

STIHL

STIHL HTA 65, 85

Návod k použití



Obsah

1 Úvod	2	8.2 Nastavení délky tyče	19
2 Informace k tomuto návodu k použití	2	9 Vsazení a vyjmutí akumulátoru	20
2.1 Platné dokumenty	2	9.1 Vsazení akumulátoru	20
2.2 Označení varovných odkazů v textu	3	9.2 Vyjmutí akumulátoru	20
2.3 Symboly v textu	3	10 Zapnutí a vypnutí vyvětřovacích nůžek	21
3 Přehled	3	10.1 Zapnutí vyvětřovací pily	21
3.1 Vyvětřovací pila STIHL HTA 65 a akumulátor	3	10.2 Vypnutí vyvětřovací pily	21
3.2 Vyvětřovací pila STIHL HTA®85 a akumulátor	4	11 Kontrola vyvětřovacích nůžek a akumulátoru	21
3.3 Symboly	5	11.1 Kontrola řetězky	21
4 Bezpečnostní pokyny	6	11.2 Kontrola vodící lišty	22
4.1 Varovné symboly	6	11.3 Kontrola pilového řetězu	22
4.2 Řádné používání	6	11.4 Kontrola ovládacích prvků	23
4.3 Požadavky na uživatele	7	11.5 Kontrola mazání pilového řetězu	23
4.4 Oblečení a vybavení	7	11.6 Kontrola akumulátoru	23
4.5 Pracovní pásma a okolí	8	12 Práce s vyvětřovacími nůžkami	23
4.6 Bezpečnosti odpovídající stav	9	12.1 Jak vyvětřovací pilu držet a vést	23
4.7 Pracovní postup	10	12.2 Odvětřování	24
4.8 Reakční síly	12	13 Po skončení práce	25
4.9 Přeprava	14	13.1 Po skončení práce	25
4.10 Skladování	14	14 Přeprava	25
4.11 Čištění, údržba, opravy	15	14.1 Přeprava vyvětřovací pily	25
5 Příprava vyvětřovacích nůžek k použití	15	14.2 Přeprava akumulátoru	25
5.1 Příprava vyvětřovací pily k použití	15	15 Skladování	25
6 Nabíjení akumulátoru a světla LED	16	15.1 Skladování vyvětřovací pily	25
6.1 Nabíjení akumulátoru	16	15.2 Skladování akumulátoru	25
6.2 Indikace stavu nabití	16	16 Čištění	26
6.3 Světla LED na akumulátoru	16	16.1 Čištění vyvětřovací pily	26
7 Smontování vyvětřovacích nůžek	16	16.2 Čištění vodící lišty a pilového řetězu	26
7.1 Montáž a demontáž vodící lišty a pilového řetězu	16	16.3 Čištění akumulátoru	26
7.2 Napínání pilového řetězu	17	17 Údržba	26
7.3 Plnění adhezivního oleje pro pilové řetězy	18	17.1 Odstranění otřepů na vodící liště	26
8 Nastavení vyvětřovacích nůžek pro uživatele	19	17.2 Ostření pilového řetězu	26
8.1 Nasazení a nastavení nosného systému	19	18 Oprava	27



Tento návod k použití je chráněn autorským zákonem. Veškerá práva zůstávají vyhrazena, zejména právo reprodukce, překladu a zpracování elektronickými systémy.

18.1 Oprava vyvětovací pily a akumulátoru.....	27
19 Odstranění poruch	28
19.1 Odstranění poruch na vyvětovací pile nebo akumulátoru.....	28
20 Technická data	30
20.1 Vyvětovací pila STIHL [®] HTA 65, HTA 85.....	30
20.2 Řetězky a rychlosti pilového řetězu.....	30
20.3 Minimálně dovolená hloubka drážky vodící lišty	30
20.4 Akumulátor STIHL AP.....	30
20.5 Akustické a vibrační hodnoty.....	30
20.6 REACH	31
21 Kombinace vodících lišt a pilových řetězů	32
21.1 Vyvětovací pila STIHL HTA 65, HTA 85.....	32
22 Náhradní díly a příslušenství	33
22.1 Náhradní díly a příslušenství.....	33
23 Likvidace.....	33
23.1 Likvidace vyvětvacích nůžek a akumulátoru.....	33
24 Prohlášení o konformitě EU	33
24.1 Vyvětovací pila STIHL HTA 65, HTA 85.....	33
25 Adresy	33
25.1 Hlavní sídlo firmy STIHL	33
25.2 Distribuční společnosti STIHL	34
25.3 Dovozci firmy STIHL	34
26 Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické stroje.....	34
26.1 Úvod.....	34
26.2 Bezpečnost pracoviště.....	35
26.3 Elektrická bezpečnost.....	35
26.4 Bezpečnost osob	35
26.5 Použití a zacházení s elektrickým strojem.....	36
26.6 Použití a zacházení s akumulátorovým strojem.....	36
26.7 Servis.....	37

1 Úvod

Vážená zákaznice, vážený zákazníku,

těší nás, že jste se rozhodli pro firmu STIHL. Vyvíjíme a vyrábíme naše výrobky ve špičkové kvalitě odpovídající potřebám 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 obsáhlý technický suport.

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



Dr. Nikolas Stihl

DŮLEŽITÉ! PŘED POUŽITÍM SI NÁVOD PŘEČÍST A ULOŽIT PRO DALŠÍ POTŘEBU.

2 Informace k tomuto návodu k použití

2.1 Platné dokumenty

Platí lokální bezpečnostní předpisy.

- ▶ Navíc k tomuto návodu k použití si přečíst, porozumět a uložit pro další potřebu níže uvedené dokumenty:
 - návod k použití pro akumulátor STIHL AR
 - návod k použití pro "opaskovou brašnu AP s připojovacím kabelem"
 - bezpečnostní pokyny pro akumulátor STIHL AP
 - návod k použití pro nabíječky STIHL AL 101, 300, 500

- Bezpečnostní informace pro akumulátory STIHL a výrobky s integrovaným akumulátorem:
www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Označení varovných odkazů v textu

! VAROVÁNÍ

Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která mohou vést k těžkým úrazům či usmrcení.

- ▶ Uvedená opatření mohou zabránit těžkým úrazům či usmrcení.

UPOZORNĚNÍ

Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která mohou vést k věcným škodám.

- ▶ Uvedená opatření mohou zabránit věcným škodám.

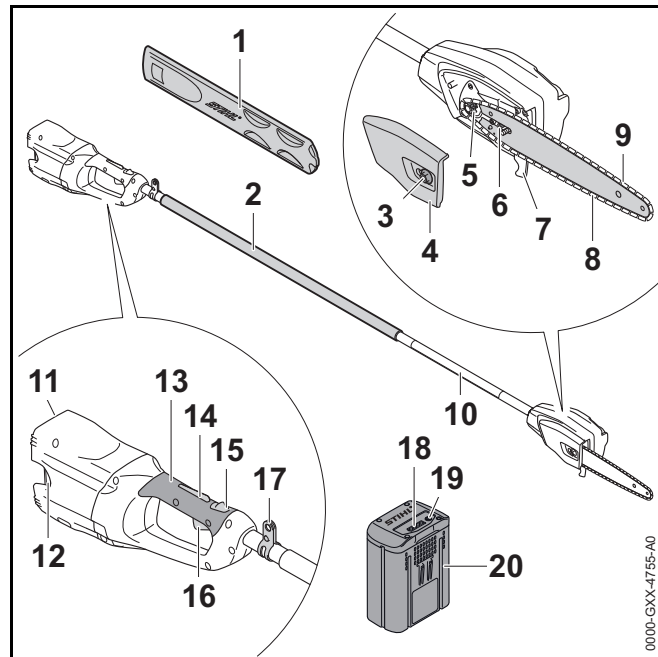
2.3 Symboly v textu



Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návodu k použití.

3 Přehled

3.1 Vyvětovací pila STIHL HTA 65 a akumulátor



1 Ochranný kryt řetězu

Ochranný kryt řetězu chrání před kontaktem s pilovým řetězem.

2 Hadicový hmatec

Hadicový hmatec slouží k držení a vedení vyvětovací pily.

3 Matice

Matice upevňuje víko řetězky na vyvětovací pilu.

4 Víko řetězky

Víko řetězky zakrývá řetězku a připevňuje vodící lištu na vyvětovací pilu.

5 Řetězka

Řetězka pohání pilový řetěz.

6 Napínací šroub

Napínací šroub slouží k seřízení napnutí řetězu.

7 Doraz

Doraz opírá vyvětovací pilu během práce o dřevo.

8 Vodící lišta

Vodící lišta vede pilový řetěz.

9 Pilový řetěz

Pilový řetěz řeže dřevo.

10 Tyč

Tyč spojuje všechny konstrukční díly.

11 Akumulátorová šachta

Do akumulátorové šachty se vsunuje akumulátor.

12 Aretační páčka

Aretační páčka drží akumulátor v akumulátorové šachtě.

13 Ovládací rukojeť

Ovládací rukojeť slouží k ovládní, držení a vedení vyvětovací pily.

14 Pojistka spínače

Pojistka spínače blokuje spínač.

15 Zarážková páčka

Zarážková páčka společně s pojistkou spínače deblokuje spínač.

16 Spínač

Spínač zapíná a vypíná vyvětovací pilu.

17 Závěsný držák

Závěsný držák slouží k zavěšení nosného systému.

18 Světla LED

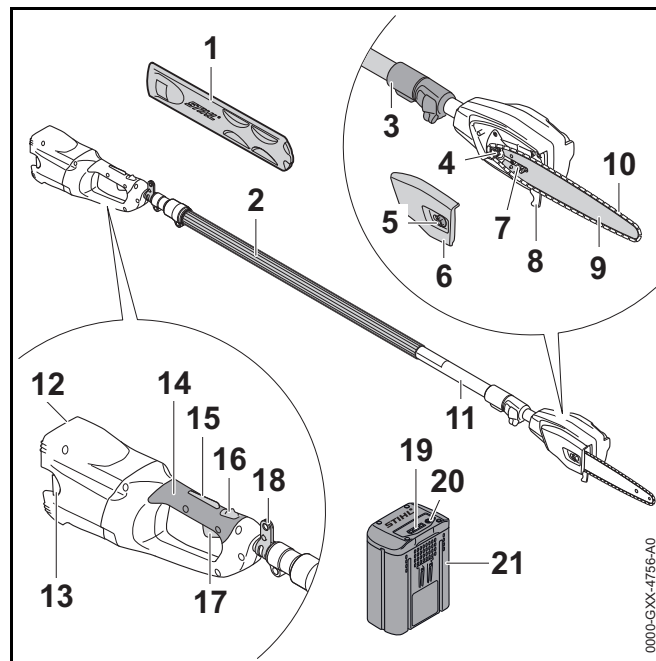
Světla LED signalizují stav nabití akumulátoru a poruchy.

19 Tlačítko

Tlačítko aktivuje světla LED na akumulátoru.

20 Akumulátor

Akumulátor napájí vyvětovací pilu energií.

Výkonový štítek s výrobním číslem**3.2 Vyvětovací pila STIHL HTA°85 a akumulátor****1 Ochranný kryt řetězu**

Ochranný kryt řetězu chrání před kontaktem s pilovým řetězem.

2 Hadicový hmatec

Hadicový hmatec slouží k držení a vedení vyvětovací pily.

3 Rychloupínadlo

Rychloupínadlo slouží k nastavení délky tyče.

4 Matice

Matice upevňuje víko řetězky na vyvětovací pilu.

5 Víko řetězky

Víko řetězky zakrývá řetězku a připevňuje vodící lištu na vyvětovací pilu.

6 Řetězka

Řetězka pohání pilový řetěz.

7 Napínací šroub

Napínací šroub slouží k seřízení napnutí řetězu.

8 Doraz

Doraz opírá vyvětovací pilu během práce o dřevo.

9 Vodící lišta

Vodící lišta vede pilový řetěz.

10 Pilový řetěz

Pilový řetěz řeže dřevo.

11 Tyč

Tyč spojuje všechny konstrukční díly.

12 Akumulátorová šachta

Do akumulátorové šachty se vsunuje akumulátor.

13 Aretační páčka

Aretační páčka drží akumulátor v akumulátorové šachtě.

14 Ovládací rukojeť

Ovládací rukojeť slouží k ovládní, držení a vedení vyvětovací pily.

15 Pojistka spínače

Pojistka spínače blokuje spínač.

16 Zarážková páčka

Zarážková páčka společně s pojistkou spínače deblokuje spínač.

17 Spínač

Spínač zapíná a vypíná vyvětovací pilu.

18 Závěsný držák

Závěsný držák slouží k zavěšení nosného systému.

19 Světla LED

Světla LED signalizují stav nabití akumulátoru a poruchy.

20 Tlačítko

Tlačítko aktivuje světla LED na akumulátoru.

21 Akumulátor

Akumulátor napájí vyvětovací pilu energií.

Výkonový štítek s výrobním číslem**3.3 Symboly**

Tyto symboly se mohou nacházet na vyvětovací pile a na akumulátoru a mají následující význam:



Zarážková páčka v této poloze deblokuje spínač.



Zarážková páčka blokuje v této poloze spínač.



Tento symbol označuje olejovou nádržku pro adhezni olej pro pilové řetězy.



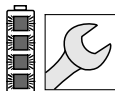
Tento symbol udává směr běhu pilového řetězu.



Směr otáčení pro napínání pilového řetězu



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



4 LED blikají červeně. V akumulátoru je porucha.



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



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



Výrobek nelikvidovat s domácím odpadem.

4 Bezpečnostní pokyny

4.1 Varovné symboly

Varovné symboly na vyvětovací pile a na akumulátoru mají následující význam:



Dbát na bezpečnostní pokyny a na jejich opatření.



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



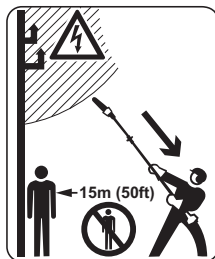
Nosit ochranné brýle a ochrannou přilbu.



Nosit vysokou ochrannou obuv.



Nosit ochranné rukavice.



Dodržovat bezpečnostní odstup.



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



Akumulátor chránit před horkem a otevřeným ohněm.



Akumulátor neponořovat do kapalin.



Dodržovat přípustné tepelné pásmo akumulátoru.

4.2 Řádné používání

Vyvětovací pila HTA 65 nebo HTA 85 slouží k vyvětování vysokých stromů nebo ke zkracování větví vysokých stromů.

Vyvětovací pila se nesmí používat ke kácení.

Vyvětovací pila může být používána za deště.

Vyvětovací pilu napájí energií akumulátor STIHL AP nebo akumulátor STIHL AR.

⚠ VAROVÁNÍ

- Akumulátory, které nejsou firmou STIHL pro vyvětřovací pilu povoleny, mohou způsobit požáry a exploze. Může tím dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Vyvětřovací pilu používat s akumulátorem STIHL AP nebo s akumulátorem STIHL AR.
- Pokud vyvětřovací pila nebo akumulátor nejsou používány odpovídajícím způsobem dle jejich určení, může dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a mohou vzniknout věcné škody.
 - ▶ Vyvětřovací pilu používat tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
 - ▶ Akumulátor používat tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití nebo v návodu k použití pro akumulátor STIHL AR.

4.3 Požadavky na uživatele

⚠ VAROVÁNÍ

- Uživatelé bez instruktáže nemohou rozpoznat nebo dobře odhadnout nebezpečí hrozící vyvětřovací pilou akumulátorem. Uživatel nebo jiné osoby mohou utrpět těžká nebo smrtelná zranění.
 - ▶ Tento návod k použití je třeba si přečíst, porozumět mu a uložit ho pro další potřebu.
- ▶ Pokud bude vyvětřovací pila předávána další osobě: zároveň s ní předat návod k použití.
- ▶ Zajistit, aby uživatel splňoval níže uvedené požadavky:
 - Uživatel je odpočatý.
 - Uživatel je tělesně, sensoricky a duševně schopen vyvětřovací pilu a akumulátor obsluhovat a pracovat s nimi. Pokud je uživatel tělesně, sensoricky a



duševně k tomu schopen pouze omezeně, smí s ní pracovat pouze pod dohledem nebo za instruktáže zodpovědné osoby.

- Uživatel je plnoletý.
- Uživatel obdržel instruktáž od odborného prodejce výrobků STIHL nebo od odborné tematiky znalé osoby ještě dříve, než poprvé s vyvětřovací pilou začne pracovat.
- Uživatel není negativně ovlivněn alkoholem, léky nebo drogami.
- ▶ V případě nejasností vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.

4.4 Oblečení a vybavení

⚠ VAROVÁNÍ

- Během práce mohou být dlouhé vlasy vtaženy do vyvětřovací pily. Uživatel může utrpět těžké zranění.
 - ▶ Dlouhé vlasy svázat a zajistit tak, aby nemohly být vtaženy do vyvětřovací pily.
- 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 či košili s dlouhým rukávem.
- Zeshora padající předměty mohou vést k poranění hlavy.
 - ▶ Nosit ochrannou přilbu.



- Během práce může dojít k rozvíření prachu. Vdechovaný prach může poškodit zdraví a vyvolat alergické reakce.
 - ▶ Nosit protiprachovou masku.
- Nevhodný oděv se může zachytit ve dřevě, ve křoví a ve vyvětovací pile. Uživatelé bez vhodného oděvu mohou utrpět těžká zranění.
 - ▶ Nosit těsně přiléhající oděv.
 - ▶ Šály a ozdoby odložit.
- Během práce se může uživatel pořezat o dřevo. Během čištění či údržby se může uživatel dostat do kontaktu s pilovým řetězem. Uživatel může být zraněn.



- ▶ Nosit pracovní rukavice z odolného materiálu.

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



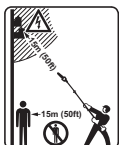
- ▶ Nosit pevnou, uzavřenou obuv s hrubou podrážkou.

4.5 Pracovní pásmo a okolí

4.5.1 Vyvětovací pila

⚠ VAROVÁNÍ

- Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí hrozící vyvětovací pilou a do výšky vymrštěnými předměty. Nezúčastněné osoby, děti a zvířata mohou utrpět těžká zranění a může dojít k věcným škodám.



- ▶ Dbát na to, aby nezúčastněné osoby, děti a zvířata zachovaly odstup 15 m od pracovního okruhu.

- ▶ Od předmětů zachovávat odstup 15 m.

- ▶ Vyvětovací pilu nenechávat bez dohledu.
- ▶ Zajistit, aby si děti s vyvětovací pilou nemohly hrát.
- Elektrické součástky vyvětovací pily mohou vytvářet jiskry. Jiskry mohou ve snadno hořlavém nebo explozivním okolí vyvolat požáry nebo exploze. Může tím dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Nikdy nepracovat 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.
 - ▶ Nepouštějte nezúčastněné osoby, děti a zvířata.
 - ▶ Akumulátor nenechávejte bez dohledu.
 - ▶ Zajistěte, aby si děti s akumulátorem nemohly hrát.
- Akumulátor není chráněn proti všem okolním vlivům. Pokud je akumulátor vystaven určitým okolním vlivům, může začít hořet nebo explodovat. Může dojít k těžkým úrazům a ke vzniku věcné škody.



- ▶ Chraňte akumulátor před horkem a otevřeným ohněm.
- ▶ Akumulátor neházejte do ohně.



- ▶ Akumulátor používejte a skladujte v teplem pásmu mezi - 10 °C a + 50 °C.



- ▶ Neponořujte akumulátor do kapalin.

- ▶ Nepřibližujte akumulátor ke kovovým předmětům.
- ▶ Nevystavujte akumulátor vysokému tlaku.

- ▶ Nevystavujte akumulátor mikrovlnám.
- ▶ Chraňte akumulátor před chemikáliemi a solemi.

4.6 Bezpečnosti odpovídající stav

4.6.1 Vyvětovací pila

[Vyvětovací pila je v bezpečnosti odpovídajícím stavu, když jsou splněny níže uvedené podmínky:

- Vyvětovací pila není poškozená.
- Uzávěr olejové nádržky je uzavřen.
- Vyvětovací pila je čistá.
- Ovládací prvky fungují a nejsou změněny.
- Mazání pilového řetězu je funkční.
- Vyběhané stopy na řetězce nejsou hlubší než 0,5 mm.
- Na stroji je namontovaná jedna v tomto návodu k použití uvedená kombinace sestávající z vodící lišty a pilového řetězu.
- Vodící lišta a pilový řetěz jsou správně namontovány.
- Pilový řetěz je správně napnutý.
- Je namontováno pouze pro tuto vyvětovací pilu určené originální příslušenství STIHL.
- Příslušenství je správně namontováno.


▲ VAROVÁNÍ

- V bezpečnosti neodpovídajícím stavu nemohou konstrukční díly již bezpečně fungovat, bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z provozu a může vytékat palivo. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.
 - ▶ Pracovat s nepoškozenými vyvětovacími nůžkami.
 - ▶ Uzávěr olejové nádržky uzavřít.
 - ▶ Pokud je vyvětovací pila znečištěná: vyvětovací pilu vyčistit.
 - ▶ Vyvětovací pilu neměnit. Vyjimka: Montáž jedné v tomto návodu k použití uvedené kombinace sestávající z vodící lišty a pilového řetězu.

- ▶ Pokud nefungují ovládací prvky: s vyvětovací pilou nepracovat.
- ▶ Montovat pouze pro tuto vyvětovací pilu určené originální příslušenství STIHL.
- ▶ Vodící lištu a pilový řetěz namontovat tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
- ▶ Příslušenství namontovat tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití nebo v návodu k použití daného příslušenství.
- ▶ Do otvorů vyvětovací pily nestrkat žádné předměty.
- ▶ V případě nejasností vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.

4.6.2 Vodící lišta

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

- Vodící lišta není poškozená.
- Vodící lišta není deformovaná.
- Drážka je hluboká jako minimálně povolená hloubka drážky nebo hlubší,  20.3.
- Můstky drážky jsou bez otřepů.
- Drážka není ani zúžená, ani roztažená.

▲ VAROVÁNÍ

- V bezpečnosti neodpovídajícím stavu nemůže již vodící lišta pilový řetěz správně vést. Obíhající pilový řetěz může z vodící lišty spadnout. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.
 - ▶ Pracovat s nepoškozenou motorovou pilou.
 - ▶ Pokud je hloubka drážky menší než minimální povolená hloubka drážky: vodící lištu vyměnit.
 - ▶ Vodící lištu jednou týdně zbavit otřepů.
 - ▶ V případě stávajících nejasností: vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.

4.6.3 Pilový řetěz

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

- Pilový řetěz není poškozený.
- Pilový řetěz je správně naostřen.
- Výška omezovačů hloubky řezných zubů leží v mezích servisních znaků.
- Délka řezných zubů leží v mezích znaků opotřebení.

▲ VAROVÁNÍ

- V bezpečnosti neodpovídajícím stavu nemohou konstrukční díly již bezpečně fungovat a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z provozu. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.
 - ▶ Pracovat s nepoškozeným pilovým řetězem.
 - ▶ Pilový řetěz správně ostřit.
 - ▶ V případě stávajících nejasností: vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.

4.6.4 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

- V bezpečnosti neodpovídajícím stavu nemůže akumulátor již bezpečně fungovat. Osoby mohou utrpět těžká zranění.
 - ▶ Pracovat s nepoškozeným a fungujícím akumulátorem.
 - ▶ Poškozený nebo defektní akumulátor nenabíjet.
 - ▶ Pokud je akumulátor znečištěný nebo mokrá: akumulátor vyčistit a nechat uschnout.
 - ▶ Akumulátor nepozměňovat.

- ▶ Do otvorů akumulátoru nestrkat žádné předměty.
- ▶ Elektrické kontakty akumulátoru nespojovat a nezkratovat kovovými předměty.
- ▶ Akumulátor neotvírat.
- Z poškozeného akumulátoru může vystupovat kapalina. Pokud by se kapalina dostala do styku s pokožkou nebo očima, může dojít k podráždění pokožky či očí.
 - ▶ Zabránit kontaktu s kapalinou.
 - ▶ Pokud došlo ke kontaktu s pokožkou: dotčená místa pokožky umýt velkým množstvím vody a mýdlem.
 - ▶ Pokud došlo ke kontaktu s očima: oči nejméně po dobu 15 minut vyplachovat velkým množstvím vody a vyhledat lékaře.
- Poškozený nebo defektní akumulátor může být nezvykle cítit, kouřit nebo hořet. Může tím dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Pokud je akumulátor neobvykle cítit nebo kouří: akumulátor nepoužívat a nepřibližovat ho k hořlavým látkám.
 - ▶ Pokud akumulátor hoří: pokusit se uhasit akumulátor hasicím přístrojem nebo vodou.

4.7 Pracovní postup

4.7.1 Řezání

▲ VAROVÁNÍ

- Pokud se v okolí pracovní oblasti nezdržují žádné osoby, které by slyšely volání, nemůže být v nouzovém případě poskytnuta žádná pomoc.
 - ▶ Zajistit, aby se v okolí pracovní oblasti zdržovaly osoby v doslechové vzdálenosti.
- Uživatel již nemůže za určitých situací koncentrovaně pracovat. Uživatel může ztratit kontrolu nad vyvětvovací pilou, zakopnout, upadnout a těžce se zranit.
 - ▶ Pracovat klidně a s rozvahou.
 - ▶ Pokud jsou světelné poměry a viditelnost špatné: s vyvětvovací pilou nepracovat.

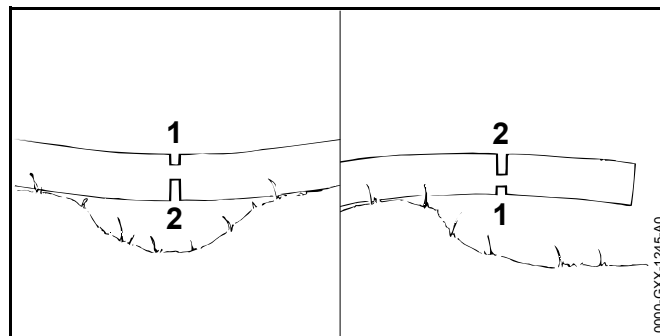
- ▶ Vyvětovací pilu obsluhovat sám/sama.
- ▶ Dávat pozor na překážky.
- ▶ Při práci stát na zemi a udržovat rovnováhu. Pokud je nutné pracovat ve výškách: používat vysokozdviznou pracovní plošinu nebo bezpečné lešení.
- ▶ Pokud se dostaví známky únavy, udělat si pracovní přestávku.
- Běžící pilový řetěz může uživatele pořezat. Uživatel může utrpět těžké zranění.
 - ▶ Běžícího pilového řetězu se nedotýkat.
 - ▶ Pokud je pilový řetěz nějakým předmětem zablokován: vyvětovací pilu vypnout a akumulátor vyjmout. Teprve potom předmět odstranit.
- Obíhající pilový řetěz se zahřívá a protahuje. Pokud pilový řetěz není dostatečně mazán a dodatečně napínán, může z vodící lišty spadnout nebo se přetrhnout. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Používat adhezni olej pro pilové řetězy.
 - ▶ Během práce pravidelně kontrolovat napnutí pilového řetězu. Pokud je napnutí řetězu příliš slabé: pilový řetěz napnout.
- Pokud se vyvětovací pila 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.
 - ▶ Práci ukončit, akumulátor vyjmout a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.
- Během práce může vyvětovací pila způsobit vznik vibrací.



- ▶ Nosit rukavice.

- ▶ Práci přerušovat přestávkami.
- ▶ Pokud se vyskytnou náznaky poruch prokrvení: vyhledat lékaře.

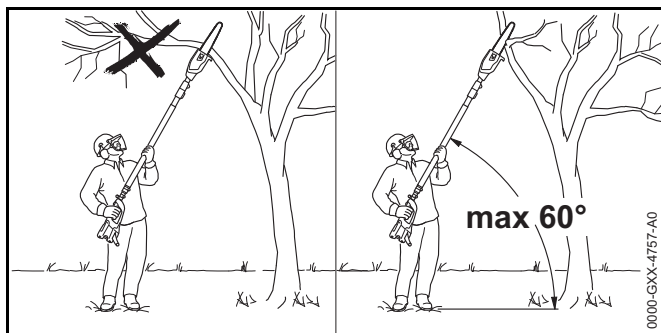
- Pokud běžící pilový řetěz narazí na tvrdý předmět, může dojít ke vzniku jisker. Jiskry mohou ve snadno vznětlivém prostředí vyvolat požáry. Může tím dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Nikdy nepracovat ve snadno vznětlivém prostředí.
- Když se spínač pustí, běží pilový řetěz ještě krátce dál. Pohybující se pilový řetěz může někoho pořezat. Osoby mohou utrpět těžká zranění.
 - ▶ Vyvětovací pilu držet pevně oběma rukama a počkat, až se pilový řetěz zastaví.



⚠ VAROVÁNÍ

- Pokud se řeže dřevo pod pnutí, může dojít k zaklesnutí vodící lišty. Uživatel může ztratit kontrolu nad vyvětovací pilou a těžce se zranit.
 - ▶ Nejdříve provést odlehčovací řez na tlakové straně (1), poté provést dělicí řez na tažné straně (2).

4.7.2 Odvětvování

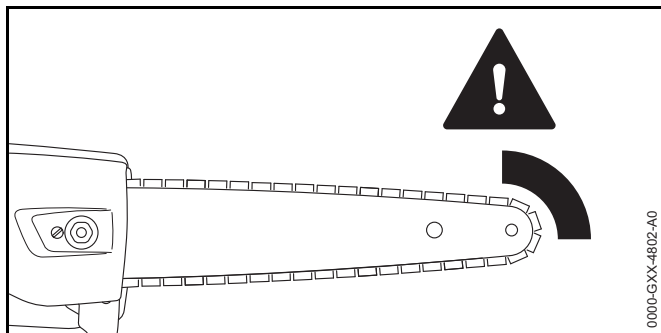


⚠ VAROVÁNÍ

- Během odvětvování může spadnout odříznutá větev dolů. Uživatel může utrpět těžké zranění.
 - ▶ Nikdy nestát pod větví, která se odřezává.
 - ▶ Dodržovat úhel maximálně 60° k horizontále.

4.8 Reakční síly

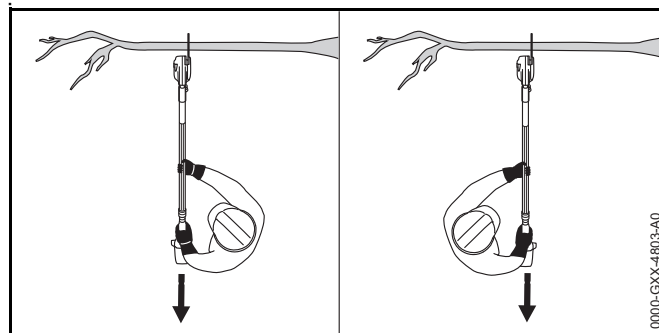
4.8.1 Zpětný ráz



Zpětný ráz může vzniknout níže uvedenými příčinami:

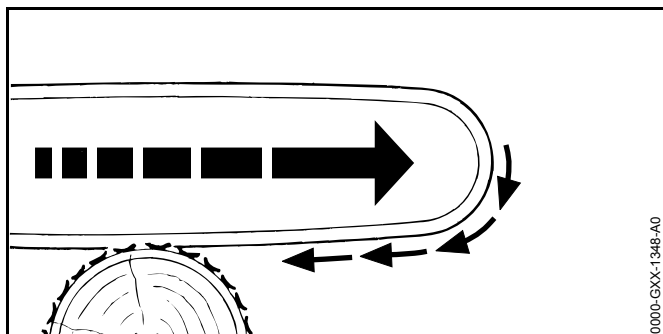
- Běžící pilový řetěz narazí ve vrchní čtvrtině hrotu vodící lišty na nějaký tvrdý předmět a je rychle zbržděn.
- Obíhající pilový řetěz je sevřen na hrotu vodící lišty.

⚠ VAROVÁNÍ



- Pokud dojde ke zpětnému rázu, může být vyvětvovací pila vymrštěna nahoru směrem k uživateli. Uživatel může ztratit kontrolu nad vyvětvovací pilou a může být těžce zraněn nebo usmrčen.
 - ▶ Vyvětvovací pilu držet pevně oběma rukama.
 - ▶ Tělo pracovníka se musí nacházet mimo prodloužené výkyvné pásmo vyvětvovací pily.
 - ▶ Pracovat tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
 - ▶ Nikdy nepracovat v pásmu okolo vrchní čtvrtiny hrotu vodící lišty.
 - ▶ Pracovat se správně naostřeným a správně napnutým pilovým řetězem.
 - ▶ Používat pilový řetěz se sníženou tendencí ke zpětnému rázu.
 - ▶ Používat vodící lišty s malým hrotem lišty.
 - ▶ Řezat na plný plyn.

4.8.2 Vtažení

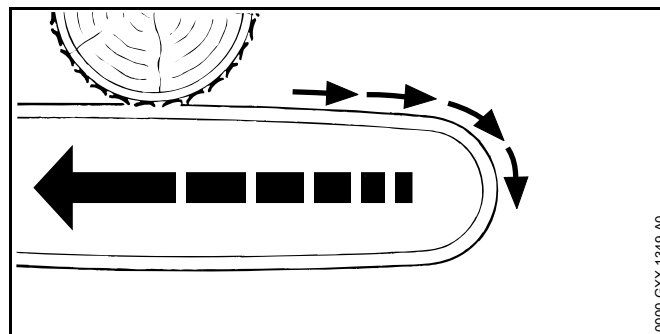


Pokud se pracuje se spodní větví vodící lišty, je vyvětrovací pila tažena pryč od uživatele.

⚠ VAROVÁNÍ

- Pokud běžící pilový řetěz narazí na tvrdý předmět a rychle se zbrzdí, může být vyvětrovací pila náhle velmi silně odtažena pryč od uživatele. Uživatel může ztratit kontrolu nad vyvětrovací pilou a může být těžce zraněn nebo usmrčen.
 - ▶ Vyvětrovací pilu držet pevně oběma rukama.
 - ▶ Pracovat tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
 - ▶ Vodící lištu vést rovně v řezu.
 - ▶ Ozubený doraz správně nasadit.
 - ▶ Řezat na plný plyn.

4.8.3 Zpětný ráz



Pokud se pracuje s vrchní větví vodící lišty, je vyvětrovací pila odražena směrem k uživateli.

⚠ VAROVÁNÍ

- Pokud běžící pilový řetěz narazí na tvrdý předmět a rychle se zbrzdí, může být vyvětrovací pila náhle velmi silně odmrštna k uživateli. Uživatel může ztratit kontrolu nad vyvětrovací pilou a může být těžce zraněn nebo usmrčen.
 - ▶ Vyvětrovací pilu držet pevně oběma rukama.
 - ▶ Pracovat tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
 - ▶ Vodící lištu vést rovně v řezu.
 - ▶ Řezat na plný plyn.

4.9 Přeprava

4.9.1 Vyvětřovací pila

⚠ VAROVÁNÍ

- Během přepravy se může vyvětřovací pila převrátit nebo se pohnout. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Zarážkovou páčku posunout do polohy ⏻.



- ▶ Vymout akumulátor.

- ▶ Ochranný kryt řetězu nasunout na vodící lištu tak, aby byla celá vodící lišta zakrytá.
- ▶ Vyvětřovací pilu s upínacím popruhem, řemenem nebo sítkou zajistit tak, aby se nemohla převrátit ani pohnout.

4.9.2 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 nepřepřpravovat.
 - ▶ Akumulátor přepravovat v pouze elektrický proud nevodivém balení.
- Během přepravy se může akumulátor převrátit nebo se pohnout. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Akumulátor v balení zabalit tak, aby se nemohl pohybovat.
 - ▶ Balení zajistit tak, aby se nemohlo pohybovat.

4.10 Skladování

4.10.1 Vyvětřovací pila

⚠ VAROVÁNÍ

- Děti nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí hrozící vyvětřovací pilou. Děti mohou utrpět těžké úrazy.
 - ▶ Zarážkovou páčku posunout do polohy ⏻.



- ▶ Vymout akumulátor.

- ▶ Ochranný kryt řetězu nasunout na vodící lištu tak, aby byla celá vodící lišta zakrytá.
- ▶ Vyvětřovací pilu skladovat mimo dosah dětí.
- Elektrické kontakty na vyvětřovací pile a kovové konstrukční díly mohou pod vlivem vlhka zkorodovat. Vyvětřovací pila se může poškodit.
 - ▶ Zarážkovou páčku posunout do polohy ⏻.



- ▶ Vymout akumulátor.

- ▶ Vyvětřovací pilu skladovat v čistém a suchém stavu.

4.10.2 Akumulátor


⚠ VAROVÁNÍ

- Děti nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí hrozící akumulátorem. Děti mohou utrpět těžké úrazy.
 - ▶ Akumulátor skladovat mimo dosah dětí.
- Akumulátor není chráněn proti všem okolním vlivům. Pokud je akumulátor vystaven určitým okolním vlivům, může dojít k jeho poškození.
 - ▶ Akumulátor skladovat v čistém a suchém stavu.
 - ▶ Akumulátor skladovat v uzavřeném prostoru.

- ▶ Akumulátor skladovat odděleně od vyvětovací pily a nabíječky.
- ▶ Akumulátor skladovat pouze v elektrický proud nevodivém balení.
- ▶ Akumulátor skladovat v tepelném pásmu mezi – 10 °C a + 50 °C.

4.11 Čištění, údržba, opravy

▲ VAROVÁNÍ

- Pokud je akumulátor během čištění, údržby nebo opravy vsazen, může dojít k nechtěnému zapnutí vyvětovací pily. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
 - ▶ Zarážkovou páčku posunout do polohy .



- ▶ Vyjmout akumulátor.













- Agresivní čisticí prostředky, čištění pomocí vodního proudu nebo špičaté předměty mohou vyvětovací pilu, vodící lištu, pilový řetěz nebo akumulátor poškodit. Pokud se vyvětovací pila, vodící lišta, pilový řetěz nebo akumulátor nečistí správně, nemohou konstrukční díly správně fungovat a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z provozu. Osoby mohou utrpět těžká zranění.
 - ▶ Vyvětovací pilu, vodící lištu, pilový řetěz a akumulátor čistit tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
- Pokud se vyvětovací pila, vodící lišta, pilový řetěz nebo akumulátor neudrží nebo neopravují správně, nemohou konstrukční díly správně fungovat a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z provozu. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.
 - ▶ Vyvětovací pilu a akumulátor nikdy neopravovat ani neprovádět údržbářské úkony sám/sama.
 - ▶ Pokud se na vyvětovací pile nebo na akumulátoru musí provést údržbářské úkony nebo opravy: vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.

- ▶ Na vodící liště a pilovém řetězu provádět údržbářské úkony a opravy tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
- Během čištění nebo údržby pilového řetězu se může uživatel pořezat o ostré řezné zuby. Uživatel může být zraněn.
 - ▶ Nosit pracovní rukavice z odolného materiálu.

5 Příprava vyvětovacích nůžek k použití

5.1 Příprava vyvětovací pily k použití

Před každým započítím práce se musí provést níže uvedené kroky:

- ▶ Zajistit, aby se níže uvedené konstrukční díly nacházely v bezpečném stavu:
 - Vyvětovací pila,  4.6.1.
 - Vodící lišta,  4.6.2.
 - Pilový řetěz,  4.6.3.
 - Akumulátor,  4.6.4.
- ▶ Kontrola akumulátoru,  11.6.
- ▶ Akumulátor zcela nabít tak, jak je popsáno v návodu k použití pro nabíječky STIHL AL 101, 300, 500.
- ▶ Vyvětovací pilu vyčistit,  16.1.
- ▶ Vodící lištu a pilový řetěz namontovat,  7.1.1.
- ▶ Pilový řetěz napnout,  7.2.
- ▶ Vlít adhezivní olej pro pilové řetězy,  7.3.
- ▶ Nasadit a nastavit nosný systém nebo nosné zádové popruhy,  8.
- ▶ Zkontrolovat ovládací prvky,  11.4.
 - ▶ Pokud během zkoušky ovládacích prvků blikají na akumulátoru 3 LED červeně, vyjmout akumulátor a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL. Ve vyvětovací pile je porucha.
- ▶ Zkontrolovat mazání pilového řetězu,  11.5.

- ▶ Pokud tyto kroky nemohou být provedeny: vyvětvovací pilu nepoužívat a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.

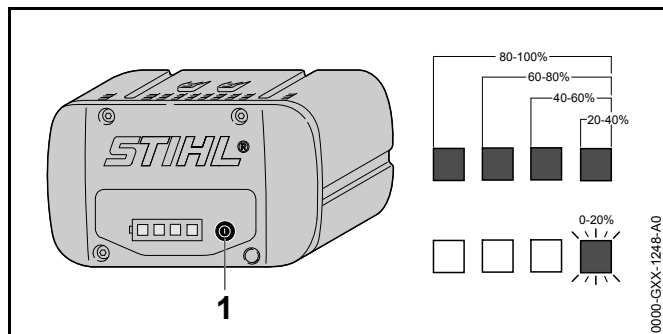
6 Nabíjení akumulátoru a světla LED

6.1 Nabíjení akumulátoru

Délka doby nabíjení závisí na různých vlivech, např. na teplotě akumulátoru nebo na teplotě okolí. Skutečná délka doby nabíjení se může odchylovat od uvedené délky doby nabíjení. Délka doby nabíjení je uvedena pod www.stihl.com/charging-times.

- ▶ Akumulátor nabíjet tak, jak je to popsáno v návodu k použití pro nabíječky STIHL AL 101, 300, 500.

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 nabíť.

6.3 Světla LED na akumulátoru

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

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

- ▶ Pokud světla LED svítí červeně nebo blikají: odstranit závady, 19. Ve vyvětvovací pile nebo v akumulátoru je porucha.

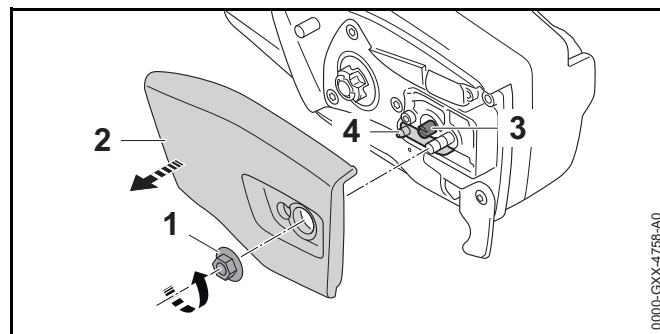
7 Smontování vyvětvovacích nůžek

7.1 Montáž a demontáž vodící lišty a pilového řetězu

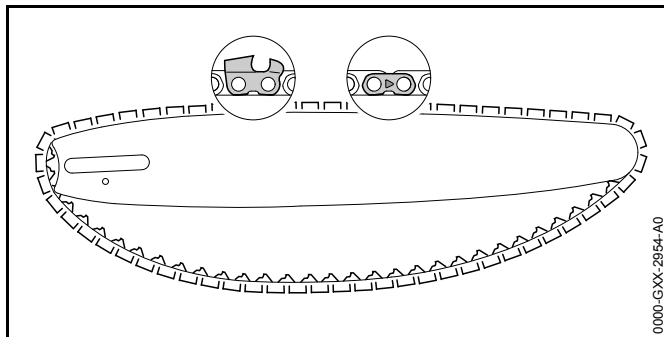
7.1.1 Montáž vodící lišty a pilového řetězu

Kombinace vodící lišty a pilového řetězu, které se hodí k řetězce a smějí být namontovány, jsou uvedeny v technických datech, 21.

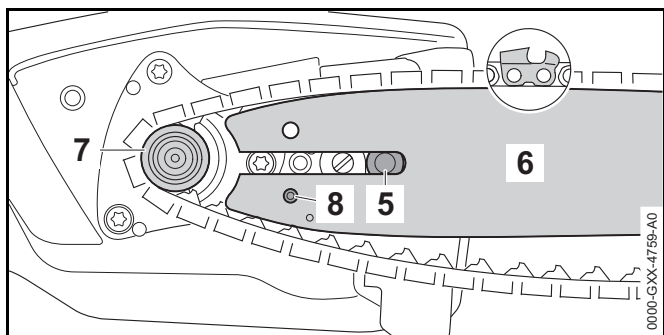
- ▶ Vyvětvovací pilu vypnout, zarážkovou páčku posunout do polohy a akumulátor vyjmout.



- ▶ Maticí (1) tak dlouho otáčet v protisměru chodu hodinových ručiček, až se víko řetězky (2) dá sejmout.
- ▶ Sejmout víko řetězky (2).
- ▶ Napínacím šroubem (3) tak dlouho otáčet v protisměru chodu hodinových ručiček, až napínací smykadlo (4) přilehne vlevo na těleso.

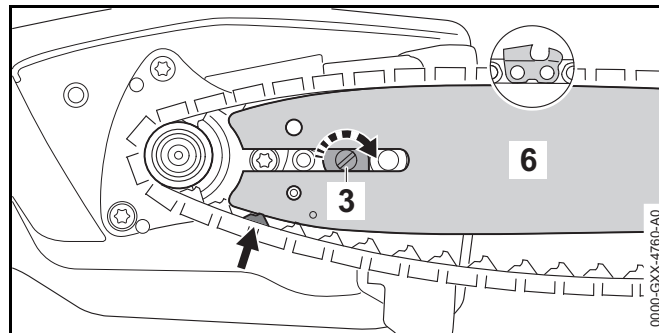


- ▶ Pilový řetěz vložit do drážky vodící lišty tak, aby šípky na spojovacích člancích pilového řetězu na horní straně ukazovaly ve směru běhu pilového řetězu.



- ▶ Vodící lištu s pilovým řetězem nasadit na vyvětvací pilu tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
 - Vodící články pilového řetězu sedí v zubech řetězky (7).
 - Šroub s nákrůžkem^o (5) sedí v podlouhlém otvoru vodící lišty^o (6).
 - Čep napínacího smykadla (4) sedí v otvoru (8) vodící lišty (6).

Orientace vodící lišty (6) nehraje žádnou roli. Natištěný nápis na vodící liště (6) může stát i na hlavě.



- ▶ Napínacím šroubem (3) tak dlouho otáčet ve směru chodu hodinových ručiček, až pilový řetěz přilehne na vodící lištu. Přitom zavést vodící články pilového řetězu do drážky vodící lišty. Vodící lišta (6) a pilový řetěz přiléhají k vyvětvací pile.
- ▶ Víko řetězky (2) přiložit k vyvětvací pile tak, aby lícovalo s vyvětvací pilou.
- ▶ Matici^o (1) našroubovat a pevně utáhnout.

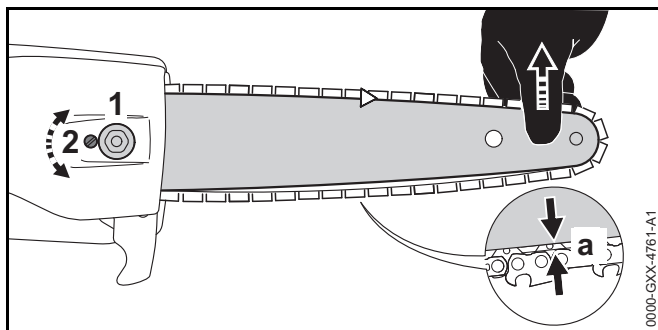
7.1.2 Montáž vodící lišty a pilového řetězu

- ▶ Vyvětvací pilu vypnout, zářezovou páčku posunout do polohy a akumulátor vyjmout.
- ▶ Matici tak dlouho otáčet v protisměru chodu hodinových ručiček, až se víko řetězky dá sejmut.
- ▶ Víko řetězky sejmut.
- ▶ Napínacím šroubem otáčet v protisměru chodu hodinových ručiček až na doraz. Pilový řetěz je povolen.
- ▶ Vodící lištu a pilový řetěz sejmut.

7.2 Napínání pilového řetězu

Během práce se pilový řetěz prodlužuje nebo smršťuje. Napnutí pilového řetězu se mění. Během práce musí být napnutí pilového řetězu pravidelně kontrolováno a musí být provedeno dodatečné napnutí.

- ▶ Vyvětvací pilu vypnout, zářezovou páčku posunout do polohy a akumulátor vyjmout.



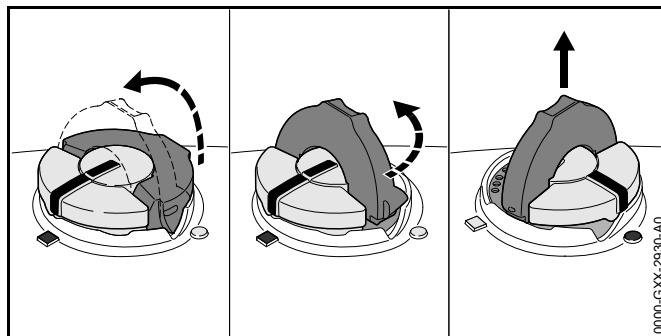
- ▶ Povolit matici (1).
- ▶ Vodící lištu nadzdvihnout na jejím hrotu a napínacím šroubem (2) tak dlouho otáčet ve směru chodu hodinových ručiček, až jsou splněny níže uvedené podmínky:
 - Vzdálenost a ve středu vodící lišty je 1 mm až 2 mm.
 - Pilový řetěz lze dvěma prsty a s nepatrnou silou ještě táhnout po vodící liště.
- ▶ Pokud je použita vodící lišta Carving: napínacím šroubem (2) tak dlouho otáčet ve směru chodu hodinových ručiček, až jsou vodící články pilového řetězu na spodní větvi vodící lišty již jen z poloviny viditelné.
- ▶ Vodící lištu na jejím hrotu držet i nadále nadzvednutou a maticí (1) pevně utáhnout.
- ▶ Pokud vzdálenost a ve středu vodící lišty není 1 mm až 2 mm: pilový řetěz znovu napnout.
- ▶ Pokud jsou při použití vodící lišty Carving vodící články pilového řetězu na spodní straně vodící lišty vidět méně než z poloviny: pilový řetěz znovu napnout.

7.3 Plnění adhezního oleje pro pilové řetězy

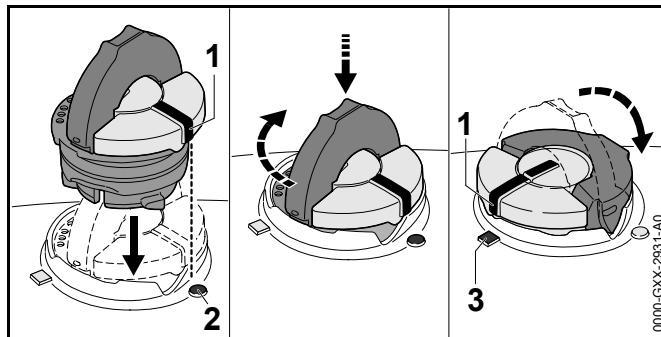
Adhezní olej pro pilové řetězy maže a chladí obíhající pilový řetěz.

- ▶ Vyvětvací pilu vypnout, zářkovou páčku posunout do polohy \odot a akumulátor vyjmout.
- ▶ Vyvětvací pilu položit tak na rovnou plochu, aby uzávěr olejové nádržky směřoval nahoru.

- ▶ Pásmo okolo uzávěru olejové nádržky očistit vlhkým hadrem.



- ▶ Křídlo uzávěru olejové nádržky vyklopit.
- ▶ Uzávěrem olejové nádržky otočit v protisměru chodu hodinových ručiček až na doraz.
- ▶ Uzávěr olejové nádržky sejmout.
- ▶ Adhezní olej pro pilové řetězy vlít tak, aby nedošlo k žádnému rozlítí adhezního oleje a aby olejová nádržka nebyla naplněna až po okraj.
- ▶ Pokud je křídlo uzávěru olejové nádržky sklopeno: křídlo vyklopit.



- ▶ Uzávěr olejové nádržky vsadit tak, aby značka (1) ukazovala na značku (2).

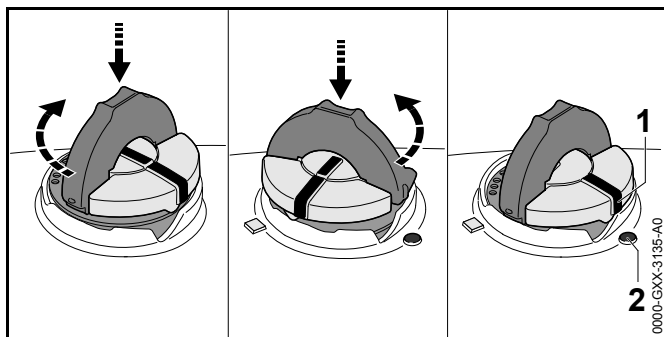
- ▶ Uzávěr olejové nádrčky zamáčknout směrem dolů a při tom jím ve směru chodu hodinových ručiček až na doraz otočit.

Uzávěr olejové nádrčky se slyšitelně zaaretuje. Značka[°](1) směřuje ke značce[°](3).

- ▶ Zkontrolovat, jestli se uzávěr olejové nádrčky dá vytáhnout nahoru.
- ▶ Když se uzávěr olejové nádrčky nedá vytáhnout nahoru: křídlo uzávěru olejové nádrčky sklopit. Olejová nádrčka je uzavřena.

Pokud se uzávěr olejové nádrčky dá vytáhnout nahoru, je nutné provést níže uvedené kroky:

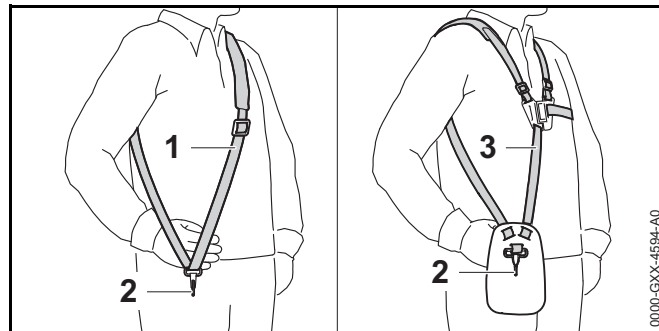
- ▶ Uzávěr olejové nádrčky v libovolné poloze vsadit.



- ▶ Uzávěr olejové nádrčky zamáčknout směrem dolů a při tom jím ve směru chodu hodinových ručiček až na doraz otočit.
- ▶ Uzávěr olejové nádrčky zamáčknout směrem dolů a tak dlouho jím v protisměru chodu hodinových ručiček otáčet, až značka[°](1) ukazuje na značku[°](2).
- ▶ Zkusit znovu olivovou nádrčku uzavřít.
- ▶ Pokud se olejová nádrčka i nadále nedá uzavřít: s vyvětrovací pilou nepracovat a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL. Vyvětrovací pila není v bezpečnosti odpovídajícím stavu.

8 Nastavení vyvětrovacích nůžek pro uživatele

8.1 Nasazení a nastavení nosného systému




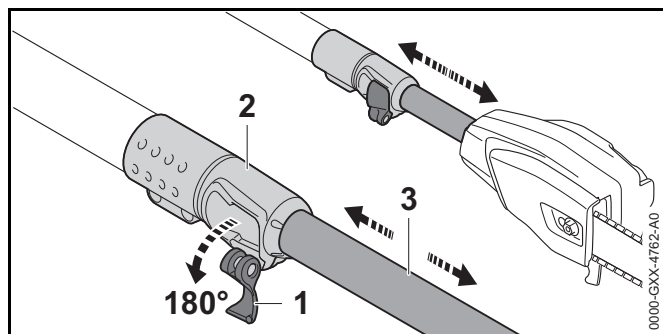
- ▶ Nasadíte si jednoramenní závěsné zařízení (1) nebo dvouramenní závěsné zařízení (3).
- ▶ Jednoramenní závěsné zařízení (1) nebo dvouramenní závěsné zařízení (3) nastavte tak, aby karabinka (2) ležela asi o šířku jedné dlaně pod pravým bokem.

8.2 Nastavení délky tyče

HTA 85

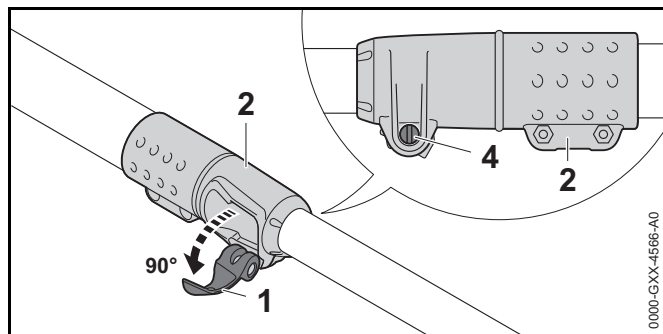
Tyč může být v závislosti na tělesné výšce uživatele nastavena na různé délky.

- ▶ Vyvětrovací pilu vypnout, zarážkovou páčku posunout do polohy  a akumulátor vyjmout.



- ▶ Odklopit páčku (1) rychloupínače°(2).
- ▶ Nastavit tyč°(3) na požadovanou délku.
- ▶ Páčku (1) rychloupínače°(2) zcela zaklopit.
- ▶ Zkontrolovat, jestli se tyč (3) již nedá posunout a páčka°(1) přiléhá k rychloupínači°(2).

Pokud se tyč°(3) již nedá posunout a páčka°(1) přiléhá k rychloupínači°(2), je délka tyče pevně nastavena.

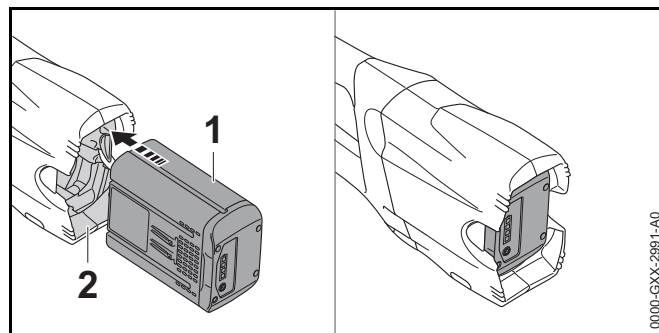


- ▶ Pokud se tyč dá posunovat:
 - ▶ Páčku (1) rychloupínače°(2) z půlky odklopit.
 - ▶ Páčku°(1) rychloupínače°(2) přidržet a šroub°(4) lehce utáhnout.
 - ▶ Páčku (1) rychloupínače°(2) zcela zaklopit. Tyč (3) se již nedá posunout a páčka°(1) přiléhá k rychloupínači°(2).
- ▶ V případě, že se páčka (1) rychloupínače (2) nedá zcela přiklopit:
 - ▶ Páčku (1) rychloupínače°(2) z půlky odklopit.

- ▶ Povolit šroub (4).
- ▶ Páčku (1) rychloupínače°(2) zcela zaklopit. Tyč (3) se již nedá posunout a páčka°(1) přiléhá k rychloupínači°(2).

9 Vsazení a vyjmutí akumulátoru

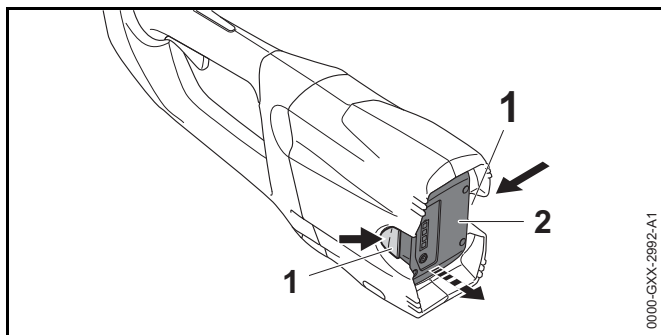
9.1 Vsazení akumulátoru



- ▶ Akumulátor (1) zamáčknout až na doraz do akumulátorové šachty (2). Akumulátor (1) se s kliknutím zaaretuje.

9.2 Vyjmutí akumulátoru

- ▶ Vytvářecí pilu položit na rovnou plochu.
- ▶ Jednu ruku držet před akumulátorovou šachtou tak, aby akumulátor (2) nemohl vypadnout.

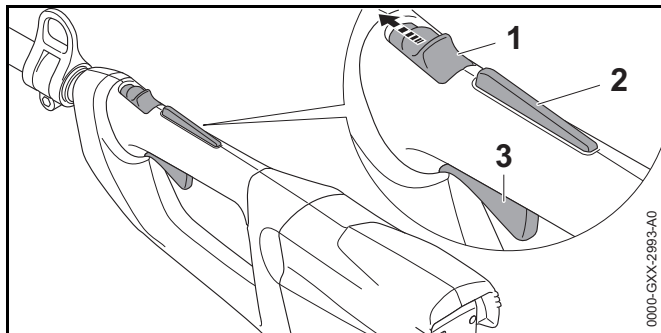



- ▶ Stisknout obě aretační páčky^o(1). Akumulátor (2) je deblokován a lze ho vyjmout.

10 Zapnutí a vypnutí vyvětvovacích nůžek

10.1 Zapnutí vyvětvovací pily


- ▶ Vyvětvovací pilu držet pevně jednou rukou za ovládací rukojeť tak, aby palec obepínal ovládací rukojeť.
- ▶ Vyvětvovací pilu držet druhou rukou za hadicový hmatec tak, aby palec hadicový hmatec obepínal.



- ▶ Zarážkovou páčku (1) posunout palcem do polohy .
- ▶ Rukou stisknout pojistku spínače (2) a držet ji stisknutou.
- ▶ Spínač (3) stisknout ukazováčkem a držet ho stisknutý. Vyvětvovací pila akceleruje a pilový řetěz se rozběhne.


Čím více se spínač tiskne, tím rychleji se pohybuje pilový řetěz.

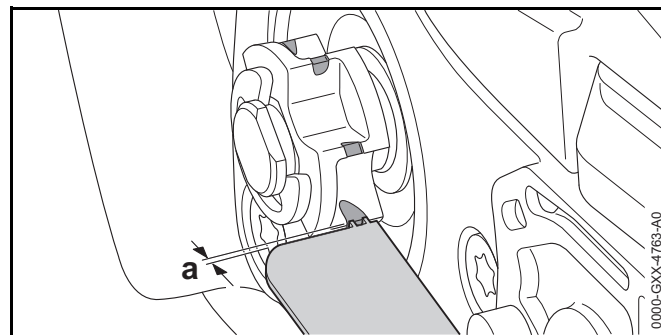
10.2 Vypnutí vyvětvovací pily

- ▶ Pustit spínač a pojistku spínače.
- ▶ Počkat, až se pilový řetěz po cca. 1 vteřině již nepohybuje.
- ▶ Pokud se pilový řetěz po cca. 1 vteřině stále ještě pohybuje, vyjmout akumulátor a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL. Vyvětvovací pila je defektní.
- ▶ Zarážkovou páčku posunout do polohy .

11 Kontrola vyvětvovacích nůžek a akumulátoru


11.1 Kontrola řetězky

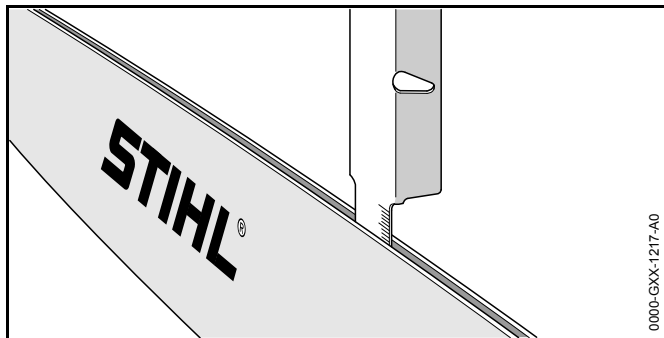
- ▶ Vyvětvovací pilu vypnout, zarážkovou páčku posunout do polohy  a akumulátor vyjmout.
- ▶ Demontovat víko řetězky.
- ▶ Vodící lištu a pilový řetěz demontovat.




- ▶ Vyběhané stopy na řetězce přezkoušet porovnávacím kalibrem STIHL.
- ▶ Pokud jsou vyběhané stopy hlubší než $a = 0,5$ mm: vyvětvovací pilu nepoužívat a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL. Řetězka musí být vyměněna.


11.2 Kontrola vodící lišty

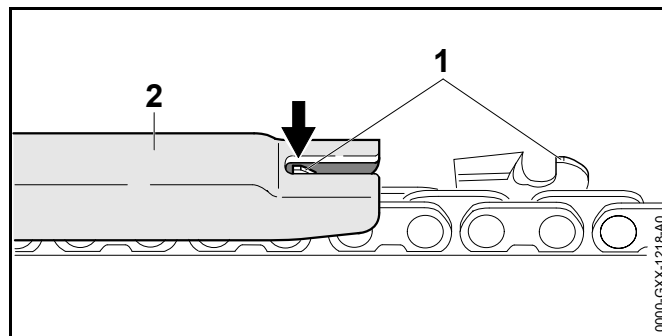
- ▶ Vyvětrovací pilu vypnout, zářezovou páčku posunout do polohy  a akumulátor vyjmout.
- ▶ Demontovat pilový řetěz a vodící lištu.




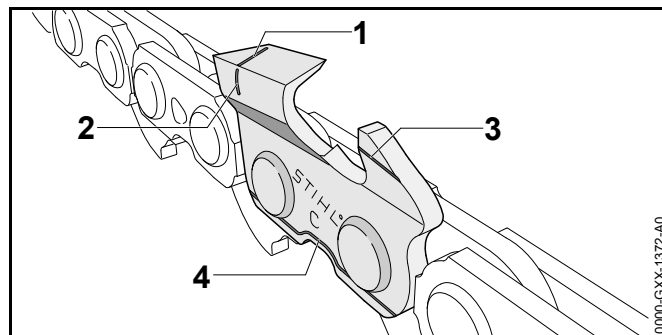
- ▶ Hloubku drážky vodící lišty změřit stupnicovou tyčí pilovací měrky STIHL.
- ▶ Vodící lištu vyměnit, pokud je splněna jedna z níže uvedených podmínek:
 - Vodící lišta je poškozená.
 - Naměřená hloubka drážky je menší než nejmenší povolená hloubka drážky vodící lišty,  20.3.
 - Drážka vodící lišty je zúžená nebo roztažená.
- ▶ V případě nejasností vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.

11.3 Kontrola pilového řetězu

- ▶ Vyvětrovací pilu vypnout, zářezovou páčku posunout do polohy  a akumulátor vyjmout.





- ▶ Výšku omezovače hloubky (1) změřit pilovací měrkou STIHL (2). Pilovací měrka STIHL musí být vhodná pro rozteč pilového řetězu.
- ▶ Pokud omezovač hloubky (1) přesahuje pilovací měrku (2): omezovač hloubky (1) dodatečně spilovat,  17.2.



- ▶ Zkontrolovat, jsou-li viditelné značky opotřebení^o (1 až 4) na řezných zubech.
- ▶ Pokud není jedna ze značek opotřebení na jednom řezném zubu viditelná: motorovou pilu nepoužívat a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.
- ▶ Pilovací měrkou STIHL zkontrolovat, je-li dodržen úhel ostření řezných zubů o velikosti 30°. Pilovací měrka STIHL musí být vhodná pro rozteč pilového řetězu.
- ▶ Pokud není úhel ostření o velikosti 30° dodržen: pilový řetěz naostřit.
- ▶ V případě nejasností vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.

11.4 Kontrola ovládacích prvků

Zarážková páčka, pojistka spínače a spínač

- ▶ Akumulátor vyjmout.
- ▶ Zarážkovou páčku posunout do polohy .
- ▶ Zkusit stisknout spínač bez stisknutí pojistky spínače.
- ▶ Pokud se spínač dá stisknout: vyvětovací pilu nepoužívat a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL. Zarážková páčka nebo pojistka spínače jsou defektní.
- ▶ Zarážkovou páčku posunout do polohy .
- ▶ Stisknout pojistku spínače a stisknutou ji držet.
- ▶ Stisknout spínač.
- ▶ Spínač a pojistku spínače pustit.
- ▶ Pokud se spínač nebo pojistka spínače těžko pohybují nebo se neodpruží do výchozí polohy: vyvětovací pilu nepoužívat a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL. Spínač nebo pojistka spínače jsou defektní.

Zapnutí vyvětovací pily

- ▶ Vsadit akumulátor.
- ▶ Stisknout pojistku spínače a stisknutou ji držet.
- ▶ Stisknout spínač a stisknutý ho držet. Pilový řetěz se pohybuje.
- ▶ Pokud 3 světla LED blikají červeně, vyjmout akumulátor a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL. Ve vyvětovací pile je porucha.
- ▶ Pustit spínač. Pilový řetěz se po cca. 1°vteřině již nepohybuje.
- ▶ Pokud se pilový řetěz po cca. 1 vteřině stále ještě pohybuje: vyjmout akumulátor a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL. Vyvětovací pila je defektní.

11.5 Kontrola mazání pilového řetězu

- ▶ Vsadit akumulátor.
- ▶ Vodicí lištu nasměřovat na nějakou světlou plochu.

- ▶ Vyvětovací pilu zapnout. Adhezní olej pro pilové řetězy je odstříkován a je na světlé ploše viditelný. Mazání pilového řetězu je funkční.

Pokud není viditelný žádný odstříkovaný adhezní olej:

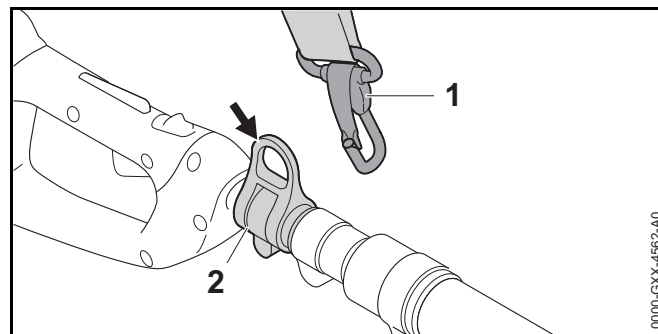
- ▶ Vlít adhezní olej pro pilové řetězy.
- ▶ Mazání řetězu opětně přezkoušet.
- ▶ Pokud není adhezní olej pro pilové řetězy stále ještě na světlé ploše viditelný: vyvětovací pilu nepoužívat a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL. Mazání řetězu je defektní.

11.6 Kontrola akumulátoru

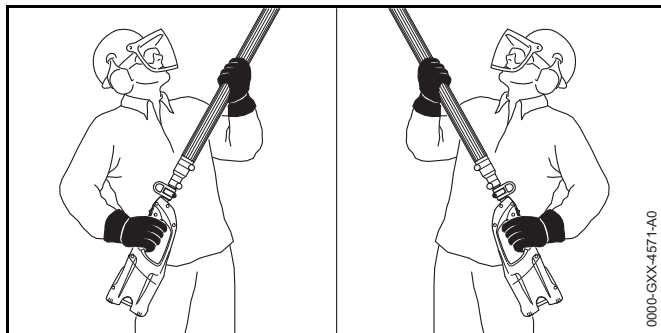
- ▶ Stisknout tlačítko na akumulátoru. Světla LED svítí nebo blikají.
- ▶ Pokud světla LED nesvítí nebo neblíkají: akumulátor nepoužívat a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL. V akumulátoru je porucha.

12 Práce s vyvětovacími nůžkami

12.1 Jak vyvětovací pilu držet a vést



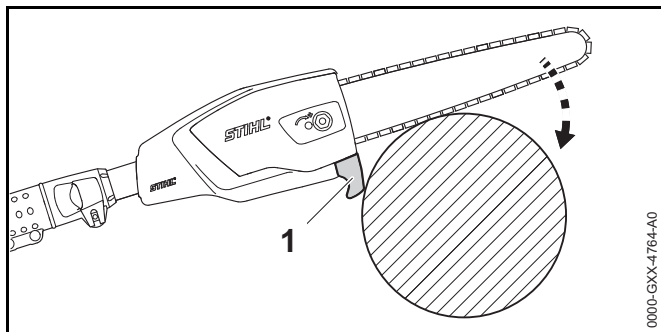
- ▶ Závěsný držák (2) zavěsit do karabinky (1).



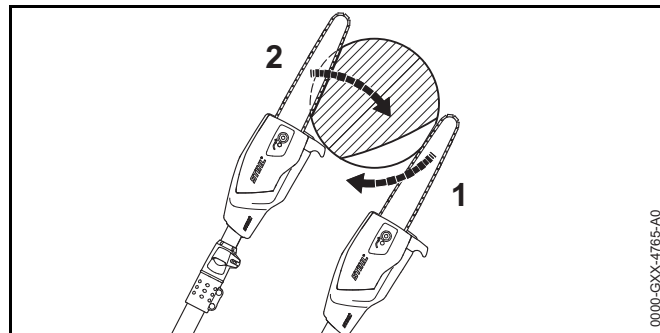
- ▶ Vyvětovací pilu držet pevně jednou rukou za ovládací rukojeť tak, aby palec obepínal ovládací rukojeť.
- ▶ Vyvětovací pilu držet druhou rukou za hadicový hmatec tak, aby palec hadicový hmatec obepínal.

12.2 Odvětvování

Oddělovací řez

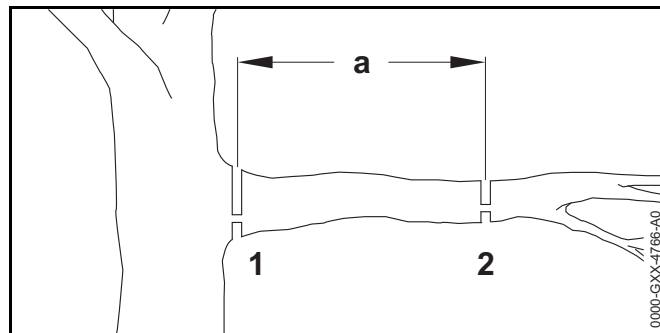


- ▶ Ozubený doraz[°](1) přiložit na větev.
- ▶ Vodící lištu na plný plyn zatlačit pákovitým pohybem proti větví.
- ▶ Větev proříznout spodní větví vodící lišty.



- ▶ Pokud je větev pod napětím: zaříznout odlehčovací řez (1) do tlakové strany a poté z tažné strany proříznout dělicím řezem (2).


Řezání tlustých větví



- ▶ Větev zkrátit oddělovacím řezem za pomoci odlehčovacího řezu[°](2) v místě odříznutí[°](2) ve vzdálenosti $a^{\circ}=20\text{ cm}$ před požadovaným místem odříznutí[°](1).
- ▶ Provést na požadovaném místě oddělovací řez s odlehčovacím řezem (1).


13 Po skončení práce

13.1 Po skončení práce


- ▶ Vytvovací pilu vypnout, zářkovou páčku posunout do polohy  a akumulátor vyjmout.
- ▶ Pokud je vytvovací pila mokrá: vytvovací pilu nechat uschnout.
- ▶ Vytvovací pilu vyčistit.
- ▶ Vyčistit vodící lištu a pilový řetěz.
- ▶ Matici na víku řetězky odšroubovat.
- ▶ Napínacím šroubem otočit 2 otáčky v protisměru chodu hodinových ručiček.
Pilový řetěz je povolen.
- ▶ Matici na víku řetězky utáhnout.
- ▶ Ochranný kryt řetězu nasunout na vodící lištu tak, aby byla celá vodící lišta zakrytá.
- ▶ Vyčistit akumulátor.

14 Přeprava

14.1 Přeprava vytvovací pily

- ▶ Vytvovací pilu vypnout, zářkovou páčku posunout do polohy  a akumulátor vyjmout.
- ▶ Ochranný kryt řetězu nasunout na vodící lištu tak, aby byla celá vodící lišta zakrytá.
- ▶ Vytvovací pilu nosit jednou rukou za tyč tak, aby vodící lišta směřovala dozadu.
- ▶ Pokud se bude vytvovací pila přepravovat ve vozidle: zajistit, aby se vytvovací pila nemohla převrátit a nemohla se pohybovat.

14.2 Přeprava akumulátoru

- ▶ Vytvovací pilu vypnout, zářkovou páčku posunout do polohy  a akumulátor vyjmout.


- ▶ Zajistit, aby byl akumulátor v bezpečnosti odpovídajícím stavu.
- ▶ Akumulátor zabalit tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
 - Balení není elektricky vodivé.
 - Akumulátor se v balení nemůže pohybovat.
- ▶ Balení zajistit tak, aby se nemohlo pohybovat.

Akumulátor podléhá požadavkům na 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 uvedeny na www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Skladování

15.1 Skladování vytvovací pily

- ▶ Vytvovací pilu vypnout, zářkovou páčku posunout do polohy  a akumulátor vyjmout.
- ▶ Ochranný kryt řetězu nasunout na vodící lištu tak, aby byla celá vodící lišta zakrytá.
- ▶ Vytvovací pilu skladovat tak, aby byly splněny níže uvedené podmínky:
 - Vytvovací pilu je mimo dosah dětí.
 - Vytvovací pila je čistá a suchá.
- ▶ Pokud se vytvovací pila bude skladovat déle než 3 měsíce: vodící lištu a pilový řetěz demontovat.

15.2 Skladování akumulátoru


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

- ▶ Akumulátor skladovat 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 vyvětovací pily a nabíječky.
- Akumulátor je v elektrický proud nevodivém balení.
- Akumulátor je v tepelném pásmu mezi - 10 °C a + 50 °C.

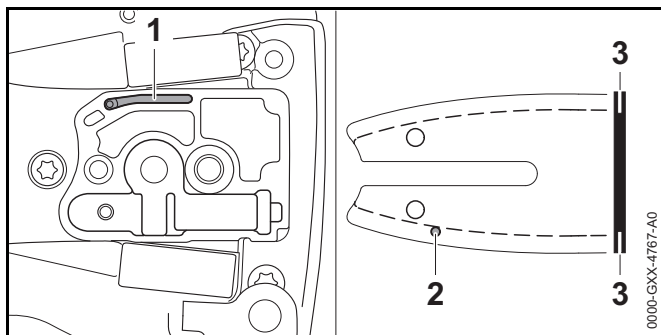
16 Čištění

16.1 Čištění vyvětovací pily

- ▶ Vyvětovací pilu vypnout, zářezovou páčku posunout do polohy  a akumulátor vyjmout.
- ▶ Vyvětovací pilu očistit vlhkým hadrem nebo prostředkem na rozpouštění pryskyřic STIHL.
- ▶ Demontovat víko řetězky.
- ▶ Pásmo okolo řetězky očistit vlhkým hadrem nebo prostředkem na rozpouštění pryskyřic STIHL.
- ▶ Víko řetězky namontovat.

16.2 Čištění vodící lišty a pilového řetězu

- ▶ Vyvětovací pilu vypnout, zářezovou páčku posunout do polohy  a akumulátor vyjmout.
- ▶ Vodící lištu a pilový řetěz demontovat.



- ▶ Výstupní kanálek oleje (1), vstupní otvor oleje (2) a drážku (3) vyčistit štětcem, měkkým kartáčem nebo prostředkem na rozpouštění pryskyřic STIHL.
- ▶ Pilový řetěz vyčistit štětcem, měkkým kartáčem nebo prostředkem na rozpouštění pryskyřic STIHL.

- ▶ Vodící lištu a pilový řetěz namontovat.

16.3 Čištění akumulátoru

- ▶ Akumulátor vyčistit vlhkým hadrem.

17 Údržba

17.1 Odstranění otřepů na vodící liště

Na vnější hraně vodící lišty mohou vzniknout otřepy.

- ▶ Otřepy odstranit plochým pilníkem nebo vyrovnávačem vodících lišt STIHL.
- ▶ V případě stávajících nejasností: vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.

17.2 Ostření pilového řetězu

Správné ostření pilového řetězu vyžaduje velkou praxi.

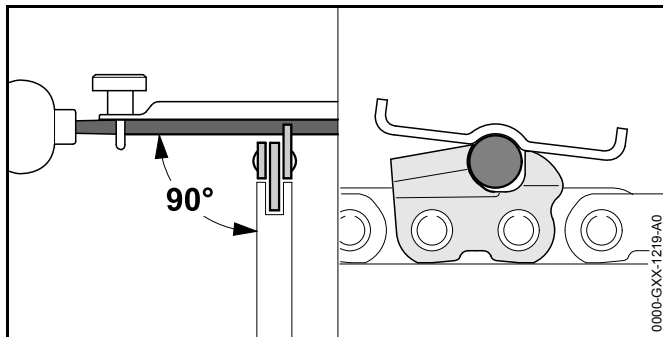
Pomůckou pro správné ostření pilového řetězu jsou pilníky STIHL, pilovací pomůcky STIHL, ostřicí přístroje STIHL a brožurka „Ostření pilových řetězů STIHL“. Brožurka je dostupná na adrese www.stihl.com/sharpening-brochure.

STIHL doporučuje nechat pilové řetězy ostřit u odborného prodejce výrobků STIHL.

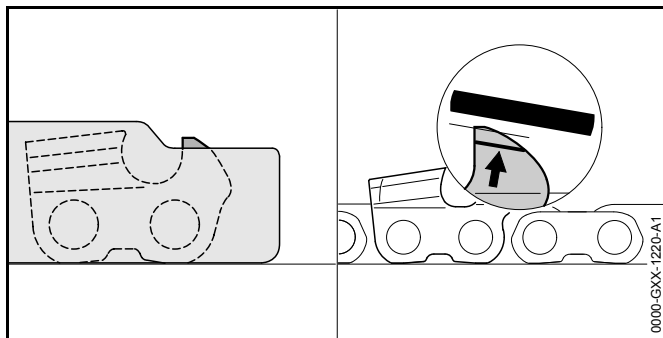
VAROVÁNÍ

Rezné zuby pilového řetězu jsou ostré. Uživatel se může pořezat.

- ▶ Noste pracovní rukavice z odolného materiálu.



- ▶ Každý řezný zub ostřete kulatým pilníkem tak, až jsou splněny níže uvedené podmínky:
 - Kulatý pilník je vhodný pro rozteč pilového řetězu.
 - Kulatý pilník je veden směrem zevnitř ven.
 - Kulatý pilník je veden v pravém úhlu k vodící liště.
 - Je dodržen úhel ostření 30°.



- ▶ Omezovač hloubky spilujte tak, aby byl na stejné rovině s pilovací měrkou STIHL a paralelně ke značkám opotřebení. Pilovací měřka STIHL musí být vhodná pro rozteč pilového řetězu.
- ▶ V případě nejasností vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

18 Oprava

18.1 Oprava vyvětovací pily a akumulátoru

Uživatel nemůže vyvětovací pilu, vodící lištu, pilový řetěz a akumulátor opravovat sám.

- ▶ Pokud jsou vyvětovací pila, vodící lišta nebo pilový řetěz poškozeny: vyvětovací pilu, vodící lištu nebo pilový řetěz nepoužívat a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.
- ▶ Pokud je akumulátor defektní nebo poškozený, vyměnit ho.

19 Odstranění poruch

19.1 Odstranění poruch na vyvětovací pile nebo akumulátoru

Porucha	Světla LED na akumulátoru	Příčina	Odstranění závady
Při zapnutí se vyvětovací pila nerozběhne.	1 LED bliká zeleně.	Stav nabití akumulátoru je příliš nízký.	▶ Akumulátor nabíjet tak, jak je to popsáno v návodu k použití pro nabíječky STIHL AL 101, 300, 500.
	1 LED svítí červeně.	Akumulátor je příliš teplý nebo příliš studený.	▶ Akumulátor vyjmout. ▶ Akumulátor nechat vychladnout nebo zahřát.
	3 LED blikají červeně.	Ve vyvětovací pile je porucha.	▶ Akumulátor vyjmout. ▶ Vyčistit elektrické kontakty v akumulátorové šachtě. ▶ Akumulátor vsadit. ▶ Vyvětovací pilu zapnout. ▶ Pokud 3 světla LED i nadále červeně blikají: akumulátor nepoužívat a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.
	3 LED svítí červeně.	Vyvětovací pila je příliš teplá.	▶ Akumulátor vyjmout. ▶ Vyvětovací pilu nechat vychladnout.
	4 LED blikají červeně.	V akumulátoru je porucha.	▶ Akumulátor vyjmout a opět ho vsadit. ▶ Vyvětovací pilu zapnout. ▶ Pokud 4 světla LED i nadále blikají červeně: akumulátor nepoužívat a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.
		Elektrické spojení mezi vyvětovací pilou a akumulátorem je přerušené.	▶ Akumulátor vyjmout. ▶ Vyčistit elektrické kontakty v akumulátorové šachtě. ▶ Akumulátor vsadit.
		Vyvětovací pila nebo akumulátor jsou vlhké.	▶ Vyvětovací pilu nebo akumulátor nechat uschnout.
Vyvětovací pila se za provozu vypíná.	3 LED svítí červeně.	Vyvětovací pila je příliš teplá.	▶ Akumulátor vyjmout. ▶ Vyvětovací pilu nechat vychladnout.

Porucha	Světla LED na akumulátoru	Příčina	Odstranění závady
		Existuje elektrická porucha.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Akumulátor vyjmout a opět ho vsadit. ▶ Vyvětovací pilu zapnout.
Provozní doba vyvětovací pily je příliš krátká.		Akumulátor není zcela nabitý.	▶ Akumulátor zcela nabít tak, jak je to popsáno v návodu k použití pro nabíječky STIHL AL 101, 300, 500.
		Životnost akumulátoru je překročena.	▶ Akumulátor vyměnit.

20 Technická data

20.1 Vylvětovací pila STIHL°HTA 65, HTA 85

HTA 65

- Přípustné akumulátory:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Hmotnost bez akumulátoru: 3,4 kg
- Maximální objem olejové nádržky: 105 cm³ (0,105 l)

HTA 85

- Přípustné akumulátory:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Hmotnost bez akumulátoru: 4,5 kg
- Maximální objem olejové nádržky: 105 cm³ (0,105 l)

Doba životnosti je uvedena na www.stihl.com/battery-life.

20.2 Řetězky a rychlosti pilového řetězu

Použity mohou být níže uvedené řetězky:

- se 6 zuby pro 1/4" P
 - maximální rychlost řetězu podle ISO 11681: 13,3 m/s

20.3 Minimálně dovolená hloubka drážky vodící lišty

Minimálně dovolená hloubka drážky závisí na rozteči vodící lišty.

- 1/4" P: 4 mm

20.4 Akumulátor STIHL AP

- technologie akumulátoru: lithium-iontová
- napětí: 36 V

- kapacita v Ah: viz výkonový štítek
- obsah energie ve Wh: viz výkonový štítek
- hmotnost v kg: viz výkonový štítek
- přípustné tepelné pásmo pro použití a skladování: - 10 °C až + 50 °C

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 hodnotu je 2 m/s².

HTA 65

STIHL doporučuje nosit ochranu sluchu.

- Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle ISO 22868: 76 dB(A)
- Hladina akustického výkonu L_{WA} měřená podle ISO 22868: 93 dB(A)
- Vibrační hodnota a_{hv} měřená podle ISO 22867
 - ovládací rukojeť: 2,5 m/s²
 - hadicový hmatec: 2,5 m/s²

HTA 85

STIHL doporučuje nosit ochranu sluchu.

- Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle ISO 22868: 76 dB(A)
- Hladina akustického výkonu L_{WA} měřená podle ISO 22868: 93 dB(A)
- Vibrační hodnota a_{hv} měřená podle ISO 22867
 - ovládací rukojeť: 1,0 m/s²
 - hadicový hmatec: 1,0 m/s²

Uvedené vibrační hodnoty se měřily podle normovaného zkušební postupu a mohou se použít pro porovnání elektrických strojů. Skutečně vznikající vibrační hodnoty se mohou od uvedených hodnot odchylovat, závisí to na druhu a způsobu použití. Uvedené vibrační hodnoty se mohou použít pro prvotní odhad vibrační zátěže. Skutečná vibrační

zátěž se musí odhadnout. Mohou se přitom zohlednit také doby, ve kterých je elektrický stroj vypnutý, a takové doby, ve kterých je sice zapnutý, ale běží bez zátěže.

Údaje ke splnění požadavků podle směrnice pro zaměstnavatele 2002/44/ES 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 Kombinace vodících lišt a pilových řetězů

21.1 Vyvätvovací pila STIHL HTA 65, HTA 85

Rozteč	Tloušťka vodícího článku/šířka drážky	Délka	Vodící lišta	Počet zubů vodícího kolečka	Počet vodících článků	Pilový řetěz
1/4" P	1,1 mm	25 cm	Rollomatic E Mini	8	56	71 PM3 (typ 3670)
		30 cm	Rollomatic E Mini		64	

Řezná délka vodící lišty závisí na používané vyvětovací pile a na používaném pilovém řetězu. Skutečná řezná délka vodící lišty může být menší než uvedená délka.

22 Náhradní díly a příslušenství

22.1 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.

Originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL jsou k dostání v odborných prodejnách STIHL.

23 Likvidace

23.1 Likvidace vyvětrovacích nůžek a akumulátoru

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

- ▶ Vyvětrovací pilu, vodící lištu, pilový řetěz, příslušenství a balení zlikvidovat předpisově a s ohledem na životní prostředí.

24 Prohlášení o konformitě EU

24.1 Vyvětrovací pila STIHL HTA 65, HTA 85

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

na vlastní zodpovědnost prohlašuje, že

- konstrukce: akumulátorová vyvětrovací pila
- výrobní značka: STIHL
- typ: HTA 65, HTA 85

- sériová identifikace: 4857

odpovídá patřičným předpisům ve znění směrnic 2011/65/EU, 2006/42/EG a 2014/30/EU a je vyvinuta a vyrobena podle vždy k datu výroby platných verzí následujících norem: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60745-1 a EN ISO°11680-1.

Zkouška EG konstrukčního vzorku podle směrnice 2006/42/EG, článek 12.3(b) byla provedena u: VDE Prüf- u. Zertifizierungsinstitut (NB 0366), Merianstraße 28, 63069 Offenbach, Deutschland

- Certifikační číslo HTA 65: 40040471

- Certifikační číslo HTA 85: 40037848

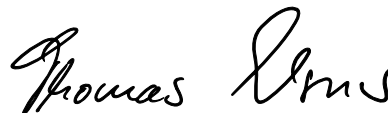
Technické podklady jsou uloženy u oddělení homologace firmy ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Rok výroby, země výroby a výrobní číslo jsou uvedeny na vyvětrovací pile.

Waiblingen, 01.03.2017

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

v zast.



Thomas Elsner, vedoucí managementu výrobků a služeb

25 Adresy

25.1 Hlavní sídlo firmy STIHL

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

25.2 Distribuční společnosti STIHL

NĚMECKO

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

RAKOUSKO

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

ŠVÝCARSKO

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon: +41 44 9493030

ČESKÁ REPUBLIKA

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

25.3 Dovožci firmy STIHL

BOSNA-HERCEGOVINA

UNIKOMERC d. o. o.
Bišće polje bb
88000 Mostar
Telefon: +387 36 352560
Fax: +387 36 350536

CHORVATSKO

UNIKOMERC – UVOZ d.o.o.
Sjedište:
Amruševa 10, 10000 Zagreb
Prodaja:
Ulica Kneza Ljudevita Posavskog 56, 10410 Velika Gorica
Telefon: +385 1 6370010

Fax: +385 1 6221569

TURECKO

SADAL TARIM MAKİNALARI DIŞ TİCARET A.Ş.
Alsancak Sokak, No:10 I-6 Özel Parsel
34956 Tuzla, İstanbul
Telefon: +90 216 394 00 40
Fax: +90 216 394 00 44

26 Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické stroje

26.1 Úvod

V této kapitole jsou uvedeny předformulované, všeobecně platné bezpečnostní pokyny v normě EN/IEC 60745 pro rukou vedené, motorem poháněné elektrické stroje a nářadí.

STIHL tyto texty musí otisknout.

Bezpečnostní pokyny k zabránění elektrické rány, uvedené pod bodem "Elektrická bezpečnost", nejsou aplikovatelné na akumulátorové výrobky STIHL.

VAROVÁNÍ

Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny, návody, ilustrace a technické podklady, jimiž je tento elektrický stroj opatřen. Zanedbání a nedodržení následujících návodů mohou způsobit úraz elektrickým proudem, požár a/nebo další těžké úrazy. Všechny bezpečnostní pokyny a návody bezpečně uložte pro další použití.

Pojem „elektrický stroj“ používaný v bezpečnostních pokynech se vztahuje na elektrické stroje napájené ze sítě (se síťovým kabelem) a na elektrické stroje napájené akumulátorem (bez síťového kabelu).

26.2 Bezpečnost pracoviště

- a) **Své pracoviště udržujte v čistém stavu a dobře osvětlené.**
Nepořádek nebo neosvětlené pracoviště mohou vést k úrazům.
- b) **Nikdy s elektrickým strojem nepracujte v prostředí ohroženém explozí, ve kterém se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny nebo vznětlivý prach jakéhokoli druhu.**
Elektrické stroje produkují elektrické jiskry, které by mohly vznětlivý prach či vznětlivé výpary zapálit.
- c) **Během práce s elektrickým strojem nepouštějte děti a jiné osoby do jeho blízkosti.** V případě odpoutání pozornosti by mohlo dojít ke ztrátě vaší kontroly nad strojem.

26.3 Elektrická bezpečnost

- a) **Připojovací elektrická vidlice elektrického stroje musí být vhodná pro síťovou zásuvku. Elektrická vidlice se nikdy nesmí žádným způsobem pozměňovat. Nikdy nepoužívejte žádné adaptérové vidlice v kombinaci s elektrickými stroji s ochranným uzemněním.** Nezměněné elektrické vidlice a vhodné zásuvky snižují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- b) **Vyhnete se tělesným kontaktům s uzemněnými plochami například trubek, topných těles, elektrických sporáků a ledniček.** Existuje zde zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem v případě, že je vaše tělo uzemněno.
- c) **Elektrické stroje nikdy nenechávat na dešti či v mokru.** Proniknutí vody do elektrického stroje zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- d) **Nepoužívejte kabel k jiným účelům, např. k nošení elektrického stroje, k jeho zavěšování nebo k vytahování vidlice ze zásuvky. Kabel udržovat daleko od zdrojů vysokých teplot, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí stroje.** Poškozené či zamotané kabely zvyšují riziko elektrické rány.
- e) **V případě, že s elektrickým strojem budete pracovat venku, používejte pouze takové prodlužovací kabely, které jsou vhodné také pro venkovní práce.** Použití prodlužovacího kabelu vhodného pro venkovní práce snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

- f) **Pokud se nelze vyhnout provozu elektrického stroje ve vlhkém prostředí, používejte zásadně vždy ochranný spínač proti nedostatečnému proudu.** Použití ochranného spínače proti nedostatečnému proudu snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

26.4 Bezpečnost osob

- a) **Při práci buďte pozorní, dbejte na to, co děláte a s elektrickým strojem pracujte vždy s rozmyslem. Nikdy s elektrickým strojem nepracujte, jste-li unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků.** Jakákoliv krátká momentální nepozornost během práce s elektrickým strojem může mít za následek vážné úrazy.
- b) **Noste osobní ochranné vybavení a zásadně vždy ochranné brýle.** Použití osobního ochranného vybavení, jako např. ochranné protiprašné masky, bezpečnostních bot s hrubou, neklouzavou podrážkou, ochranné přilby nebo ochrany sluchu, podle druhu a použití elektrického stroje, snižuje riziko úrazů.
- c) **Zabraňte nechtěnému, samovolnému naskočení stroje. Ještě dříve, než připojíte elektrický stroj na síťové napájení a/nebo na akumulátor, než ho zdvihnete nebo hodláte přenést, se bezpodmínečně přesvědčte o tom, že je vypnutý.** Pokud máte při přenášení elektrického stroje prst na spínači, nebo stroj připojujete na síťové napájení v zapnutém stavu, může to vést k úrazům.
- d) **Před zapnutím elektrického stroje vždy zásadně odstraňte nářadí k jeho seřizování nebo šroubováky.** Nářadí či klíč, které by se nacházelo/nacházel v jednom z rotujících dílů stroje, by mohlo/mohl vést k úrazům.
- e) **Vyhnete se jakémukoli abnormálnímu držení těla. Zajistěte si pevný postoj a udržujte neustále správnou rovnováhu.** Tím můžete elektrický stroj lépe kontrolovat i v neočekávaných situacích.
- f) **Noste vhodný oděv. Nikdy nenoste široký, volný oděv ani žádné šperky a ozdoby. Vlasy a oděv udržujte ve správné vzdálenosti od pohybujících se částí stroje.** Volný oděv, šperky, ozdoby či dlouhé vlasy by se mohly zachytit v pohybujících se částech stroje.

- g) **Pokud je možné namontovat zařízení pro odsávání prachu a záchyt prachu, je třeba je připojit a správně použít.** Použití zařízení pro odsávání prachu může snížit ohrožení zdraví vlivem prachu.
- h) **Nepodléhejte falešnému pocitu bezpečnosti a nezanedbávejte bezpečnostní pravidla pro elektrické stroje, i když jste po mnohanásobném použití s elektrickým strojem dobře obeznámeni.** Nepozorné zacházení a jednání může během zlomků vteřiny vést k těžkým úrazům.

26.5 Použití a zacházení s elektrickým strojem

- a) **Stroj nikdy nepřetěžujte. Pro vaši práci používejte elektrický stroj, který je pro ni určen.** S vhodným elektrickým strojem pracujete v uvedeném výkonostním pásmu lépe a bezpečněji.
- b) **Nikdy nepoužívejte elektrický stroj, jehož spínač je defektní.** Elektrický stroj, který se již nedá zapnout či vypnout, je nebezpečný a musí být opraven.
- c) **Dříve, než začnete na stroji provádět seřizovací úkony, výměnu pracovních dílů nebo elektrický nástroj odložíte, zásadně vždy nejdříve vytáhněte elektrickou vidlici ze zásuvky a/nebo odstraňte vyjímatelný akumulátor.** Toto bezpečnostní opatření zabrání jakémukoli nechtěnému naskočení elektrického stroje.
- d) **Nepoužívané elektrické stroje skladujte mimo dosah dětí. Nikdy nedovolte používat tento stroj osobám, které nejsou s tímto strojem obeznámeny a které si nepřečetly tyto pokyny a návody.** Elektrické stroje jsou nebezpečné v případě, že jsou používány nezkušenými osobami.
- e) **Elektrické stroje a pracovní nástroje pečlivě ošetřujte.** Kontrolujte, zda pohyblivé díly stroje dokonale fungují a nezadrhávají se, zda jednotlivé součásti nejsou zlomené či jinak poškozené, že funkce elektrického stroje není negativně ovlivněna. Před zahájením práce nechte poškozené díly stroje opravit. Příčina mnoha úrazů spočívá ve špatné údržbě elektrických strojů.

- f) **Řezné nářadí udržujte v čistém a správně naostřeném stavu.** Pečlivě ošetřované řezné nástroje s ostrými břity mají nižší sklon k zaklesnutí a jejich vedení při práci je snadnější.
- g) **Elektrický stroj, příslušenství a pracovní nástroje atd. používejte patřičně podle těchto pokynů a návodů. Zásadně přitom zohledněte také pracovní podmínky a k provedení naplánované práce.** Použití elektrických strojů k jinému než k předurčenému použití může vést k nebezpečným situacím.
- h) **Udržujte rukojeti a plochy k uchopení v suchém, čistém stavu, bez oleje a tuků.** Kluzké rukojeti a plochy k uchopení nedovolují žádnou bezpečnou obsluhu a kontrolu elektrického stroje v nepředvídatelných situacích.

26.6 Použití a zacházení s akumulátorovým strojem

- a) **Nabíjení akumulátorů provádějte pouze výrobcem doporučenými nabíječkami.** Nabíječka, která je vhodná pro určitý druh akumulátorů, hrozí v případě použití s jinými akumulátory nebezpečí požáru.
- b) **V elektrických nástrojích používejte pouze pro ně předurčené akumulátory.** Při použití jiných akumulátorů může hrozit nebezpečí úrazu či požáru.
- c) **Akumulátor, který právě není používán, nepřechovávat v blízkosti kancelářských spínaček, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů a jiných kovových předmětů, které by mohly způsobit přemostění kontaktů.** Zkrat mezi kontakty akumulátoru může mít za následek popálení či požár.
- d) **Při nesprávném použití může z akumulátoru vytéct kapalina. Vyhnete se kontaktu s ní. Při náhodném kontaktu s kapalinou se ihned opláchnout vodou.** Pokud by se kapalina dostala do očí, obraťte se navíc s žádostí o pomoc na lékaře. Z akumulátoru vytékající kapalina může způsobit podráždění pokožky nebo popálení.
- e) **Nepoužívejte žádný poškozený nebo pozměněný akumulátor.** Poškozené nebo pozměněné akumulátory se mohou chovat nepředvídatelně a mohou vést k požáru, explozi nebo úrazům.

- f) **Nikdy nevystavujte akumulátor ohni nebo vysokým teplotám.** Oheň nebo teploty nad 130 °C (265 °F) mohou vyvolat explozi.
- g) **Dodržujte všechny pokyny a odkazy k nabíjení a nenabíjejte akumulátor nebo akumulátorový stroj nikdy mimo v návodu k použití uvedeného tepelného pásma.** Falešné nabíjení nebo nabíjení mimo dovoleného tepelného pásma může akumulátor zničit a zvýšit nebezpečí požáru.

26.7 Servis

- a) **Elektrický stroj nechávejte opravovat pouze kvalifikovaným odborným personálem a pouze za použití originálních náhradních dílů.**
Tím je zajištěno, že bezpečnost elektrického stroje zůstane zachována.
- b) **Neprovádějte nikdy údržbu poškozeného akumulátoru.** Veškeré údržbářské úkony na akumulátorech by měly být prováděny pouze výrobcem nebo zplnomocněnými servisními dílnami.

0458-766-1021-A

tschechisch



www.stihl.com



0458-766-1021-A