- ▶ Vyměňte akumulátor.

- ▶ Vysokotlaký čistič skladujte mimo dosah dětí.
- Elektrické kontakty na vysokotlakém čističi a kovové konstrukční díly mohou vlivem vlhka korodovat. Vysokotlaký čistič se může poškodit.
 - ▶ Vyměňte akumulátor.
- ▶ Vysokotlaký čistič skladujte v čistém a suchém stavu.
- Voda může při teplotách pod 0°C v konstrukčních dílech zmrznout. Vysokotlaký čistič se může poškodit.
 - ▶ Vysokotlakou hadici a stříkací zařízení vyprázdněte.



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

4.11.2 Akumulátor

▲ VAROVÁNÍ

- Děti nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí vyplývající z akumulátoru. Děti mohou utrpět těžké úrazy.
 - Akumulátor skladujte mimo dosah dětí.
- Akumulátor není chráněn proti všem okolním vlivům. Pokud je akumulátor vystaven určitým okolním vlivům, může dojít k neopravitelnému poškození.
 - Akumulátor skladujte v čistém a suchém stavu.
 - Skladujte akumulátor v uzavřeném prostoru.
 - Akumulátor skladujte odděleně od vysokotlakého čističe.
 - Pokud je akumulátor uložen v nabíječe: odpojte síťový konektor a uložte akumulátor se stavem nabití mezi 40 % a 60 % (2 zelená světla LED).
 - Akumulátor je třeba skladovat v rámci заданных teplotních mezí, 20.3.

4.12 Čištění, údržba a opravy

▲ VAROVÁNÍ

- Pokud je akumulátor během čištění, údržby nebo opravy vsazen, může dojít k nechtěnému zapnutí vysokotlakého čističe. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.

- Zamkněte páčku stříkací pistole.



- Vypněte vysokotlaký čistič.



- Vyjměte akumulátor.

- Ostré čisticí pomůcky, čištění proudem vody nebo špičatými předměty mohou vysokotlaký čistič nebo akumulátor poškodit. Pokud nejsou vysokotlaký čistič nebo akumulátor správně čištěny, nemohou konstrukční díly již správně fungovat a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z provozu. Může dojít k těžkému zranění osob.

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

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

- Nikdy na vysokotlakém čističi a akumulátoru neprovádějte sami opravy ani údržbové úkony.

- Pokud musí být provedena údržba či oprava vysokotlakého čističe nebo akumulátoru, vyhledejte odborného prodejce STIHL.

5 Příprava vysokotlakého čističe k práci

5.1 Příprava vysokotlakého čističe k použití

Před každým započatím práce se musí provést níže uvedené kroky:

- Zajistěte, aby se níže uvedené konstrukční díly nacházely v bezpečném stavu:
 - Vysokotlaký čistič, vysokotlaková hadice a hadicová spojka, 4.6.1.
 - Akumulátor, 4.6.2.
- Zkontrolujte akumulátor, 11.2.
- Akumulátor zcela nabijte, 6.1.
- Vyčistěte vysokotlaký čistič, 16.
- Pokud se používá vodní filtr: zkontrolujte zašpinění a v případě potřeby jej vyčistěte, 16.5.
- Vysokotlaký čistič pokládejte výhradně na stabilní a rovný podklad tak, aby se nemohl převrátit či uklouznout.
- Vysokotlakou hadici celou odviňte z hadicového bubnu, 12.2.
- Namontujte stříkací pistoli, 7.2.1.
- Namontujte stříkací trubku, 7.3.1.
- Pokud se používá tryska: namontujte trysku, 7.4.1.
- Pokud se používá čisticí prostředek: pracujte s čisticími prostředky, 12.6.
- Připojte vodu, 8.
- Zkontrolujte ovládací prvky, 11.1.
- Pokud tyto kroky nemohou být provedeny: vysokotlaký čistič nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

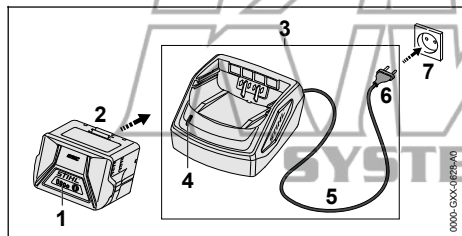
6 Nabíjení akumulátoru a světla LED

6.1 Nabíjení akumulátoru

Délka doby nabíjení závisí na různých vlivech, např. na teplotě akumulátoru nebo na teplotě okolí. Aby se dosáhlo optimálního výkonu, dbejte na dodržování doporučených teplotních mezí  20.4. Skutečná délka doby nabíjení se může odchýlovat od uvedené délky doby nabíjení. Délka doby nabíjení je uvedena na adrese www.stihl.com/charging-times.

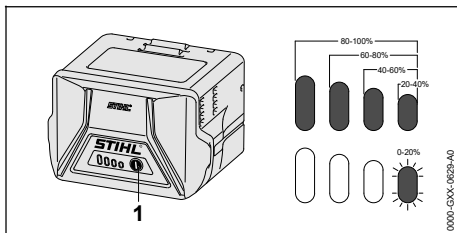
Když je elektrická vidlice zasunutá do zásuvky a akumulátor je vsazen do nabíječky, proces nabíjení se spustí automaticky. Po úplném nabití akumulátoru se nabíječka automaticky vypne.

Během nabíjení se akumulátor a nabíječka zahřívají.



- ▶ Síťový konektor (6) zasuňte do dobře přístupné zásuvky (7). Nabíječka (3) provede detekční test. Světlo LED (4) svítí cca 1 vteřinu zeleně a cca 1 vteřinu červeně.
- ▶ Proveďte instalaci připojovacího kabelu (5).
- ▶ Akumulátor (2) vsadte do vodítek nabíječky (3) a až na doraz ho zamáčkněte. Světlo LED (4) svítí zeleně. Světla LED (1) svítí zeleně a akumulátor (2) se nabíjí.
- ▶ Pokud světlo LED (4) a světla LED (1) již nesvítí: akumulátor (2) je zcela nabitý a může se z nabíječky (3) vyjmout.
- ▶ Pokud se nabíječka (3) již nebude používat: elektrickou vidlici (6) vytáhněte ze zásuvky (7).

6.2 Indikace stavu nabití



- ▶ Stisknout tlačítko (1). Světla LED svítí po dobu cca. 5 vteřin zeleně a udávají stav nabití.
- ▶ Pokud pravé světlo LED bliká zeleně: akumulátor nabít.

6.3 Světla LED na akumulátoru

Světla LED mohou signalizovat stav nabití akumulátoru nebo poruchy. Světla LED mohou svítit nebo blikat zeleně nebo červeně.

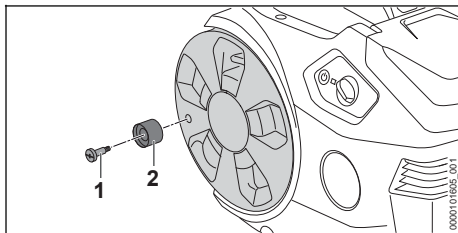
Pokud světla LED svítí nebo blikají zeleně, je signalizován stav nabití.

- ▶ Pokud světla LED svítí nebo blikají červeně: odstraňte závady,  19.1. Ve vysokotlakém čističi nebo akumulátoru došlo k poruše.

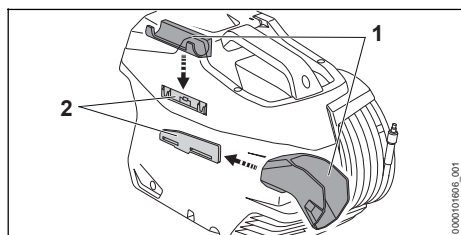
7 Smontování vysokotlakého čističe

7.1 Smontování vysokotlakého čističe

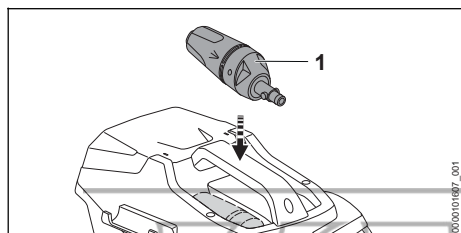
Montáž rukojeti hadicového bubnu



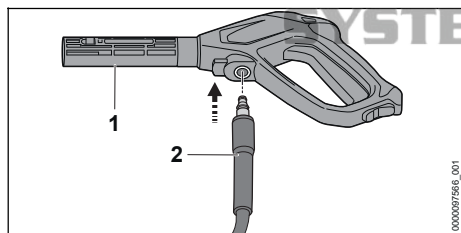
- ▶ Vsadte šroub (1) do rukojeti hadicového bubnu (2).
- ▶ Zašroubujte šroub (1) s rukojetí hadicového bubnu (2) do hadicového bubnu a pevně ho utáhněte.

Montáž držáku

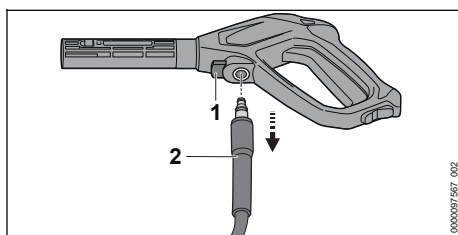
- Zasuňte držák (1) do vodiček (2).
Držáky (1 a 2) se slyšitelně zajistí.

Vložení trysky

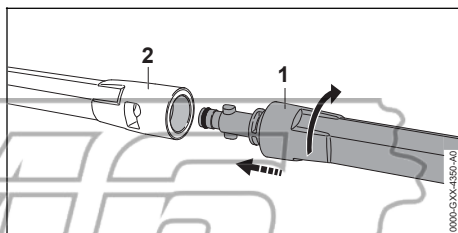
- Vložte trysku (1) 3 v 1.

7.2 Montáž a demontáž stříkací pistole**7.2.1 Montáž stříkací pistole**

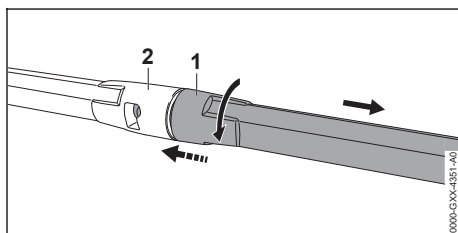
- Vsuňte nátrubek (2) do stříkací pistole (1). Nátrubek (2) slyšitelně zacvakne.
- Pokud lze nátrubek (2) zasunout do stříkací pistole (1) těžko: namažte těsnění nátrubku (2) mazivem na armatury.

7.2.2 Demontáž stříkací pistole

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

7.3 Montáž a demontáž stříkací trubky**7.3.1 Montáž stříkací trubky**

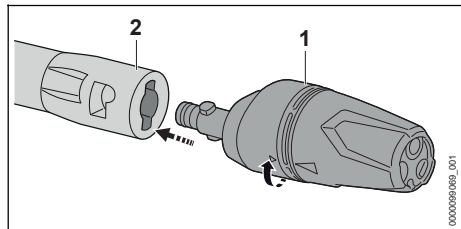
- Stříkací trubku (1) vsunout do stříkací pistole (2).
- Stříkací trubkou (1) tak dlouho otáčet, až se zaaretuje.
- Pokud se dá stříkací trubka (1) jen těžce zasunout do stříkací pistole (2): těsnění na stříkací trubce (1) namazat tukem na armatury.

7.3.2 Demontáž stříkací trubky

- Stříkací trubku (1) a stříkací pistoli (2) stlačit dohromady a až na doraz jimi otočit.
- Stříkací trubku (1) a stříkací pistoli (2) vzájemným odtažením rozpojít.

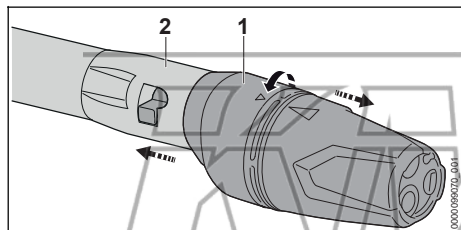
7.4 Montáž a demontáž trysky

7.4.1 Montáž trysky



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

7.4.2 Demontáž trysky



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

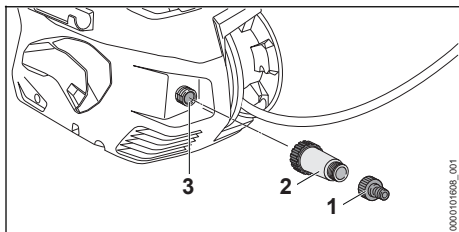
8 Připojení na vodní zdroj

8.1 Připojení vysokotlakého čističe k vodovodní síti

Připojení vodního filtru

Pokud se vysokotlaký čistič používá s vodou obsahující písek nebo vodou 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.



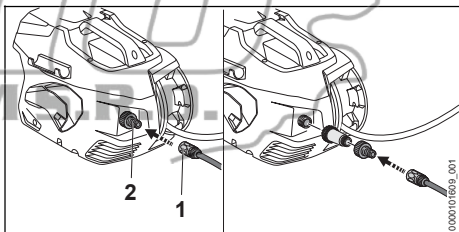
- ▶ Odšroubujte nátrubek (1).
- ▶ Našroubujte vodní filtr (2) na přívod vody (3) a rukou jej pevně utáhněte.
- ▶ Našroubujte nátrubek (1) na vodní filtr (2) a rukou jej pevně utáhněte.

Připojení vodovodní hadice

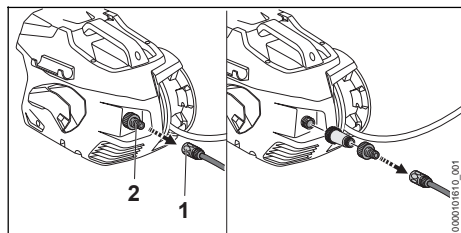
Vodovodní hadice musí splňovat následující podmínky:

- 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.



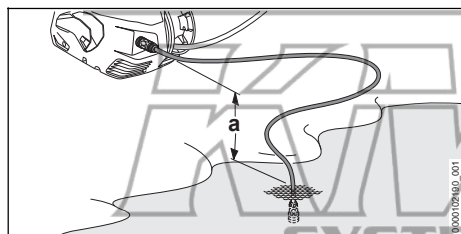
- ▶ Nasuňte spojku (1) na nátrubek (2). Spojka (1) slyšitelně zacvakne.
- ▶ Zcela otevřete vodovodní kohoutek.
- ▶ Pokud je na stříkací pistoli namontována stříkací trubka: demontujte stříkací trubku.
- ▶ Stlačujte spoušť stříkací pistole tak dlouho, dokud ze stříkací pistole nebude vystupovat rovnoměrný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

8.2 Připojení vysokotlakého čističe k jinému vodnímu zdroji

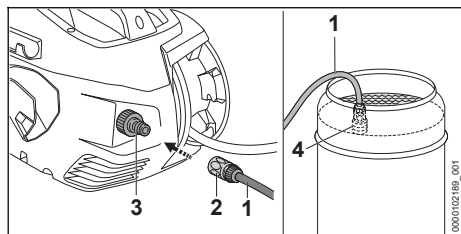
Vysokotlaký čistič může nasávat vodu z barelů na dešťovou vodu, cisteren a z tekoucích nebo stojatých vod.



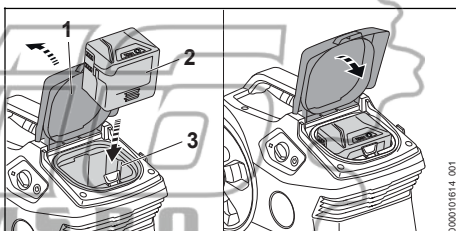
Aby bylo možné nasávat vodu, nesmí výškový rozdíl mezi vysokotlakým čističem a vodním zdrojem překročit maximální sací výšku (a),  20,1.

Je nutné použít správnou sací soupravu STIHL. K sací soupravě je přiložena vodovodní hadice se speciální spojkou a integrovaným vodním filtrem.

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

Připojení vodovodní hadice

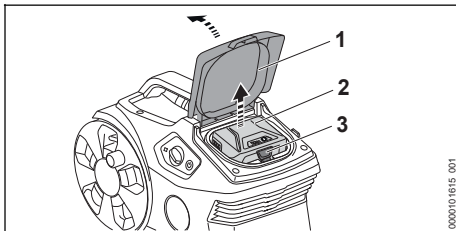
- ▶ Naplňte vodovodní hadici (1) vodou tak, aby v ní nezbyl žádný vzduch.
- ▶ Nasuňte spojku (2) na nátrubek (3). Spojka (2) slyšitelně zacvakne.
- ▶ Zavěste sací zvon (4) do vodního zdroje tak, aby se sací zvon (4) nedotýkal dna.
- ▶ Pokud je na vysokotlaké hadici namontována stříkácí pistole: demontujte stříkácí pistoli.
- ▶ Podržte vysokotlakou hadici dolů.
- ▶ Pusťte 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.

9 Vsazení a vyjmutí akumulátoru**9.1 Vsazení akumulátoru**

- ▶ Otevřete klapku (1) až na doraz a podržte ji.
- ▶ Zamáčkněte akumulátor (2) až na doraz do akumulátorové šachty (3). Akumulátor (2) s kliknutím zapadne a je zafixován.
- ▶ Zavřete klapku (1).

9.2 Vyjmutí akumulátoru

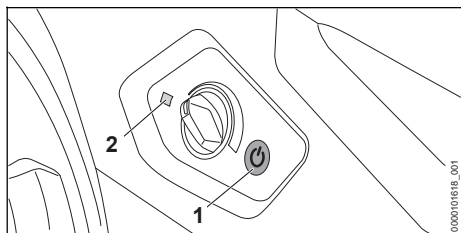
- ▶ Postavte vysokotlaký čistič na rovnou plochu.



- ▶ Otevřete klapku (1) až na doraz a podržte ji.
- ▶ Stiskněte aretační páčku (3). Akumulátor (2) je odjištěn a lze ho vyjmout.
- ▶ Zavřete klapku (1).

10 Zapínání a vypínání vysokotlakého čističe

10.1 Zapnutí vysokotlakého čističe

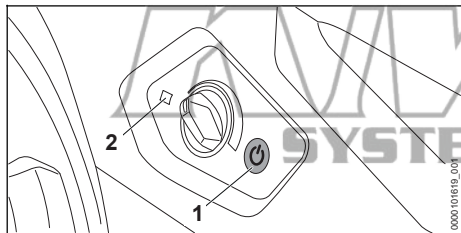


- Stiskněte tlačítko (1). Světlo LED (2) svítí zeleně. Vysokotlaký čistič je připravený k provozu.

Pokud se zapnutý vysokotlaký čistič nebude déle než 30 minut používat, vypne se vysokotlaký čistič automaticky. Světlo LED (2) již nesvítí.

- Stiskněte znovu tlačítko (1). Vysokotlaký čistič je opět připravený k provozu.

10.2 Vypnutí vysokotlakého čističe



- Stiskněte tlačítko (1). Světlo LED (2) již nesvítí.

11 Kontrola vysokotlakého čističe a akumulátoru

11.1 Kontrola ovládacích prvků

Zarážková páčka a páka

- Vypněte vysokotlaký čistič a vyjměte akumulátor.
- Posuňte zarážkovou páčku do polohy ⚙.
- Pokuste se stisknout páku.
- Pokud se páka dá stisknout: vysokotlaký čistič dál nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
- Zarážková páčka je defektní.
- Posuňte zarážkovou páčku do polohy ⚙.
- Stiskněte páku a opět ji pusťte.

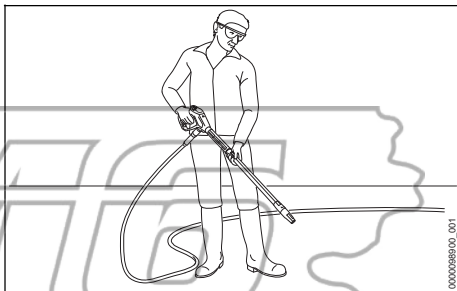
- Pokud se pákou nedá snadno pohybovat nebo se neodpruží do výchozí polohy: vysokotlaký čistič nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
- Páka je defektní.

11.2 Kontrola akumulátoru

- Stisknout tlačítko na akumulátoru. Světla LED svítí nebo blikají.
- Pokud světla LED nesvítí nebo neblíkají: akumulátor nepoužívat a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.
- V akumulátoru je porucha.

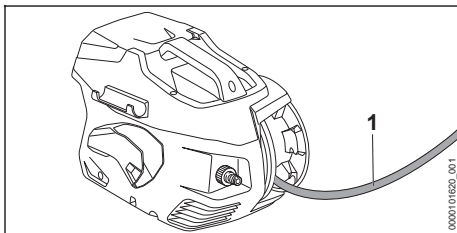
12 Práce s vysokotlakým čističem

12.1 Držení a vedení stříkácí pistole



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

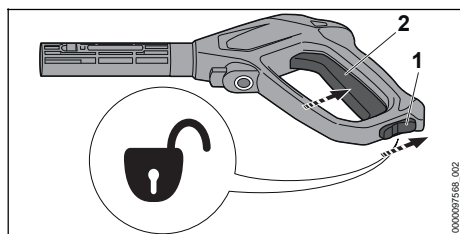
12.2 Odvinutí vysokotlaké hadice



- Vysokotlakou hadici (1) odvířte z hadicového bubnu.

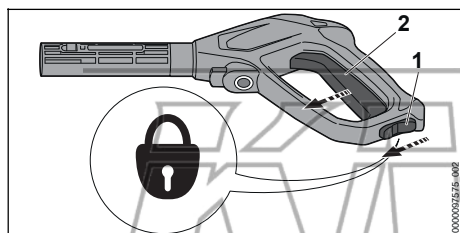
12.3 Stisknutí a zamknutí spouště stříkací pistole

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



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

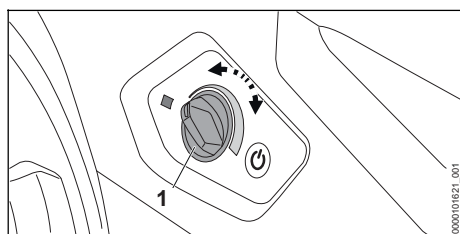
12.4 Nastavení pracovního tlaku

V závislosti na použití lze nastavit pracovní tlak.

Pomocí vysokého pracovního tlaku se může pracovat, když mají být odstraněny odolné nečistoty.

Pomocí nízkého pracovního tlaku se může pracovat, když mají být odstraněny nečistoty z citlivých povrchů.

- Zapněte vysokotlaký čistič.



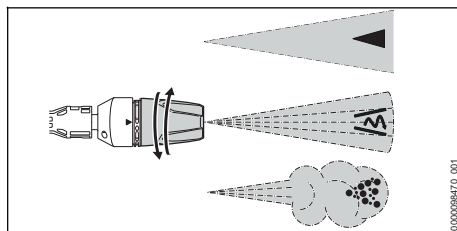
Zvýšení pracovního tlaku

- Otáčejte otočným regulátorem (1) ve směru hodinových ručiček, až je nastaven požadovaný pracovní tlak.

Snížení pracovního tlaku

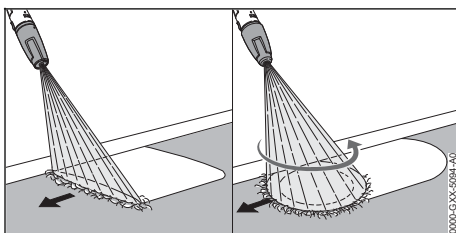
- Otáčejte otočným regulátorem (1) proti směru hodinových ručiček, až je nastaven požadovaný pracovní tlak.

12.5 Čištění



Tryska 3 v 1 může být nastavena v závislosti na použití

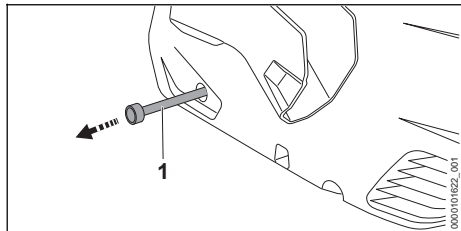
- Plochá tryska se hodí k čištění malých a středních nečistot.
- Rotační tryska se hodí k čištění uplývajícími nečistotami na necitlivém povrchu.
- Rozprašovací tryska se hodí pro čištění pomocí čistícího prostředku.
- Vodní proud před čištěním nasměrovat na nenápadné místo a přezkoušet, nebude-li povrch poškozen.
- Vzdálenost trysky k čištění určeného povrchu zvolte tak, aby k čištění určený povrch nebyl poškozen.
- Trysku 3 v 1 nastavte tak, aby k čištění určený povrch nebyl poškozen.
- Trysku 3 v 1 přestavte pouze tehdy, když není spoušť stříkací pistole spuštěna.



- Se stříkacím zařízením pohybujte rovnoměrně podél k čištění určeného povrchu.
- Pomalu a kontrolovaně krácejte vpřed.

12.6 Práce s čistícími prostředky

Čistící prostředky mohou zesílit čistící účinek vody.

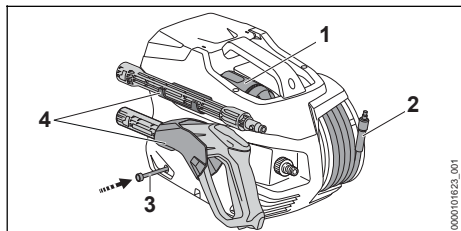


- ▶ Vytáhněte hadici na čisticí prostředek (1) z vysokotlakého čističe.
- ▶ Odšroubujte víčko zásobníku na čisticí prostředek.
- ▶ Vsuňte hadici na čisticí prostředek (1) do zásobníku na čisticí prostředek.
- ▶ Otáčejte tryskou 3 v 1 do polohy a nastavte nejvyšší pracovní tlak.

13 Po skončení práce

13.1 Po skončení práce

- ▶ Pokud se pracovalo s čisticím prostředkem: vysokotlaký čistič vypláchněte.
- ▶ Zasuňte hadici na čisticí prostředek (3) do vysokotlakého čističe.
- ▶ Vypněte vysokotlaký čistič a vyjměte akumulátor.
- ▶ Pokud je vysokotlaký čistič připojen k vodovodní síti: zavřete vodovodní kohoutek.
- ▶ Stiskněte spoušť stříkací pistole.
Tlak vody se odbourá.
- ▶ Zamkněte páčku stříkací pistole.
- ▶ Odpojte vysokotlaký čistič od vodního zdroje.
- ▶ Demontujte vodovodní hadici.
- ▶ Demontujte a vyčistěte trysku a stříkací trubku.
- ▶ Demontujte stříkací pistoli a nechte z ní vytéct zbylou vodu.



- ▶ Vysokotlakou hadici (2) hadici navíňte rovnoměrně.
- ▶ Vložte trysku (1).
- ▶ Uložte stříkací zařízení do držáků (4) na vysokotlakém čističi.
- ▶ Pokud je vysokotlaký čistič mokrý: nechte vysokotlaký čistič uschnout.

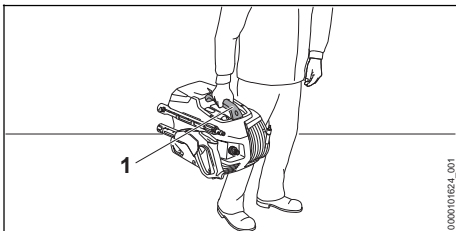
- ▶ Pokud je akumulátor mokrý nebo vlhký: akumulátor nechte uschnout, 20.4.
- ▶ Vyčistěte vysokotlaký čistič.
- ▶ Vyčistěte akumulátor.

14 Přeprava

14.1 Přeprava vysokotlakého čističe

- ▶ Vypněte vysokotlaký čistič a vyjměte akumulátor.

Nošení vysokotlakého čističe



- ▶ Noste vysokotlaký čistič za rukojeť (1).

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.

14.2 Přeprava akumulátoru

- ▶ Vypněte vysokotlaký čistič a vyjměte akumulátor.
- ▶ Zajistěte, aby byl akumulátor ve stavu odpovídající bezpečnosti.
- ▶ Akumulátor zabalte tak, aby se v balení nemohl pohybovat.
- ▶ Balení zajistěte tak, aby se nemohlo pohybovat.

Akumulátor podléhá požadavkům pro přepravu nebezpečných nákladů. Akumulátor je zařazen jako UN 3480 (lithium-iontové baterie) a byl přezkoušen podle manuálu UN Zkoušky a kritéria, díl III, podkapitola 38.3.

Přepravní předpisy jsou uvedené na adrese www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Skladování

15.1 Skladování vysokotlakého čističe

- ▶ Vypněte vysokotlaký čistič a vyjměte akumulátor.

- 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.

15.2 Skladování akumulátoru

STIHL doporučuje skladovat akumulátor ve stavu nabití mezi 40 % a 60 % (2 zeleně svítící LED).

- Akumulátor skladujte tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
 - Akumulátor je mimo dosah dětí.
 - Akumulátor je čistý a suchý.
 - Akumulátor je v uzavřeném prostoru.
 - Akumulátor je oddělen od vysokotlakého čističe.
 - Pokud je akumulátor uložen v nabíječe: odpojte síťový konektor a uložte akumulátor se stavem nabití mezi 40 % a 60 % (2 zeleně svítící světla LED).
 - Akumulátor neskladujte mimo udávané teplotní rozsahy, 20.3.

UPOZORNĚNÍ

- Pokud se akumulátor neskladuje tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití, může dojít k jeho úplnému vybití a nevratnému poškození.
 - Před uskladněním vybitý akumulátor nabíjte. STIHL doporučuje skladovat akumulátor ve stavu nabití mezi 40 % a 60 % (2 zeleně svítící světla LED).
 - Akumulátor skladujte odděleně od vysokotlakého čističe.

16 Čištění

16.1 Vypláchnutí vysokotlakého čističe

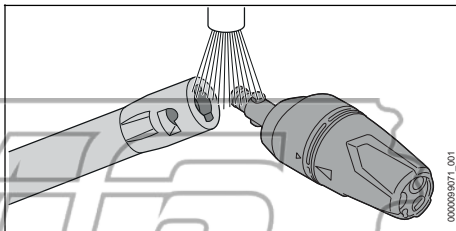
Pokud se pracovalo s čisticím prostředkem:

- Otáčejte tryskou 3 v 1 do polohy  a nastavte nejvyšší stupeň výkonu.
- Zapněte vysokotlaký čistič a vyplachujte po dobu cca 30 vteřin čistou vodou.

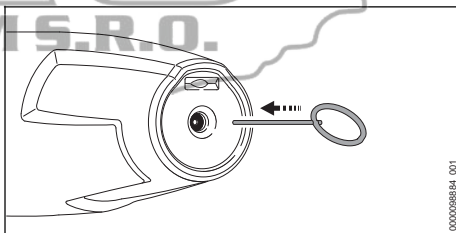
16.2 Čištění vysokotlakého čističe a příslušenství

- Vypněte vysokotlaký čistič a vyjměte akumulátor.
- 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 štěrbiny štětcem.
- Odstraňte z akumulátorové šachty cizí předměty a vyčistěte akumulátorovou šachtu vlhkým hadrem.
- Elektrické kontakty v akumulátorové šachtě vyčistěte štětcem nebo měkkým kartáčem.

16.3 Čištění trysky a stříkáci trubky

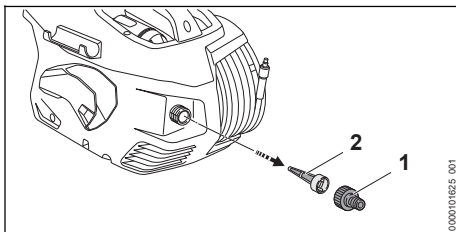


- Opláchněte trysku a stříkáci trubku pod tekoucí vodou a osušte je utěrkou.



- Pokud je tryska ucpaná: vyčistěte trysku čisticí jehlou.

16.4 Čištění sítka přívodní vody

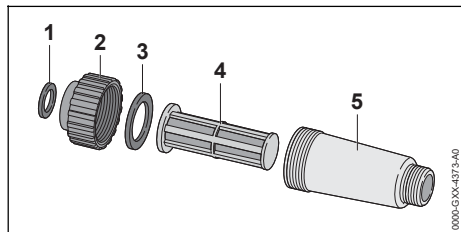


- Demontujte nátrubek (1) vodní přípojky.

- ▶ Sítka přívodní vody (2) stáhněte z vodní přípojky.
- ▶ Sítka přívodní vody (2) vypláchněte pod tekoucí vodou.
- ▶ Sítka přívodní vody (2) vsaďte do vodní přípojky.
- ▶ Nátrubek (1) našroubujte a utáhněte rukou.

16.5 Čištění vodního filtru

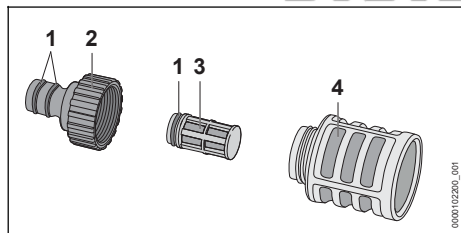
Vodní filtr musí být k čištění rozmontován.



- ▶ 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.

16.6 Čištění vodního filtru v sací soupravě

Sací zvon musí být k čištění vodního filtru rozmontován.



- ▶ Odšroubujte nátrubek (2).
- ▶ Vyměňte vodní filtr (3) ze sacího zvonu (4).
- ▶ Opláchněte nátrubek (2), vodní filtr (3) a sací zvon (4) pod tekoucí vodou.
- ▶ Promažte těsnění (1) mazivem na armatury.
- ▶ Sací zvon opět smontujte.

16.7 Čištění akumulátoru

- ▶ Akumulátor vyčistit vlhkým hadrem.

17 Údržba

17.1 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.

18 Oprava

18.1 Oprava vysokotlakého čističe a akumulátoru

Uživatel nemůže vysokotlaký čistič, příslušenství a akumulátor opravovat sám.

- ▶ Pokud jsou vysokotlaký čistič nebo příslušenství poškozeny: vysokotlaký čistič nebo příslušenství nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
- ▶ Pokud je akumulátor defektní nebo poškozený: akumulátor vyměňte.

19 Odstranění poruch

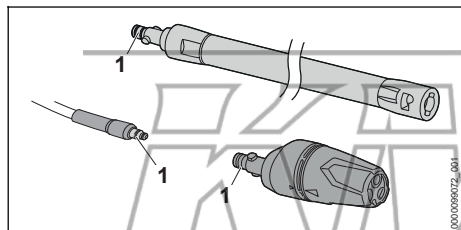
19.1 Odstranění poruch vysokotlakého čističe nebo akumulátoru

Porucha	Světla LED na akumulátoru	Příčina	Odstranění závady
Vysokotlaký čistič se při zapnutí nerozeběhne. Elektromotor bzučí.	1 LED bliká zeleně.	Stav nabití akumulátoru je příliš nízký.	▶ Nabijte akumulátor.
	1 LED svítí červeně.	Akumulátor je příliš teplý nebo příliš studený.	▶ Vyměňte akumulátor. ▶ Nechejte akumulátor vychladnout nebo zahřát.

Porucha	Světla LED na akumulátoru	Příčina	Odstranění závady
	3 LED blikají červeně.	Ve vysokotlakém čističi došlo k poruše.	► Vyjměte akumulátor. ► Vyčistěte elektrické kontakty v akumulátorové šachtě. ► Vsaďte akumulátor. ► Zapněte vysokotlaký čistič. ► Pokud 3 světla LED i nadále červeně blikají: vysokotlaký čistič nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
	3 LED svítí červeně.	Vysokotlaký čistič je příliš teplý.	► Vyjměte akumulátor. ► Nechte vysokotlaký čistič vychladnout. ► Vyčistěte trysku.
	4 LED blikají červeně.	V akumulátoru došlo k poruše.	► Vyjměte akumulátor a opět ho vsaďte. ► Zapněte vysokotlaký čistič. ► Pokud 4 světla LED i nadále červeně blikají: akumulátor nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
	-	Elektrické spojení mezi vysokotlakým čističem a akumulátorem je přerušeno.	► Vyjměte akumulátor. ► Vyčistěte elektrické kontakty v akumulátorové šachtě. ► Vsaďte akumulátor.
	-	Akumulátor je vlhký.	► Akumulátor nechte uschnout, ☞ 20.4.
Vysokotlaký čistič se za provozu vypnul.	3 LED svítí červeně.	Vysokotlaký čistič je příliš teplý.	► Vyjměte akumulátor. ► Nechte vysokotlaký čistič vychladnout. ► Vyčistěte trysku.
	-	Vyskytla se elektrická porucha.	► Vyjměte akumulátor a opět ho vsaďte. ► Zapněte vysokotlaký čistič.
Provozní doba vysokotlakého čističe je příliš krátká.	-	Akumulátor není zcela nabitý.	► Akumulátor zcela nabijte.
	-	Životnost akumulátoru je překročena.	► Vyměňte akumulátor.
Po vsazení akumulátoru do nabíječky se nabíjecí proces nespustí.	1 LED svítí červeně.	Akumulátor je příliš teplý nebo příliš studený.	► Nechejte akumulátor vsazený v nabíječce. Proces nabíjení se spustí automaticky, jakmile je dosaženo přípustné teplotní pásmy.
Vysokotlaké čerpadlo se opakovaně zapíná a vypíná, aniž 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. ► 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.

Porucha	Světla LED na akumulátoru	Příčina	Odstranění závady
Proud vody má změněný tvar.	-	Tryska je ucpaná.	► Vyčistěte trysku.
	-	Tryska je opotřebovaná.	► Vyměňte trysku.
Nenasává se čisticí prostředek.	-	Láhev na čisticí prostředek je prázdná.	► Naplňte láhev na čisticí prostředek čisticím prostředkem.
	-	Filtr v hadici na čisticí prostředek je znečištěný.	► Filtr v hadici na čisticí prostředek vypláchněte pod tekoucí vodou.
Přípojky vysokotlakého čističe, vysokotlaké hadice, stříkací pistole nebo stříkací trubky lze spolu těžko propojit.	-	Těsnění přípojek nejsou promazaná.	► Promažte těsnění.  19.2

19.2 Promažte těsnění



► Promažte těsnění (1) mazivem na armatury.

- výška: 292 mm
- Délka vysokotlaké hadice: 5 m
- Hmotnost (m) bez akumulátoru, s namontovaným příslušenstvím: 7 kg

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

Délka provozní doby je uvedena na adrese www.stihl.com/battery-life.

20.2 Akumulátor STIHL AK

- Akumulátorová technologie: lithium-iontový
- napětí: 36 V
- kapacita v Ah: viz výkonový štítek
- obsah energie ve Wh: viz výkonový štítek
- hmotnost v kg: viz výkonový štítek

20 Technická data

20.1 Vysokotlaký čistič STIHL RE 60.0 PLUS

- Přípustný akumulátor: STIHL AK
- Příkon: 1000 W
- Elektrický stupeň krytí: III
- Elektrický druh krytí: IPX5
- Pracovní tlak (p): 10 MPa (100 barů)
- maximálně přípustný tlak (p max.): 13 MPa (130 barů)
- maximální tlak přívodu vody (p in max.): 1 MPa (10 barů)
- maximální průtok vody (Q max.): 4,5 l/min (270 l/h)
- minimální průtok vody (Q min.): 4 l/min (240 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: 426 mm
 - šířka: 314 mm

20.3 Teplotní rozsahy



VAROVÁNÍ

- Akumulátor není chráněn proti všem okolním vlivům. Pokud je akumulátor vystaven určitým okolním vlivům, může začít hořet nebo explodovat. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
- Nenabíjejte akumulátor při teplotě nižší než - 20 °C a vyšší než + 50 °C.
- Vysokotlaký čistič nebo akumulátor nepoužívejte při teplotě nižší než - 20 °C a vyšší než + 50 °C.
- Vysokotlaký čistič nebo akumulátor neskladujte při teplotě nižší než - 20 °C a vyšší než + 70 °C.

20.4 Doporučené teplotní rozsahy

Aby se dosáhlo optimálního výkonu vysokotlakého čističe, dbejte na dodržování doporučených teplotních mezí:

- Nabíjení: 5 °C až 40 °C
- Použití: - 10 °C až + 40 °C
- Skladování: - 20 °C až + 50 °C

Pokud je akumulátor nabíjen, používán nebo skladován mimo doporučené teplotní rozsahy, může dojít ke snížení jeho výkonu.

Pokud je akumulátor mokrý, nebo vlhký, nechte akumulátor vyschnout minimálně 48 h při teplotě nad + 15 °C a pod + 50 °C a při vlhkosti nižší než 70 %. Vyšší vlhkost může prodloužit dobu sušení.

20.5 Akustické a vibrační hodnoty

Hodnota K pro hladinu akustického tlaku je 2 dB(A). Hodnota K pro hladinu akustického výkonu je 2 dB(A). Hodnota K pro vibrační hodnoty je 2 m/s².

- Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle EN 60335-2-79: 89 dB(A)
- hladina akustického výkonu L_{wA} měřená podle normy EN 60335-2-79: 85 dB(A)
- vibrační hodnota a_h měřená podle normy EN 60335-2-79, plochá tryska: $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$

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

20.6 REACH

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

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

21 Náhradní díly a příslušenství

21.1 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.

22 Likvidace

22.1 Likvidace vysokotlakého čističe a akumulátoru

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

23 Prohlášení o konformitě EU

23.1 Vysokotlaký čistič STIHL RE 60.0 PLUS

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen
Německo

na vlastní zodpovědnost prohlašuje, že výrobek

- konstrukce: vysokotlaký čistič
- výrobní značka: STIHL
- Typ: REA 60.0 PLUS
- Sériová identifikace: REA01

odpovídá relevantním ustanovením směrnic 2011/65/EU, 2006/42/ES, 2014/30/EU a byl vyvinut a vyroben v souladu s následujícími normami ve verzích platných k datu výroby: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1, EN 60335-2-79, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62233.

Ke zjištění naměřené a zaručené hladiny akustického výkonu se postupovalo podle směrnice 2000/14/ES, příloha V, za aplikace normy ISO 3744.

- naměřená hladina akustického výkonu: 85 dB(A)
- zaručená hladina akustického výkonu: 87 dB(A)

Technické podklady jsou uloženy v oddělení homologace výrobků firmy ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Rok výroby, země výroby a výrobní číslo jsou uvedeny na vysokotlakém čističi.

Waiblingen, 1.8.2022

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

V zast.

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs
& Global Governmental Relations**24 UKCA-Prohlášení o konformitě****24.1 Vysokotlaký čistič STIHL
RE 60.0 PLUS****UK
CA**ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen

Německo

na vlastní zodpovědnost prohlašuje, že výrobek

- konstrukce: vysokotlaký čistič
- výrobní značka: STIHL
- Typ: REA 60.0 PLUS
- Sériová identifikace: REA01

odpovídá příslušným ustanovením nařízení Spojeného království The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 a Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 a byl vyvinut a vyroben ve shodě s verzemi níže uvedených norem platnými k datu výroby: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1, EN 60335-2-79, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62233.

Ke zjištění naměřené a zaručené hladiny akustického výkonu bylo postupováno podle nařízení Spojeného království Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 8, za aplikace normy ISO 3744.

- Naměřená hladina akustického výkonu: 85 dB(A)
- Zaručená hladina akustického výkonu: 87 dB(A)

Technické podklady jsou uloženy ve společnosti ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Rok výroby, země výroby a výrobní číslo jsou uvedeny na vysokotlakém čističi.

Waiblingen, 1.8.2022

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

V zast.

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs
& Global Governmental Relations**25 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**Tartalomjegyzék**

1	Előszó.....	157
2	Erre a használati útmutatóra vonatkozó információk.....	157
3	Áttekintés.....	158
4	Biztonsági tudnivalók.....	159
5	A magasnyomású tisztítóberendezés felkészítése használatra.....	166
6	Akku töltés és LED-ek.....	167
7	A magasnyomású tisztítóberendezés összeszerelése.....	167
8	Vízforráshoz való csatlakoztatás.....	169
9	Az akku behelyezése és kivevése.....	170
10	A magasnyomású tisztítóberendezés bekapcsolása és kikapcsolása.....	171
11	Ellenőrizze a magasnyomású tisztítóberendezést és az akkumulátort.....	171
12	A magasnyomású tisztítóberendezéssel való munkavégzés.....	172
13	Munka után.....	173
14	Szállítás.....	174
15	Tárolás.....	174
16	Tisztítás.....	175
17	Karbantartás.....	176
18	Javítás.....	176
19	Hibaelhárítás.....	178
20	Műszaki adatok.....	178
21	Pótalkatrészek és tartozékok.....	179