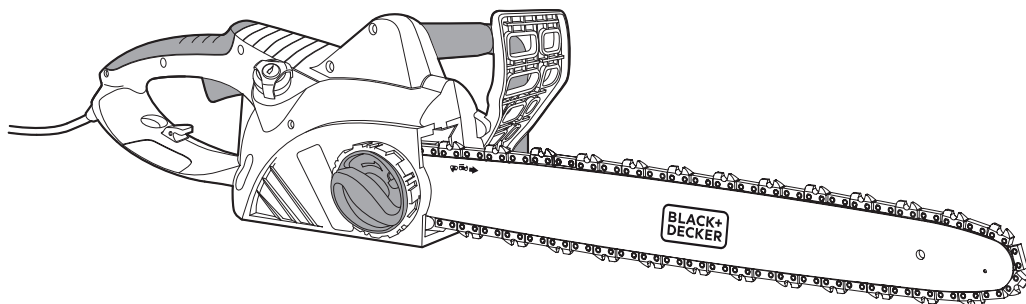


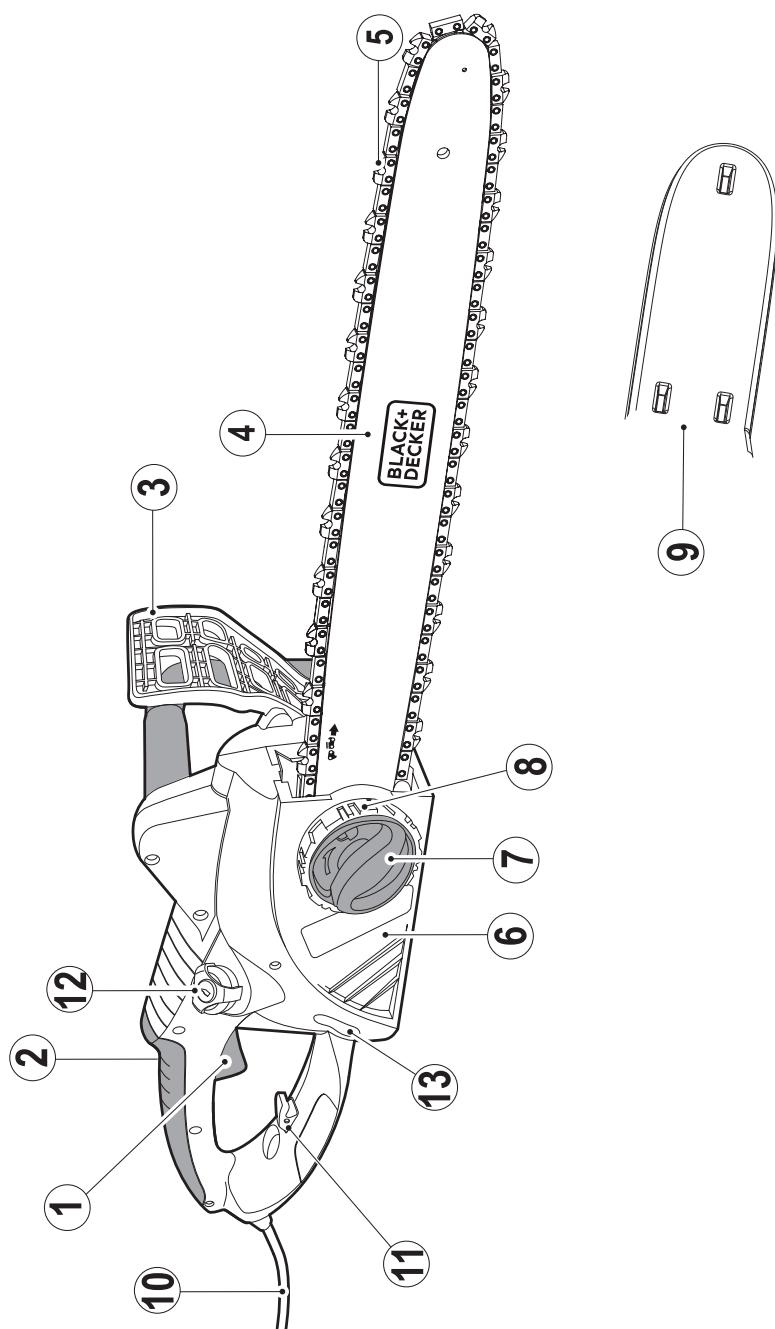


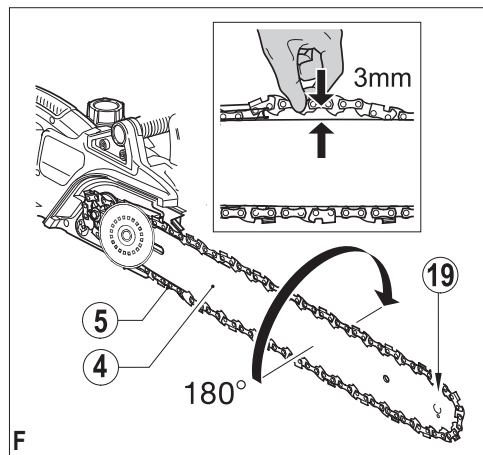
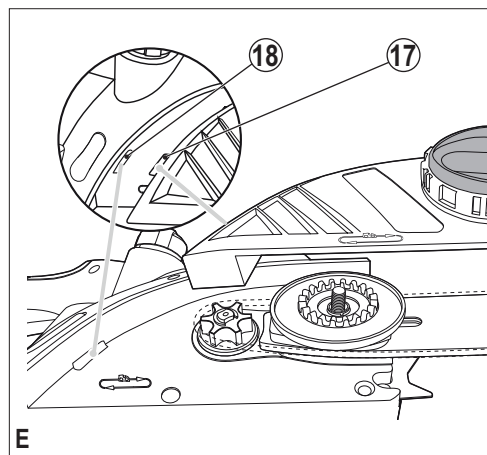
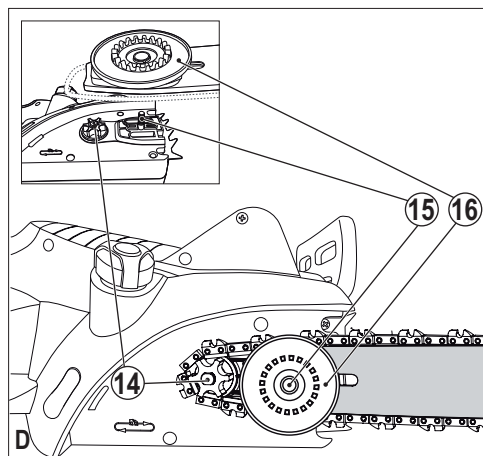
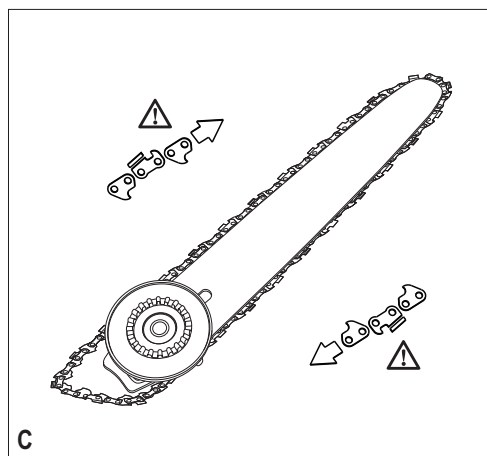
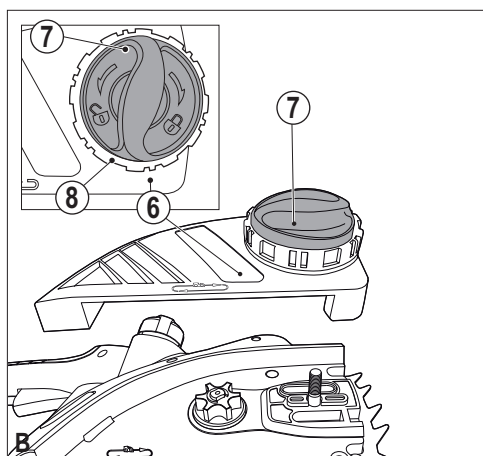
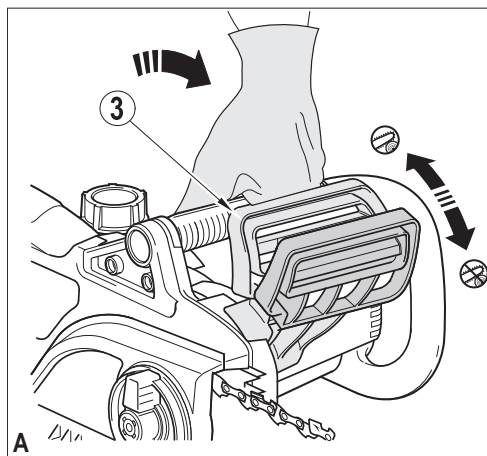
**588779 - 43 CZ**

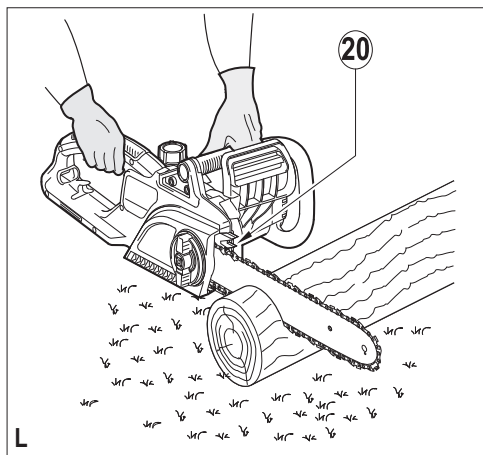
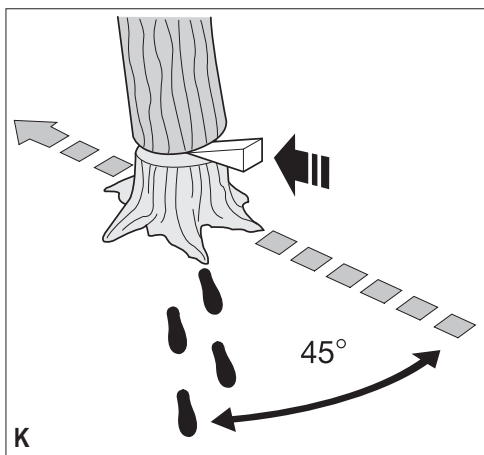
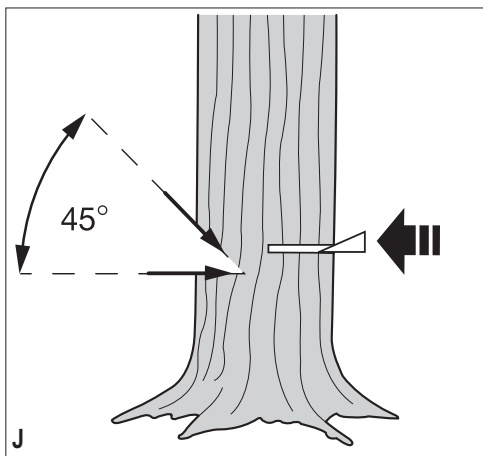
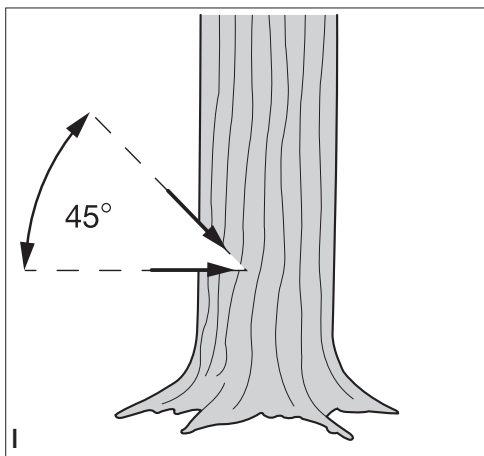
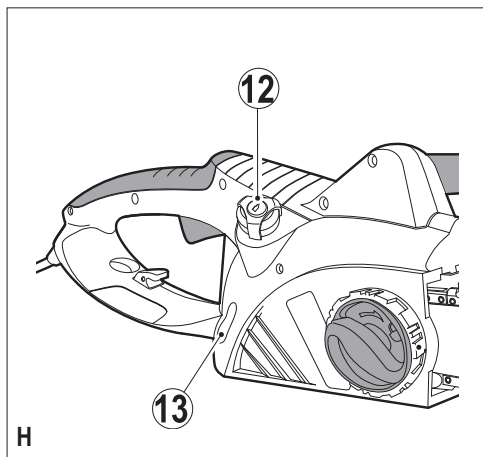
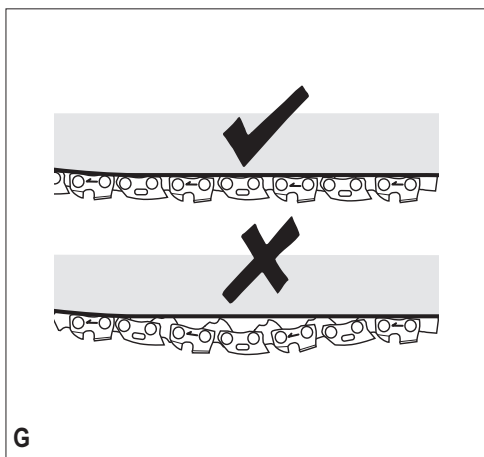
Přeloženo z původního návodu

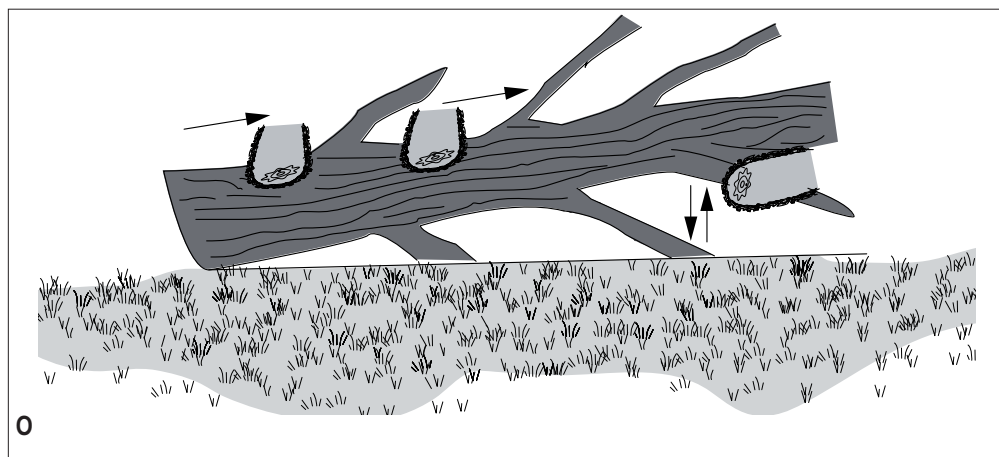
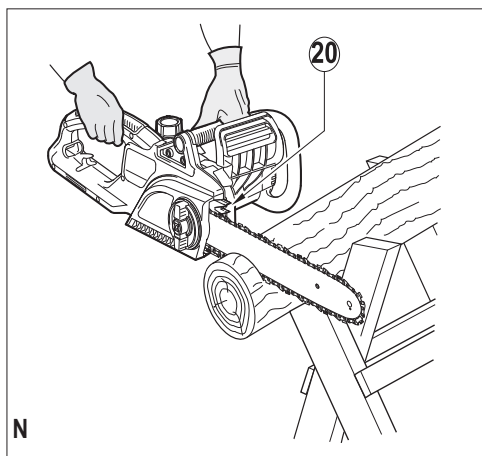
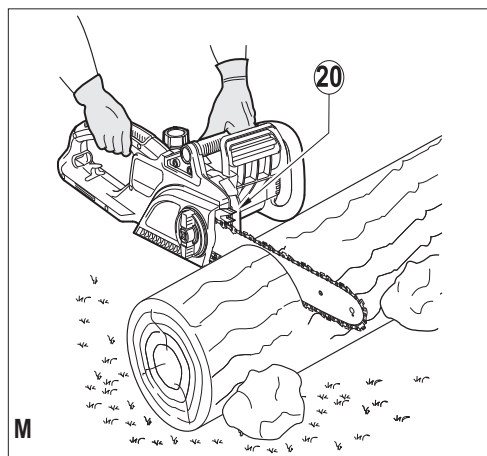
[www.blackanddecker.eu](http://www.blackanddecker.eu)

**CS2040**  
**CS2245**









## Použití výrobku

Vaše elektrická řetězová pila BLACK+DECKER™ je určena pro prořezávání větví, kácení stromů a řezání kulatiny. Toto nářadí je určeno pouze pro spotřebitelské použití.

## Bezpečnostní pokyny

Všeobecné bezpečnostní pokyny pro práci s elektrickým nářadím



**Varování! Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a bezpečnostní výstrahy.** Nedodržení níže uvedených varování a pokynů může vést k způsobení úrazu elektrickým proudem, k vzniku požáru nebo k vážnému zranění.

**Veškerá bezpečnostní varování a pokyny uschovejte pro případné další použití.**

Termín „elektrické nářadí“ ve všech upozorněních odkazuje na vaše nářadí napájené ze sítě (je opatřeno napájecím kabelem) nebo nářadí napájené baterií (bez napájecího kabelu).

### 1. Bezpečnost v pracovním prostoru

- a. **Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.** Přeplněný a neosvětlený pracovní prostor může vést k způsobení úrazů.
- b. **Nepracujte s elektrickým nářadím ve výbušném prostředí, jako jsou prostory s výskytem hořlavých kapalin, plynů nebo prašných látek.** V elektrickém nářadí dochází k jiskření, které může způsobit vznícení hořlavého prachu nebo výparů.
- c. **Při práci s elektrickým nářadím zajistěte bezpečnou vzdálenost dětí a ostatních osob.** Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.

### 2. Elektrická bezpečnost

- a. **Zástrčka napájecího kabelu nářadí musí odpovídat zásuvce. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte. Nepoužívejte u uzemněného elektrického nářadí žádné upravené zástrčky.** Neupravované zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko způsobení úrazu elektrickým proudem.
- b. **Nedotýkejte se uzemněných povrchů, jako jsou například potrubí, radiátory, elektrické sporáky a chladničky.** Při uzemnění vašeho těla vzrůstá riziko úrazu elektrickým proudem.
- c. **Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhkému prostředí.** Vnikne-li do elektrického nářadí voda, zvýší se riziko úrazu elektrickým proudem.
- d. **S napájecím kabelem zacházejte opatrně. Nikdy nepoužívejte napájecí kabel k přenášení nebo posouvání nářadí a netahejte za něj, chcete-li nářadí odpojit od elektrické sítě. Zabráňte kontaktu kabelu s mastnými, horkými a ostrými předměty nebo pohyblivými částmi.** Poškozený nebo zauzlený napájecí kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- e. **Při práci s nářadím venku používejte prodlužovací kabely určené pro venkovní použití.** Použití

kabelu pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

- f. **Musíte-li s elektrickým nářadím pracovat ve vlhkém prostředí, použijte napájecí zdroj s proudovým chráničem (RCD).** Použití proudového chrániče (RCD) snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

### 3. Bezpečnost obsluhy

- a. **Při použití elektrického nářadí zůstaňte stále pozorní, sledujte, co provádíte a pracujte s rozvahou. Nepracujte s elektrickým nářadím, jste-li unaveni nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.** Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může vést k vážnému úrazu.
- b. **Používejte prvky osobní ochrany. Vždy používejte ochranu zraku.** Ochranné prostředky jako respirátor, neklouzavá pracovní obuv, přilba a chrániče sluchu, používané v příslušných podmínkách, snižují riziko poranění osob.
- c. **Zabráňte náhodnému spuštění nářadí. Před připojením zdroje napětí nebo před vložením baterie a před zvednutím nebo přenášením nářadí zkontrolujte, zda je spínač v poloze vypnuto.** Přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo připojení nářadí k napájecímu zdroji, je-li spínač nářadí v poloze zapnuto, může způsobit úraz.
- d. **Před spuštěním nářadí se vždy ujistěte, zda nejsou v jeho blízkosti klíče nebo seřizovací přeravky.** Seřizovací klíče ponechané na nářadí mohou být zachyceny rotujícími částmi nářadí a mohou způsobit úraz.
- e. **Nepřekázejte sami sobě. Při práci vždy udržujte vhodný postoj a rovnováhu.** Tak je umožněna lepší ovladatelnost nářadí v neočekávaných situacích.
- f. **Vhodně se oblékejte. Nenoste volný oděv nebo šperky.** Dbejte na to, aby se vaše vlasy, oděv a rukavice nedostaly do kontaktu s pohyblivými částmi. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být pohyblivými díly zachyceny.
- g. **Jsou-li zařízení vybavena adaptérem pro připojení příslušenství k zachytávání prachu, zajistěte jeho správné připojení a řádnou funkci.** Použití těchto zařízení může snížit nebezpečí týkající se prachu.
4. **Použití elektrického nářadí a jeho údržba**
  - a. **Nepřetěžujte elektrické nářadí. Používejte pro prováděnou práci správný typ nářadí.** Při použití správného typu nářadí bude práce provedena lépe a bezpečněji.
  - b. **Nelze-li spínač nářadí zapnout a vypnout, s nářadím nepracujte.** Každé elektrické nářadí s nefunkčním spínačem je nebezpečné a musí být opraveno.
  - c. **Před seřizováním nářadí, před výměnou příslušenství nebo pokud nářadí nepoužíváte, odpojte zástrčku napájecího kabelu od zásuvky nebo z nářadí vyjměte baterii.** Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění nářadí.

- d. Uložte elektrické nářadí mimo dosah dětí a nedovolte ostatním osobám, které toto nářadí neumí ovládat nebo které neznají tyto bezpečnostní pokyny, aby s tímto elektrickým nářadím pracovaly. Elektrické nářadí je v rukou nekvalifikované obsluhy nebezpečné.
  - e. Provádějte údržbu elektrického nářadí. Zkontrolujte vychýlení nebo zablokování pohyblivých částí, poškození jednotlivých dílů a jiné okolnosti, které mohou ovlivnit chod nářadí. Pokud je nářadí poškozeno, nechte je opravit. Mnoho nehod bývá způsobeno zanedbanou údržbou nářadí.
  - f. Udržujte řezné nástroje ostré a čisté. Řádně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými břity jsou méně náchylné k zanášení nečistotami a lépe se s nimi pracuje.
  - g. Používejte elektrické nářadí, příslušenství a pracovní nástroje podle těchto pokynů a berte v úvahu provozní podmínky a práci, která bude prováděna. Použití elektrického nářadí k jiným účelům, než k jakým je určeno, může být nebezpečné.
5. Servis
- a. Opravy elektrického nářadí svěřte pouze kvalifikovanému technikovi, který bude používat originální náhradní díly. Tím zajistíte bezpečný provoz nářadí.

## Doplňkové bezpečnostní pokyny pro práci s elektrickým nářadím



**Varování!** Další bezpečnostní pokyny pro elektrické řetězové pily

- ♦ Je-li tato elektrická řetězová pila v chodu, udržujte všechny části těla v bezpečné vzdálenosti od řetězu pily. Před spuštěním řetězové pily se ujistěte, zda se řetěz pily ničeho nedotýká. Chvilková nepozornost při práci s elektrickou řetězovou pilou může způsobit kontakt vašeho oblečení nebo těla s řetězem pily.
- ♦ Vždy držte elektrickou řetězovou pilu s pravou rukou na zadní rukojeti a s levou rukou na přední rukojeti. Držení této elektrické řetězové pily obráceně zvyšuje riziko způsobení zranění a nesmí být nikdy prováděno.
- ♦ Elektrické nářadí držte pouze za izolované rukojeti, protože může dojít k zachycení napájecího kabelu nebo skrytého vedení řetězem pily. Montážní prvky, které se dostanou do kontaktu s „živým“ vodičem, způsobí, že neizolované kovové části elektrického nářadí budou také „živé“, což může obsluhu způsobit úraz elektrickým proudem.
- ♦ Používejte ochranné brýle a ochranu sluchu. Doporučujeme vám používat další ochranné vybavení na hlavu, ruce, nohy a chodidla. Odpovídající ochranný oděv snižuje riziko zranění způsobené odlétávajícími kusy řezaného materiálu nebo náhodným kontaktem s řetězem pily.
- ♦ Nepoužívejte tuto elektrickou řetězovou pilu, jste-li na stromě. Používání elektrické řetězové pily,

jste-li na stromě, může vést k způsobení zranění.

- ♦ Stále udržujte správný postoj a používejte elektrickou řetězovou pilu pouze v případě, stojíte-li na pevném, bezpečném a rovném povrchu. Kluzké nebo nestabilní povrchy, jako jsou žebřiky, mohou způsobit ztrátu rovnováhy nebo kontroly nad elektrickou řetězovou pilou.
- ♦ Při řezání větve, která je pod tlakem, dávejte pozor na její zpětné odmrštění. Při uvolnění zatížení se může větev vymrštit a zasáhnout obsluhu nebo způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.
- ♦ Buďte velmi opatrní při řezání křovin a malých stromků. Drobný materiál může být zachycen řetězem pily a může dojít k jeho slehnutí směrem k vám nebo může dojít k ztrátě vaší rovnováhy.
- ♦ Přenášejte tuto elektrickou řetězovou pilu pouze vypnutou a uchopením za přední rukojet' a udržujte ji v bezpečné vzdálenosti od těla. Při přepravě nebo uložení vždy nasadte na vodič lištu řetězu ochranné pouzdro. Správná manipulace s elektrickou řetězovou pilou snižuje riziko náhodného kontaktu s pohyblivým se řetězem pily.
- ♦ Dodržujte pokyny týkající se mazání, napínání řetězu a výměny příslušenství. Nesprávně napnutý nebo nedostatečně namazaný řetěz pily může prasknout nebo může způsobovat zpětný ráz.
- ♦ Udržujte rukojeti suché a čisté. Dbejte na to, aby nebyly znečištěny olejem nebo mazivem. Mastné rukojeti jsou kluzké a mohou způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.
- ♦ Řežte pouze dřevo. Nepoužívejte elektrickou řetězovou pilu pro účely, pro které není určena. Například: Nepoužívejte tuto elektrickou řetězovou pilu pro řezání plastů, zdíva nebo pro řezání stavebních materiálů, které nejsou ze dřeva. Použití této elektrické řetězové pily k jiným účelům, než k jakým je určena, může být nebezpečné.

## Příčiny zpětného rázu a ochrana obsluhy před jeho působením

K zpětnému rázu může dojít v případě, kdy se přední část lišty pily dostane do kontaktu s jiným předmětem nebo v případě, kdy dřevěný materiál sevře v řezu řetěz pily. Kontakt přední části lišty pily může v některých případech způsobit náhlou zpětnou reakci, odmrštění lišty pily směrem nahoru a dozadu směrem k obsluze.

Sevření řetězu pily podél horní části lišty pily může zatlačit lištu pily rychle zpět směrem k obsluze. Každá z těchto reakcí může způsobit ztrátu ovladatelnosti nad pilou a následné zranění.

Nespoléhejte se pouze na bezpečnostní prvky ve vybavení vaší pily. Jako uživatel elektrické řetězové pily byste měli dodržovat několik základních pokynů, aby vaše práce skončila bez nehod a zranění.

K zpětnému rázu dochází v důsledku nesprávného použití nebo nesprávných pracovních postupů nebo provozních podmínek. Zpětnému rázu můžete zabránit dodržováním níže uvedených opatření:

- ♦ Udržujte pevný úchop pily tak, aby palce a prsty ruky obepínaly rukojeti elektrické řetězové pily. S oběma rukama na rukojetích elektrické řetězové pily se postavte tak, abyste mohli odolávat

**síle zpětného rázu.** Jsou-li dodržovány správné postupy, síly zpětného rázu mohou být obsluhou pily regulovány. Neodcházejte od elektrické řetězové pily.

- ♦ **Nepřeceňujte se a neprovádějte řezy ve výšce přesahující výšku vašich ramen.** Tak zabráníte neúmyslnému kontaktu s přední částí pily a umožníte lepší ovládání elektrické řetězové pily v neočekávaných situacích.
- ♦ **Používejte pouze náhradní vodící lišty pily a řetězy specifikované výrobcem.** Nesprávné náhradní vodící lišty pily a řetězy mohou způsobit prasknutí řetězu nebo zpětné rázy.
- ♦ **Dodržujte pokyny výrobce týkající se broušení a údržby řetězu pily.** Snížení výšky ukazatele hloubky řezu může vést k zvýšení rizika zpětného rázu.
- ♦ Náraz do kovového, cementového nebo jiného tvrdého materiálu v blízkosti dřeva nebo nacházejícího se přímo uvnitř dřeva může způsobit zpětný ráz.
- ♦ Tupý nebo uvolněný řetěz může způsobit zpětný ráz.
- ♦ Nepokoušejte se vniknout do předcházejícího řezu. Tímto způsobem dochází k zpětnému rázu. Vždy zahajte nový řez.

#### **Bezpečnostní pokyny pro elektrickou řetězovou pilu**

- ♦ Zásadně doporučujeme, aby začínající uživatelé elektrické řetězové pily prošli praktickým proškolením v použití pily a ochranného vybavení, které povede zkušený pracovník. První zkouška by měla proběhnout při řezání kulatiny na vhodném stojanu.
- ♦ Provádějte údržbu pily i v případě, není-li používána. Neskladujte elektrickou řetězovou pilu, aniž byste nejdříve sundali řetěz a lištu pily, které by měly být během skladování ponořeny v oleji. Skladujte všechny části elektrické řetězové pily na suchém a bezpečném místě, mimo dosah dětí.
- ♦ Před uložením vám doporučujeme vypuštění oleje z nádržky pily.
- ♦ Udržujte správný postoj a naplánujte si bezpečný únik před padajícími stromy nebo větvemi.
- ♦ Při řezání používejte klíny a zabraňte ohýbání vodící lišty pily a řetězu pily v řezu.
- ♦ Pečujte o řetěz pily. Dbejte na to, aby byl řetěz stále ostrý a aby byl řádně usazen na vodící liště. Zajistěte správné namazání a čistotu řetězu a vodící lišty pily. Udržujte rukojeť pily suché a čisté. Dbejte na to, aby nebyly znečištěny olejem nebo mazivem.

#### **Vyvarujte se řezání**

- ♦ Upraveného řeziva.
- ♦ Do země.
- ♦ Do drátěných plotů, hřebíků atd.

#### **Doplňkové bezpečnostní pokyny**

- ♦ Zajistěte, aby byl pro případ nehody někdo nablízku (v bezpečné vzdálenosti).
- ♦ Musíte-li se z jakéhokoli důvodu dotýkat řetězu pily, ujistěte se, zda je elektrická řetězová pila odpojena od napájecího napětí.
- ♦ Hladina hluku tohoto výrobku může překročit

85 dB(A). Proto vám doporučujeme provádět příslušná opatření týkající se ochrany sluchu.

- ♦ **Při manipulaci s pilou může být řetězová lišta horká. Manipulujte s ní opatrně.**

#### **Bezpečnost ostatních osob**

- ♦ Tento výrobek není určen k použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud těmto osobám nebyl stanoven dohled, nebo pokud jim nebyly poskytnuty instrukce týkající se použití výrobku osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.
- ♦ Děti musí být pod dozorem, aby bylo zajištěno, že si s tímto nářadím nebudou hrát.

#### **Zbytková rizika**

Je-li nářadí používáno jiným způsobem, než je uvedeno v příložených bezpečnostních varováních, mohou se objevit dodatečná zbytková rizika. Tato rizika mohou vzniknout v důsledku nesprávného použití, dlouhodobého použití atd.

Přestože jsou dodržovány příslušné bezpečnostní předpisy a jsou používána bezpečnostní zařízení, určitá zbytková rizika nemohou být vyloučena. Tato rizika jsou následující:

- ♦ Zranění způsobená kontaktem s jakoukoli rotující nebo pohybující se částí.
- ♦ Zranění způsobená při výměně dílů, pracovního nástroje nebo příslušenství.
- ♦ Zranění způsobená dlouhodobým použitím nářadí. Používáte-li jakékoli nářadí delší dobu, zajistěte, aby byly prováděny pravidelné přestávky.
- ♦ Poškození sluchu.
- ♦ Zdravotní rizika způsobená vdechováním prachu vytvářeného při použití nářadí (příklad: - práce se dřevem, zejména s dubovým, bukovým a MDF).

#### **Vibrace**

Deklarovaná úroveň vibrací uvedená v technických údajích a v prohlášení o shodě byla měřena v souladu se standardní zkušební metodou předepsanou normou EN 60745 a může být použita pro srovnání jednotlivých nářadí mezi sebou. Deklarovaná úroveň vibrací může být také použita k předběžnému stanovení doby práce s tímto nářadím.

**Varování!** Úroveň vibrací při aktuálním použití elektrického nářadí se může od deklarované úrovně vibrací lišit v závislosti na způsobu použití nářadí. Úroveň vibrací může být vzhledem k uvedené hodnotě vyšší.

Při stanovení doby působení vibrací z důvodu určení bezpečnostních opatření podle požadavků normy 2002/44/EC k ochraně osob pravidelně používajících elektrické nářadí v zaměstnání, by měl předběžný odhad působení vibrací brát na zřetel aktuální podmínky použití nářadí s přihlédnutím na všechny části pracovního cyklu, jako jsou doby, při kterých je nářadí vypnuto a kdy běží naprázdno.

## Štítky na nářadí

Na tomto nářadí jsou následující piktogramy:



**Varování!** Z důvodu snížení rizika způsobení úrazu si uživatel musí přečíst tento návod k obsluze.



Při práci s tímto nářadím používejte ochranné brýle.



Při práci s tímto nářadím používejte ochranu sluchu.



Nevystavujte nářadí dešti nebo prostředí s vysokou vlhkostí.



Směrnice 2000/14/EC týkající se zaručeného akustického výkonu.



Dojde-li k poškození nebo přerušování napájecího kabelu, okamžitě odpojte jeho zástrčku od síťové zásuvky.



**Upozornění:** Neprovádějte nadměrné utažení. Utáhněte rukou. Utahujte pouze prsty.

## Elektrická bezpečnost



Toto nářadí je opatřeno dvojitou izolací. Proto není nutné použití uzemňovacího vodiče. Vždy zkontrolujte, zda napájecí napětí sítě odpovídá napětí na výkonovém štítku.

- ♦ Je-li poškozen napájecí kabel, musí být vyměněn výrobcem nebo v autorizovaném servisu BLACK+DECKER, aby bylo zabráněno možným rizikům.

## Použití prodlužovacího kabelu

- ♦ Vždy používejte schválený typ prodlužovacího kabelu, který je vhodný pro příkon tohoto nářadí (viz technické údaje). Prodlužovací kabel musí být vhodný pro venkovní použití a musí být také tak označen. Může být použit prodlužovací kabel HO7RN-F s délkou až 30 m a s dvěma vodiči s průřezem 1,5 mm<sup>2</sup>, aniž by docházelo k výkonovým ztrátám při provozu nářadí. Před použitím prodlužovací kabel řádně zkontrolujte, zda není poškozen nebo opotřebován. Je-li tento kabel poškozen, vyměňte jej. V případě použití navinovacího kabelu odvířte vždy celou délku kabelu.

## Poklesy napájecího napětí

- ♦ V určitých podmínkách napájení může toto nářadí během spouštění způsobit krátkodobé poklesy napětí.
- ♦ To může mít vliv na ostatní zařízení. Například může dojít k dočasnému poklesu intenzity elektrického osvětlení.

- ♦ Je-li to nutné, kontaktujte rozvodnou společnost, abyste určili, zda je impedance napájecího zdroje nižší než 0,172/0,293 ohmů. V těchto podmínkách je nepravděpodobné, aby docházelo k poruchám.

## Ochrana před úrazem způsobeným elektrickým proudem

- ♦ Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými povrchy (např. kovová zábradlí, sloupy veřejného osvětlení, atd.). Elektrická bezpečnost může být dále zvýšena použitím proudového chrániče (RCD) s vysokou citlivostí (30 mA/30 ms).



**Varování!** Použití proudového chrániče (RCD) nebo jiného jističe nezabývá uživatele elektrické řetězové pily dodržování bezpečnostních pokynů a provádění bezpečných pracovních postupů uvedených v tomto návodu.

## Popis

1. Spínač zapnuto/vypnuto
2. Pojistné tlačítko
3. Přední kryt/sestava brzdy řetězu
4. Vodicí lišta
5. Řetěz
6. Sestava krytu řetězu
7. Zajišťovací šroub seřízení řetězu
8. Seřizovací kolečko napnutí řetězu
9. Ochranné pouzdro
10. Napájecí kabel
11. Přichytka napájecího kabelu
12. Víčko nádržky na olej
13. Indikátor množství oleje

## Sestavení



**Varování!** Při práci s touto elektrickou řetězovou pilou vždy používejte rukavice.



**Varování!** Před prováděním jakéhokoli sestavení nebo údržby tohoto nářadí vždy vypněte a odpojte napájecí kabel od síťové zásuvky.



**Varování!** Před sestavením odstraňte vázací pásek, který upevňuje řetěz k vodicí liště.

## Mazání řetězu

Toto mazání musíte provádět při každém prvním použití nového řetězu (5). Nový řetěz (5) před použitím namočte minimálně na jednu hodinu do oleje. Použijte olej na řetězy BLACK+DECKER.

Doporučujeme vám, abyste během celé provozní životnosti této elektrické řetězové pily používali pouze olej BLACK+DECKER, protože směsi různých olejů by mohly vést k snížení kvality oleje, což by drasticky zkrátilo provozní životnost řetězu pily a objevila by se další rizika. Nikdy nepoužívejte již použitý olej, příliš hustý olej nebo velmi řídký olej určený pro šicí stroje.

Takové oleje mohou elektrickou řetězovou pilu poškodit.

## Sestavení vodicí lišty a řetězu. (obr. A - E)

- ♦ Položte elektrickou řetězovou pilu na stabilní povrch.

- ♦ Nastavte přední kryt/sestavu brzdy řetězu (3) do přední polohy (obr. A).
- ♦ Otočte zajišťovací šroub seřízení řetězu (7) proti směru pohybu hodinových ručiček, aby došlo k sejmutí sestavy krytu řetězu (6) (obr. B).
- ♦ Nasaďte řetěz (5) na vodící lištu (4) a ujistěte se, zda bříty řetězu pily na horní části vodící lišty (4) směřují dopředu (obr. C).
- ♦ Vedte řetěz (5) podél vodící lišty (4) a natáhněte jej tak, aby na jedné straně zadní části vodící lišty (4) došlo k vytvoření smyčky.
- ♦ Vedte řetěz (5) podél hnacího kola (14), srovnejte drážku ve vodící liště a centrální otvor seřizovacího kolečka řetězu (16) se šroubem (15) (obr. D).

**Poznámka:** Otáčejte seřizovacím kolečkem napnutí řetězu dle potřeby, aby došlo k srovnání centrálního otvoru se šroubem (15).

**Varování!** Před opětovným sestavením se ujistěte, zda je přední kryt/sestava brzdy řetězu (3) nastavena ve správné poloze (přední) (obr. A).

- ♦ Umístěte sestavu krytu řetězu (6) na elektrickou řetězovou pilu.
- ♦ Ujistěte se, zda je výstupek (17) na sestavě krytu řetězu správně umístěn v drážce (18) na hlavním krytu (obr. E).
- ♦ Otočte zajišťovací šroub seřízení řetězu (7) ve směru pohybu hodinových ručiček, aby došlo k řádnému usazení.
- ♦ Zkontrolujte napnutí - viz níže uvedená část „Kontrola napnutí řetězu“.
- ♦ Je-li řetěz příliš volný - viz níže uvedená část „Zvětšení napnutí řetězu“.

#### Kontrola napnutí řetězu (detail v obr. F)

Před použitím pily a po každých 10 minutách práce s pilou musíte zkontrolovat napnutí řetězu.

- ♦ Odpojte nářadí od napájecího napětí.
- ♦ Mírně zatáhněte za řetěz (5), jako na uvedeném obrázku (detail v obr. K). Napnutí je správné, pokud řetěz (5) při povytažení do vzdálenosti 3 mm od vodící lišty (4) zaskočí zpět. Mezi vodící lištou (4) a řetězem pily (5) by neměl být na spodní straně vodící lišty žádný průvès (obr. G).

#### Zvýšení napnutí řetězu (obr. B)

- ♦ Otočte zajišťovací šroub seřízení řetězu (7) proti směru pohybu hodinových ručiček o polovinu otáčky.
- ♦ Otáčejte seřizovacím kolečkem napnutí řetězu (8) ve směru pohybu hodinových ručiček, dokud neucítíte mírný odpor.
- ♦ Zkontrolujte napnutí - viz část „Kontrola napnutí řetězu“.
- ♦ Jste-li s napnutím spokojeni, znovu utáhněte zajišťovací šroub seřízení řetězu (7). Chcete-li napnutí ještě zvětšit, otáčejte seřizovacím kolečkem (8). Potom znovu utáhněte zajišťovací šroub seřízení řetězu (7).

**Poznámka:** Řetěz nepřepínajte, protože by to vedlo k nadměrnému opotřebování a zkrácení provozní životnosti řetězu a vodící lišty.

**Poznámka:** Je-li řetěz pily nový, během prvních 2 provozních hodin velmi často kontrolujte jeho napnutí (po odpojení od napájecího zdroje), protože se nový řetěz mírně vytahuje.

## Použití

**Varování!** Nechejte nářadí pracovat jeho vlastním tempem. Zamezte přetěžování.

#### Naplnění nádržky na olej (obr. H)

- ♦ Sejměte víčko nádržky (12) a naplňte nádržku doporučeným typem oleje na řetěz. Množství oleje v nádržce můžete sledovat pomocí indikátoru (13). Znovu nasaďte víčko nádržky (12).
- ♦ Pravidelně pilu vypínejte a kontrolujte množství oleje pomocí indikátoru (13). Je-li v nádržce méně než čtvrtina požadovaného množství oleje, odpojte zástrčku kabelu pily od síťové zásuvky a doplňte do nádržky správný typ oleje.

Tato elektrická řetězová pila je vybavena automatickým systémem mazání, který provádí stálé mazání řetězu pily a vodící lišty.

Doporučujeme vám, abyste během celé provozní životnosti této elektrické řetězové pily používali pouze olej BLACK+DECKER, protože směsí různých olejů by mohly vést k snížení kvality oleje, což by drasticky zkrátilo provozní životnost řetězu pily a objevila by se další rizika. Nikdy nepoužívejte již použitý olej, příliš hustý olej nebo velmi řídký olej určený pro šicí stroje. Takové oleje by mohly způsobit poškození vaší elektrické řetězové pily. Používejte pouze oleje správné třídy (kat. č. A6023-QZ).

- ♦ Tato elektrická řetězová pila bude během použití dávkovat olej na řetěz automaticky.

#### Jak nastavit brzdu řetězu (obr. A)

- ♦ Ujistěte se, zda je nářadí odpojeno od elektrické sítě.
- ♦ Nastavte přední kryt/sestavu brzdy řetězu (3) zpět do polohy „nastavit“ (obr. A).
- ♦ Nářadí je nyní připraveno k použití.

#### Zapnutí

**Poznámka:** Není-li přední kryt/sestava brzdy řetězu v poloze „nastavit“, zapnutí pily nebude možné.

- ♦ Uchopte pilu pevně oběma rukama. Stiskněte pojistné tlačítko (2) a potom stiskněte spínač zapnutí/vypnutí (1), aby došlo k spuštění pily.
- ♦ Jakmile dojde k spuštění motoru, sejměte palec z pojistného tlačítka (2) a držte pevně rukojeť.

Na nářadí příliš netlačte, nechejte nářadí pracovat vlastním tempem. Práce je účinnější a bezpečnější, používáte-li nářadí a nástroje k účelům, k jakým jsou určeny. Příliš velký tlak vede k roztahování řetězu pily (5).

#### K čemu dochází při zpětném rázu řetězu

Dojde-li k zpětnému rázu, vaše levá ruka se dostává do kontaktu s předním krytem, tlačí tento kryt dopředu směrem k obrobku a provede zastavení nářadí během několika zlomků sekundy.

#### Jak vyzkoušet brzdu řetězu (obr. A)

- ♦ Před použitím pily vždy zkontrolujte, zda brzda řetězu pracuje správně.
- ♦ Uchopte nářadí pevně oběma rukama a na pevném povrchu se ujistěte, zda se řetěz pily (5) nedotýká povrchu země a zapněte pilu (viz část „Jak zapnout elektrickou řetězovou pilu“).

- ♦ Otáčejte levou ruku směrem dopředu kolem přední rukojeti tak, aby se zadní část vaší ruky dostala do kontaktu s předním krytem/sestavou brzdy řetězu (3) a zatlačte ji dopředu směrem k obrobku (obr. A). Řetěz pily (5) se musí zastavit během několika zlomků sekundy.

Chcete-li funkci předního krytu/sestavy brzdy řetězu (3) obnovit, postupujte podle pokynů v části „Jak nastavit brzdu řetězu“.

**Poznámka:** Vyvarujte se opětovného spuštění motoru, dokud neuslyšíte, že se motor zcela zastavil.

**Poznámka:** Dojde-li k závadě brzdy řetězu, svěťte opravu tohoto výrobku autorizovanému servisu BLACK+DECKER.

#### **Dojde-li k zablokování řetězu pily (5) nebo vodící lišty (4)**

- ♦ Vypněte nářadí.
- ♦ Odpojte nářadí od napájecího napětí.
- ♦ Rozevřete řez pomocí klínu, aby došlo k uvolnění tlaku na vodící lištu (4). Nepokoušejte se pilu uvolnit prudkými pohyby.
- ♦ Zahajte nový řez.

#### **Kácení stromů (obr. I - K)**

Nezkušení uživatelé by se neměli pokoušet kácet stromy. Uživatel může utrpět zranění nebo může způsobit škodu na majetku, nebude-li brát v úvahu směr pádu stromu. Strom se může rozštípnout a během řezání může také dojít k pádu poškozené nebo suché větve.

Bezpečná vzdálenost okolních osob, budov a dalších objektů od stromu, který má být pokácen, odpovídá minimálně 2,5 násobku výšky káceného stromu. Osoby, budovy nebo předměty nacházející se v tomto prostoru jsou vystaveny riziku zasažení padajícím stromem.

#### **Před pokusem o pokácení stromu:**

- ♦ Ujistěte se, zda prořezávání větví stromů nezakazuje nebo nereguluje platný místní zákon nebo předpis.
- ♦ Berte v úvahu všechny následující podmínky, které mohou ovlivnit směr pádu stromu:
  - ♦ Určený směr pádu.
  - ♦ Přirozený náklon stromu.
  - ♦ Jakýkoli neobvyklý tvar silné větve nebo hniloba.
  - ♦ Okolo stojící stromy a překážky, včetně nadzemních vedení a podzemních sítí.
  - ♦ Rychlost a směr větru.

Připravte si plán úniku před padajícími větvemi a úlomky. Zajistěte, aby na únikové cestě nebyly žádné překážky, které by bránily v pohybu. Pamatujte na to, že jsou vlhká tráva a čerstvě ořezaná kůra kluzké.

- ♦ Nepokoušejte se kácet stromy u nichž je průměr jejich kmenů větší než pracovní délka lišty elektrické řetězové pily.
- ♦ Proveďte do kmenu směrový zářez, abyste určili směr pádu stromu.
- ♦ Potom proveďte horizontální řez do hloubky, která odpovídá zhruba 1/5 až 1/3 průměru stromu, který bude rovnoběžný s rovinou základny stromu (obr. I).
- ♦ Potom nad prvním řezem na stejné straně stromu proveďte druhý řez, který bude s horizontálním řezem svírat úhel 45°.

- ♦ Z druhé strany kmenu stromu proveďte jednoduchý horizontální řez, který se bude nacházet asi 25 až 50 mm nad směrovým zářezem. (obr. J). Nikdy neprovádějte řez do směrového zářezu, protože byste ztratili kontrolu nad ovládáním směru pádu stromu.
- ♦ Zarazte do zářezu vhodný klín nebo klíny, aby došlo k jeho rozevření a k pádu stromu (obr. K).

#### **Prořezávání větví stromu**

Ujistěte se, zda prořezávání větví stromů nezakazuje nebo nereguluje platný místní zákon nebo předpis. Prořezávání by mělo být prováděno zkušenými pracovníky, protože hrozí zvýšené riziko sevření řetězu pily a zpětného rázu.

#### **Před prořezáváním berte v úvahu všechny podmínky, které mohou ovlivnit směr pádu:**

- ♦ Délka a hmotnost řezané větve.
  - ♦ Jakýkoli neobvyklý tvar silné větve nebo hniloba.
  - ♦ Okolní stromy a překážky, včetně překážek nad hlavou.
  - ♦ Rychlost a směr větru.
  - ♦ Větve, které jsou propleteny s jinými větvemi.
- Pracovník musí brát v úvahu přístup k větvím stromu a směr jejich pádu. Větve stromu se mohou snadno zhoupnout směrem ke kmenu. Mimoto mohou větve ohrozit okolo stojící osoby, objekty a jiný majetek, nacházející se pod nimi.
- ♦ Z důvodu zabránění rozštípnutí proveďte první řez směrem nahoru. Hloubka řezu by měla odpovídat maximálně jedné třetině průměru větve.
  - ♦ Proveďte druhý řez směrem dolů proti prvnímu řezu.

#### **Řezání kulatiny (obr. L - O)**

Způsob řezání závisí na způsobu podepření řezaného materiálu.

Je-li to možné, vždy používejte vhodný stojan pro řezání dřeva. Vždy zahajte řez s řetězovou pilou v chodu a tak, aby byl hrotový doraz (20) v kontaktu s dřevem (obr. L). Při dokončení řezu proveďte otočný pohyb pomocí hrotového dorazu.

#### **Je-li materiál při řezání podepřen po celé délce:**

- ♦ Provádějte řez směrující dolů, ale zabraňte tomu, aby se pila dostala do kontaktu se zemí, protože by došlo k rychlému otupení řetězu.

#### **Je-li materiál při řezání podepřen na obou koncích:**

- ♦ Nejříve řežte směrem dolů do jedné třetiny, abyste zabránili štípání, a potom veďte druhý řez směrem proti prvnímu řezu.

#### **Je-li materiál při řezání podepřen na jednom konci:**

- ♦ Nejříve řežte jednu třetinu průměru směrem nahoru, abyste zabránili štípání a potom řežte směrem dolů.

#### **Řežete-li na svahu:**

- ♦ Vždy stůjte na svahu nad řezaným materiálem.

### Provádíte-li řezání dřeva na zemi (obr. M):

- ♦ Zajistěte si dřevo pomocí zarážek nebo klínů. Uživateli pily nebo jiné osoby nesmí zajišťovat polohu polen nebo kmenu tak, že si na něj sednou nebo že na něm budou stát. Zajistěte, aby se řetěz pily nedostal do kontaktu se zemí.

### Používáte-li při řezání stojan (obr. N):

Je-li to možné, vždy zásadně doporučujeme použití stojanu.

- ♦ Umístěte kulatinu do stabilní polohy. Vždy provádějte řez vně opěrných bodů stojanu. Pro připevnění obrobku používejte upínací svorky nebo pásy.

### Ořezávání větví (obr. O)

Odstraňování větví z pokáceného stromu. Při ořezávání větví nechejte větší spodní větve, aby podíraly pokácený strom.

Malé větve odstraňujte jedním řezem. Větve, na které působí tlak, musí být řezány ze spodní strany větve směrem k horní straně větve, abyste zabránili zablokování pily v řezu.

Ořežte větve z opačné strany stromu a dbejte na to, aby se kmen stromu nacházel mezi vámi a pilou. Nikdy neprovádějte řezání, máte-li pilu mezi nohama a nikdy si nesedějte na větve, které budete řezat.

## Odstraňování závad

| Problém                                                     | Možná příčina                              | Možné řešení                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Nářadí není možné spustit                                   | Není stisknuto pojistné tlačítko           | Stiskněte pojistné tlačítko                                                      |
|                                                             | Přední kryt v poloze po aktivaci brzdy     | Obnovte funkci předního krytu                                                    |
|                                                             | Spálená pojistka                           | Vyměňte pojistku                                                                 |
|                                                             | Sepnutí proudového chrániče                | Zkontrolujte proudový chránič                                                    |
|                                                             | Odpojený napájecí kabel                    | Zkontrolujte napájení                                                            |
| Řetěz se nezastavuje do 2 sekund, dojde-li k vypnutí nářadí | Řetěz je příliš volný                      | Zkontrolujte napnutí řetězu                                                      |
| Lišta/řetěz jsou horké nebo se objeví kouř                  | Prázdná nádržka na olej                    | Zkontrolujte množství oleje                                                      |
|                                                             | Ucpaný otvor pro mazací olej na liště pily | Očistěte otvory pro mazací olej (21 - obr. E) a vyčistěte drážku ve vodící liště |
|                                                             | Řetěz je příliš napnutý                    | Zkontrolujte napnutí řetězu                                                      |
|                                                             | Vodící lišta pily musí být namazána        | Proveďte kompletní namazání vodící lišty                                         |
| Elektrická řetězová pila neprovádí správné řezy             | Řetěz se pohybuje opačně                   | Zkontrolujte a opravte směr otáčení řetězu                                       |
|                                                             |                                            | Proveďte nabroušení                                                              |

| Problém                                | Možná příčina                        | Možné řešení                                     |
|----------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Elektrická řetězová nespotebovává olej | Nečistoty v nádrže                   | Vyprázdněte z nádrží olej a použijte nový olej   |
|                                        | Mazací otvor ve víčku je ucpaný      | Odstraňte nečistoty z tohoto otvoru              |
|                                        | Nečistoty na řetězové liště          | Odstraňte tyto nečistoty a očistěte vodící lištu |
|                                        | Nečistoty ve výstupu pro mazací olej | Odstraňte tyto nečistoty                         |

## Údržba

Pravidelná údržba zaručuje dlouhou provozní životnost této pily.

Doporučujeme vám, abyste v pravidelných intervalech prováděli následující kontroly.

### Varování! Před prováděním jakékoli údržby elektrického nářadí:

- ♦ Vypněte pilu a odpojte ji od napájecího zdroje.

### Množství oleje

Hladina oleje v nádrže by se neměla nacházet pod značkou pro 1/4 množství.

### Řetěz a vodící lišta (obr. F)

- ♦ Po několika provozních hodinách a před uložením této pily sejměte z pily vodící lištu (4) i s řetězem pily (5) a proveďte jejich očištění.
- ♦ Ujistěte se, zda je čistý kryt řetězu a je-li to nutné, odstraňte z něj všechny nečistoty.
- ♦ Při opětovné montáži otočte vodící lištu (4) o 180°, pomocí šroubováku sejměte kolečko pro napínání řetězu a znovu jej namontujte na opačné straně vodící lišty.

### Varování! Řetěz příliš nenapínejte.

- ♦ Namažte ozubené kolo přes otvor pro mazání ozubeného kola (19), abyste zajistili rovnoměrné opotřebování kolem lišt vodící lišty.

### Broušení řetězu pily

Chcete-li od pily získat maximální výkon, je důležité, aby byly zuby řetězu stále ostré.

Návod k tomuto úkonu naleznete na obalu brousící soupravy.

Pro tento účel vám doporučujeme zakoupení brusné soupravy na řetězy BLACK+DECKER (k dispozici u servisních zástupců a vybraných dodavatelů BLACK+DECKER).

### Výměna opotřebovaných pilových řetězů

Náhradní řetězy jsou k dispozici u prodejců nebo servisních zástupců BLACK+DECKER. Vždy používejte originální náhradní díly.

### Ostrost řetězu pily

Zuby řetězu pily se utupí okamžitě při střetu rotujícího řetězu se zemí nebo s hřebíky.

### Napnutí řetězu pily

Pravidelně kontrolujte napnutí řetězu pily.

### Co dělat, potřebuje-li vaše pila opravu.

Vaše elektrická řetězová pila je vyrobena tak, aby splňovala požadavky platných bezpečnostních předpisů. Opravy musí být prováděny pouze kvalifikovanými osobami, které budou používat originální náhradní díly. Nedodržení tohoto pokynu může vést k značnému ohrožení obsluhy. Doporučujeme vám, abyste tento návod uložili na bezpečném místě.

### Výměna síťové zástrčky (pouze pro Velkou Británii a Irsko)

Budete-li instalovat novou zástrčku napájecího kabelu:

- ♦ Zajistěte bezpečné odstranění staré zástrčky.
- ♦ Připojte hnědý vodič k svorce pod napětím na nové zástrčce.
- ♦ Modrý vodič připojte k nulové svorce.

**Varování!** Na zemnicí svorku nebude připojen žádný vodič.

Dodržujte montážní pokyny dodávané s kvalitními zástrčkami.

Doporučená pojistka: 13 A.

### Ochrana životního prostředí



Třídte odpad. Tento výrobek nesmí být likvidován v běžném domácím odpadu.



Tříděný odpad umožňuje recyklaci a opětovné využití použitých výrobků a obalových materiálů. Opětovné použití recyklovaných materiálů pomáhá chránit životní prostředí před znečištěním a snižuje spotřebu surovin.

Při zakoupení nových výrobků vám prodejny, místní sběrný odpadů nebo recyklační stanice poskytnou informace o správné likvidaci elektroodpadů z domácnosti.

Společnost BLACK+DECKER poskytuje službu sběru a recyklace výrobků BLACK+DECKER po skončení jejich provozní životnosti. Chcete-li využít výhody této služby, odevzdejte prosím váš výrobek kterémukoli zástupci autorizovaného servisu, který zařízení odebere a zajistí jeho recyklaci.

Místo nejbližšího autorizovaného servisu BLACK+DECKER naleznete na příslušné adrese uvedené v tomto návodu. Seznam autorizovaných servisů BLACK+DECKER a podrobnosti o poprodejním servisu naleznete také na internetové adrese: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

### Technické údaje

|                                |                 | CS2040<br>(Typ 1) | CS2245<br>(Typ 1) |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Napájecí napětí                | V <sub>ac</sub> | 230               | 230               |
| Příkon                         | W               | 2000              | 2200              |
| Délka                          | mm              | 400               | 450               |
| Rychlost řetězu<br>(naprázdno) | m/s             | 12,5              | 12,5              |
| Maximální délka řezu           | mm              | 397               | 436               |
| Množství oleje                 | ml              | 200               | 150               |
| Hmotnost                       | kg              | 5,5               | 5,66              |
| Třída ochrany                  |                 | II                | II                |

#### Hladina akustického tlaku podle normy EN 60745:

$L_{PA}$  (akustický tlak) 85,7/95 dB(A),  
odchylka (K) 3/2,5 dB(A)

$L_{WA}$  (akustický výkon) 102,1/106 dB(A),  
odchylka (K) 3/2,5 dB(A)

#### Celková úroveň vibrací (prostorový vektorový součet) podle normy EN 60745:

Hodnota vibrací (ah) 4,5/5,5 m/s<sup>2</sup>,  
odchylka (K) 1,5 m/s<sup>2</sup>

## Prohlášení o shodě

### SMĚRNICE PRO STROJNÍ ZAŘÍZENÍ A SMĚRNICE TÝKAJÍCÍ SE VNĚJŠÍHO HLUKU



#### CS2040/CS2245

Společnost Black & Decker prohlašuje, že tyto produkty popisované v technických údajích splňují požadavky následujících norem:

2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-13  
2006/42/EC, Elektrická řetězová pila, Příloha IV

TÜV Rheinland LGA Products GmbH;  
Tillystraße 2 D - 90431 Nürnberg, Germany;

Číslo úředně stanoveného orgánu: 0197

Hodnota akustického výkonu měřená dle normy

2000/14/EC (Článek 13, Příloha III):

$L_{WA}$  (měřený akustický výkon) 102,1/106 dB(A), odchylka (K) 3/2,5 dB(A)

$L_{WA}$  (zaručený akustický výkon) 109/110 dB(A)

Tyto výrobky splňují také požadavky směrnic 2014/30/EU a 2011/65/EU. Chcete-li získat další informace, kontaktujte prosím společnost Black & Decker na následující adrese nebo na adresách, které jsou uvedeny na konci tohoto návodu.

Níže podepsaná osoba je odpovědná za sestavení technických údajů a provádí toto prohlášení v zastoupení společnosti Black & Decker.

R. Laverick  
Technický ředitel  
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,  
Berkshire, SL1 3YD  
United Kingdom  
28. 10. 2014

## Záruka

Společnost Black & Decker je přesvědčena o kvalitě svých výrobků a nabízí mimořádnou záruku. Tato záruka je nabízena ve prospěch zákazníka a nijak neovlivní jeho zákonná záruční práva. Tato záruka platí ve všech členských státech EU a evropské zóny volného obchodu EFTA.

Objeví-li se na výrobku Black & Decker, v průběhu 24 měsíců od zakoupení, jakékoli materiálové či výrobní vady, společnost Black & Decker garantuje ve snaze o minimalizování vašich starostí bezplatnou výměnu vadných dílů, opravu nebo výměnu celého výrobku za níže uvedených podmínek:

- ♦ Tento výrobek nebyl používán pro obchodní nebo profesionální účely a nedocházelo k jeho pronájmu.
- ♦ Tento výrobek nebyl vystaven nesprávnému použití a nebyla zanedbána jeho předepsaná údržba.
- ♦ Tento výrobek nebyl poškozen cizím zaviněním, jinými předměty nebo nehodou.
- ♦ Opravy nebyly prováděny jinými osobami než autorizovanými opraváři nebo mechaniky autorizovaného servisu Black & Decker.

Požadujete-li záruční opravu, budete muset prodejci nebo zástupci autorizovaného servisu předložit doklad o zakoupení výrobku. Místo nejbližšího autorizovaného servisu Black & Decker naleznete na příslušné adrese uvedené v tomto návodu. Seznam autorizovaných servisů Black & Decker a podrobnosti o poprodejním servisu naleznete také na internetové adrese:

**[www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)**.

Navštivte prosím naše stránky **[www.blackanddecker.cz](http://www.blackanddecker.cz)** a zaregistrujte zde váš nový výrobek BLACK+DECKER, abyste mohli být informováni o nových výrobcích a speciálních nabídkách. Další informace o značce BLACK+DECKER a o celé řadě našich dalších výrobků naleznete na adrese **[www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk)**

**STANLEY BLACK & DECKER CZECH REPUBLIC S.R.O.**

Türkova 5b  
149 00 Praha 4  
Česká Republika  
Tel.: 00420 261 009 772  
Fax: 00420 261 009 784  
Servis: 00420 244 403 247  
[www.blackanddecker.cz](http://www.blackanddecker.cz)  
[obchod@sbdinc.com](mailto:obchod@sbdinc.com)

**STANLEY BLACK & DECKER SLOVAKIA S.R.O.**

Vysoká 2/b  
811 06 Bratislava  
Tel.: 00420 261 009 772  
Fax: 00420 261 009 784  
[www.blackanddecker.sk](http://www.blackanddecker.sk)  
[obchod@sbdinc.com](mailto:obchod@sbdinc.com)

**BAND SERVIS**

K Pasekám 4440  
760 01 Zlín  
Tel.: 00420 577 008 550,1  
Fax: 00420 577 008 559  
[www.bandservis.cz](http://www.bandservis.cz)  
[bandservis@bandservis.cz](mailto:bandservis@bandservis.cz)

**BAND SERVIS**

Klásterského 2  
140 00 Praha 4  
Tel.: 00420 244 403 247  
Fax: 00420 241 770 167  
[j.kraus@bandservis.cz](mailto:j.kraus@bandservis.cz)  
[www.bandservis.cz](http://www.bandservis.cz)  
[bandservis@bandservis.cz](mailto:bandservis@bandservis.cz)

**BAND SERVIS**

Paulínska 22  
917 01 Trnava  
Tel.: 00421 335 511 063  
Fax: 00421 335 512 624  
[www.bandservis.sk](http://www.bandservis.sk)  
[p.talajka@bandservis.sk](mailto:p.talajka@bandservis.sk)

**BAND SERVIS**

Južná trieda 17 (budova TWD)  
040 01 Košice  
Tel.: 00421 556 233 155  
[bandserviske@zoznam.sk](mailto:bandserviske@zoznam.sk)









ZÁRUČNÍ LIST



KARTA GWARANCYJNA



JÓTÁLLÁSI JEGY



ZÁRUČNÝ LIST



měsíců



hónap

24



miesiące



mesiacov

|           |               |                  |
|-----------|---------------|------------------|
|           |               |                  |
| <b>CZ</b> | Výrobní kód   | Datum prodeje    |
| <b>H</b>  | Gyári szám    | A vásárlás napja |
| <b>PL</b> | Numer seryjny | Data sprzedaży   |
| <b>SK</b> | Číslo série   | Dátum predaja    |
|           |               |                  |
|           |               |                  |
|           |               |                  |
|           |               |                  |

(CZ)

Adresy servisu  
Band Servis  
Klásterského 2  
CZ-140 00 Praha 4  
Tel.: 00420 244 403 247  
Fax: 00420 241 770 167

Band Servis  
K Pasekám 4440  
CZ-76001 Zlín  
Tel.: 00420 577 008 550,1  
Fax: 00420 577 008 559  
<http://www.bandservis.cz>

(H)

Black & Decker Központi  
Garanciális-és Márkaszerviz  
1163 Budapest  
(Sashalom) Thököly út 17.  
Tel.: 403-2260  
Fax: 404-0014  
[www.rotelkft.hu](http://www.rotelkft.hu)

(PL)

Adres serwisu centralnego  
ERPATECH  
ul. Bakaliowa 26  
05-080 Mościska  
Tel.: 022-8620808  
Fax: 022-8620809

(SK)

Adresa servisu  
Band Servis  
Paulínska ul. 22  
SK-91701 Trnava  
Tel.: 00421 335 511 063  
Fax: 00421 335 512 624

(CZ) Dokumentace záruční opravy

(PL) Przebieg napraw gwarancyjnych

(H) A garanciális javítás dokumentálása

(SK) Záznamy o záručných opravách

| CZ | Číslo                  | Datum příjmu         | Datum zakázky    | Číslo zakázky            | Závada              | Razítko<br>Podpis  |
|----|------------------------|----------------------|------------------|--------------------------|---------------------|--------------------|
| H  | Sorszám                | Bejelentés időpontja | Javítási időpont | Javítási<br>munkalapszám | Hiba jelleg<br>oka  | Pecsét<br>Aláírás  |
|    | Jótállás új határideje |                      |                  |                          |                     |                    |
| PL | Nr.                    | Data zgłoszenia      | Data naprawy     | Nr. zlecenia             | Przebieg<br>naprawy | Stempel<br>Podpis  |
| SK | Číslo<br>dodávky       | Dátum nahlásenia     | Dátum opravy     | Číslo<br>objednávky      | Popis<br>poruchy    | Pečiatka<br>Podpis |
|    |                        |                      |                  |                          |                     |                    |
|    |                        |                      |                  |                          |                     |                    |
|    |                        |                      |                  |                          |                     |                    |
|    |                        |                      |                  |                          |                     |                    |
|    |                        |                      |                  |                          |                     |                    |
|    |                        |                      |                  |                          |                     |                    |
|    |                        |                      |                  |                          |                     |                    |