



BOXER
TELESKOPICKÁ AKU PILA
BX3439



PŘEKLAD ORIGINÁLNÍHO NÁVODU K POUŽITÍ

UPOZORNĚNÍ:

Aby se snížilo riziko poranění, musí si uživatel před použitím tohoto výrobku přečíst a porozumět návodu k obsluze. Tento návod si uschovejte pro budoucí použití.

Žádáme o pečlivé přečtení návodu před použitím.

Před použitím teleskopické pily pro prořezávání:

- a) Vyjměte akumulátor.
- b) Ujistěte se, že ochranný kryt proti odhozu není poškozen a funguje správně.
- c) Ujistěte se, že je řetěz správně namontován a správně napnutý: zvedněte špičku vodicí lišty nahoru, abyste zkontrolovali, zda řetěz pily není prověšený. Řetěz pily je správně napnutý, pokud na spodní straně vodicí lišty nevisí, ale lze jej ručně otáčet bez vázání. Pokud napnutí vyžaduje seřízení, seznamte se s kapitolou „**Nastavení napnutí řetězu**“ v kapitole „**Údržba**“ tohoto návodu, kde naleznete příslušné pokyny.
- d) Před použitím zkontrolujte dotažení bočního krytu. Pokud je uvolněný, pevně utáhněte ovládací knoflík bočního krytu otáčením ve směru hodinových ručiček.
- e) Zkontrolujte ostrost řezných zubů řetězu pily.
- f) Ujistěte se, že je řetěz pily dostatečně namazaný.
- g) Stůjte vzpřímeně a držte pilu v uvolněné, stabilní poloze.
- h) Ujistěte se, že se řetěz pily nedotýká země ani žádných jiných předmětů.
- i) Držte pilu pevně – viz kapitola „**Správný úchop rukojetí**“ níže.
- j) Ujistěte se, že máte bezpečný a vyvážený postoj. Dávejte pozor na překážky, jako jsou kmeny stromů, kořeny nebo příkopy, které by mohly způsobit zakopnutí nebo pád.
- k) Před provedením přesného řezu vždy proveďte zkušební řez na odřezcích.

Příprava na řezání

Seznamte se s bezpečnostními pokyny uvedenými dříve v tomto návodu, abyste získali informace o vhodných ochranných pracovních pomůckách.

Bezpečnostní opatření na pracovišti

- Řežte pouze dřevo nebo materiály vyrobené ze dřeva. Neřežte plech, plasty, zdivo ani jiné stavební materiály než dřevo.
- Nikdy nedovolte dětem obsluhovat zahradní pilu.
- Nedovolte používat tuto pilu osobám, které si nepřčetly tento návod k obsluze nebo neobdržely odpovídající pokyny k bezpečnému a správnému používání pily.
- Během práce dodržujte minimální vzdálenost 15 stop (4,5 m) mezi pracovníky.
- Větve stromů neřežte způsobem, který by mohl ohrozit osoby, zasáhnout elektrické vedení nebo způsobit škody na majetku. Pokud se větev dotkne elektrického vedení, držte se v bezpečné vzdálenosti od stromu i vedení a okamžitě kontaktujte energetickou společnost.
- Pilu vždy používejte oběma nohama pevně stojícími na tvrdém povrchu, abyste předešli ztrátě rovnováhy.
- Neřežte nad úroveň hrudníku, protože pilu držanou výše je obtížné ovládat proti silám zpětného rázu.
- Neprořezávejte stromy v blízkosti elektrického vedení nebo budov.
- Řežte pouze tehdy, když jsou viditelnost a světelné podmínky dostatečné, abyste dobře viděli.

ÚDRŽBA

UPOZORNĚNÍ:

Abyste předešli vážným zraněním, vždy vyjměte akumulátor ze stroje při čištění nebo provádění jakýchkoli údržbových prací. Akumulátorová zahradní pila s vloženým akumulátorem je vždy zapnutá a může se náhodně spustit.

UPOZORNĚNÍ:

Při manipulaci s vodící lištou a řetězem vždy používejte silné ochranné rukavice. Dávejte pozor na řetěz pily a chraňte ruce před poraněním řetězem pily.

UPOZORNĚNÍ:

Vždy používejte ochranné brýle s bočními kryty označené jako vyhovující normě ANSI Z87.1. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit vniknutí cizích předmětů do očí, což může vést k vážnému poranění.

Servis

UPOZORNĚNÍ:

Preventivní údržba prováděná neoprávněným personálem může vést k poškození vnitřních vodičů a součástí, což může představovat vážné nebezpečí. Doporučujeme, aby veškeré servisní úkony byly prováděny v továrním servisním centru SKIL nebo v autorizovaném servisním středisku SKIL.

Všeobecná údržba

UPOZORNĚNÍ:

Při servisu používejte pouze shodné náhradní díly. Použití jiných než identických dílů může představovat nebezpečí nebo způsobit poškození výrobku.

Pravidelně kontrolujte celý výrobek z hlediska poškozených, chybějících nebo uvolněných částí, jako jsou šrouby, matice, krytky apod. Všechny upevňovací prvky a kryty pevně dotáhněte.

Výrobek nepoužívejte, dokud nebudou všechny chybějící nebo poškozené části vyměněny.

V případě potřeby se obraťte na zákaznický servis nebo autorizované servisní středisko a požádejte o pomoc.

Čištění

- Po každém použití odstraňte nečistoty z řetězu a vodící lišty pomocí měkkého kartáče.
- Povrch pily očistěte měkkým hadříkem navlhčeným jemným mýdlovým roztokem.
- Sejměte boční kryt a poté pomocí měkkého kartáče odstraňte nečistoty z vodící lišty, řetězu pily, řetězového kola a bočního krytu.
- Při výměně řetězu pily vždy odstraňte piliny, třísky a nečistoty z drážky vodící lišty.

Veškeré servisní práce na zahradní pile, s výjimkou úkonů uvedených v tomto návodu k údržbě, musí provádět kvalifikovaný servisní personál.

Výměna vodící lišty a řetězu

UPOZORNĚNÍ:

Při manipulaci s vodící lištou a řetězem vždy používejte ochranné rukavice. Tyto části jsou ostré a mohou mít otřepy.

UPOZORNĚNÍ:

Nikdy se nedotýkejte ani neseřizujte řetěz během chodu motoru.

UPOZORNĚNÍ:

Při výměně vodící lišty a řetězu je nutné vždy používat specifickou kombinaci vodící lišty a řetězu uvedenou v tomto návodu.

Zachovávejte zvláštní opatrnost při řezání křovin a mladých stromků. Tenký a pružný materiál se může zachytit o řetěz pily a být vymrštěn směrem k vám nebo způsobit ztrátu rovnováhy.

Držte pilu pro prořezávání za rukojeti při vypnuté pile a v bezpečné vzdálenosti od těla. Při přepravě nebo skladování pily pro prořezávání vždy nasad'te kryt vodicí lišty. Správná manipulace se zahradní pilou snižuje pravděpodobnost náhodného kontaktu s pohybujícím se řetězem pily.

Postupujte podle pokynů týkajících se mazání, napínání řetězu a výměny příslušenství. Nesprávně napnutý nebo nedostatečně namazaný řetěz může prasknout nebo zvýšit riziko zpětného rázu.

Udržujte rukojeti suché, čisté a bez oleje a maziva. Kluzké rukojeti a uchopovací plochy mohou vést k nebezpečné manipulaci a/nebo ke ztrátě kontroly nad strojem.

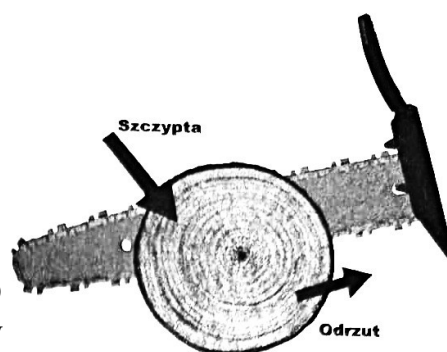
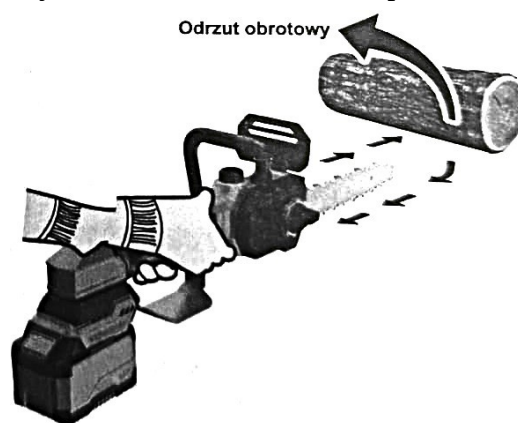
Řežte pouze dřevo. Nepoužívejte pilu pro prořezávání k jiným účelům, než ke kterým je určena. Například nepoužívejte zahradní pilu k řezání plastů, zdiva nebo jiných stavebních materiálů než dřeva. Používání pily pro prořezávání k jiným než určeným činnostem může vést k nebezpečným situacím.

Příčiny a prevence zpětného rázu pro obsluhu

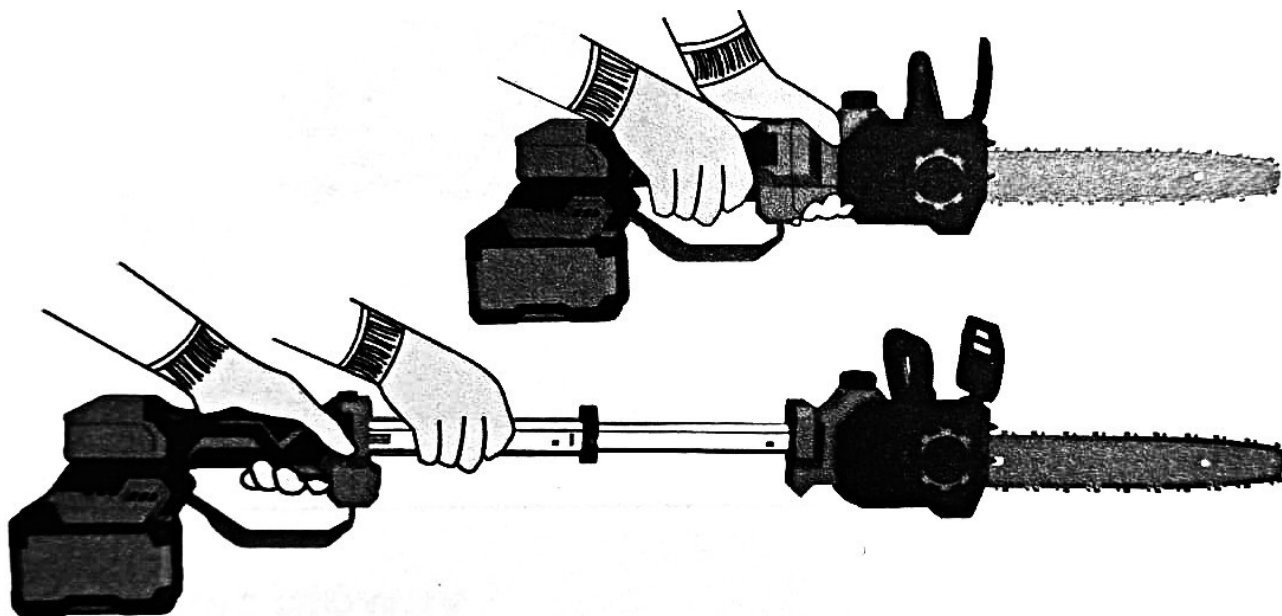
Ke zpětnému rázu může dojít tehdy, když se nos nebo špička vodicí lišty dotkne předmětu nebo když se dřevo při řezání sevře a stiskne řetěz pily. Kontakt špičky vodicí lišty může v některých případech způsobit náhlou zpětnou reakci, která vymrští vodicí lištu nahoru a zpět směrem k obsluze. Sevření řetězu pily podél horní části vodicí lišty může rychle odhodit vodicí lištu zpět směrem k obsluze. Každá z těchto reakcí může způsobit ztrátu kontroly nad pilou, což může vést k vážnému zranění těla.

Nespoléhejte se výhradně na bezpečnostní zařízení zabudovaná do pily. Jako uživatel zahradní pily byste měli podniknout několik kroků, aby práce s řezáním probíhala bez nehod a zranění. Zpětný ráz je výsledkem nesprávného použití stroje a/nebo nesprávných pracovních postupů nebo podmínek a lze mu předejít přijetím vhodných bezpečnostních opatření, jak je uvedeno níže:

- Držte pilu pro prořezávání oběma rukama, palci a prsty obepínajícími rukojeti pily. Nastavte své tělo a paže do takové polohy, která vám umožní odolávat silám zpětného rázu. Pokud jsou přijata odpovídající opatření, může obsluha ovládat síly zpětného rázu. Pila pro prořezávání se nikdy nesmí pustit.
- Nenatahujte se příliš daleko a neřežte nad úroveň ramen. To pomáhá zabránit neúmyslnému kontaktu špičky vodicí lišty a umožňuje lepší kontrolu nad pilou v neočekávaných situacích.
- Používejte pouze náhradní vodicí lišty a řetězy určené výrobcem. Nesprávná výměna vodicí lišty a řetězu může způsobit přetržení řetězu a/nebo zpětný ráz.
- Postupujte podle pokynů výrobce týkajících se ostření a údržby řetězu pily. Snížení výšky omezovače hloubky může vést ke zvýšení zpětného rázu.



Špička – Zpětný ráz

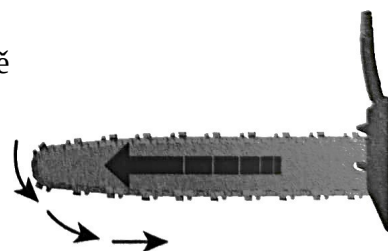


Příčiny a prevence vtažení obsluhy

UPOZORNĚNÍ:

K vtažení dochází tehdy, když je řetěz na spodní části vodící lišty náhle zastaven nebo výrazně zpomalen v důsledku sevření, zachycení nebo kontaktu s cizím předmětem ve dřevě. Reakce řetězu táhne pilu dopředu a může způsobit ztrátu kontroly nad nástrojem obsluhou, což může vést k vážnému nebo smrtelnému zranění.

- K vtažení obvykle dochází tehdy, když hroty pily nejsou bezpečně přitlačeny ke větvi nebo kmeni a řetěz se před kontaktem se dřevem neroztáčí plnou rychlostí.

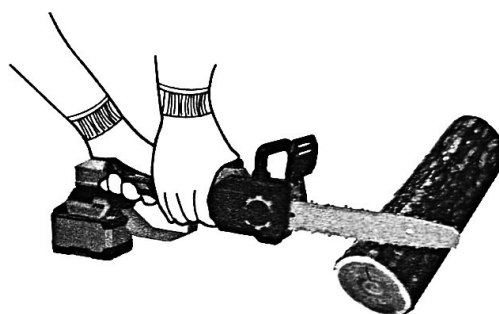


Pro snížení rizika vtažení:

- Řežte ostrým a správně napnutým řetězem.
- Řezání vždy zahajujte s řetězem rotujícím plnou rychlostí a s opěrnými hroty (zuby) pily přitlačenými ke dřevu.
- Zachovávejte zvýšenou opatrnost při řezání drobných křovin, větví a sazenic, které se mohou snadno zachytit o řetěz, prudce se pohnout směrem k vám nebo způsobit ztrátu rovnováhy.
- Nepoužívejte pilu s poškozeným nebo chybějícím krytem.

Další bezpečnostní upozornění

Reakční síla vždy působí v opačném směru, než je směr pohybu řetězu v místě, kde dochází ke kontaktu se dřevem. Z tohoto důvodu musí být obsluha připravena ovládat tažnou sílu při řezání spodní hranou vodící lišty.



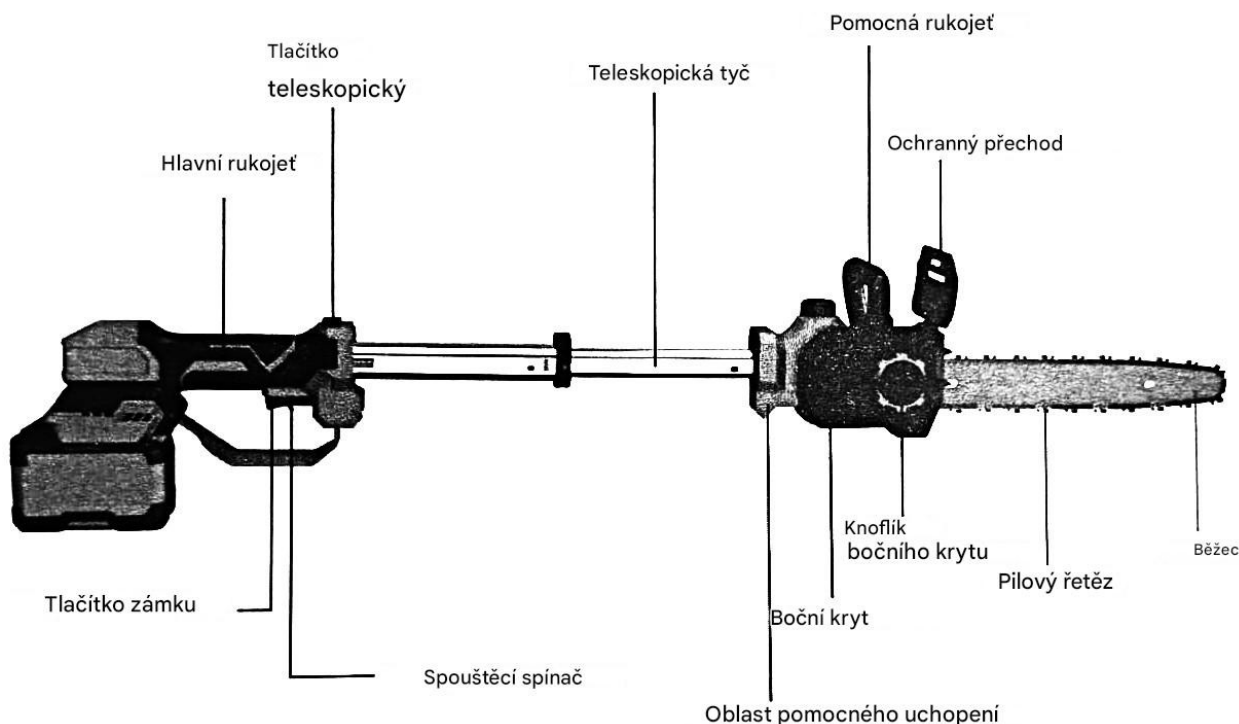
Řetěz pily s nízkým zpětným rázem

Zarážky (omezovače hloubky) umístěné před každým řezným zubem mohou minimalizovat sílu zpětného rázu tím, že zabraňují příliš hlubokému záběru zubů v oblasti zpětného rázu.

UPOZORNĚNÍ:

Protože se řetězy pily během používání ostří, postupně ztrácejí některé vlastnosti nízkého zpětného rázu a je nutné zachovávat zvýšenou opatrnost.

Seznamte se se svou teleskopickou zahradní pilou



Hlavní rukojeť

Slouží k uchopení pily.

Spouštěový spínač

Zapíná a vypíná pilu pro prořezávání.

Blokovací tlačítko

Pomáhá zabránit náhodnému nebo neoprávněnému spuštění spouště. Musí být stisknuto před tím, než je možné aktivovat spoušť.

UPOZORNĚNÍ:

Podrobné informace týkající se obsluhy naleznete v návodech k použití akumulátoru a nabíječky.

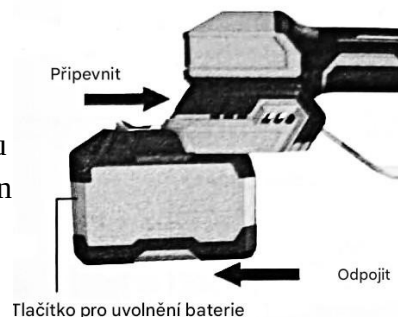
Připojení / odpojení akumulátoru

Připojení akumulátoru

UPOZORNĚNÍ:

Akumulátorové stroje jsou vždy v provozuschopném stavu. Proto vždy vyjměte akumulátor, pokud stroj nepoužíváte nebo pokud pilu přenášíte.

- Zarovnejte vyvýšenou část akumulátoru s drážkami ve spodní části stroje a poté zasuněte akumulátorový blok do stroje.
- Před zahájením práce se ujistěte, že západky na akumulátoru správně zapadly na své místo a akumulátor je pevně upevněn ve stroji.



UPOZORNĚNÍ:

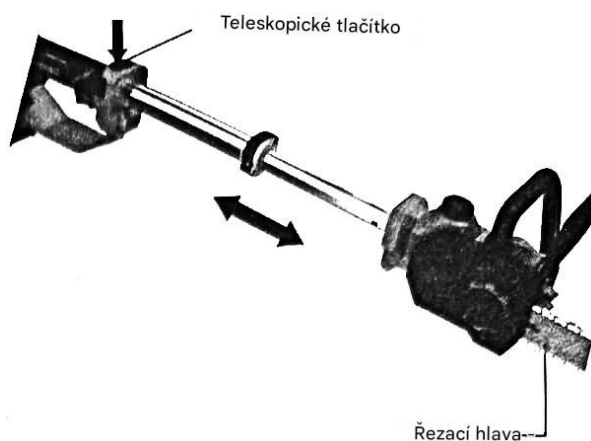
Při vkládání akumulátoru do stroje se ujistěte, že vyvýšené žebro na akumulátoru je zarovnáno s drážkou ve stroji a že západky správně zapadly. Nesprávná montáž akumulátoru může způsobit poškození vnitřních součástí.

Odpojení akumulátoru

- Stiskněte tlačítka uvolnění akumulátoru, aby se akumulátor uvolnil.
- Vytáhněte akumulátor směrem dozadu a vyjměte jej ze zařízení.

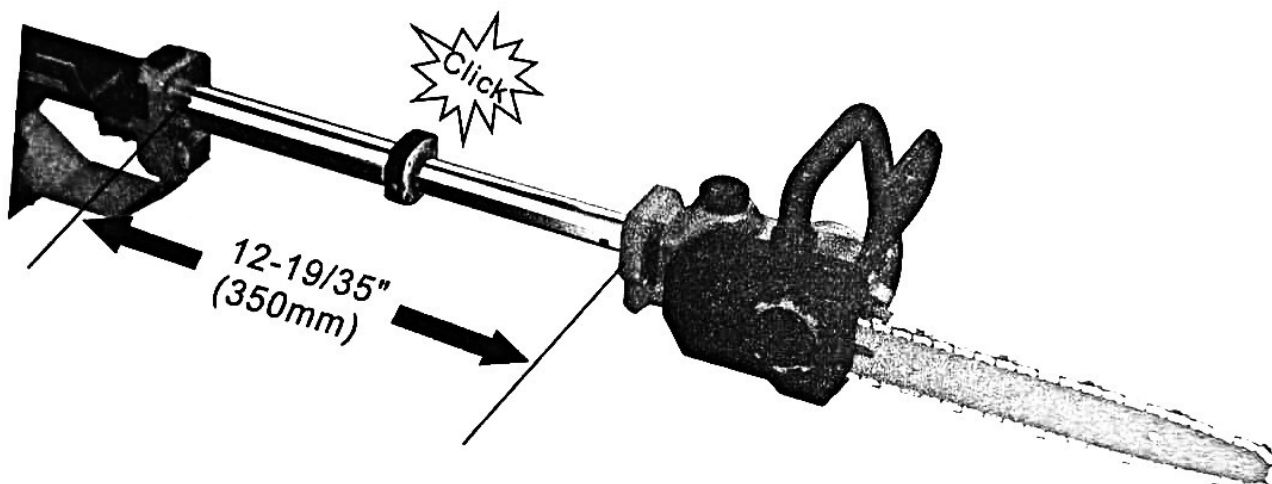
Nastavení délky teleskopické tyče

- Stiskněte teleskopické tlačítko a současně posuňte řeznou hlavu směrem od sebe (1).
Prodlužte teleskopickou tyč tahem dopředu od hlavní rukojeti (2). Lze ji také zkrátit tahem zpět směrem k hlavní rukojeti (viz obr. 11a).
- V plně vysunutém stavu lze teleskopickou tyč prodloužit o **12–19/35" (350 mm)**. Uvolněte teleskopické tlačítko a ujistěte se, že uslyšíte „kliknutí“, které potvrzuje, že teleskopická tyč je zajištěna (viz obr. 11b).



UPOZORNĚNÍ:

Aby se snížilo riziko poranění, musí být pila používána se zajištěnou teleskopickou tyčí. Během provozu neupravujte délku teleskopu.



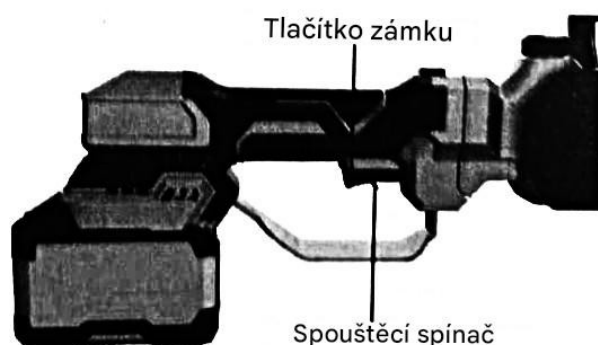
Spuštění / zastavení teleskopické zahradní pily

- Pro zapnutí pily pevně uchopte hlavní rukojeť.
- Stiskněte blokovací tlačítko a poté stiskněte spoušťový spínač.

UPOZORNĚNÍ:

Ujistěte se, že se v bezprostřední blízkosti nenacházejí žádné předměty ani překážky, které by mohly přijít do kontaktu s vodící lištou a řetězem.

- Pro vypnutí pily uvolněte spoušť a počkejte, dokud se řetěz zcela nezastaví.



Promazání řetězu pily

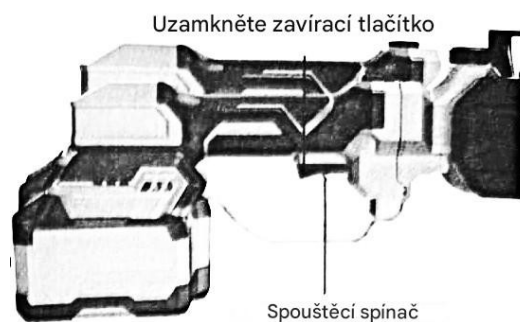
UPOZORNĚNÍ:

Životnost a řezný výkon pily závisí na správném mazání. Proto je nutné řetěz před zahájením práce namazat.

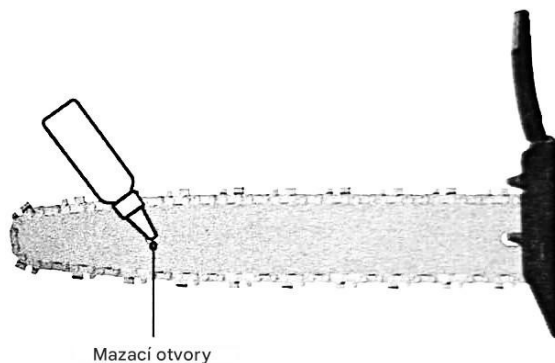
Upozornění: Olej na vodící lištu a řetěz není součástí balení a je nutné jej zakoupit samostatně.

UPOZORNĚNÍ:

Nekuřte a nemanipulujte se žádnými zdroji otevřeného ohně v blízkosti olejových pil nebo křovinořezů. Olej se může rozlít a způsobit požár.



- Vypněte zahradní pilu a vyjměte akumulátor.
- Umístěte pilu na rovný povrch tak, aby kryt těla směřoval nahoru.
- V případě potřeby očistěte vodicí lištu a řetěz měkkým kartáčem nebo vhodným rozpouštědlem.
- Naneste kapku oleje do oblasti mezi vodicí lištou a řetězem (olej není součástí balení). Po každých 10 řezech přidejte další kapku oleje.
- Připojte akumulátor a zapněte pilu na několik sekund. Tím dojde k rovnoměrnému rozprostření oleje.
- V horní části vodicí lišty se nachází řetězové kolečko. Řetězové kolečko je nutné mazat jednou týdně pomocí dávkovací lahvičky s olejem, aby se prodloužila jeho životnost. Použijte dávkovací lahvičku k týdennímu mazání přes mazací otvory na obou stranách vodicí lišty.

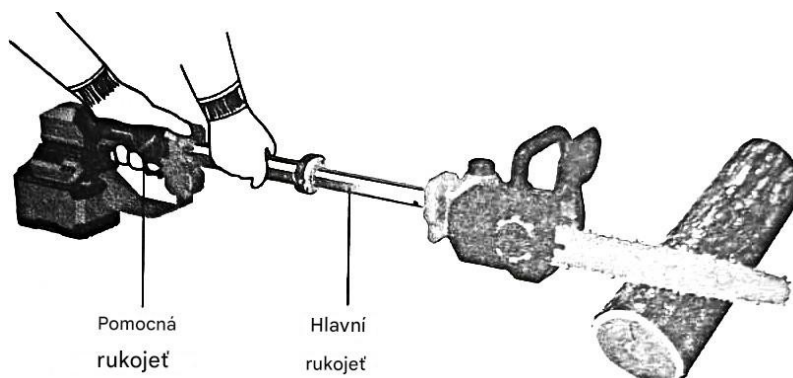
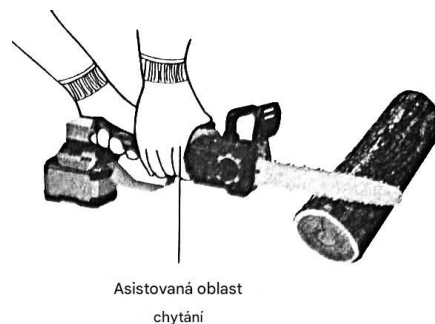


UPOZORNĚNÍ:

- Nikdy nepoužívejte oleje ani jiná maziva, která nejsou určena speciálně pro vodicí lišty a řetězy. Mohlo by dojít k ucpání mazacího systému, což může následně způsobit opotřebení řetězového kolečka a řetězu.
- Nepoužívejte znečištěný, použitý nebo kontaminovaný olej. Může to vést k poškození vodicí lišty nebo řetězu.

Správný úchop rukojetí

- Používejte protiskluzové rukavice, abyste zajistili optimální úchop a ochranu.
- Pilu používejte na stabilním, rovném povrchu. Jednou rukou pevně držte hlavní rukojeť, přičemž prsty musí být pevně obepnuty kolem rukojeti. Současně druhou rukou držte pomocnou úchopovou plochu z boku.
- V teleskopicky vysunuté poloze držte jednou rukou hlavní rukojeť pily a druhou rukou pomocnou rukojeť.



Základní řezání

UPOZORNĚNÍ:

Ujistěte se, že máte pevný a stabilní postoj, a držte zahradní pilu oběma rukama ještě před spuštěním motoru. Před zahájením větších prací začněte řezáním několika menších kusů dřeva, abyste získali „cit“ pro ovládání pily.

- Zaujměte správnou polohu před dřevem s pilou směřující dolů.
- Stiskněte blokovací tlačítko a poté stiskněte spoušť pro spuštění pily. Před zahájením řezu nechte řetěz pily dosáhnout plné rychlosti.
- Při zahájení řezu lehce přitlačte vodící lištu ke dřevu. Používejte pouze mírný tlak a nechte pilu vykonávat práci.
- Po celou dobu řezu udržujte stálou rychlost a před dokončením řezu tlak postupně snižujte.
- Jakmile je řez dokončen, uvolněte spoušť, aby se řetěz pily zastavil.

UPOZORNĚNÍ:

Pokud se řetěz pily během řezání zastaví v důsledku zaklínění, je nutné uvolnit spoušť. Vyjměte řetěz pily a vodící lištu ze dřeva a poté pilu znovu spusťte.

UPOZORNĚNÍ:

Nikdy se nepokoušejte tahat řetěz pily rukama, pokud jsou kolem něj namotány třísky. Pokud by se pila nečekaně spustila, mohlo by dojít k vážnému zranění. Řetěz pily uvolňujte tak, že pilu pohybujete vpřed a vzad, aby se odstranily nečistoty. Před čištěním vždy vyjměte akumulátor. Při manipulaci s řetězem pily vždy používejte silné ochranné rukavice.

UPOZORNĚNÍ:

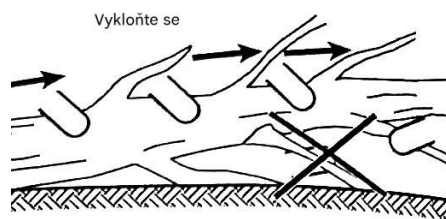
Nikdy nezačínajte řezání pilou, pokud je řetěz v kontaktu se dřevem. Vždy nechte pilu dosáhnout plné rychlosti ještě před přiložením ke dřevu.

Poznámka:

Pro dosažení lepšího výkonu neřežte větve o průměru větším než **5-7/8 palce (15 cm)**.

Odvětovávání

Odvětovávání spočívá v odstraňování větví z pokáceného stromu. Během odvětovávání ponechte větší větve, aby podpíraly kmen nad zemí. Používejte pilu pro prořezávání k odstranění menších větví jedním řezem.



VAROVÁNÍ:

Při provádění odvětovávání hrozí vysoké riziko úrazu. Buďte mimořádně opatrní a vyhněte se kontaktu s kmenem nebo jinými větvemi pomocí špičky vodící lišty.

VAROVÁNÍ:

Tato pila není určena k použití při technice „Cutting Up“. Ochrana proti zpětnému rázu (Kickback Guard) nesmí být během práce zvedána.

Nikdy nepoužívejte pilu k odřezávání větví, které jsou pod napětím.

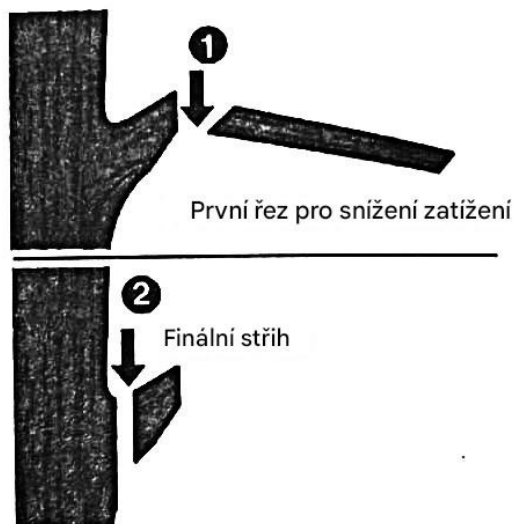
Poznámka:

Pro dosažení lepšího výkonu neodřezávejte větve o průměru větším než **5-7/8 palce (15 cm)**.

Prořezávání

Prořezávání znamená odřezávání větví z živého stromu.

- Pracujte pomalu a držte pilu pevně. Vždy se ujistěte, že stojíte bezpečně a že je vaše váha rovnoměrně rozložena na obě nohy.
- Neprovádějte prořezávání ze žebříku – jedná se o mimořádně nebezpečnou činnost. Tento úkon přenechte odborníkům.
- Neřežte nad úroveň ramen, protože pila držená výše se obtížně ovládá při zpětném rázu.
- Při prořezávání stromů pamatujte na riziko stržení kůry z hlavní větve nebo kmene, pokud je řez proveden příliš blízko hlavní větve nebo kmene.



VAROVÁNÍ:

Pokud se větve určené k prořezávání nacházejí nad výškou ramen, přenechte práci profesionálovi. Nedodržení tohoto doporučení může vést k vážnému poranění.

Poznámka:

Pro dosažení lepšího výkonu neřežte větve o průměru větším než **5-7/8 palce (15 cm)**.

Rozřezávání kmene

Rozřezávání kmene znamená řezání kmene na jednotlivé délky. Je důležité zajistit pevný a stabilní postoj a rovnoměrné rozložení hmotnosti na obě nohy. Kmen musí být po celé délce podepřen. Řežte v přímém směru, aby bylo dosaženo snadného a bezpečného řezu.

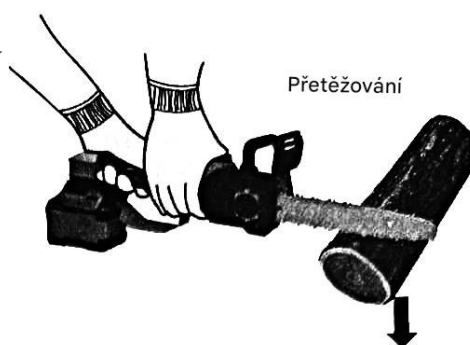
VAROVÁNÍ:

Udržujte prostor řezu čistý. Zajistěte, aby se žádné předměty nedostaly do kontaktu se špičkou vodící lišty ani s řetězem v oblasti zpětného rázu během řezání. Mohlo by dojít ke zpětnému rázu.

Nadměrné řezání

Začněte řezat z horní strany kmene pomocí spodní části lišty pily, přičemž vyvíjejte tlak směrem dolů. Uvědomte si, že pila se bude pohybovat směrem od vás.

Pokud je to možné, používejte techniku **rozřezávání (bucking)** ke zkracování kmene. Ujistěte se, že je kmen po celé své délce podepřen, než provedete řez shora (**overbucking**).



- Při odvalování nebo přetáčení kmene na bok vždy stůjte na straně kmene směřující do svahu.
- Pro udržení plné kontroly při řezání uvolněte tlak na pilu ke konci řezu, aniž byste povolili úchop rukojeti pily.
- Nedovolte, aby se řetěz pily dostal do kontaktu se zemí.

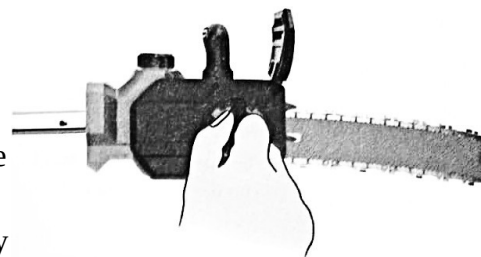
- Po dokončení řezu vyčkejte, dokud se řetěz pily zcela nezastaví, než pilu přenesete.
- Před přechodem od jednoho kmene k druhému vždy vypněte motor pily.

Řez shora (přes buck).
Vyvarujte se řezání půdy.



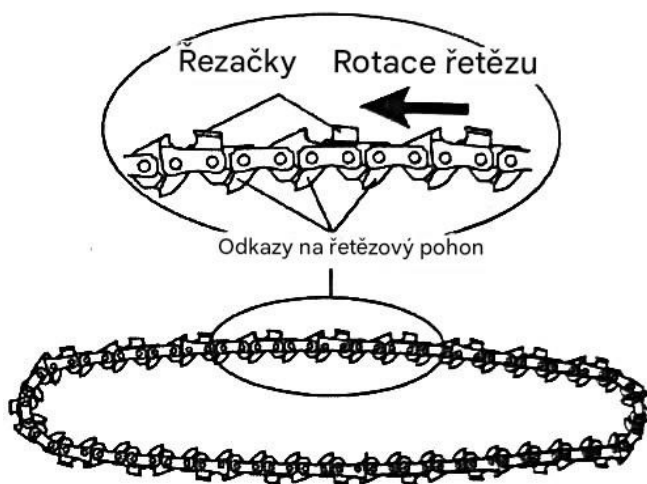
Demontáž opotřebené vodící lišty a řetězu

- Vyjměte akumulátor a nechte pilu vychladnout.
- Položte pilu pro prořezávání na bok na rovný povrch tak, aby boční kryt směřoval nahoru.
- Zvedněte západku a otočte bočním utahovacím knoflíkem proti směru hodinových ručiček, poté sejměte boční kryt. Boční kryt očistěte suchým hadříkem.
- Zvedněte ochranný kryt. Sejměte řetěz pily z vodící lišty a poté sejměte opotřebený řetěz z řetězového kola.



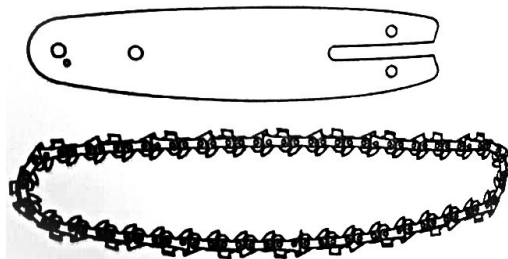
OZNÁMENÍ:

Toto je vhodný okamžik ke kontrole řetězového kola z hlediska nadměrného opotřebení nebo poškození.



Montáž nové vodící lišty a řetězu

- Vyjměte akumulátor a nechte pilu vychladnout.
- Položte nový řetěz pily do smyčky na rovný povrch a vyrovnejte všechna překroucení. Řezné zuby musí směřovat ve směru otáčení řetězu; pokud směřují opačným směrem, otočte smyčku řetězu.

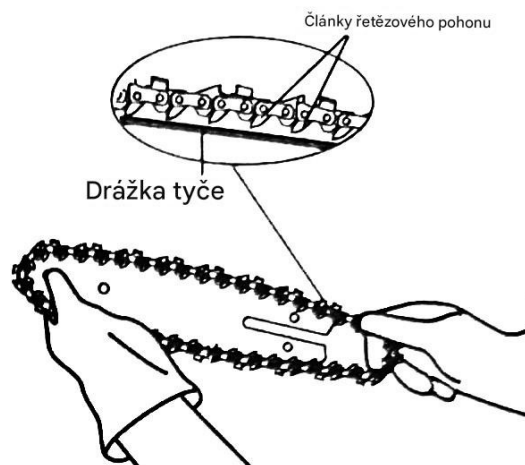


- c. Vložte hnací články řetězu do drážky vodící lišty. Umístěte řetěz tak, aby se na zadní části vodící lišty nacházela smyčka řetězu.
- d. Nasaďte smyčku řetězu kolem řetězového kola.

OZNÁMENÍ:

Při nasazování řetězu pily na řetězové kolo se ujistěte, že směr řezných zubů odpovídá vzoru a šipkám směru otáčení uvedeným na krytu. Pokud směřují opačným směrem, sejměte řetěz a otočte jej správným směrem na vodící liště.

- e. Zvedněte ochranný kryt. Umístěte vodící lištu na montážní plochu tak, že zasunete drážku vodící lišty na napínací čep.
- f. Nasaďte boční kryt a lehce utáhněte boční utahovací knoflík otáčením ve směru hodinových ručiček. Neutahujte jej však zcela.

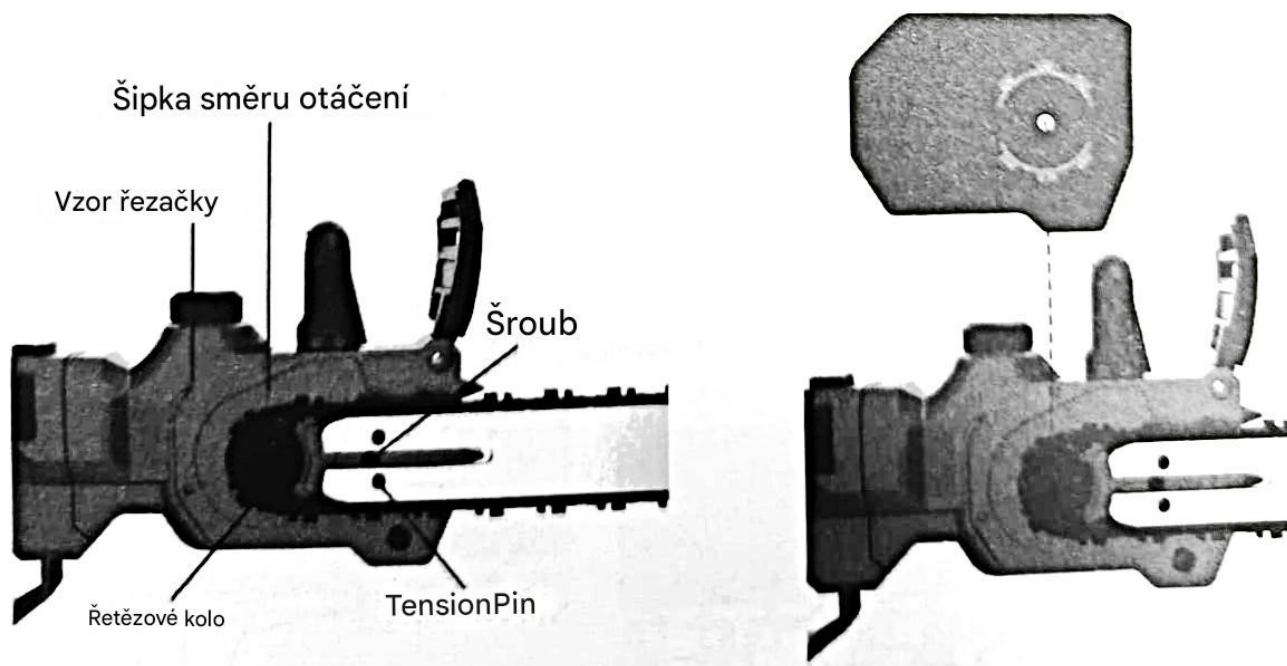


OZNÁMENÍ:

Pro prodloužení životnosti vodící lišty ji čas od času otočte.

UPOZORNĚNÍ:

Řetěz pily musí být před použitím správně napnutý.



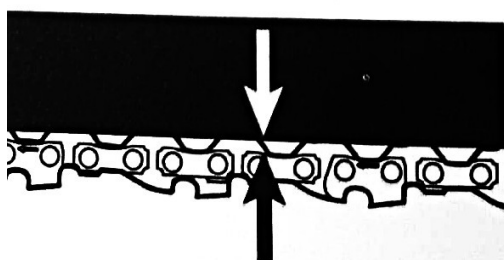
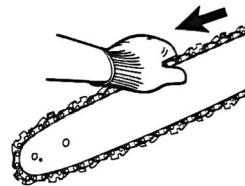
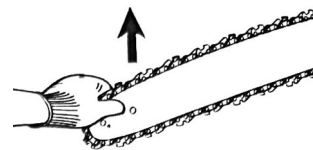
- g. Zvedněte špičku vodící lišty, abyste zkontrolovali, zda nedochází k prověšení. Zvedněte špičku vodící lišty, pevně dotáhněte knoflík bočního krytu a zajistěte západky. V tomto okamžiku je řetěz automaticky napnut. Pokud ve spodní části vodící lišty nedochází k prověšení a řetěz je napnutý, ale lze jej ručně otáčet bez zadrhávání, je řetěz správně napnutý.

UPOZORNĚNÍ:

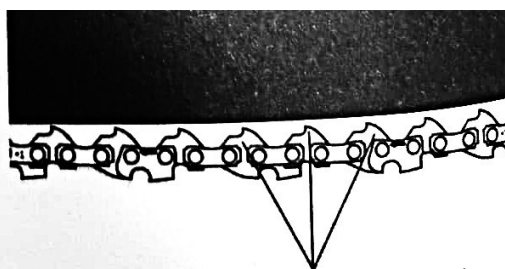
Pokud je řetěz příliš napnutý, nebude se otáčet. Mírně povolte knoflík bočního krytu. Zvedněte špičku vodící lišty směrem nahoru a znovu pevně dotáhněte knoflík bočního krytu. Ujistěte se, že se řetěz při ručním otáčení nezasekává.

Seřízení napnutí řetězu

- Před seřizováním napnutí řetězu vypněte pilu a vyjměte akumulátor.
 - Povolte knoflík bočního krytu. Tím se uvolní napínací kolík a sníží se napětí řetězu. Pomocí zvedání, tažení nebo tlačení vodící lišty nastavte správné napnutí řetězu a poté znovu pevně dotáhněte knoflík bočního krytu. Ujistěte se, že se řetěz při nastavování nezasekává.
- Během běžného řezání se teplota řetězu zvyšuje. Správně napnutý zahřátý řetěz se zvedne přibližně o **0,050 palce (1,3 mm)** nad vodící lištu.
 - Řetěz je správně napnutý, pokud ve spodní části vodící lišty není vůle, řetěz je napnutý, ale lze jej snadno ručně otáčet. Pokaždé, když ploché hnací články řetězu nezapadnou správně do drážky vodící lišty, je nutné znovu seřídit napnutí řetězu.



Około 0,050 cala (1,3 mm)



Około 0,050 cala (1,3 mm)

UPOZORNĚNÍ:

Nový řetěz se snadno vytahuje. Často kontrolujte napnutí řetězu a v případě potřeby jej seřídte.

UPOZORNĚNÍ:

Řetěz je po zahřátí napnutý a po vychladnutí se může stát příliš napnutým. Před dalším použitím zkontrolujte napnutí ve studeném stavu.

Údržba řetězu

UPOZORNĚNÍ:

Před jakoukoli údržbou vyjměte akumulátor. Nedodržení tohoto upozornění může způsobit vážné zranění.

UPOZORNĚNÍ:

Při manipulaci s řetězem vždy používejte ochranné rukavice. Řetěz pily je ostrý a může mít otřepy.

Používejte řetěz s nízkým zpětným rázem pouze na této pile. Při správné údržbě tento rychlořezný řetěz výrazně snižuje zpětný ráz.

Správně nabroušený řetěz pily může snadno řezat dřevo i při použití velmi malé síly. Nikdy nepoužívejte tupý nebo poškozený řetěz pily. Tupý řetěz zvyšuje fyzickou námahu obsluhy, způsobuje nadměrné vibrace, neuspokojivé výsledky řezání a zvýšené opotřebení.

Aby byl řez plynulý a rychlý, musí být řetěz pily správně udržován. Pokud jsou řezné zuby malé a rozdrčené, znamená to, že řetěz musí být během řezání silou tlačěn do dřeva. V takovém případě se řetěz odchyluje na jednu stranu, což znamená, že je nutné jej znovu nabrousit.

Při údržbě řetězu věnujte pozornost následujícím bodům:

- Nesprávný úhel broušení zvyšuje riziko silného zpětného rázu.
- Vůle omezovače hloubky (dorazu). Příliš malá vůle zvyšuje pravděpodobnost zpětného rázu, příliš velká snižuje řezný výkon.
- Pokud řezné zuby narazí na tvrdé předměty, jako jsou hřebíky nebo kameny, nebo jsou zaneseny blátem či pískem ze dřeva, musí být řetěz přebroušen kvalifikovaným servisním technikem.

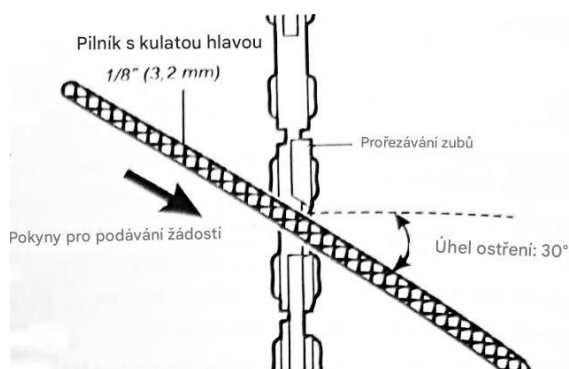
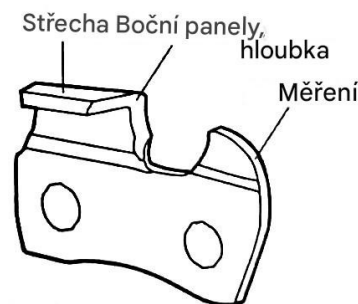
UPOZORNĚNÍ:

Zkontrolujte řetězové kolo z hlediska opotřebení nebo poškození. Pokud je v uvedené oblasti zjištěno opotřebení nebo poškození, nechte řetězové kolo vyměnit kvalifikovaným technikem.

Nabroušení řezných zubů

Ujistěte se, že všechny řezné zuby jsou nabroušeny pod stejným úhlem a na stejnou délku, protože nejvyšší řezné rychlosti je dosaženo pouze tehdy, jsou-li všechny zuby stejné.

- Vyjměte akumulátor. Pro ochranu rukou používejte rukavice.
- Před broušením správně seříd'te napnutí řetězu. Viz kapitola „Seřízení napnutí řetězu“ v tomto návodu.
- Použijte kulatý pilník s vodítkem o průměru **1/8" (3,2 mm)** (není součástí balení). Veškeré broušení provádějte ve středu drážky vodící lišty.
- Držte pilník v rovině horní plochy řezného zubu. Nedovolte, aby se pilník nakláněl nebo kýval.
- Udržujte správný úhel broušení **30°** a zachovejte úhel **30°** mezi pilníkem a řetězem pily. Při ručním broušení řetězu vždy používejte držák pilníku (není součástí balení). Držák pilníku má vyznačené značky pro úhly broušení. Řetěz i držák pilníku jsou opatřeny orientačními značkami pro správný úhel broušení.
- Lehce, ale pevným tlakem provádějte tah pilníkem směrem k přední hraně zubu. Při zpětném tahu pilník zvedněte.
- Jemně, ale důkladně nabruste každý zub několika tahy. Všechny **levotočivé zuby** bruste v jednom směru. Poté přejděte na druhou stranu a **pravotočivé zuby** bruste v opačném směru. Pravidelně používejte drátěný kartáč k odstranění nečistot vzniklých při broušení.

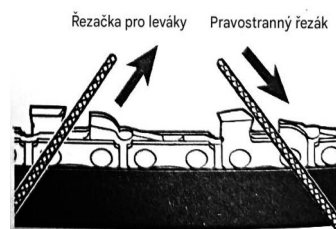
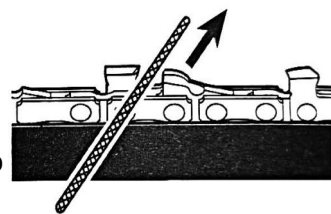


UPOZORNĚNÍ:

Nesprávné broušení řetězu může zvýšit riziko zpětného rázu.

UPOZORNĚNÍ:

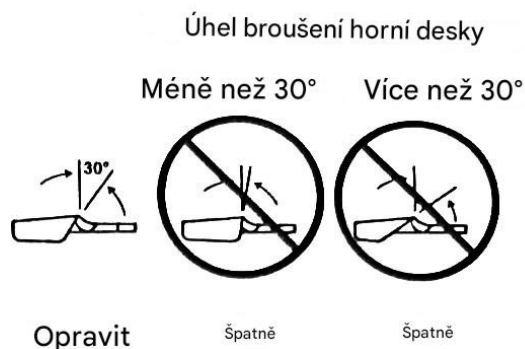
Nevyměnění nebo neopravování poškozeného řetězu může způsobit jeho zablokování.



Úhel broušení horní plochy zubu

SPRÁVNĚ 30° – Tento optimální úhel lze dosáhnout pouze při použití určeného pilníku a správného nastavení. Držáky pilníků jsou opatřeny vodicími značkami, které pomáhají správně vést pilník a dosáhnout správného úhlu horní plochy.

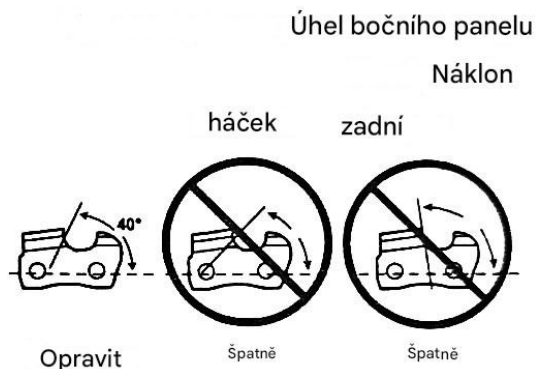
- **Méně než 30°** – plocha zubu je příliš tupá na to, aby správně řezala.
- **Více než 30°** – dochází k otřepům na řezných hranách zubů a k rychlému otupení.



Úhel sklonu boční plochy zubu

Správně 40° – Pokud je v držáku pilníku použit pilník odpovídajícího průměru, lze optimálního úhlu dosáhnout automaticky.

- **Hákovitý tvar („zachycení“) a rychlé otupení** – zvyšuje riziko zpětného rázu. Vzniká použitím pilníku s příliš malým průměrem nebo příliš nízkým držením pilníku.
- **Zploštělá přední hrana** – vyžaduje nadměrný posuvný tlak a způsobuje zvýšené opotřebení řetězového kola i řetězu. Obvykle vzniká použitím pilníku s příliš velkým průměrem nebo držením pilníku příliš vysoko.

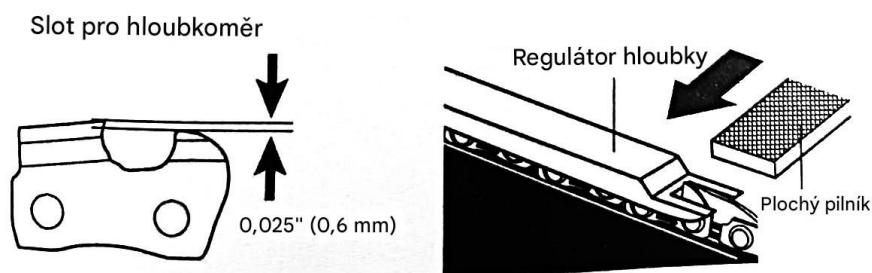


Mezera omezovače hloubky

- a) Vzdálenost omezovače hloubky musí být nastavena na **0,025 palce (0,6 mm)**. Použijte měрку hloubky (není součástí balení) pro kontrolu mezery omezovače hloubky.
- b) Mezeru omezovače hloubky kontrolujte při každém broušení řetězu. Pomocí plochého pilníku a nástroje pro úpravu omezovače hloubky (oba nejsou součástí balení) rovnoměrně snižte všechny omezovače hloubky. Použijte nástroj pro omezovač hloubky **0,025" (0,6 mm)**.

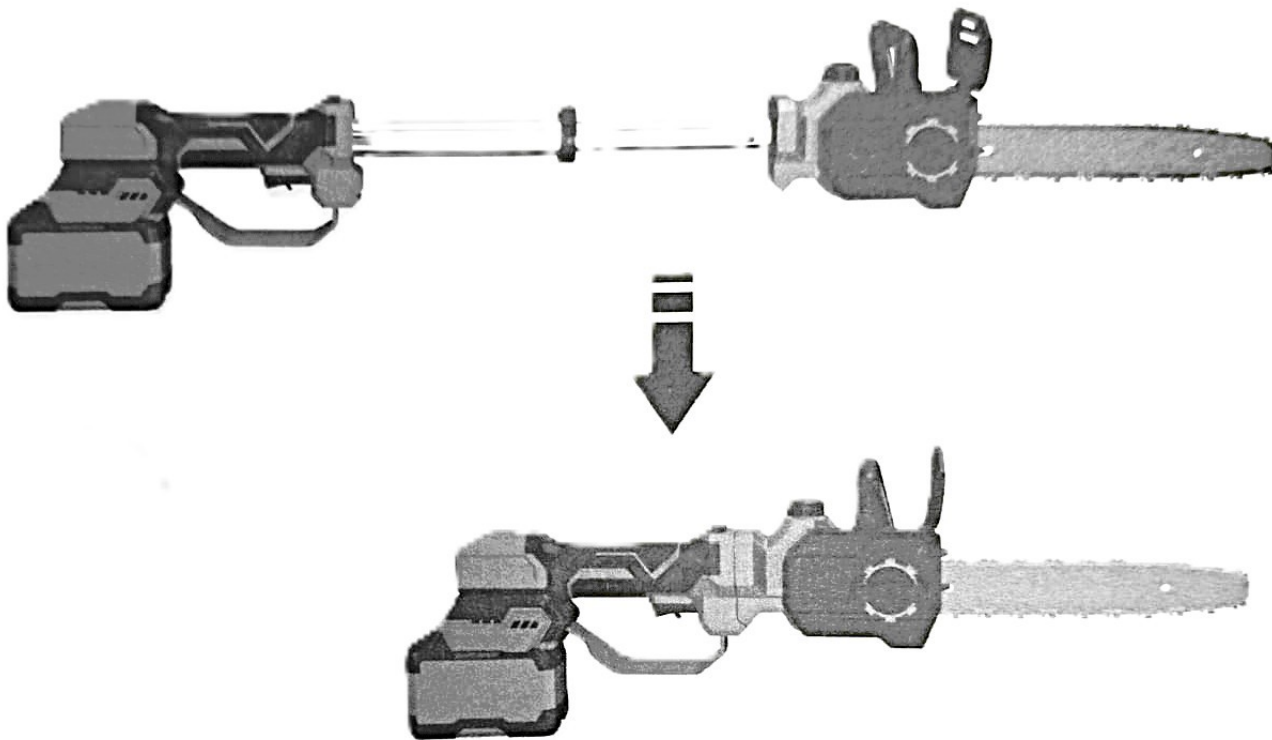
Směr úpravy plochým pilníkem musí odpovídat směru, ve kterém se sousední zub brousí kulatým pilníkem.

Při seřizování omezovače hloubky postupujte opatrně a dbejte na to, abyste se nedotkli řezné hrany zubu ani plochého pilníku. Tím správně nastavíte výšku omezovače hloubky.



UPOZORNĚNÍ

Aby se prodloužila životnost teleskopického prodlužovacího ramene řetězové pily, **po ukončení práce musí být prodlužovací tyč vždy zasunuta do základní (zkrácené) polohy**. Ponechání ramene ve vysunuté poloze může způsobit **poškození pružinového mechanismu teleskopického prodloužení**.



UPOZORNĚNÍ

Ujistěte se, že **teleskopická tyč je při ukládání a přenášení pily v zasunuté (uložené) poloze**.