



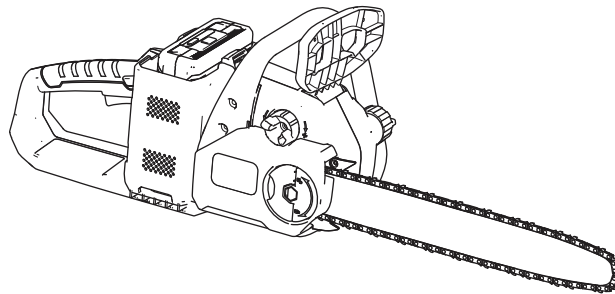
**Count on it.**

**Návod k obsluze**

## Řetězová pila Power Plex™, 35 cm, 40 V MAX.

Číslo modelu 51138—Výrobní číslo 317000001 a vyšší

Číslo modelu 51138T—Výrobní číslo 317000001 a vyšší



# Úvod

Tato řetězová pila je určena k řezání větví stromů, kmenů a dřevěných trámů o průměru, který nesmí být větší než délka vodící lišty. Výrobek mohou používat pouze dospělé osoby. Výrobek je napájen pouze modelem akumulátoru 88525 (dodávaný s modelem 51138) nebo 88526.

Pečlivě si tuto příručku prostudujte, abyste se naučili stroj správně obsluhovat a udržovat, a předešli tak zranění a poškození stroje. Za řádnou a bezpečnou obsluhu výrobku nesete odpovědnost vy.

Společnost Toro můžete kontaktovat přímo na adrese [www.Toro.com](http://www.Toro.com). Zde najdete informace o výrobcích a příslušenství, můžete vyhledat prodejce nebo zaregistrovat svůj výrobek.

**Model 51138T nezahrnuje akumulátor ani nabíječku akumulátorů.**

# Bezpečnost

Při používání elektrického nářadí vždy dodržujte základní bezpečnostní opatření a předpisy, aby se snížilo riziko požáru, úrazu elektrickým proudem a poranění osob, včetně následujících opatření:

## ⚠ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

**Nedodržování všech bezpečnostních pokynů a výstrah může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné poranění osob.**

**Přečtěte si všechny bezpečnostní výstrahy a veškeré pokyny.**

**Uložte všechna varování a bezpečnostní pokyny pro budoucí použití.**

*Pojem „elektrické nářadí“ ve všech pokynech a výstrahách se týká elektrického nářadí s kabelem nebo elektrického nářadí napájeného z akumulátoru (bez kabelu).*

1. **Bezpečnost pracovního prostoru**
  - A. **Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.** *Nepořádek v pracovním prostoru nebo nedostatek osvětlení může vést k úrazům.*
  - B. **Nepracujte s elektrickým nářadím ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.** *Elektrické nářadí je zdrojem jisker, které mohou způsobit vznícení prachu nebo výparů.*
  - C. **Při práci s elektrickým nářadím udržujte děti a kolemjdoucí osoby v bezpečné vzdálenosti.** *Odvedení pozornosti může způsobit, že ztratíte kontrolu nad strojem.*
2. **Bezpečnost osob**
  - A. **Při práci s elektrickým nářadím buďte neustále v pohotovosti, sledujte, co děláte, a používejte zdravý rozum.** **Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků.** *Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může vést k vážnému zranění.*
  - B. **Používejte osobní ochranné pomůcky.** **Vždy používejte ochranné brýle.** *Ochranné prostředky jako maska proti prachu, neklouzavá bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo chrániče sluchu snižují riziko poranění osob, pokud jsou používány v příslušných podmínkách.*

- C. **Zabraňte náhodnému spuštění zařízení. Ujistěte se, že před připojením ke zdroji napětí a/nebo akumulátoru a před zvednutím nebo přenášením nářadí je spínač ve VYPNUTÉ poloze. Přenášení nářadí s prstem na hlavním spínači nebo připojení napájecího kabelu k nářadí, která mají spínač v poloze zapnuto, může vést k nehodám.**
- D. **Před zapnutím elektrického nářadí odstraňte jakýkoliv použitý stavěcí klín nebo maticový klíč. Maticový klíč nebo stavěcí klín, které jsou ponechané připojené k elektrickému nářadí, mohou mít za následek poranění osob.**
- E. **Nezatahujte se. Vždy dbejte na správný postoj a rovnováhu. To umožňuje lepší kontrolu nad elektrickým nářadím v neočekávaných situacích.**
- F. **Pracujte ve vhodném oblečení. Nenoste volný oděv a šperky. Udržujte vlasy, oblečení a rukavice mimo dosah pohybujících se částí stroje. Pohybující se částí stroje mohou zachytit volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy.**
- G. **Pokud je zařízení vybaveno systémem odsávání prachu a sběrným zařízením, zajistěte jejich správné připojení a řádnou funkci. Použití těchto zařízení může snížit nebezpečí spojené s výskytem prachu.**
- H. **Mějte ruce a nohy v dostatečné vzdálenosti od místa sekání.**
3. **Použití a péče o elektrické nářadí**
- A. **Na elektrické nářadí netlačte silou. Zvolte správný typ elektrického nářadí pro vaše použití. Správné elektrické nářadí bude pracovat lépe a bezpečněji při rychlosti, pro kterou bylo navrženo.**
- B. **Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud spínač nebude nářadí zapínat a vypínat. Jakékoliv elektrické nářadí, které nelze kontrolovat pomocí vypínače, je nebezpečné a musí být opraveno.**
- C. **Před jakýmkoliv seřizováním, výměnou příslušenství nebo před uskladněním odpojte zástrčku od zdroje energie a/nebo vyjměte z elektrického nářadí akumulátor. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění nářadí.**
- D. **Uložte elektrické nářadí mimo dosah dětí a nedovolte ostatním osobám, které nejsou seznámeny s elektrickým nářadím nebo s tímto návodem, aby s nářadím pracovaly. Elektrické nářadí je nebezpečné v rukou nekvalifikovaných osob.**
- E. **Pokud nářadí nepoužíváte, skladujte jej v budově. Pokud spotřebiče nejsou používány, měly by být skladovány v budově na suchém a chráněném nebo uzamčeném místě mimo dosah dětí.**
- F. **Údržba elektrického nářadí. Přesvědčte se, zda jsou pohyblivé součásti správně vyrovnány ani se nezadírají, zda nejsou poškozeny žádné díly, a zkontrolujte, zda funkci elektrického nářadí nemohou ovlivnit jiné poruchy. Je-li poškozeno, nechejte elektrické nářadí před použitím opravit. Mnoho nehod je způsobeno nedostatečnou údržbou elektrického nářadí.**
- G. **Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Řádně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými břity jsou méně náchylné k uvíznutí způsobenému nečistotami a lépe se ovládají.**
- H. **Používejte elektrické nářadí, příslušenství, vsazené řezné nástroje apod. v souladu s těmito pokyny a způsobem určeným pro konkrétní typ elektrického nářadí. Vždy přitom berte v úvahu pracovní podmínky a účel práce. Použití elektrického nářadí k jiné činnosti, než k jaké je určeno, může vést k nebezpečným situacím.**
- I. **Udržujte kryty na místě a v provozuschopném stavu.**
- J. **Používejte pouze náhradní vodičí lišty a řetězy specifikované výrobcem. Neodpovídající náhradní vodičí lišty a řetězy mohou způsobit prasknutí řetězu a/nebo zpětný ráz.**
- K. **Při broušení a údržbě řetězu pily dodržujte pokyny výrobce. Snížení výšky omezovací patky může vést k zesílenému zpětnému rázu.**
4. **Bezpečnost při práci s řetězovou pilou**
- A. **Držte elektrické nářadí pouze za izolované rukojeti, protože řetěz pily může přijít do kontaktu se skrytými elektrickými vodiči nebo s vlastním napájecím kabelem. Řetěz pily, který přijde do kontaktu s vodiči pod napětím, může přivést proud do kovových dílů elektrického nářadí a způsobit tak obsluhu úraz elektrickým proudem.**
- B. **Noste ochranné brýle a chrániče sluchu a používejte ochranu hlavy, rukou a nohou. Odpovídající ochranný oděv**

snižuje možnost zranění odletujícími úlomky nebo náhodným kontaktem s řetězem.

- C. **Řezání stromů může být nebezpečné a vyžaduje zkušenosti.** *Nikdy nekácejte řetězovou pilou velké stromy, jejichž průměr kmene je větší než délka vodící lišty.*
- D. **Neřezejte s řetězovou pilou na stromě.** *Používání motorové pily na stromě může způsobit úraz.*
- E. **Při práci s řetězovou pilou vždy udržujte stabilní postoj a stůjte na pevném, bezpečném a rovném povrchu.** *Kluzký nebo nestabilní povrch (např. žebřík) může způsobit ztrátu rovnováhy nebo kontroly nad řetězovou pilou.*
- F. **Při řezání větve, na niž působí pnutí, buďte připraveni na to, že se může vymrštit.** *Když se pnutí v dřevních vláknech uvolní, větev vás může zasáhnout a/nebo způsobit, že nad řetězovou pilou ztratíte kontrolu.*
- G. **Při řezání keřů a mladých stromků buďte maximálně opatrní.** *Řetěz pily může zachytit tenké větve a vymrštit je proti vám. Vymršťené větvičky mohou také narušit vaši rovnováhu.*
- H. **Řetězovou pilu přenášejte za přední rukojeť, vypnutou a v bezpečné vzdálenosti od těla.** *Když řetězovou pilu přenášíte nebo uskladňujete, vždy nasadte kryt vodící lišty. Správné zacházení s řetězovou pilou snižuje riziko náhodného kontaktu s rotujícím řetězem.*
- I. **Dodržujte pokyny pro mazání, napínání řetězu a výměnu příslušenství.** *Nesprávně napnutý nebo namazaný řetěz se může přetrhnout nebo zvýšit riziko zpětného rázu.*
- J. **Udržujte rukojeti suché, čisté a bez oleje a maziva.** *Mastné, olejem znečištěné rukojeti jsou kluzké a mohou vést ke ztrátě kontroly.*
- K. **Předcházejte zpětnému rázu.** *Ke zpětnému rázu může dojít, pokud se špička vodící lišty dotkne nějakého předmětu, nebo když je během řezání řetěz sevřen ve dřevu. Dotyk špičkou lišty může způsobit nečekanou opačnou reakci - prudké zvednutí vodící lišty proti obsluze. Při zachycení řetězu v horní části vodící lišty může dojít k prudkému odhození lišty dozadu proti obsluze. Obě tyto reakce mohou vést ke ztrátě kontroly nad pilou a způsobit vážný úraz. Zpětnému rázu*

*lze předejít dodržováním níže uvedených bezpečnostních opatření:*

- **Při práci s řetězovou pilou vždy používejte obě ruce.** *Pilu držte neustále pevně, palci a prsty objímejte rukojeti řetězové pily, obě ruce mějte na pile a tělem a rameny zaujměte pozici, která vám umožní překonat sílu zpětného rázu. Sílu zpětného rázu budete mít lépe pod kontrolou, pokud budete dbát bezpečnostních opatření. Řetězovou pilu nepouštějte!*
- **Při řezání se nenatahujte a neřežejte nad výšku ramen.** *Snáze tak předejdete náhodnému dotyku špičkou lišty a umožní vám to lépe si udržet kontrolu nad řetězovou pilou v nepředvídaných situacích.*

## 5. Servis

**Servis tohoto elektrického náradí musí provádět kvalifikovaná osoba za použití pouze originálních náhradních dílů.** *Tím zajistíte bezpečnost při práci s elektrickým náradím.*

## 6. Bezpečnost akumulátorů

- A. *Nenabíjejte elektrické náradí v dešti nebo na mokřích místech.*
- B. *Nepoužívejte akumulátorem napájené náradí v dešti.*
- C. *Používejte pouze následně uvedené typy a velikosti akumulátorů: akumulátory firmy Toro, model 88525 nebo 88526, a nabíječku akumulátoru, model 88527.*
- D. *Před prováděním údržby, čištěním nebo odstraňováním materiálu z elektrického náradí z něj vyjměte akumulátor nebo jej odpojte.*
- E. *Nelikvidujte akumulátor v ohni, neboť jeho články mohou explodovat. Informujte se o místních vyhláškách a předpisech se speciálními pokyny pro likvidaci baterií.*
- F. *Baterie neotevírejte ani nepoškozujte. Uvolněný elektrolyt je žíravina a může způsobit poškození očí nebo kůže. Elektrolyt může být při požití toxický.*
- G. *Akumulátor neotevírejte ani nepoškozujte. Uvolněný elektrolyt je hořlavý a může způsobit požár, pokud je vystaven ohni.*
- H. *Při manipulaci s akumulátory si počínejte opatrně, abyste nezpůsobili zkratování akumulátoru vodivými materiály, jako jsou*

*prsteny, náramky a klíče. Akumulátor nebo vodič se může přehřát a způsobit popáleniny.*

- I. Pokud není akumulátor nabíjen v doporučeném teplotním rozmezí, doba nabíjení se prodlužuje.*

## **USCHOVEJTE TYTO POKYNY**

### **Akustický tlak**

Hladina akustického tlaku u tohoto zařízení v blízkosti ucha obsluhy činí 85 dBA s odchylkou (K) 3 dBA.

Hladina akustického tlaku byla určena podle postupů stanovených normou EN ISO 11201.

### **Akustický výkon**

Zařízení garantuje hladinu akustického výkonu 105 dBA, která zahrnuje i hodnotu nejistoty (K) 1 dBA.

Hladina akustického výkonu byla určena podle postupů stanovených normou EN ISO 22868.

### **Vibrace rukou/paží**

Naměřená úroveň vibrací pro pravou ruku = 1,65 m/s<sup>2</sup>

Naměřená úroveň vibrací pro levou ruku = 1,65 m/s<sup>2</sup>

Hodnota nejistoty (K) = 1.5 m/s<sup>2</sup>

Naměřené hodnoty byly získány v souladu s postupy uvedenými v normě EN ISO 20643.

***Důležité:*** Úroveň vibrací při konkrétním použití elektrického náradí se může lišit od deklarované celkové hodnoty v závislosti na způsobu, jakým je náradí používáno. Provozovatel by měl přijmout bezpečnostní opatření na základě odhadu expozice ve skutečných podmínkách použití.

# Bezpečnostní a instrukční štítky



Bezpečnostní štítky a pokyny jsou umístěny na viditelném místě v blízkosti každého prostoru představujícího potenciální nebezpečí. V případě ztráty nebo poškození původního štítku jej nahraďte štítkem novým.



136-2497

decal136-2497

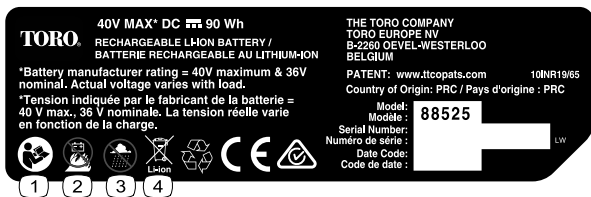
1. Nelikvidovat



136-2498

decal136-2498

1. Nelikvidujte.



136-2499

decal136-2499

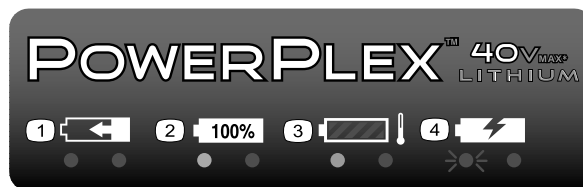
1. Přečtěte si *Návod k obsluze*.
2. Akumulátor nespalujte.
3. Nepoužívejte za mokra.
4. Nelikvidujte.



136-2501

decal136-2501

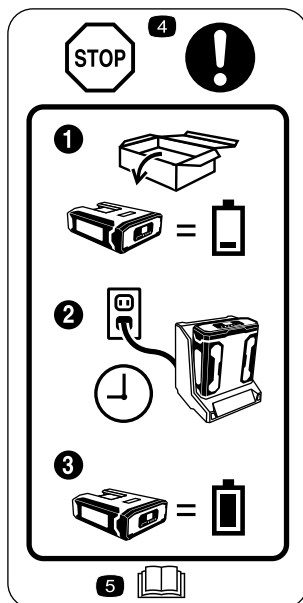
1. Nelikvidujte.
2. Dvojitě izolováno
3. Domácí použití
4. Přečtěte si *Návod k obsluze*.



136-2504

decal136-2504

1. Akumulátor se nabíjí.
2. Akumulátor je plně nabit.
3. Akumulátor je příliš horký.
4. Akumulátor je třeba vyměnit.



136-2534

decal136-2534

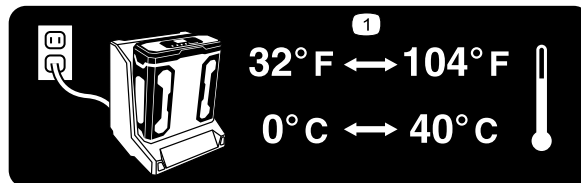
1. Akumulátor není po vyjmutí z obalu zcela nabitý.
2. Umístěte akumulátor do nabíječky.
3. Před prvním použitím počkejte, dokud se akumulátor zcela nenabije.
4. Stop – před prvním použitím se řiďte těmito pokyny.
5. Přečtěte si *Návod k obsluze*.



decal136-2538

136-2538

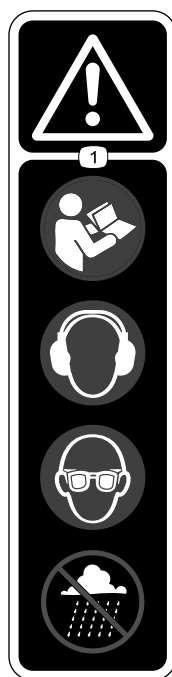
1. Nedotýkejte se předmětů špičkou vodící lišty; mohlo by dojít k vážnému zranění.
2. Při práci s řetězovou pilou používejte obě ruce.



decal136-2539

136-2539

1. Akumulátor nabíjejte při teplotním rozmezí 0 °C až 40°C.



decal136-2537

136-2537

1. Výstraha – přečtěte si *provozní příručku*; používejte chrániče sluchu, noste ochranné brýle a nepracujte za mokra.

# Nastavení

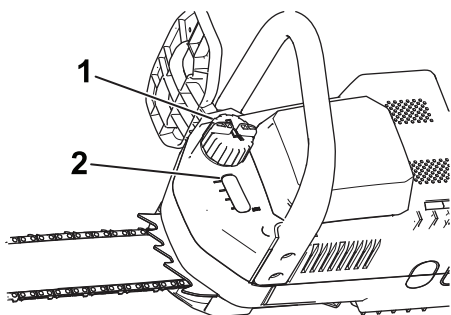
**Poznámka:** Při zakoupení není akumulátor zcela nabitý. Před prvním použitím nářadí se řiďte pokyny v části [Nabíjení akumulátoru \(strana 16\)](#).

## Plnění řetězové pily olejem na lištu a řetěz

**Důležité:** Používejte pouze olej určený pro lišty a řetězy.

1. Položte řetězovou pilu na rovný povrch.
2. Očistěte prostor kolem uzávěru oleje ([Obrázek 1](#)).

**Poznámka:** Dávejte pozor, aby do olejové nádrže nepronikly nečistoty nebo dřevěné třísky.



Obrázek 1

g192110

1. Uzávěr oleje
2. Kontrolní okno oleje

3. Sejměte uzávěr a nalijte do řetězové pily olej tak, aby se jím kontrolní okno naplnilo ([Obrázek 1](#)).

Neplňte řetězovou pilu nad spodní okraj plnicího hrdla.

4. Očistěte veškerý rozlitý olej a namontujte zpět uzávěr.

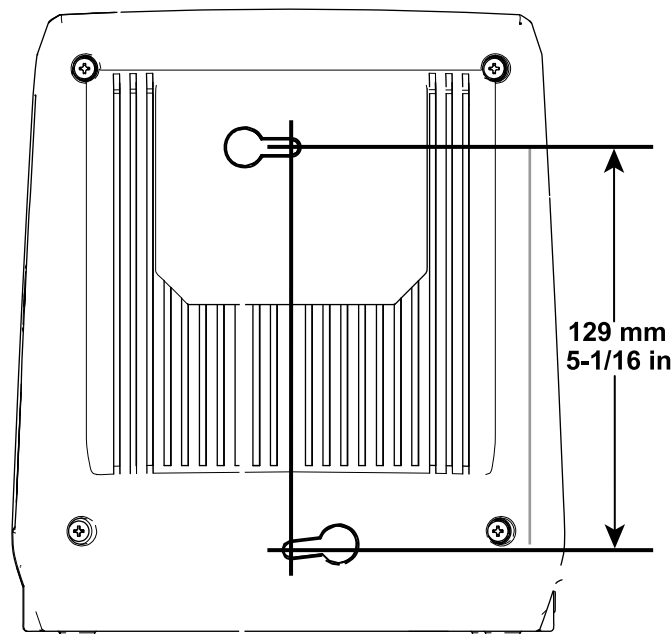
## Upevnění nabíječky akumulátoru (volitelné)

V případě potřeby nabíječku akumulátoru bezpečně připevněte ke stěně s použitím montážních otvorů ve tvaru klíčové dírky na zadní straně nabíječky.

Zařízení musí být namontováno v budově (například v garáži nebo jiném suchém místě), v blízkosti elektrické zásuvky a mimo dosah dětí.

[Obrázek 2](#) slouží jako pomůcka při montáži nabíječky.

**Poznámka:** Nasuňte nabíječku na vhodně umístěné upevňovací šrouby a jejím otočením ji upevněte v poloze (upevňovací šrouby nejsou součástí balení).

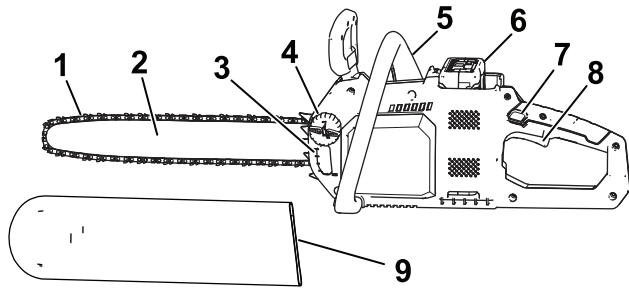


Obrázek 2

g194202



# Součásti stroje

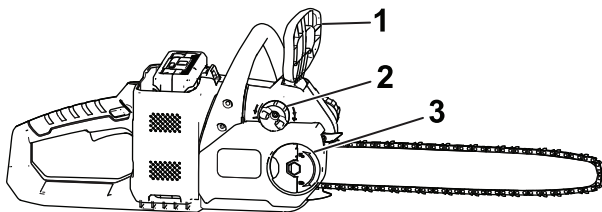


g192115

**Obrázek 3**

Levá strana řetězové pily

- |                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| 1. Řetěz                | 6. Akumulátor                  |
| 2. Vodicí lišta         | 7. Blokování vypínače          |
| 3. Kontrolní okno oleje | 8. Vypínač (na zadní rukojeti) |
| 4. Uzávěr oleje         | 9. Kryt vodicí lišty           |
| 5. Přední rukojeť       |                                |



g192114

**Obrázek 4**

Pravá strana řetězové pily

- |                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| 1. Brzda řetězu            | 3. Křídlová matice |
| 2. Napínací knoflík řetězu |                    |

# Technické údaje

## Hmotnost

Hmotnost zařízení bez akumulátoru	5,4 kg
Hmotnost zařízení s akumulátorem 88525	6,4 kg
Hmotnost zařízení s akumulátorem 88526	7,0 kg

## Vhodný teplotní rozsah

Nabíjte akumulátor při teplotě	0 °C až 40 °C *
Výrobky používejte při teplotě	-15 °C až 60 °C
Výrobky skladujte při teplotě	-15 °C až 60 °C
Odpojte nabíječku při následujících teplotách	pod 0 °C nebo nad 40 °C

\*Doba nabíjení se zvyšuje, pokud nabíjení akumulátoru neprobíhá v tomto teplotním rozsahu.

Nářadí, akumulátor a nabíječku akumulátorů skladujte na uzavřeném, čistém a suchém místě.

# Obsluha

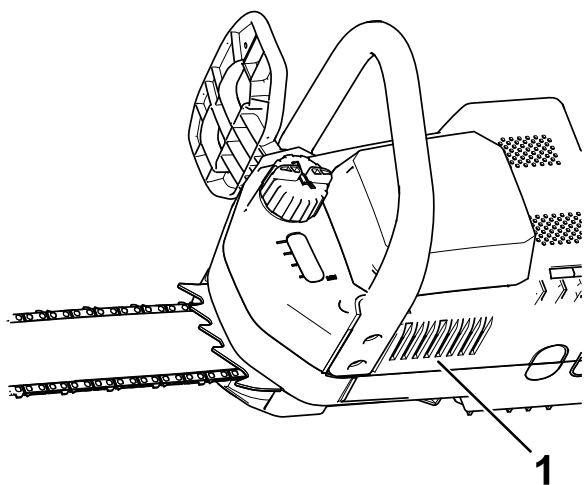
## Před použitím řetězové pily

Před použitím řetězové pily proveďte následující kroky:

- Vyčistěte součásti řetězu a přesvědčte se, zda nejsou nadměrně opotřebené a poškozeny, a v případě potřeby je vyměňte, viz [Údržba vodící lišty, řetězu a hnacího řetězového kola](#) (strana 19) a [Ostření řetězu](#) (strana 20).
- Zkontrolujte hladinu oleje; viz část [Kontrola hladiny oleje a doplňování oleje na lištu a řetěz](#) (strana 18).
- Zkontrolujte brzdu řetězu; viz část [Kontrola brzdy řetězu](#) (strana 18).

## Spuštění řetězové pily

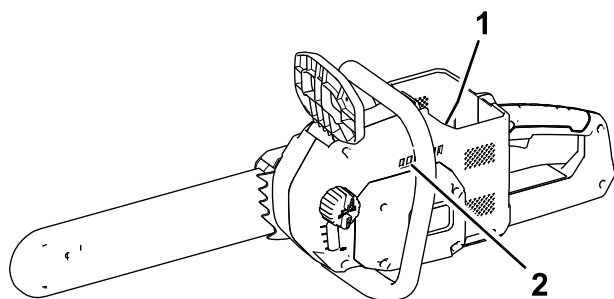
1. Přesvědčte se, zda nejsou větrací průduchy řetězové pily ([Obrázek 5](#) a [Obrázek 6](#)) zaneseny prachem a nečistotami.



Obrázek 5

g197204

1. Větrací průduch

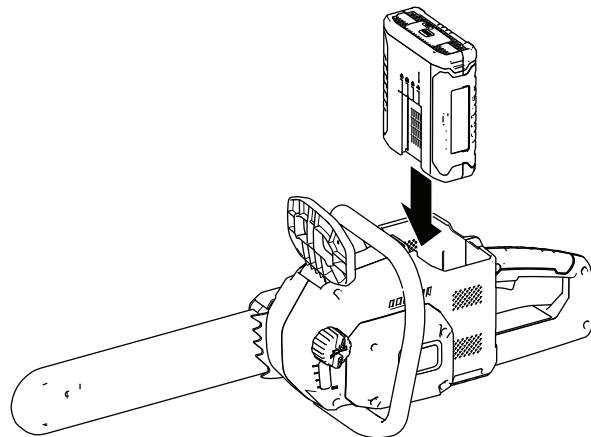


Obrázek 6

g197205

1. Větrací průduch (uvnitř dutiny akumulátoru)
2. Větrací průduch

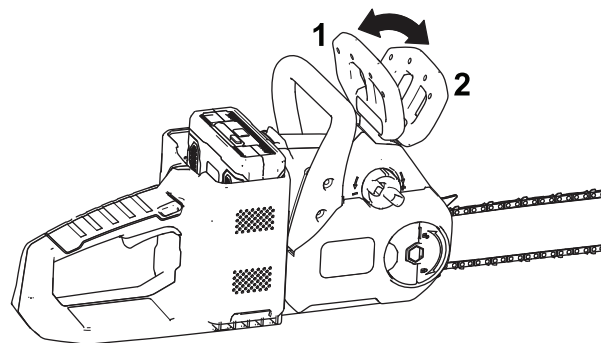
2. Položte řetězovou pilu na rovný povrch.
3. Vyrovnějte jazýček akumulátoru s dutinou pro akumulátor v řetězové pile ([Obrázek 7](#)).



Obrázek 7

g192108

4. Zasuňte akumulátor do dutiny pro akumulátor, dokud se nezajistí na západku.
5. Přesvědčte se, zda je brzda řetězu v PROVOZNI poloze ([Obrázek 8](#)).

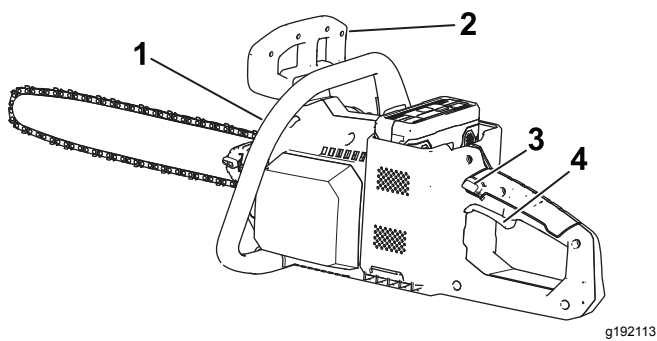


Obrázek 8

g192111

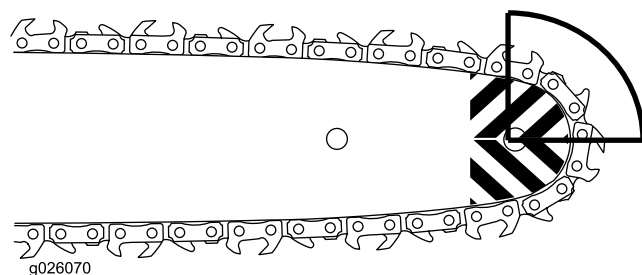
1. Brzda řetězu (PROVOZNI poloha)
2. Brzda řetězu (poloha STOP)

6. Jednou rukou držte přední rukojeť, druhou rukou uchopte zadní rukojeť, stiskněte blokování vypínače a poté vypínač ([Obrázek 9](#)).



Obrázek 9

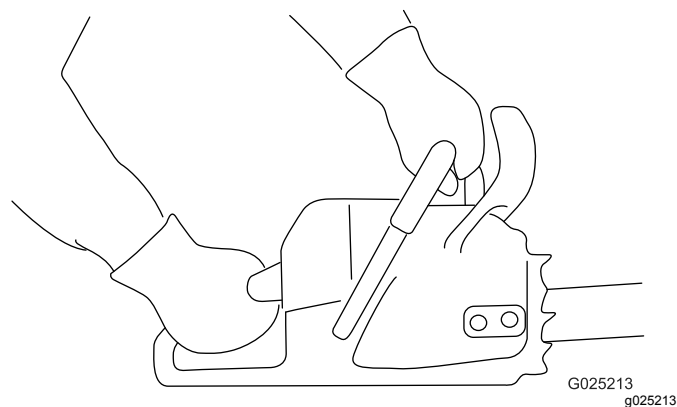
- |                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| 1. Přední rukojeť | 3. Blokování vypínače |
| 2. Brzda řetězu   | 4. Vypínač            |



Obrázek 10

1. Uchopte řetězovou pilu oběma rukama - levou rukou přední rukojeť a pravou rukou zadní rukojeť, viz [Obrázek 11](#).

**Poznámka:** Účinek zpětného rázu můžete snížit tím, že budete mít levou ruku v lokti propnutou.



Obrázek 11

## Vypnutí řetězové pily

Chcete-li řetězovou pilu vypnout, uvolněte vypínač.

Pokaždé, když řetězovou pilu nepoužíváte nebo ji přepravujete (například z pracoviště nebo na pracoviště), přesuňte brzdu do polohy STOP ([Obrázek 8](#)).

## Řezání s řetězovou pilou

### ▲ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Nesprávné používání řetězové pily může vést k vážnému zranění nebo smrti.

V zájmu předcházení možnému zranění si pečlivě přečtěte všechny provozní pokyny a řiďte se jimi.

### ▲ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Zpětný ráz může způsobit vážné nebo smrtelné zranění.

Před použitím řetězové pily vždy zkontrolujte správnou funkci brzdového systému řetězu.

Nedotýkejte se řezaných předmětů špičkou řetězové pily.

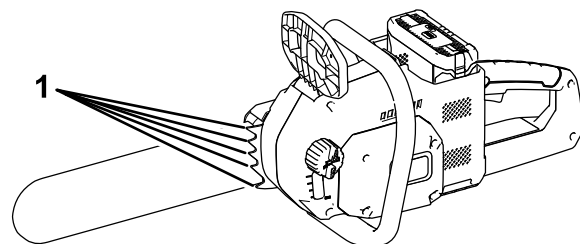
Zpětné rázy vznikají dvěma způsoby:

- Pokud se špičkou nebo horní částí vodící lišty dotknete předmětu, dojde k rychlému pohybu řetězové pily **nahoru**.
- Pokud je špička nebo horní část vodící lišty sevřena řezaným předmětem, dojde k rychlému pohybu řetězové pily **dozadu**.

[Obrázek 10](#) znázorňuje oblast vodící lišty, která v zájmu zabránění vzniku zpětného rázu nesmí přijít do styku s žádným předmětem.

2. Při řezání stůjte po levé straně řetězové pily, nikoli v její ose, a udržujte vyvážený, stabilní postoj.
3. Stůjte na pevném rovném povrchu před řezaným kusem dřeva.
4. Při řezání mějte dřevo u hlavy řetězové pily, v místě odkryté části bližšího konce vodící lišty.

K vytvoření většího tlaku je možné použít opěrné zuby ([Obrázek 12](#)), pila však nejlépe pracuje s ostře nabroušeným řetězem.



Obrázek 12

1. Opěrné zuby

5. Zlehka přitlačte řetězovou pilu ke dřevu a rychlost zahlubování nechejte ovlivňovat její váhou.
6. Během řezání vyvíjejte na řetězovou pilu rovnoměrný tlak; uvolněte jej až u konce řezu.

## Prořezávání stromů

### ⚠ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Při řezání větví vysoko nad zemí můžete ztratit rovnováhu a při manipulaci s řetězovou pilou se dostat do nebezpečné situace, což může pro vás a přihlížející osoby představovat riziko vážného nebo smrtelného zranění.

Při ořezávání větví ze stojícího stromu se řiďte následujícími postupy:

- Nešplhejte s řetězovou pilou na slabší ani silné větve.
  - Nenatahujte se příliš daleko a při řezání držte řetězovou pilu oběma rukama.
  - Ujistěte se, že všichni přihlížející jsou mimo oblast, kam mohou spadnout větve.
1. Řetězovou pilu uchopte tak, jak to znázorňuje [Obrázek 11](#).
  2. Při řezání malých větví na ně mírně tlačte.
  3. Při řezání větších větví proveďte malé podříznutí, a poté dokončete řez z horní strany větve.
    - A. Ze spodní strany větve řežte přibližně 15 cm od kmene stromu. Řez proveďte do jedné třetiny větve.
    - B. Z horní strany větev uřízněte o 5,0 až 10,0 cm dále. Větev řezejte, dokud nespadne.
    - C. Nařízněte pahýl větve přibližně do jedné třetiny jeho průměru ze spodní strany, co nejbližší ke kmeni stromu.
    - D. Odřízněte pahýl větve z horní strany naproti předchozímu řezu, co nejbližší ke kmeni stromu.

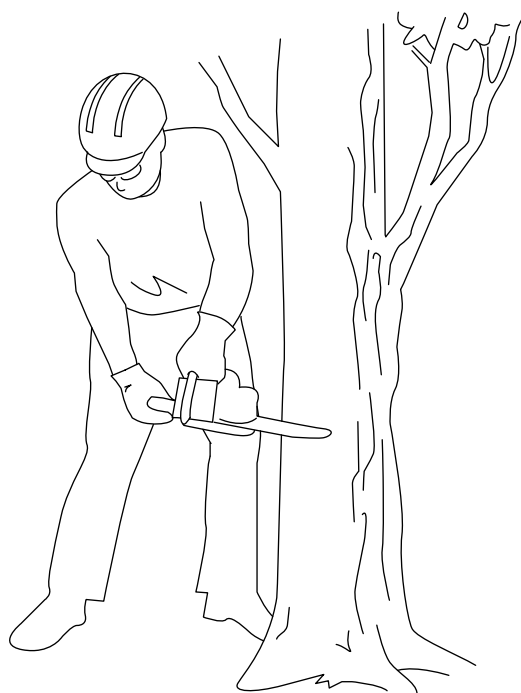
## Kácení stromů

### ⚠ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Řezání stojících stromů vyžaduje odborné znalosti, i navzdory nim však může představovat nebezpečí.

- Před pokusem o skácení velkého stromu si řez vyzkoušejte na několika větších či menších větvích nebo menších kmenech, abyste se s řetězovou pilou obeznámili.
- Nikdy nekácejte touto řetězovou pilou velké stromy, jejichž průměr kmene je větší než délka vodící lišty.

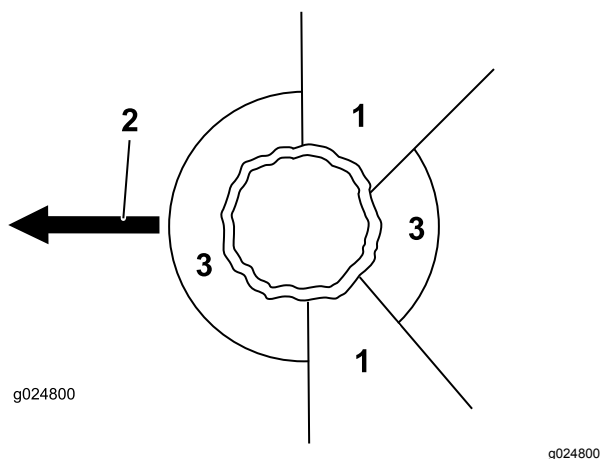
Správný postoj obsluhy s řetězovou pilou při kácení stromů je zachycen na [Obrázek 13](#).



Obrázek 13

g195831

1. Určete směr, kterým bude strom padat. Zvažte směr větru a skutečnost, zda na jedné straně stromu nejsou těžší větve, a tedy také přirozený náklon stromu (pokud vůbec jaký).
2. Stanovte průchodnou, bezpečnou únikovou cestu z místa ohrožení, viz [Obrázek 14](#).

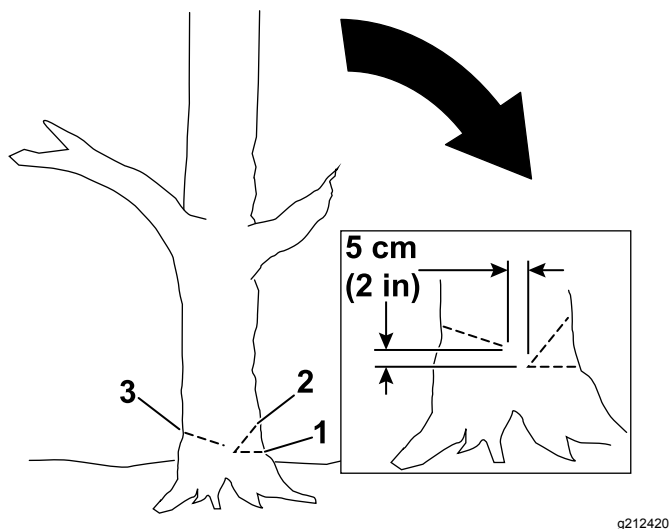


Obrázek 14

1. Úniková cesta
2. Úhel 45 stupňů
3. Místo ohrožení

3. Řetězovou pilu uchopte tak, jak to znázorňuje (Obrázek 11).
4. Provedte první řez do třetiny průměru kmene stromu na té straně, na kterou má strom spadnout (Obrázek 15).

**Poznámka:** Tímto řezem zabráníte tomu, aby při provádění druhého řezu došlo k sevření řetězové pily.



Obrázek 15

1. První řez
2. Druhý řez
3. Zadní řez

5. Druhý řez provedte tak, aby vzniklo sedlo. Začněte přitom alespoň 5 cm nad prvním řezem (Obrázek 15).
6. Z protilehlé strany sedla provedte zadní řez, a to přibližně 5 cm nad spodní částí sedla, viz Obrázek 15.

**Důležité:** Důležité: Třetí řez ukončete 2,5 až 5,0 cm od sedla, aby mezi řezy vznikl „závěs“ (Obrázek 15), který zamezí pádu stromu nesprávným směrem nebo stočení stromu během pádu.

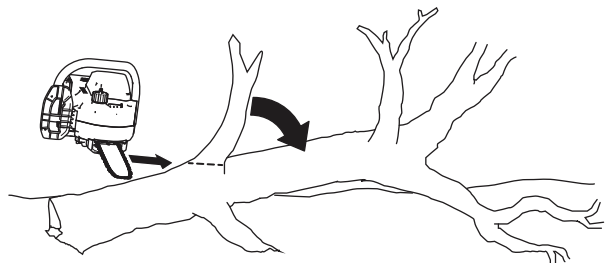
**Poznámka:** Strom by měl začít padat v okamžiku, když se zadní řez přibližuje k „závěsu“ (Obrázek 15).

7. Jakmile se strom začne kácet, vyjměte řetězovou pilu, vypněte ji, položte ji na zem a opusťte prostor únikovou cestou, kterou jste si stanovili v kroku 2.

**Důležité:** Jestliže se strom začne kácet nežádoucím směrem, neprodleně přestaňte řezat, vypněte řetězovou pilu, položte ji na zem, s použitím klínu řez otevřete a zatlačte strom požadovaným směrem.

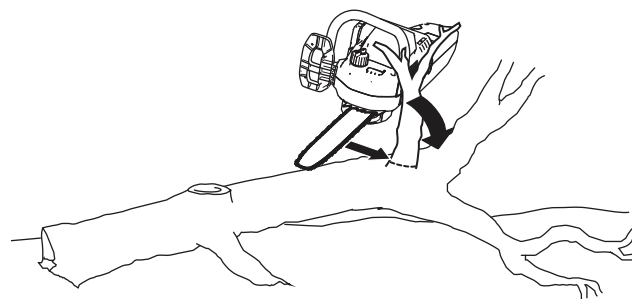
# Odvětvování poraženého stromu

1. Řetězovou pilu uchopte tak, jak to znázorňuje [Obrázek 11](#).
2. Odřízněte ze stromu menší větve, které nenesou hmotnost stromu a nedrží jej nad zemí.



Obrázek 16

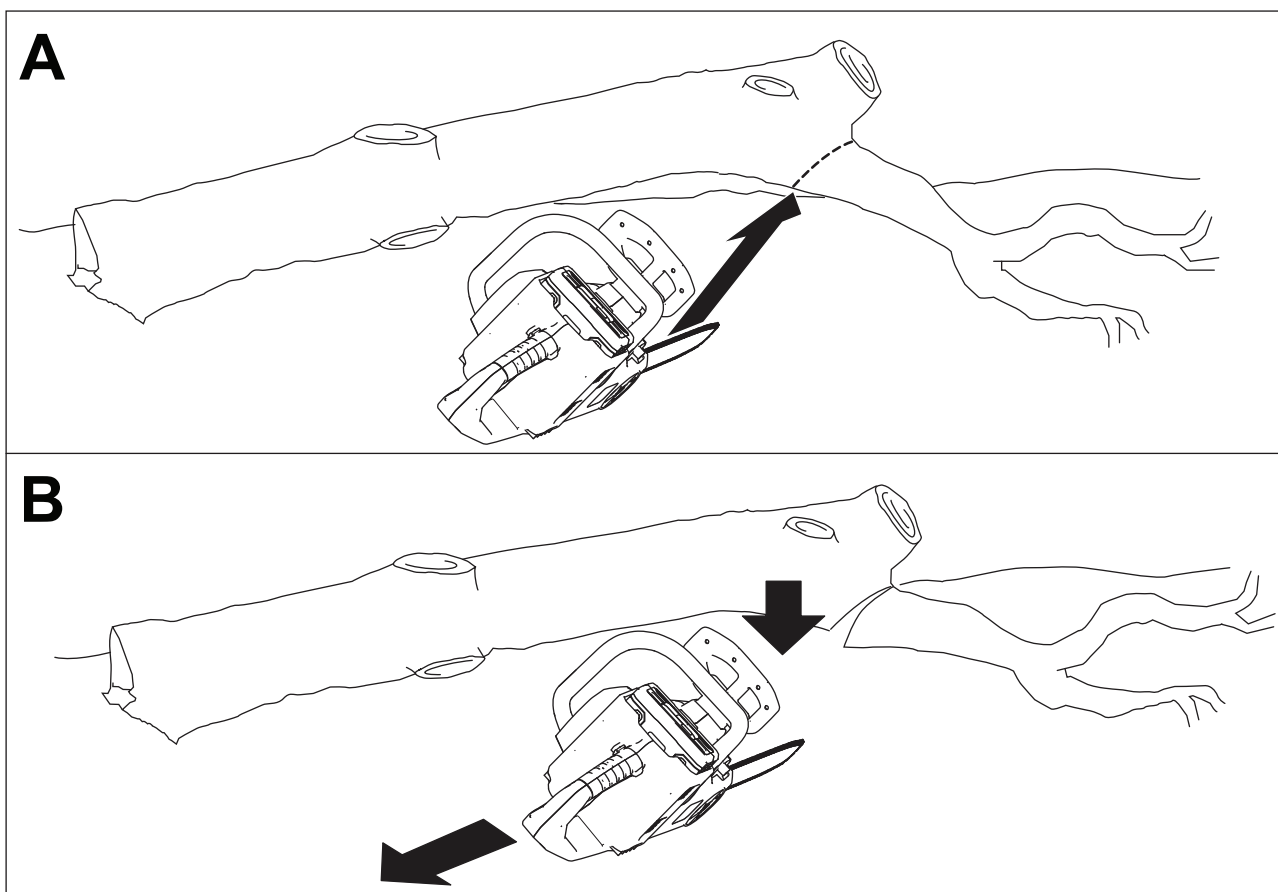
g194824



g194825

Obrázek 17

3. Odřízněte větší větve, jež nesou hmotnost stromu, ze spodní strany směrem nahoru tak, aby větve řetězovou pilu nesevřely ([Obrázek 18](#)).

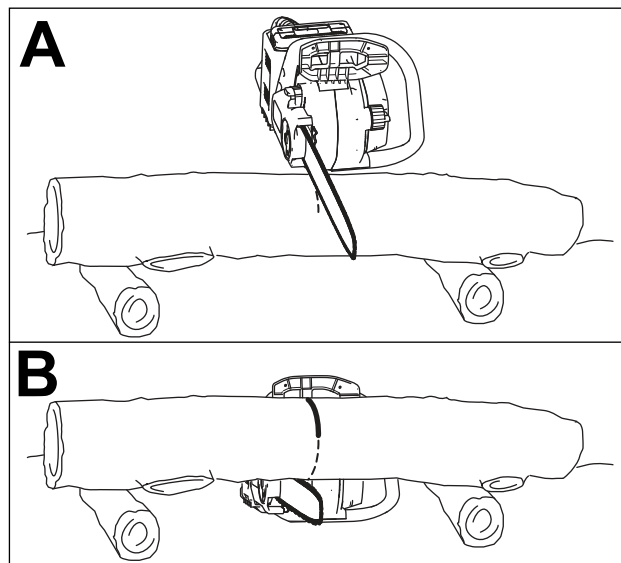


Obrázek 18

g194822

# Krácení kmene

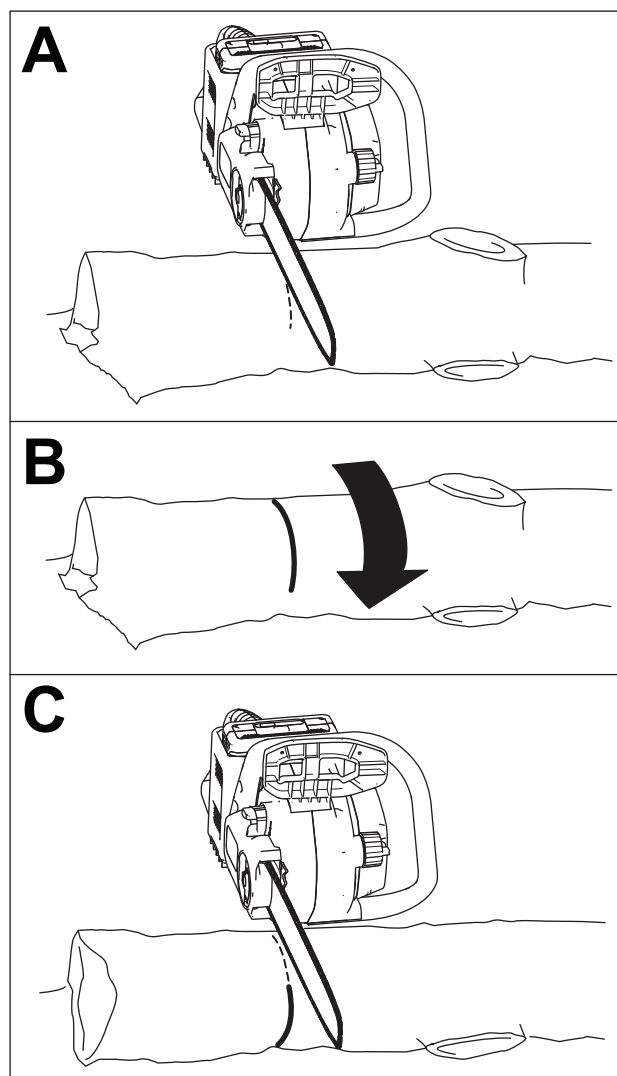
- Pokud odřezáváte větve z poraženého stromu nebo krátíte kmen na určitou délku, umístěte jej nad zem (nejlépe na kozy pro řezání dříví), viz [Obrázek 19](#).



Obrázek 19

g194820

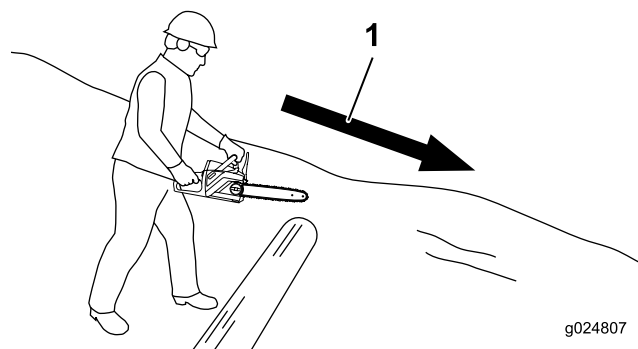
- V případě, že je kmen na jednom konci podložen, odřezávejte jej shora. Dojde-li k uvíznutí řetězové pily v řezu, nepokoušejte se ji uvolnit spuštěním motoru. Pilu vypněte, s použitím klínu řez roztáhněte a pilu uvolněte.
- Je-li kmen podepřen na obou koncích, řez zahajte z horní strany a ukončete přibližně v jedné třetině průměru kmene (pole A, [Obrázek 19](#)). Proveďte druhý řez ze spodní strany kmene tak, aby se řez setkal s prvním řezem (pole B [Obrázek 19](#) a pole C [Obrázek 19](#)). Tím zabráníte sevření řetězové pily kmenem.
- Je-li kmen podepřen po celé délce, přeřízněte jej zcela z horní strany.
- Je-li kmen podepřen na obou koncích, nikoli však uprostřed, proveďte řez z horní strany do jedné třetiny průměru. Poté buď kmen uřízněte ze spodní strany, nebo jej otočte, přičemž řez se musí setkat s prvním řezem ([Obrázek 20](#)).



Obrázek 20

g194819

- Jestliže se kmen nachází ve svahu, vždy stůjte na svahu nad kmenem ([Obrázek 21](#)).



g024807

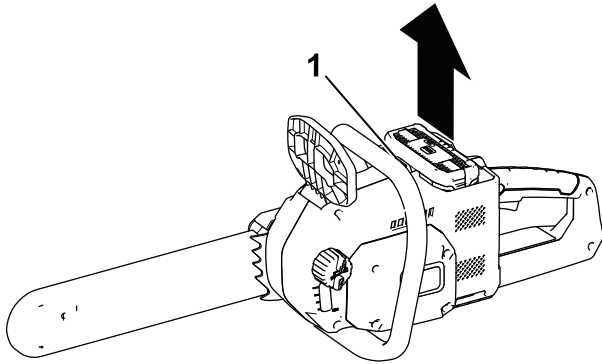
Obrázek 21

g024807

1. Směr svahu

# Vyjmutí akumulátoru

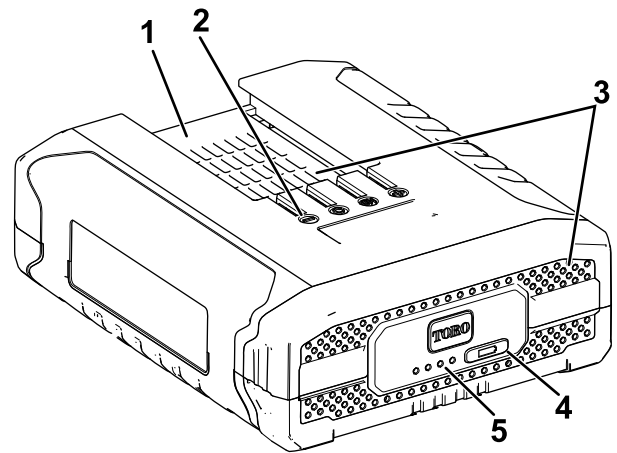
1. Položte řetězovou pilu na plochý povrch.
2. Zatlačte na západku a vyjměte akumulátor z dutiny.



Obrázek 22

g192109

1. Západka



Obrázek 23

g192748

1. Dutina v akumulátoru
  2. Vývody akumulátoru
  3. Větrací průduchy akumulátoru
  4. Tlačítko ukazatele nabití akumulátoru
  5. LED kontrolky (aktuální nabití)
4. Přesvědčte se, zda větrací průduchy nabíječky akumulátoru nejsou zaneseny prachem a nečistotami.
  5. Zasuňte akumulátor do nabíječky, dokud zcela nezapadne na místo (Obrázek 24).

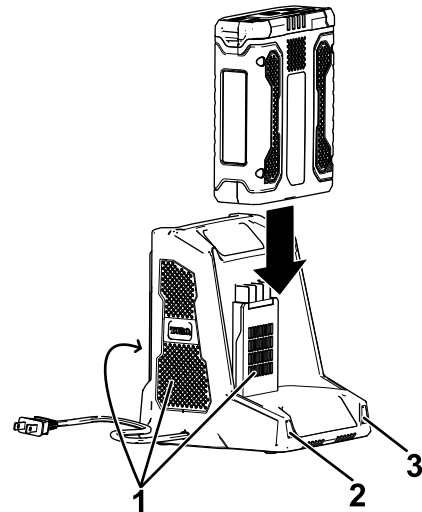
# Nabíjení akumulátoru

**Důležité:** Ujistěte se, že jste si přečetli všechna bezpečnostní opatření.

**Důležité:** Akumulátor nabíjejte pouze při teplotách ve vhodném rozmezí, viz [Technické údaje \(strana 9\)](#).

**Poznámka:** Stiskem tlačítka ukazatele nabití na akumulátoru můžete kdykoli zkontrolovat aktuální stav nabití akumulátoru (LED kontrolky).

1. K nabíječce akumulátorů připojte napájecí kabel, který je vhodný pro připojení do stávající elektrické zásuvky.
2. Přesvědčte se, zda větrací průduchy akumulátoru nejsou zaneseny prachem a nečistotami.
3. Vyrovnajte dutinu v akumulátoru (Obrázek 23) s jazykem na nabíječce.



Obrázek 24

g194423

1. Větrací průduchy nabíječky
2. Levá kontrolka
3. Pravá kontrolka

6. Chcete-li akumulátor vyjmout, vysuňte jej z nabíječky dozadu.

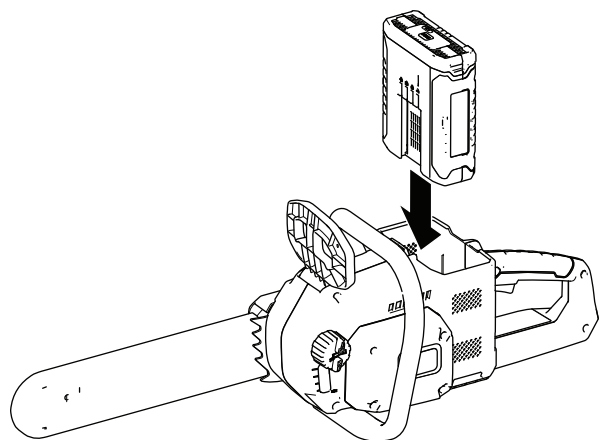


7. Vysvětlení LED kontrolky na nabíječe akumulátoru naleznete v následující tabulce.

Levá kontrolka	Pravá kontrolka	Význam
Zhasnuta	Červená	Nabíječka je zapnuta, akumulátor není vložen.
Červená	Červená	Probíhá nabíjení akumulátoru.
Zelená	Červená	Akumulátor je nabitý.
Oranžová	Červená	Akumulátor je příliš horký.
Červená, bliká	Červená	Akumulátor je poškozený.

## Montáž baterie

1. Položte řetězovou pilu na rovný povrch.
2. Vyrovnajte jazýček akumulátoru s dutinou pro akumulátor v řetězové pile ([Obrázek 25](#)).



g192108

**Obrázek 25**

3. Zasuňte akumulátor do dutiny pro akumulátor, dokud se nezajistí na západku.

# Údržba

## Doporučený harmonogram údržby

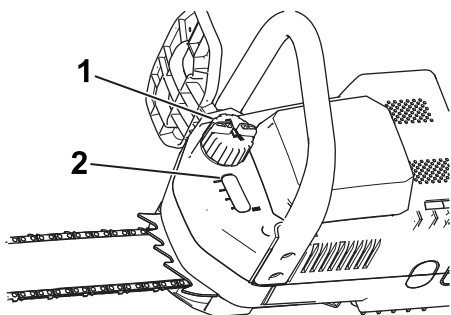
Servisní interval	Postup při údržbě
Při každém použití nebo denně	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte hladinu oleje a v případě potřeby doplňte olej na lištu a řetěz.</li><li>• Zkontrolujte brzdu řetězu.</li><li>• Zkontrolujte napnutí řetězu a v případě potřeby je upravte.</li><li>• Zkontrolujte ostrost řetězu. O naostření nebo výměnu řetězu požádejte autorizované servisní středisko.</li></ul>
Po každém cyklu vybití akumulátoru	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte hladinu oleje a v případě potřeby doplňte olej na lištu a řetěz.</li><li>• Zkontrolujte brzdu řetězu.</li><li>• Zkontrolujte napnutí řetězu a v případě potřeby je upravte.</li></ul>
Každý rok nebo před uskladněním	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proveďte údržbu vodicí lišty, řetězu a hnacího řetězového kola.</li><li>• Zkontrolujte ostrost řetězu. O naostření nebo výměnu řetězu požádejte autorizované servisní středisko.</li></ul>

## Kontrola hladiny oleje a doplňování oleje na lištu a řetěz

**Servisní interval:** Při každém použití nebo denně

Po každém cyklu vybití akumulátoru

1. Položte řetězovou pilu na rovný povrch a vyjměte akumulátor; viz [Vyjmutí akumulátoru \(strana 16\)](#).
2. Zkontrolujte hladinu oleje v kontrolním oknu. Pokud v kontrolním oknu olej nevidíte, doplňte do řetězové pily olej na lištu a řetěz ([Obrázek 26](#)).



Obrázek 26

g192110

1. Uzávěr oleje
2. Kontrolní okno

3. Očistěte prostor kolem uzávěru oleje ([Obrázek 26](#)).

**Poznámka:** Dávejte pozor, aby do olejové nádrže nepronikly nečistoty nebo dřevěné třísky.

4. Sejměte uzávěr a nalijte olej do řetězové pily tak, aby se jím kontrolní okno naplnilo ([Obrázek 26](#)).

**Poznámka:** Neplňte řetězovou pilu nad spodní okraj plnicího hrdla.

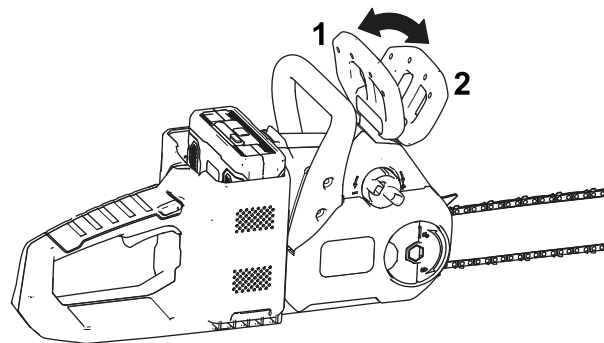
5. Očistěte veškerý rozlitý olej a namontujte zpět uzávěr.

## Kontrola brzdy řetězu

**Servisní interval:** Při každém použití nebo denně

Po každém cyklu vybití akumulátoru

1. Položte řetězovou pilu na rovný povrch a vyjměte akumulátor; viz [Vyjmutí akumulátoru \(strana 16\)](#).
2. Zatáhněte brzdu řetězu přesunutím do polohy STOP ([Obrázek 27](#)).



Obrázek 27

g192111

1. Brzda řetězu (PROVOZNI poloha)
2. Brzda řetězu (poloha STOP)

3. Nasadte si rukavice, uchopte řetěz a pokuste se jej posunout po vodicí liště. Řetěz by se neměl po vodicí liště pohybovat. Pokud se posouvá, požádejte autorizované servisní středisko o opravu.

- Uvolněte brzdu řetězu přesunutím do PROVOZNÍ polohy (Obrázek 27).
- Nasaďte si rukavice, uchopte řetěz a pokuste se jej posunout po vodící liště. Řetěz by se nyní měl po vodící liště pohybovat. Pokud se neposunuje, požádejte autorizované servisní středisko o opravu.

- Chcete-li řetěz utáhnout**, otáčejte napínacím knoflíkem řetězu ve směru hodinových ručiček.
- Chcete-li řetěz povolit**, otáčejte napínacím knoflíkem řetězu proti směru hodinových ručiček.

Seřídte řetěz tak, aby se dotýkal spodní hrany vodící lišty, poté utáhněte knoflík o další 1/8 až 1/4 otáčky.

## Nastavení napnutí řetězu

**Servisní interval:** Při každém použití nebo denně  
Po každém cyklu vybití akumulátoru

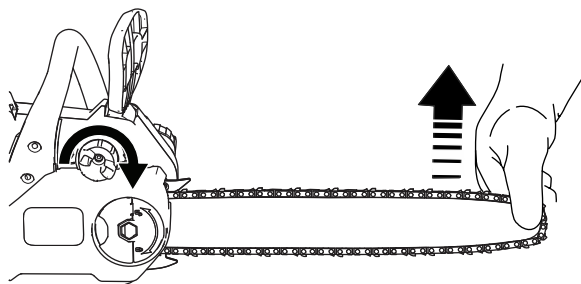
Přesvědčte se, zda je řetěz správně napnutý. Volný řetěz nejen zkracuje životnost hnacího řetězového kola a vodící lišty, navíc také může prasknout. Nadměrně utažený řetěz způsobuje přehřívání vodící lišty a řetězu, což vede k rychlému opotřebení a možnému spálení motoru. Napnutí řetězu zkontrolujte také po několika řezech. Nový řetěz se obvykle mírně prodlouží a po prvním použití je nutné provést jeho seřízení.

Napnutí řetězu je správné, pokud jste schopni s rukou v rukavici hladce posunovat řetěz po vodící liště. Řetěz by měl zůstat ve styku se spodní hranou vodící lišty.

### ⚠ NEBEZPEČÍ

**Kontakt se zuby řetězové pily může způsobit vážné zranění.**

- Před seřizováním nebo údržbou řetězové pily vyjměte akumulátor.**
  - Při seřizování nebo údržbě řetězové pily vždy používejte ochranné rukavice.**
- Položte řetězovou pilu na rovný povrch a vyjměte akumulátor; viz [Vyjmutí akumulátoru \(strana 16\)](#).
  - Povolte, avšak nedemontujte křídlovou matici na krytu (Obrázek 27).
  - Špičku vodící lišty přidržujte nahoře (Obrázek 28).



Obrázek 28

g192117

- Seřídte řetěz.

- Pevně utáhněte křídlovou matici (Obrázek 29).
- Zkontrolujte napnutí řetězu. Jestliže je řetěz volný, tento postup zopakujte.

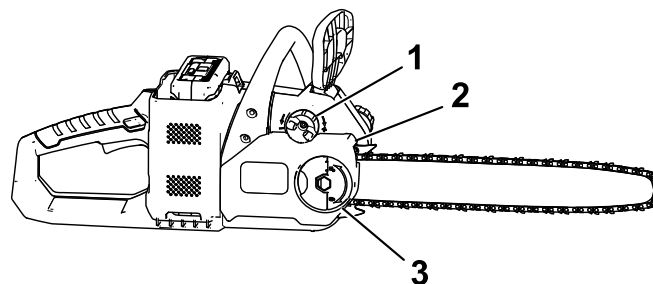
## Údržba vodící lišty, řetězu a hnacího řetězového kola

**Servisní interval:** Každý rok nebo před uskladněním

### ⚠ NEBEZPEČÍ

**Kontakt se zuby řetězové pily může způsobit vážné zranění.**

- Před seřizováním nebo údržbou řetězové pily vyjměte akumulátor.**
  - Při seřizování nebo údržbě řetězové pily vždy používejte ochranné rukavice.**
- Položte řetězovou pilu na rovný povrch a vyjměte akumulátor; viz [Vyjmutí akumulátoru \(strana 16\)](#).
  - Demontujte křídlovou matici, jež upevňuje kryt (Obrázek 29).

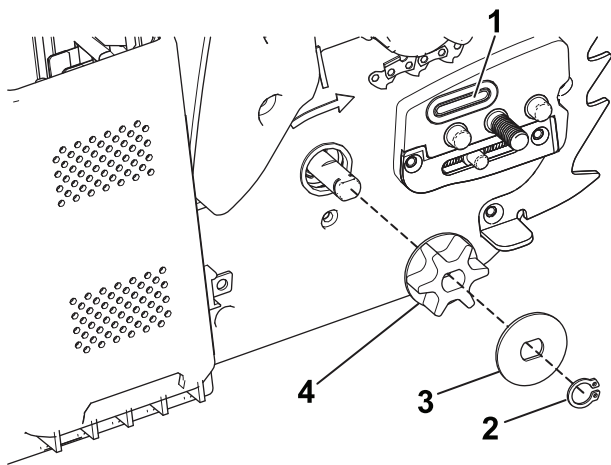


Obrázek 29

g196534

- Napínací knoflík řetězu
- Kryt
- Křídlová matice

- Povolte řetěz otáčením napínacího šroubu řetězu proti směru hodinových ručiček (Obrázek 29).
- Oddělte řetěz od vodící lišty a odložte oba prvky stranou.
- Z řetězové pily demontujte pojistný kroužek, vymezovací podložku a hnací řetězové kolo (Obrázek 30).



Obrázek 30

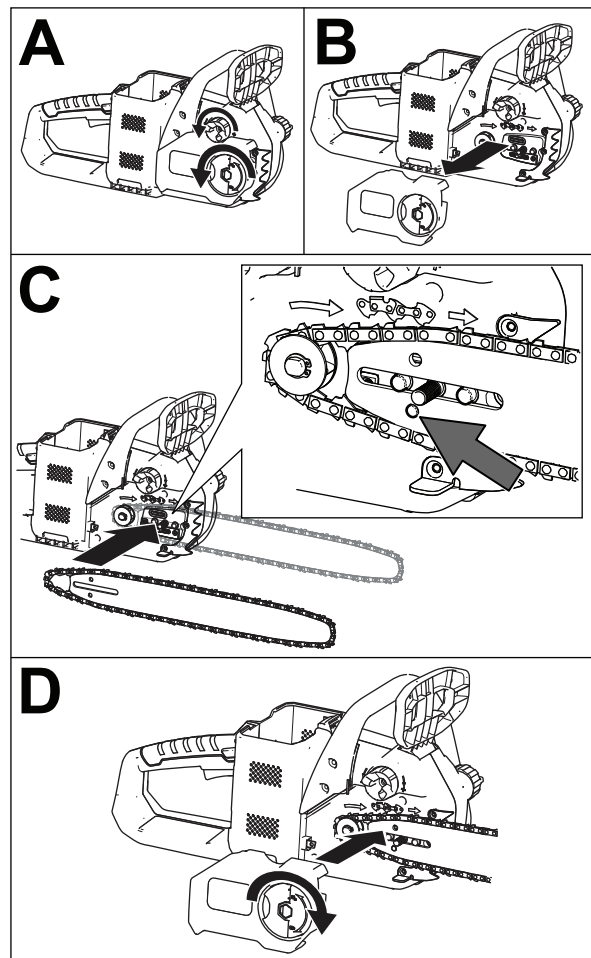
g192116

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| 1. Olejový kanál    | 3. Vymezovací podložka |
| 2. Pojistný kroužek | 4. Hnací řetězové kolo |

6. Zkontrolujte hnací řetězové kolo. Je-li nadměrně opotřebeno nebo poškozeno, vyměňte je.
7. Zkontrolujte, zda v olejovém kanálu (Obrázek 30) nejsou žádné nečistoty, a v případě potřeby prostor vyčistěte.
8. Namontujte hnací řetězové kolo, vymezovací podložku a pojistný kroužek.
9. Vyčistěte vodící lištu a řetěz. K odstranění nečistot z drážky podél okraje vodící lišty použijte drát nebo malý plochý šroubovák. Začněte u řetězového kola na předním konci a postupujte směrem dozadu.

Je-li vodící lišta nebo drážka poškozena nebo se řetězové kolo na předním konci volně neotáčí, vodící lištu vyměňte. Je-li nadměrně opotřebený nebo poškozený řetěz, vyměňte jej.

10. Nasadte řetěz na řetězové kolo na předním konci vodící lišty tak, **aby ostří zubů řetězu v horní části vodící lišty směřovalo dopředu**, jak je znázorněno na schématu na straně řetězové pily (pole C, Obrázek 31).



Obrázek 31

g192112

11. Naveďte řetěz kolem vodící lišty a zasadte zuby řetězu do drážky lišty.
12. Otevřenou smyčku řetězu (část, která není na vodící liště) navedte kolem hnacího řetězového kola na řetězové pile a vodící lištu s nasazeným řetězem umístěte na řetězovou pilu, viz Obrázek 31.

**Důležité:** Zajistěte, aby byl stavěcí kolík řetězu zasunut v otvoru označeném šipkou, viz Obrázek 31, pole C. Možná bude nutné otočit napínacím knoflíkem řetězu, aby se stavěcí kolík do otvoru ve vodící liště správně zasunul.

13. Namontujte kryt a křídlovou matici, tu však zcela neutahujte (Obrázek 31, pole D).
14. Zkontrolujte napnutí řetězu; viz část **Nastavení napnutí řetězu** (strana 19).

## Ostření řetězu

**Servisní interval:** Při každém použití nebo denně

Každý rok nebo před uskladněním

Řetěz vyžaduje ostření nebo výměnu, pokud jej musíte při řezání silou tlačít do dřeva nebo pokud vytváří menší dřevěné třísky ve srovnání se situací, kdy byl nový.

O naostření nebo výměnu řetězu požádejte autorizované servisní středisko.

## Příprava akumulátoru pro recyklaci

**Důležité:** Po vyjmutí akumulátoru zakryjte jeho svorky vysoce odolnou lepicí páskou. Nepokoušejte se zničit nebo rozebrat akumulátor nebo odstranit některé z jeho součástí. Lithium-iontové akumulátory recyklujte nebo likvidujte předepsaným způsobem v nejbližší provozovně pro recyklaci akumulátorů.



Další informace o recyklaci lithium-iontových akumulátorů a o vyhledání nejbližšího zařízení pro recyklaci akumulátorů naleznete na adrese [www.Call2Recycle.org](http://www.Call2Recycle.org) (pouze USA a Kanada). Pokud se nacházíte mimo USA a Kanadu, obraťte se na autorizovaného prodejce společnosti Toro.

## Servis

Pokud řetězová pila vyžaduje opravu, předejte ji do autorizovaného servisního střediska.

## Uskladnění

**Důležité:** Nářadí, akumulátor a nabíječku skladujte pouze při teplotách ve vhodném rozmezí, viz [Technické údaje \(strana 9\)](#).

**Důležité:** Pokud hodláte nářadí uložit na dobu delší než jeden rok, vyjměte z něj akumulátor a nabijte jej tak, aby se na něm rozsvítily 2 nebo 3 modré LED kontrolky. Akumulátor neskladujte, je-li zcela nabitý nebo zcela vybitý. Chcete-li nářadí začít znovu používat, nabijte akumulátor tak, aby levá kontrolka na nabíječce svítila zeleně nebo aby na akumulátoru svítily všechny 4 modré LED kontrolky.

- Očistěte z výrobku všechny nečistoty.
- Nářadí, akumulátor a nabíječku akumulátoru skladujte na dobře větraném místě mimo dosah dětí.
- Nářadí, akumulátor a nabíječku akumulátoru nevystavujte vlivům korozivních látek, jako jsou zahradní chemikálie a posypové soli.
- V zájmu snížení rizika vážného poranění osob neskladujte zařízení venku nebo ve vozidlech.
- Nářadí, akumulátor a nabíječku akumulátorů skladujte na uzavřeném, čistém a suchém místě.

# Odstraňování závad

Postupujte pouze podle pokynů uvedených v této příručce. Jestliže nejste schopni problém odstranit svépomocí, veškeré další úkony kontroly, údržby a opravy může provádět pouze oprávněné servisní středisko nebo kvalifikovaný odborník.

Závada	Možné příčiny	Způsoby odstranění
Motor nelze zapnout nebo má přerušovaný chod.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Brzda řetězu je zatažena.</li> <li>2. Akumulátor má nízké napětí.</li> <li>3. Akumulátor není zcela zasunut.</li> <li>4. Akumulátor je příliš horký.</li> <li>5. U akumulátoru byla překročena jeho mezní proudová hodnota.</li> <li>6. Pod krytem jsou nečistoty.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uvolněte brzdu řetězu přesunutím brzdy dozadu.</li> <li>2. Akumulátor nabijte.</li> <li>3. Ujistěte se, že je akumulátor do pouzdra zcela zasunut.</li> <li>4. Nechejte akumulátor vychladnout.</li> <li>5. Uvolněte vypínač a poté jej znovu stiskněte.</li> <li>6. Sejměte kryt a veškeré nečistoty vyčistěte.</li> </ol>
Motor běží, ale řetěz se neotáčí.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Řetěz není na hnacím řetězovém kole správně usazen.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nainstalujte řetěz a ujistěte se, že články jsou v hnacím řetězovém kole správně usazený.</li> </ol>
Brzdu řetězu nelze zatáhnout.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Brzda řetězu je poškozená.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Neprodleně předejte řetězovou pilu do autorizovaného servisního střediska.</li> </ol>
Řetězová pila neřeže správně.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Řetěz není správně napnutý.</li> <li>2. Řetěz je tupý.</li> <li>3. Řetěz je nasazen obráceně.</li> <li>4. Řetěz je suchý.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nastavte správné napnutí řetězu.</li> <li>2. Řetěz vyměňte.</li> <li>3. Nasadte řetěz správně.</li> <li>4. Zkontrolujte hladinu oleje.</li> </ol>
Řetězový olej nezajišťuje správné mazání.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Olejový kanál je ucpaný.</li> <li>2. Olejová drážka v liště je zanesena.</li> <li>3. Sítko v olejové nádrži (je-li ve výbavě) je ucpané.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Odstraňte z olejového kanálu nečistoty.</li> <li>2. Odstraňte z lišty nečistoty.</li> <li>3. Ze sítka v olejové nádrži (je-li ve výbavě) odstraňte nečistoty.</li> </ol>
Akumulátor se rychle vybíjí.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Akumulátor je používán mimo vhodné rozmezí provozní teploty.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uložte akumulátor na místo, které je suché a jehož teplota je v rozmezí 0 °C až 40°C.</li> </ol>
Nabíječka akumulátoru nefunguje.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nabíječka akumulátoru je používána mimo vhodné rozmezí provozní teploty.</li> <li>2. Zásuvka, ke které je nabíječka akumulátoru připojena, není pod napětím.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Odpojte nabíječku akumulátorů a uložte ji na místo, které je suché a jehož teplota je v rozmezí 0 °C až 40°C.</li> <li>2. Požádejte kvalifikovaného elektrikáře o opravu zásuvky.</li> </ol>
Řetězovou pilu nelze zapnout nebo nepracuje nepřetržitě.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Na vývodech akumulátoru je vlhkost.</li> <li>2. Akumulátor není do řetězové pily zcela zasunut.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nechejte akumulátor vyschnout nebo jej vytřete dosucha.</li> <li>2. Vyměňte akumulátor, vložte jej zpět do řetězové pily a přesvědčte se, zda je zcela zasunut a zajištěn na západku.</li> </ol>
Na akumulátoru svítí pouze 3 LED kontrolky jen několik sekund po použití plně nabitého akumulátoru.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. To je běžné.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Náradí vypněte a stiskem tlačítka nabití akumulátoru nebo vyjmutím akumulátoru z náradí zkontrolujte aktuální stav jeho nabití.</li> </ol>
Jakmile stisknete tlačítko ukazatele nabití akumulátoru, na akumulátoru se rozblikají všechny 4 LED kontrolky a zobrazí se aktuální stav nabití (když se akumulátor nepoužívá).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Akumulátor je používán mimo vhodné rozmezí provozní teploty.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uložte akumulátor na místo, které je suché a jehož teplota je v rozmezí 0 °C až 40°C.</li> </ol>

Závada	Možné příčiny	Způsoby odstranění
Po uvolnění spouštěcího spínače se na akumulátoru rozblíkají všechny 4 LED kontrolky (když se akumulátor používá).	1. Akumulátor je používán mimo vhodné rozmezí provozní teploty.	1. Uložte akumulátor na místo, které je suché a jehož teplota je v rozmezí 0 °C až 40°C.
Jakmile stisknete tlačítko ukazatele nabití akumulátoru, na akumulátoru se rozblíkají 2 LED kontrolky a zobrazí se aktuální stav nabití (když se akumulátor nepoužívá).	1. Mezi články v akumulátoru je rozdíl v napětí.	1. Vložte akumulátor do nabíječky a nechte jej zcela nabít.
Po uvolnění spouštěcího spínače se na akumulátoru rozblíkají 2 LED kontrolky (když se akumulátor používá).	1. Mezi články v akumulátoru je rozdíl v napětí.	1. Vložte akumulátor do nabíječky a nechte jej zcela nabít.
Na akumulátoru bliká jedna LED kontrolka.	1. Napětí akumulátoru je příliš nízké.	1. Vložte akumulátor do nabíječky.
Akumulátor lze z nářadí vyjmout jen s obtížemi.	1. Akumulátor a/nebo nářadí jsou nové, nebo jsou vývody akumulátoru a/nebo nářadí zkorodované.	1. Vyčistěte vývody na akumulátoru a nářadí. Vývody akumulátoru poté potřete nevodivým mazivem. Nepoužívejte jiný typ maziva, neboť může vývody poškodit.

# Poznámky:



# Poznámky:

# Poznámky:

## Oznámení o ochraně soukromí pro Evropu

Informace, které společnost Toro shromažďuje

Společnost Toro Warranty Company (Toro) respektuje vaše soukromí. Aby bylo možné zpracovávat reklamace a kontaktovat vás v případě stažení výrobku, žádáme vás o poskytnutí některých osobních údajů, a to buď přímo společnosti Toro, nebo místní pobočce či prodejci společnosti Toro.

Záruční systém společnosti Toro je umístěn na serverech, které se nacházejí ve Spojených státech, kde zákon o ochraně soukromí nemusí poskytovat stejnou ochranu, jaká se uplatňuje ve vaší zemi.

**UVEDENÍM SVÝCH OSOBNÍCH ÚDAJŮ DÁVÁTE SOUHLAS KE ZPRACOVÁNÍ SVÝCH OSOBNÍCH ÚDAJŮ ZPŮSOBEM, KTERÝ JE POPSÁN V TOMTO OZNÁMENÍ O OCHRANĚ SOUKROMÍ.**

Jak společnost Toro údaje využívá

Společnost Toro může použít vaše osobní údaje ke zpracování reklamací, ke kontaktování v případě stažení výrobku a k libovolnému jinému uvedenému účelu. Společnost Toro může sdílet vaše údaje s pobočkami společnosti Toro, prodejci a dalšími obchodními partnery v souvislosti s kteroukoli z těchto činností. Společnost Toro neprodá vaše osobní údaje žádné jiné společnosti. Vyhrazujeme si právo zpřístupnit osobní údaje za účelem dosažení souladu s platnými právními předpisy a požadavky ze strany příslušných orgánů, v rámci správného fungování našich systémů a pro vlastní ochranu i ochranu dalších uživatelů.

Uchovávání osobních údajů

Vaše osobní údaje budeme uchovávat po dobu potřebnou pro účely, pro které byly původně shromážděny, nebo pro jiné legitimní účely (např. dodržování právních předpisů) nebo podle požadavků příslušného zákona.

Závazek zabezpečení vašich osobních údajů společnosti Toro

Podnikáme přiměřená opatření s cílem chránit bezpečnost vašich osobních údajů. Podnikáme také kroky k zajištění přesného a aktuálního stavu osobních údajů.

Přístup k vašim osobním údajům a jejich oprava

Pokud si přejete zkontrolovat nebo opravit své osobní údaje, kontaktujte nás prosím e-mailem na adrese [legal@toro.com](mailto:legal@toro.com).

### **Australský spotřebitelský zákon**

Australští zákazníci najdou informace o australském spotřebitelském zákonu uvnitř krabice nebo je mohou získat od místního prodejce produktů Toro.



# Záruka Toro a záruka na spouštění Toro GTS

Výrobky pro domácí účely

## Podmínky a výrobky, na které se záruka vztahuje

Společnost The Toro Company a její dceřiná společnost Toro Warranty Company poskytují na základě vzájemné dohody příslib, že zajistí opravu níže uvedeného výrobku Toro, pokud se u něj vyskytnou vady související s materiály či dílenským zpracováním nebo pokud motor, na který se vztahuje záruka Toro GTS (zaručené spouštění), nebude možno spustit prvním nebo druhým zatažením za spouštěč, a to za předpokladu, že byla prováděna pravidelná údržba podle požadavků uvedených v *návodu k obsluze*.

Následující časová období se uplatňují od původního data zakoupení:

Výrobky	Záruční lhůta
Sekačky s pojezdem	
• Litinová plošina	5 let – domácí použití <sup>2</sup> 90 dní – komerční použití
– Motor	5letá záruka GTS – domácí použití <sup>3</sup>
– Akumulátor	2 roky
• Ocelová plošina	2 roky – domácí použití <sup>2</sup> 30 dní – komerční použití
– Motor	2letá záruka GTS – domácí použití <sup>3</sup>
Sekačky TimeMaster	
• Motor	3 roky – domácí použití <sup>2</sup> 90 dní – komerční použití
• Akumulátor	3letá záruka GTS – domácí použití <sup>3</sup> 2 roky
Elektrické ruční nástroje	
• Výrobky Ultra	2 roky – domácí použití <sup>2</sup>
• Výrobky Power Plex	3 roky – domácí použití <sup>2</sup>
– Akumulátor	2 roky
Elektrické sekačky s pojezdem	Žádná záruka pro komerční účely
Všechny jednotky se sedící obsluhou uvedené níže	
• Motor	Viz záruka výrobce motoru <sup>4</sup>
• Akumulátor	2 roky – domácí použití <sup>2</sup>
• Přídavná zařízení	2 roky – domácí použití <sup>2</sup>
Zahradní traktory DH	2 roky – domácí použití <sup>2</sup> 30 dní – komerční použití
Stroje TimeCutter	
• Motor	3 roky – domácí použití <sup>2</sup> 30 dní – komerční použití 3 roky – domácí použití <sup>2</sup> 2 roky nebo 300 hodin komerčního použití <sup>5</sup>
Řada TimeCutter HD	
• Motor	3 roky nebo 300 hodin <sup>5</sup> 3 roky nebo 300 hodin komerčního použití <sup>5</sup>

<sup>1</sup>Původním kupujícím se označuje osoba, která produkt Toro původně zakoupila.

<sup>2</sup>Domácími účely je myšleno použití výrobku na pozemku u vašeho bydliště. Použití na více než jednom místě se považuje za komerční použití, na které se vztahuje komerční záruka.

<sup>3</sup>Záruka na spouštění Toro GTS se nevztahuje na komerčně používané výrobky.

<sup>4</sup>Některé motory použité u produktů Toro podléhají záruce výrobce motoru.

<sup>5</sup>Podle toho, která z možností nastane dříve.

Uplatnění záruky může být odepřeno v případě odpojeného či upraveného měřicího přístroje motohodin, nebo pokud měřicí přístroj nese známky nedovolené manipulace.

## Povinnosti vlastníka

Údržbu výrobku Toro musíte provádět v souladu s postupy údržby popsanými v *uživatelské příručce*. Tuto údržbu, ať již vlastními silami nebo prostřednictvím prodejce, hradí majitel výrobku.

## Pokyny pro poskytnutí záruční opravy

Domníváte-li se, že produkt Toro vykazuje závadu na materiálu nebo dílenském zpracování, postupujte podle následujících pokynů:

- Opravu výrobku sjednejte s prodejcem, od kterého jste jej zakoupili. Pokud z jakéhokoli důvodu není možné prodejce kontaktovat, můžete se spojit s jakýmkoli autorizovaným distributorem Toro. Chcete-li vyhledat prodejce Toro v blízkosti svého bydliště, navštivte internetové stránky <http://www.toro.com/en-us/locator/pages/default.aspx>.
- Do servisního střediska prodejce s sebou vezměte výrobek a doklad o zakoupení (účtenku). Pokud nejste z jakéhokoli důvodu spokojeni s řešením servisního střediska nebo s poskytnutou podporou, kontaktujte nás na adrese:

Toro Warranty Company  
Toro Customer Care Department, RLC Division  
8111 Lyndale Avenue South  
Bloomington, MN 55420-1196  
001-952-948-4707

## Součásti a úkony, na které se nevztahuje záruka

Kromě zvláštní záruky na emisní systém a záruky na motor u některých produktů neposkytujeme žádnou další výslovnou záruku. Tato expresní záruka nepokrývá následující:

- Náklady spojené s běžnou údržbou či náklady na součásti, materiály a úkony jako například filtry, palivo, maziva, výměna oleje, zapalovací svíčky, vzduchové filtry, ostření žacích nožů, výměna opotřebovaných žacích nožů a seřízení brzdy a spojky.
- Závada součástí v důsledku běžného opotřebování
- Jakýkoliv produkt nebo díl, který byl upraven, nesprávně použit, jehož údržba byla zanedbána nebo který vyžaduje výměnu nebo opravu v důsledku poruch nebo nedostatku řádné údržby.
- Poplatky za vyzvednutí a doručení.
- Opravy nebo pokusy o opravu v jiném než autorizovaném servisním středisku Toro.
- Opravy nutné v důsledku nedodržení doporučených postupů při manipulaci s palivem (více podrobností naleznete v *provozní příručce*):
  - odstraňování znečišťujících látek z palivového systému, na které se nevztahuje záruka;
  - používání starého paliva (staršího než jeden měsíc) nebo paliva, jež obsahuje více než 10 % ethanolu nebo více než 15 % MTBE;
  - neprovedení vypuštění palivového systému před obdobím, kdy nebude stroj používán déle než jeden měsíc.
- Opravy nebo nastavování pro odstranění potíží se startováním v důsledku:
  - nedodržení správných postupů při provádění údržby nebo doporučeného postupu při manipulaci s palivem;
  - situace, kdy rotační nože sekačky zasáhly nějaký předmět.
- Zvláštní provozní podmínky, při kterých může spouštění motoru vyžadovat více než dvě zatažení za spouštěcí lanko:
  - první spouštění po delší době nepoužívání (trvajícím déle než tři měsíce) nebo po sezónním uskladnění;
  - startování za nízkých teplot, např. brzy na jaře nebo později na podzim;
  - nesprávné postupy startování – pokud při spouštění zařízení dojde k potížím, nahlédněte do *uživatelské příručky*, abyste se ujistili, že při spouštění postupujete správným způsobem. Tím si můžete ušetřit zbytečnou návštěvu autorizovaného servisního střediska Toro.

## Obecné podmínky

Práva kupujícího jsou definována národními zákony příslušné země. Tato záruka žádným způsobem neomezuje práva kupujícího definovaná národními zákony.