

PROTECO®

PILA STOLNÍ KOTOUČOVÁ PR. 254 MM, 1600 W

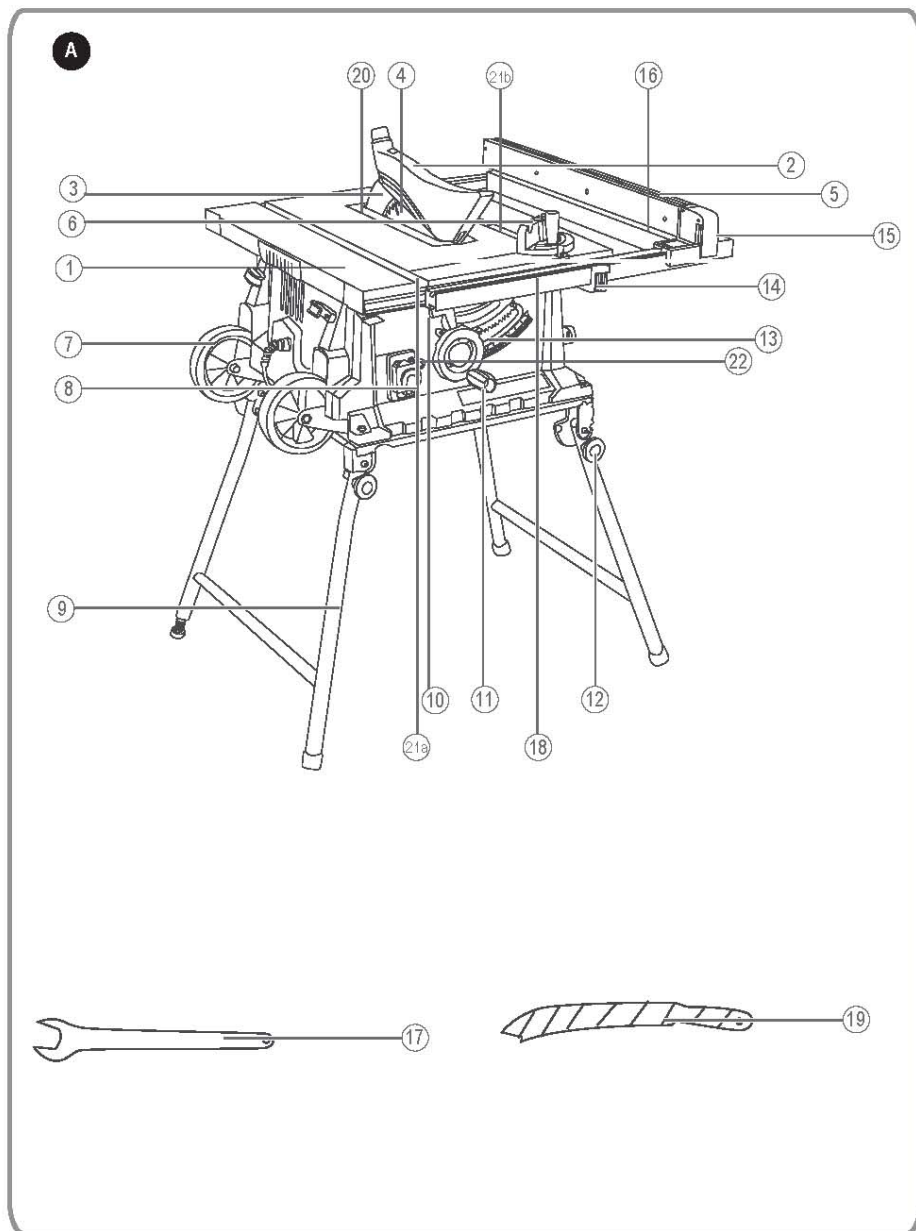


CE

PROTECO®

51.01-SKP-254-1600

Vážený zákazníku, děkujeme Vám, že jste si zakoupili výrobek značky PROTECO.



Určené použití

Vaše stolní kotoučová pila 51.01-SKP-254-1600, pr. 254 mm, 1600 W je navržena pro podélné řezání a zkracování všech typů odpovídajících velikostí stroje. Tento stroj je určen pro profesionální použití.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ!

UPOZORNĚNÍ! Při používání elektrických zařízení musí být dodržována základní bezpečnostní opatření pro snížení rizika požáru, zasažení elektrickým proudem a úrazu osob, včetně:

Před zahájením provozu tohoto výrobku si tento návod pozorně přečtěte a uschovejte.

Všeobecná bezpečnostní upozornění týkající se elektrických strojů

UPOZORNĚNÍ! Pozorně si přečtěte veškerá bezpečnostní upozornění a pokyny.

Nedodržení těchto upozornění a pokynů může mít za následek zasažení elektrickým proudem, požár a/ nebo vážné zranění.

Pro případné budoucí použití si uschovejte veškerá upozornění a pokyny. Termín „elektrické zařízení“ vyskytující se v upozorněních odkazuje na elektrické zařízení napájené ze sítě (kabelové připojení) nebo z baterie (bezdrátové připojení).

1. Bezpečnost pracovního prostoru

a. Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený. Přecpané a tmavé prostory zvyšují riziko vzniku úrazů.

b. Neprovazujte elektrická zařízení ve výbušných prostředích, například za přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrická zařízení vytvářejí jiskry, které mohou zapálit prach nebo páry.

c. Při provozování elektrického zařízení udržujte děti a okolostojící osoby mimo jeho dosah.

Odvedení pozornosti může vést k ztrátě kontroly.

2. Elektrická bezpečnost

a. Zástrčky elektrického zařízení musí odpovídat zásuvkám. Nikdy zástrčku neupravujte. S uzemněným elektrickým zařízením nepoužívejte žádné adaptéry. Správné zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko zasažení elektrickým proudem.

b. Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými povrchy, například potrubími, radiátory, sporáky a ledničkami. Pokud je vaše tělo spojeno se zemí, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.

c. Nevystavujte elektrická zařízení dešti nebo vlhkosti. Voda vnikající do elektrického zařízení zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

d. Používejte správné připojovací kabel. Nikdy jej nepoužívejte pro nošení, tažení nebo odpojení elektrického zařízení. Udržujte jej mimo dosah míst s výskytem horka, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí.

Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

e. Když provozujete elektrické zařízení ve venkovním prostředí, použijte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Použití kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

f. Když je provoz elektrického zařízení ve vlhkém prostředí nevyhnutelný, použijte napájení chráněné proudovým chráničem. Použití proudového chrániče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Poznámka: Termín „proudový chránič“ může být nahrazen termínem „zemní ochrana“ nebo „ochranný jistič“.

3. Bezpečnost osob

- a. Při provozování elektrického zařízení buďte ostražití, sledujte, co děláte a používejte rozum. Nepoužívejte elektrické zařízení, když jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.** Krátký okamžik nepozornosti při provozování elektrického zařízení může mít za následek vážný úraz.
- b. Používejte osobní ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranu očí.** Ochranné pomůcky, například protiprachová maska, neklouzavá ochranná obuv, ochranná přilba nebo ochrana sluchu, používané za odpovídajících podmínek, snižují riziko úrazu osob.
- c. Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením síťového a/nebo bateriového napájení, zvedáním nebo přenášením elektrického zařízení zkontrolujte, že vypínač je vypnuté poloze.** Nošení elektrických zařízení na prstech nebo za vypínač nebo zapínání elektrických zařízení, která mají zapnutý vypínač, zvyšuje riziko vzniku úrazu.
- d. Před zapnutím elektrického zařízení odstraňte veškeré seřizovací klíče.** Klíč ponechaný v otáčející se části elektrického zařízení může mít za následek úraz osob.
- e. Nespěchejte. Vždy udržujte správnou chůzi a rovnováhu.** Zajistíte tím lepší ovládání elektrického zařízení v neočekávaných situacích.
- f. Nenoste volný oděv nebo šperky. Udržujte vlasy, oděv a rukavice mimo dosah pohyblivých částí.** Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit do pohyblivých částí.
- g. Pokud je zařízení určeno pro připojení k zařízení pro odsávání a zachycování prachu, zajistěte jeho připojení a správné používání.** Použití tohoto zařízení může snížit riziko vytvářeného prachem.

4. Použití a péče o elektrické zařízení

- a. Nepřetěžujte elektrické zařízení. Používejte pro vaši aplikaci správné elektrické zařízení.** Správné elektrické zařízení provádí úkol lépe a bezpečněji při rychlosti, pro kterou bylo navrženo.
- b. Nepoužívejte elektrické zařízení, pokud jej vypínač nezapíná a nevypíná.** Každé elektrické zařízení, které nelze ovládat vypínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
- c. Před nastavováním, změnou příslušenství nebo skladováním elektrických zařízení odpojte zástrčku od síťového a/nebo bateriového napájení.** Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického zařízení.
- d. Skladujte nepoužívaná elektrická zařízení mimo dosah dětí a zabraňte manipulaci s nimi osobám neobeznámeným s nimi nebo tímto návodem.** Elektrická zařízení jsou v ruce nezaškolených osob nebezpečná
- e. Udržujte elektrická zařízení. Kontrolujte nesprávné vyrovnání nebo uváznutí pohyblivých částí, prasknutí dílů a jakýkoli jiný stav, který může mít negativní vliv na provoz elektrického zařízení. Pokud je elektrické zařízení poškozeno, před jeho dalším používáním zajistěte jeho opravu.** Mnoho úrazů je způsobeno nesprávně prováděnou údržbou elektrických zařízení.
- f. Udržujte řezné nástroje ostré a čisté.** Je méně pravděpodobně, že správně udržované řezné nástroje s ostrým ostřím uváznou a také je snadnější je ovládat.
- g. Používejte elektrické zařízení, příslušenství a břity atd., v souladu s tímto návodem a zohledněte pracovní podmínky a prováděnou práci.** Jiné použití elektrického zařízení, než je jeho určené použití může mít za následek nebezpečnou situaci.

5. Servis

- a. Nechejte provést servis vašeho elektrického zařízení autorizovaným servisem pomocí pouze originálních náhradních dílů.** Tím zajistíte zachování bezpečnosti elektrického zařízení.

STOLNÍ KOTOUČOVÉ PILY BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Upozornění! Nedodržení těchto upozornění může mít za následek vážný úraz.

- **NEUVÁDĚJTE TENTO STROJ DO PROVOZU**, dokud nebude smontován a nainstalován podle tohoto návodu.
- **DODRŽUJTE VEŠKERÉ ELEKTRICKÉ PŘEDPISY** a doporučená elektrická zapojení.
- **VŽDY POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ KRYTY** Zkontrolujte, že jsou na **svém místě, že jsou upevněny** a fungují správně.
- **VŽDY POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ KRYTY, ROZDĚLOVAČ.**
- **ODSTRANĚTE ODŘEZANÉ KUSY A ODŘEZKY** ze stolu předtím, než pilu spustíte. Vibrace stroje mohou způsobit jejich vniknutí do pilového listu a jejich vystřelení.
- Po řezání stroj vypněte.
- Po úplném zastavení pilového listu odstraňte veškeré zbytky.
- **NIKDY NESPOUŠTĚJTE STROJ** s obrobkem dotýkajícím se pilového listu.
- **NIKDY** nevkládejte obrobek mezi vodicí lištu a profilovací nožovou hlavu.
- **ŘEZÁNÍ OBROBKU BEZ POUŽITÍ VODICÍ LIŠTY NEBO POKOSNÍKU JE ZAKÁZÁNO.** Pro umístění a vedení obrobku používejte buď vodicí lištu nebo pokosník.
- **DRŽTE OBROBEK PEVNĚ** na pokosníku nebo vodicí liště.
- **ŘEZÁNÍ ÚPLNĚ SKRZE OBROBEK JE ZÁMĚ JAKO „ŘEZ NA OSTRO“.** Znamé operace řezu na ostro zahrnují podélné rozřezávání a zkracování. Podélné rozřezávání je řezání po vláknech (neboli po délce obrobku). Zkracování je řezání napříč vlákny (neboli napříč obrobkem). Při podélném rozřezávání používejte vodicí lištu nebo systém vodicí lišty. **NEPOUŽÍVEJTE** vodicí lištu nebo systém vodicí lišty při zkracování. Místo toho používejte pokosník. Pro podélné rozřezávání úzkého obrobku **POUŽÍVEJTE TLAČNOU TYČ(E)**.
- **NEPROVÁDĚJTE SLOŽITÉ OPERACE A VYHNĚTE SE POLOHÁM RUKOU**, při kterých může náhlé sklouznutí způsobit posunutí ruky do pilového listu.
- **UDRŽUJTE RUCE A PRSTY** mimo dosah pilového listu.
- **NIKDY** nemějte žádnou část vašeho těla rovnoběžně s dráhou pilového listu.
- **NIKDY SE NENATAHUJTE OKOLO** nebo nad pilový list.
- **NIKDY** neuvolňujte uvázlý pilový kotouč bez předchozího vypnutí stroje.
- **ŘÁDNĚ PODEPŘETE DLOUHÉ NEBO ŠIROKÉ** obrobky.
- **NIKDY NEPROVÁDĚJTE ROZMÍSTOVACÍ**, montážní nebo seřizovací práce na stole / v pracovním prostoru, když je stroj v chodu.
- Před instalováním nebo odstraňováním příslušenství, před seřizováním nebo změnou nastavení nebo když provádíte opravy **VYPNĚTE A ODPOJTE STROJ** od napájení.
- Před opuštěním stroje **JEJ VYPNĚTE**, odpojte od napájení a očistěte stůl / pracovní prostor. **OTOČTE VYPÍNAČ DO VYPNUTÉ POLOHY.**
- Pro posuv obrobku za pilovým listem používejte tlačnou tyč nebo tlačný blok.
- Použijte a opravte seřízení horního ochranného krytu pilového listu.
- Nepoužívejte pilový kotouč, pokud je poškozený nebo zdeformovaný.
- Používejte pouze doporučený pilový kotouč, který splňuje EN847-1.
- Když vyměňujete pilový kotouč, dávejte pozor, aby šířka drážky řezané pilovým listem nebyla menší a tloušťka tělesa pilového kotouče nebyla větší než tloušťka rozevíracího klínu.
- Zvolte pilový kotouč vhodný pro řezaný materiál.
- Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky, včetně:
 - ochrana sluchu pro snížení rizika ztráty sluchu;
 - ochrana zraku;
 - ochrana dýchacích cest pro snížení rizika vdechování škodlivého prachu;
 - rukavice pro manipulaci s pilovým kotoučem a drsným materiálem (tam, kde je to možné, musí být pilový kotouč přenášen v držáku).

- V případě řezání dřeva připojte zařízení pro zachycování prachu.
- Nepoužívejte pilové kotouče z rychlořezné oceli.
- Neprovádějte řezy, dokud není nad stolem kotoučové pily osazen vhodný ochranný kryt, například tunelový kryt.
- Nepoužívejte pily pro drážkování (neprůběžné drážky).
- Používejte pouze pilové kotouče, pro které maximální možné otáčky nejsou nižší než maximální otáčky vřetena nástroje a řezaného materiálu.

Poznámka: Síťové napětí: Při připojování k síti je naprosto nutné zkontrolovat, zda se napětí sítě shoduje s napětím stroje. Pokud napětí sítě překračuje napětí uvedené na stroji, může dojít k vážnému úrazu uživatele a poškození stroje. Naopak, pokud je napětí sítě nižší než napětí uvedené na stroji, může dojít k poškození motoru. Pokud nelze napětí zkontrolovat, nesmí být stroj k napájení připojen.

PŘIPOJENÍ NAPÁJENÍ

Před připojením stroje k napájení zkontrolujte, že vypínač je ve vypnuté poloze a že elektrický proud se shoduje s proudem uvedeným na stroji. Všechny přípojky musí mít dobrý kontakt. Provoz při nízkém napětí bude mít za následek poškození stroje.

Nebezpečí! Nevystavujte stroj dešti a neprovozujte jej ve vlhkém prostředí. Před připojením stroje k napájení zkontrolujte, že vypínač je ve vypnuté poloze.

TRVALÁ RIZIKA

Při používání stroje mohou vzniknout dodatečná trvalá rizika, která nemusí být zahrnuta v uvedených bezpečnostních upozorněních. Tato rizika mohou vzniknout v důsledku nesprávného používání, dlouhého používání atd. Bez ohledu na použití příslušných bezpečnostních předpisů a ochranných pomůcek nelze určitým rizikům zabránit. Tyto zahrnují:

- Úrazy v důsledku výměny dílů, pilových listů nebo příslušenství.
- Úrazy v důsledku dlouhého používání stroje. Když používáte jakékoli zařízení dlouhou dobu, dělejte pravidelné přestávky.
- Poškození sluchu.
- Zdravotní rizika způsobená vdechováním prachu vytvářeného používáním stroje (příklad: práce se dřevem, zvláště dubem, bukem a MDF).

BEZBEPEČNOST DALŠÍCH OSOB

- Toto zařízení není určeno pro používání osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dozorem nebo řízeny pokyny vztahujícími se k zařízení osobou odpovědnou za bezpečnost.
- Děti musí být neustále pod dozorem, aby si nemohly se zařízením hrát.

ŠTÍTKY NA ZAŘÍZENÍ

Na zařízení jsou umístěny následující symboly s datumovým kódem:

	UPOZORNĚNÍ! K SNÍŽENÍ RIZIKA ÚRAZU SI MUSÍ UŽIVATEL PŘED POUŽÍVÁNÍM STROJE PŘEČÍST TENTO NÁVODI.		
	Používejte ochranu sluchu.		
	Používejte ochranné brýle nebo rukavice.		
V	Napětí		Stejnoseměrný proud
A	Proud	n_0	Otáčky při chodu naprázdno
Hz	Kmitočet		Konstrukce třídy II
W	Výkon		Uzemňovací svorka
min	minuty		Bezpečnostní výstražný symbol
	Střídavý proud	/min.	Počet otáček nebo střídání za minutu

Poloha datového kódu (OBR. A)

Datový kód (10), který zahrnuje rok výroby, je vytištěn do tělesa. Příklad:

2019 XX JN

Rok výroby

OBSAH BALENÍ

- 1 stolní kotoučová pila 51.01-SKP-254-1600, pr.254 mm, 1600 W
- 1 pilový kotouč 60 T
- 1 ochranný kryt pilového listu
- 1 pokosník
- 1 vodicí lišta pro podélné řezání
- 1 odsávací hadice
- 1 hadicová přípojka
- 2 klíč na matice
- 1 tlačná tyč

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

Vaše zařízení musí být uzemněno. Zkontrolujte, že se napájecí napětí shoduje s napětím uvedeným na štítku zařízení.

Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn výrobcem nebo oprávněným servisním střediskem, aby se zabránilo jakémukoli riziku.

DÍLY (OBR. A)

Toto zařízení zahrnuje některé nebo všechny z následujících dílů.

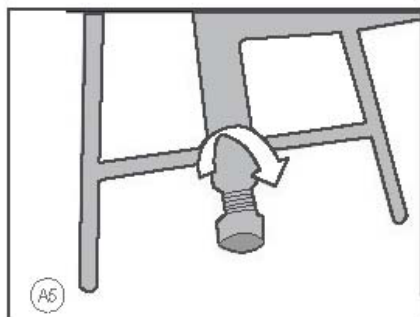
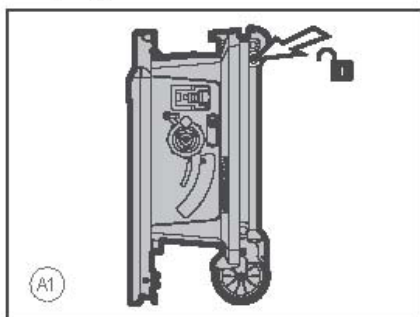
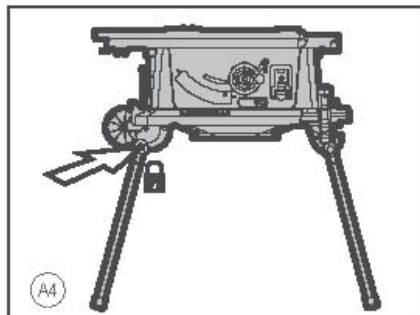
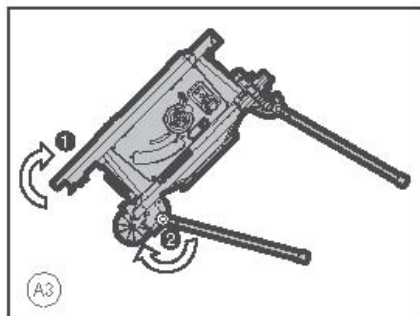
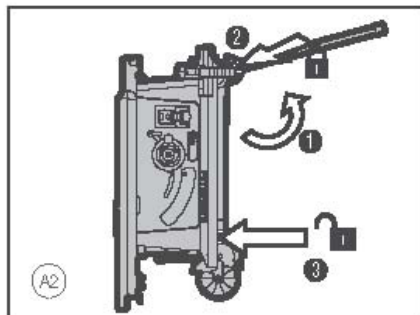
1. Stolní kotoučová pila
2. Ochranný kryt pilového listu
3. Rozevírací klín
4. Pilový kotouč
5. Vodicí lišta pro podélné řezání

6. Úhlovací příložník
7. Převravní kolečka
8. Vypínač
9. Stojan s nohama
10. Nastavovací zajišťovací knoflík úkosu
11. Rukojeť zdvihání pilového kotouče
12. Zajišťovací knoflík stojanu s nohama
13. Naklápěcí kolečko pilového listu
14. Zajišťovací rukojeť pro posuvný stůl
15. Zajišťovací rukojeť pro vodicí lištu podélného řezání
16. Posuvný stůl
17. Klíč na matice
18. Vodítko
19. Tlačná tyč
20. Vložka stolu
21. Drážka (a)
21. Drážka (b)
22. Ochrana proti přetížení

MONTÁŽ (Obr. A1, A2, A3, A4)

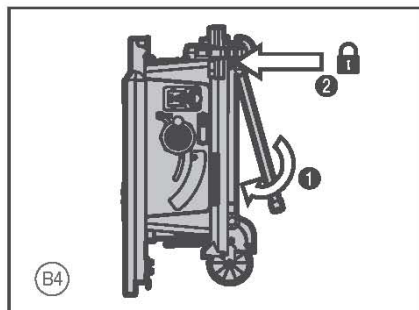
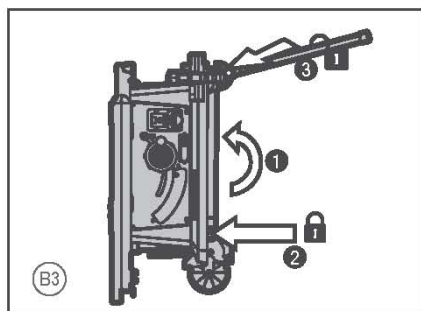
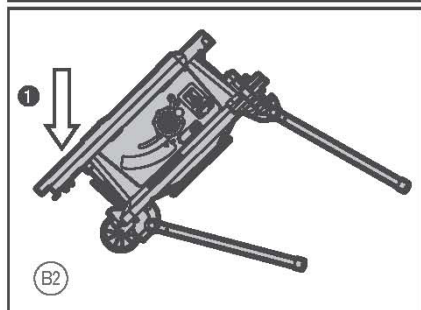
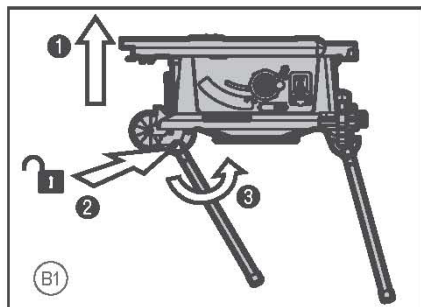
Stroj disponuje třemi polohami pro různé použití, postavení, sklopení a přepravu. Nohy jsou zajištěny pomocí otočných knoflíků, které provádějí zajištění/odjištění v kterémkoli směru a mají střední odjištěnou polohu.

1. Začněte s pilou stojící na jejích kolečkách (A1), odjistěte horní nohy. Otočte nohy nahoru a zajistěte je (A2), pak odjistěte spodní nohy.
2. Zvedněte stůl na konci (A3) a nechte spodní nohy, aby se otočily na své místo. Posuňte nohy úplně na své místo a zajistěte je (A4).
3. Stůl má nastavitelnou nohu s pružinou znázorněnou na obrázku A5. Touto nohou můžete otáčet ve směru nebo proti směru hodinových ručiček a nastavit tak požadovanou délku. (A5)



Pokyny pro složení (obr. B1, B2, B3, B4)

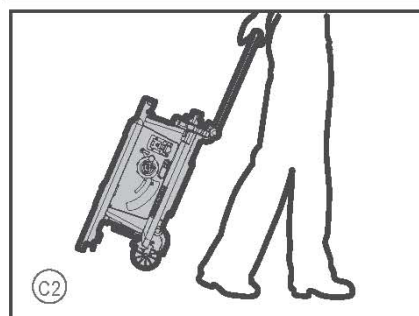
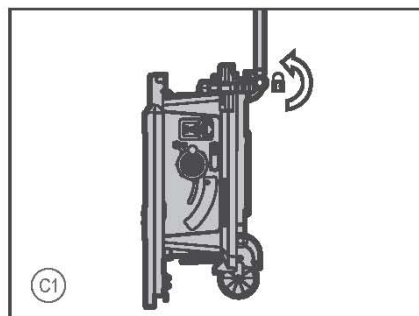
Nadzvedněte konec stolu, odjistěte nohy na straně koleček (B1). Spusťte kolečka na zem a otočte nohy pod stůl (B2). Postavte stůl na hranu, sklopte a zajistěte spodní nohy, odjistěte horní nohy (B3). Otočte nohy dolů a zajistěte je (B4).



Přeprava stolní kotoučové pily (obr. C1, C2)

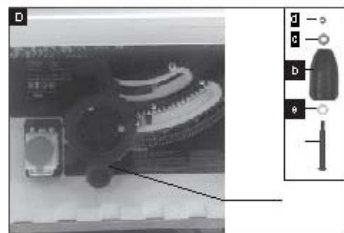
Horní nohy mohou být zajištěny ve vertikální poloze pro použití jako rukojeť vozíku.

UPOZORNĚNÍ! Během přepravy zakryjte horní část pilového listu, například ochranným krytem.



Montáž rukojeti (obr. D)

Při montáži rukojeti (11) umístěte na šroub (a) podložku (e), pouzdro (b), podložku (c) a našroubujte šestihrannou matici (d).

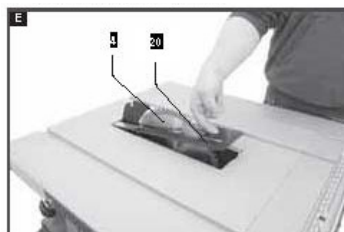


Nastavení rozevíracího klínu (obr. E, F, G)

Upozornění! Odpojte síťový kabel! Nastavení rozevíracího klínu (3) musí být zkontrolováno před každým používáním.

1. Nastavte pilový list (4) na maximální hloubku řezu, umístěte jej do polohy 00 a zajistěte.

2. Vyměňte vložku stolu (20) (obr. E)

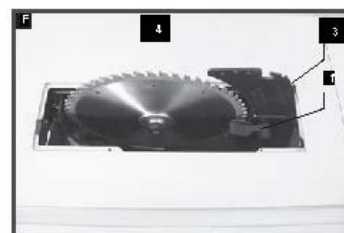


Upozornění!

Pro účely přepravy byl rozevírací klín (3) před počátečním uvedením do provozu upevněn ve spodní poloze. Se strojem pracujte, pouze když je rozevírací klín (3) v horní poloze. Postup upevnění rozevíracího klínu (3) v horní poloze je následující:

3. Povolte zajišťovací rukojeť (f) a potlačte rozevírací klín (3)

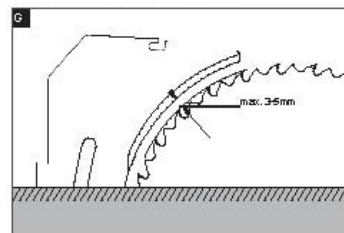
4. Mezera mezi zuby pilového listu (4) a rozevíracím klínem musí být okolo 3 až 5 mm (obr. G).



5. Utáhněte upevňovací šroub (f) doprava a upevněte vložku stolu (20).

Upozornění!

Zajistěte odpojení stroje od napájení. Nikdy nepoužívejte stroj bez vložky stolu. Když je vložka stolu opotřebená nebo poškozená, okamžitě ji vyměňte.

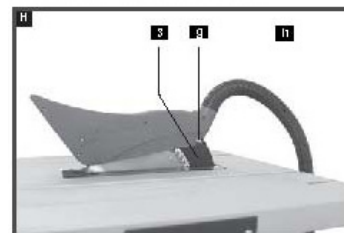


Montáž ochranného krytu pilového listu (obr. H)

1. Upevněte ochranný kryt (2) pilového listu k rozevíracímu klínu (5) pomocí šroubu (g).

2. Umístěte zadní odsávací hadici (h) na odsávací přípojku na ochranném krytu (2) pilového listu.

3. Demontáž provádějte v opačném pořadí.



Montáž/výměna pilového listu (obr. E, H, I)

1. Upozornění: Zajistěte odpojení stroje od napájení. Používejte ochranné rukavice.

2. Demontujte ochranný kryt (2) pilového listu (obr. H).

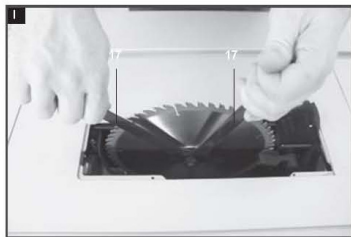
3. Vyměňte vložku stolu (20) (obr. E).

4. Pomocí klíče (17) přidržte přírubu a dalším klíčem (17) povolte matici (obr. I).

Nastavení úhlu (obr. J)

Nastavte požadovaný úhel úkosu od 0 do 45 stupňů. Před řezáním zkontrolujte, že si pilový list (4) a pokosník (6) nepřekážejí.

- Povolte nastavovací zajišťovací knoflík úkosu (10).
- Nastavte požadovaný úhel a znovu knoflík zajistěte.



Práce s vodící lištou

5. Upozornění! Otáčejte maticí ve směru otáčení pilového listu.
 6. Pohybem šikmo směrem dolů vyjměte vnější přírubu a pilový list od vnitřní příruby.
 7. Před nasazením nového pilového listu pečlivě očistěte přírubu.
 8. Nasaďte nový pilový list a upevněte vnější přírubu. Vnější příruba má náboj $\Phi 30$ mm, který pasuje do vnitřního otvoru pilového listu.
- Upozornění!** Zuby nového pilového listu jsou velmi ostré a mohou být nebezpečné. Zajistěte, aby zuby vpředu stolu směřovaly dolů a byly orientovány ve směru šipky označené na ochranném krytu (2) pilového listu.
9. Upevněte vložku stolu (20) a ochranný kryt (2) pilového listu a nastavte je.
 10. Před zahájením práce zkontrolujte funkčnost ochranných krytů.

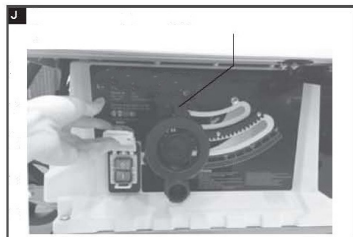
Vypínač (obr. J)

- Chcete-li zapnout stroj, stiskněte zelené spouštěcí tlačítko „I“.
- Chcete-li vypnout stroj, stiskněte červené zastavovací tlačítko „O“.

Hloubka řezu (obr. J)

Otáčením rukojeti zdvihání pilového listu (11) nastavte požadovanou hloubku řezu.

- Otáčením proti směru hodinových ručiček se hloubka řezu zvyšuje.
 - Otáčením ve směru hodinových ručiček se hloubka řezu snižuje.
- Po každém novém nastavení doporučujeme provést zkušební řez pro kontrolu nastavených rozměrů.



Nastavení úhlu (obr. J)

Nastavte požadovaný úhel úkosu od 0 do 45 stupňů. Před řezáním zkontrolujte, že si pilový kotouč (4) a pokosník (6) nepřekážejí.

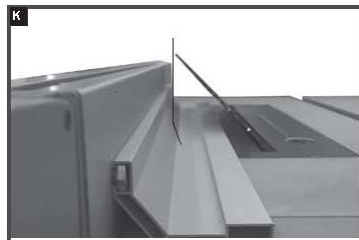
- Povolte nastavovací zajišťovací knoflík úkosu (10).
- Nastavte požadovaný úhel a znovu knoflík zajistěte.

Práce s vodící lištou pro podélné řezání

Nastavení výšky vodící lišty (obr. K)

Vodítko (i) vodící lišty pro podélné řezání (5) má dva vodící povrchy dvou různých výšek.

- V závislosti na tloušťce řezaného materiálu musí být vyšší strana vodítka (i) používána pro tlusté materiály (tloušťka obrobku nad 25 mm) a nižší strana pro tenké materiály (tloušťka obrobku



pod 25 mm).

- Při nastavování povolte šrouby na boku vodící lišty pro podélné řezání (5) a potlačte vodítko (i) na liště v závislosti na požadované poloze.

- Šrouby pak znovu utáhněte.

Montáž vodící lišty pro podélné řezání (obr. L)

- Upevněte vodící lištu pro podélné řezání (5) na zadní straně a potlačte zajišťovací rukojeť (15) směrem dolů.

- Při demontáži vytáhněte zajišťovací rukojeť směrem nahoru a vyjměte vodící lištu pro podélné řezání (5).

- Vodící lišta pro podélné řezání může být nastavena se zajištěním pomocí zadní vroubkované matice.



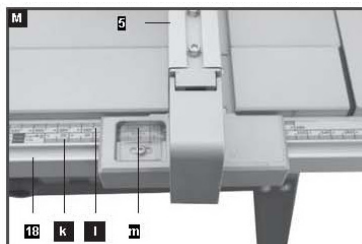
Nastavení šířky řezu (obr. M)

- Vodící lišta (5) se používá pro podélné řezání dřeva.

- Umístěte vodící lištu pro podélné řezání (5) na vodící lištu (18) napravo nebo nalevo od pilového listu.

- 2 stupnice (k/l) na vodící liště (18) udávají mezeru mezi vodítkem (i) a pilovým listem (4).

- Nastavte vodící lištu pro podélné řezání (5) na požadovanou hodnotu na okénku (m) a zajištěte pomocí zajišťovací rukojeti pro vodící lištu pro podélné řezání.



Roztahovací stůl (obr. N)

- Roztahovací stůl (16) lze používat pro zvláště široké obrobky.

- Povolte zajišťovací rukojeť (14) a vytáhněte šířkové prodloužení stolu.



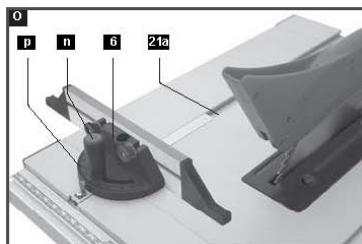
Příčný doraz (obr. O)

- Potlačte pokosník (6) do drážky (21 a/b) na stolní kotoučové pile.

- Povolte zajišťovací rukojeť (n).

- Otáčejte pokosníkem (6), dokud nenastavíte požadovaný úhel. Stupnice (p) udává nastavený úhel.

- Znovu utáhněte zajišťovací rukojeť (p).



PROVOZ

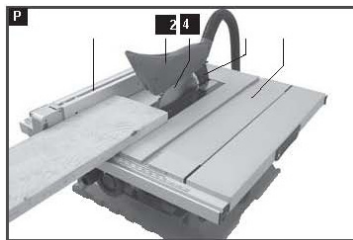
Pracovní pokyny

Po každém novém nastavení doporučujeme provést zkušební řez pro kontrolu nastavených rozměrů. Po zapnutí pily předtím, než zahájíte řezání počkejte, dokud pilový list nedosáhne maximálních otáček.

Zajistěte dlouhý obrobek proti pádu na konci řezání (například válečkovým stojanem atd.). Zvláštní pozornost věnujte začátku řezání! Nikdy nepoužívejte zařízení bez odsávání. Pravidelně kontrolujte a čistěte odsávací kanály.

Provádění podélných řezů (obr. P)

Podélné řezání znamená řezání po vláknech dřeva. Tlačte jednu hranu obrobku k rovnoběžnému dorazu (5), který musí být umístěn k vodicí liště (5) pro podélné řezání, zatímco plochá strana obrobku je na stole (1). Ochranný kryt (2) pilového listu musí být nad obrobkem vždy spuštěn dolů. Když provádíte podélné řezání, nikdy nezaujímejte pracovní polohu rovnoběžnou se směrem řezání.



- V závislosti na obrobku nastavte výšku a požadovanou šířku.
- Zapněte pilu.
- Položte ruce rovně (se zavřenými prsty) na obrobek a tlačte jej podélně do pilového listu (4).
- Veděte obrobek ze strany levou nebo pravou rukou (podle polohy) pouze k přednímu okraji ochranného krytu (2) pilového listu.
- Vždy tlačte obrobek až ke konci rozevíracího klínu (3).
- Odřezek zůstává na stole (1), dokud nebude pilový kotouč (4) v klidové poloze.
- Zajistěte dlouhý obrobek proti pádu na konci řezání válečkovým stojanem atd.

Pozor: (obr. Q)

- Vždy používejte tlačnou tyč (19), když provádíte podélné řezání malých obrobků (obr. Q)
- Neřežte nadměrně malé obrobky.



Zkracování (příčné řezání)

- Zajistěte pokosník (6) na stupni 0.
- Nastavte úhel úkosu na stupeň 0.
- Nastavte výšku pilového listu (4).
- Přidržte obrobek na plocho na stole (1) a proti vodicí liště. Udržujte obrobek mimo dosah pilového listu.
- Udržujte obě ruce mimo dosah dráhy pilového listu.
- Zapněte stroj a nechte pilový list dosáhnout maximálních otáček.
- Přidržte obrobek pevně proti vodicí liště a pomalu posunujte obrobek společně se sestavou vodicí lišty, dokud se obrobek nedostane pod horní ochranný kryt pilového listu. Řežte, ale přitom netlačte obrobek silou proti pilovému listu. Otáčky pilového listu by měly být konstantní.

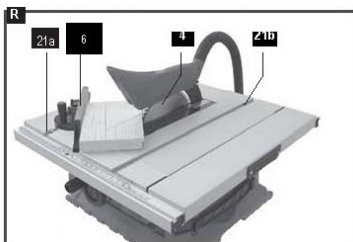
- Po dokončení řezání vypněte stroj, počkejte na zastavení pilového listu a sundejte obrobek.
- Tlačení obrobku proti pilovému listu provede řezání.

Důležité: Nikdy netlačte a nepřidržujte obrobek s uříznutou stranou.

Úkosové řezání (obr. R)

Úkosové řezání musí být vždy prováděno pomocí vodicí lišty pro podélné řezání (5).

- Postupujte jako v případě zkracování (příčného řezání).
- Nastavte pilový list (4) na požadovaný úhel.



Řezání dřevotřískových desek

Abyste zabránili praskání řezných hran během prací s dřevotřískovými deskami, musí být pilový list vyšší než výška obrobku.

Uložené pomocné nástroje (obr. S, T)

Na stroji lze uložit pomocné nástroje. Pokosník (6) může být zavěšen na háku, jak je znázorněno na obrázku S. Ochranný kryt (2) pilového listu a tlačná tyč (19) mohou být zavěšeny na háku, jak je znázorněno na obrázku T.

Uvolnění uvázlého pilového listu (obr. U)

- Zajistěte odpojení stroje od napájení.
- Nejdříve sundejte obrobek. Upozornění: Dávejte pozor, abyste se rukama nedotkli pilového listu.
- Stiskněte ochranu proti přetížení (22) a znovu připojte zástrčku stroj může pokračovat v práci. (obr. U)

RADY PRO POUŽÍVÁNÍ

1. Ujistěte se, že je řez prováděn na zmetkové straně měřicí čáry.

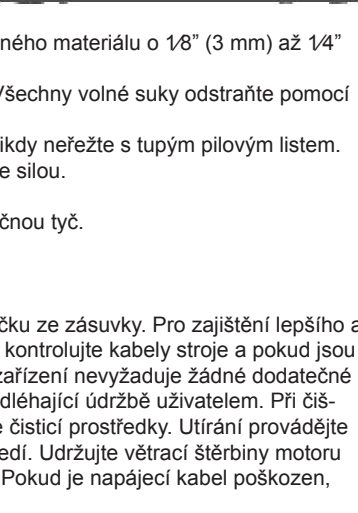
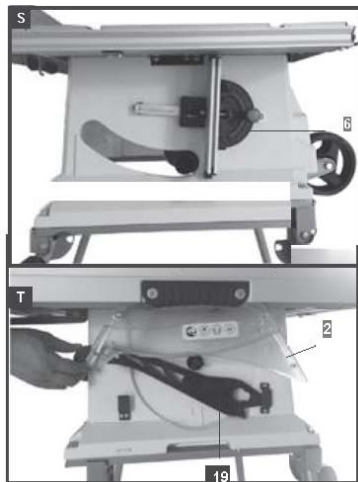
2. Řezání provádějte s upravenou stranou nahoře.
3. Pro dřevo vycházející od pilového listu vždy používejte správnou podporu.
4. V případě důležitých řezů proveďte zkušební řez.
5. Vždy používejte správné nastavení hloubky pilového listu.

Horní strana zubů pilového listu musí prostoupit horní stranu řezaného materiálu o 18" (3 mm) až 14" (6 mm).

6. Před zahájením řezání zkontrolujte suky a hřebíky v obrobku. Všechny volné suky odstraňte pomocí kladiva.
7. Vždy používejte čisté, ostré a správně nastavené pilové listy. Nikdy neřežte s tupým pilovým listem.
8. Při řezání používejte konstantní, rovnoměrný tlak. Nikdy neřežte silou.
9. NEŘEŽTE mokré nebo zkroucené dřevo.
10. Vždy držte obrobek pevně oběma rukama nebo použijte tlačnou tyč.

PEČLIVĚ UDRŽUJTE STROJ

Před prováděním nastavování, servisu nebo údržby odpojte zástrčku ze zásuvky. Pro zajištění lepšího a bezpečnějšího provozu udržujte nástroje ostré a čisté. Pravidelně kontrolujte kabely stroje a pokud jsou poškozeny, nechte je opravit oprávněným servisem. Elektrické zařízení nevyžaduje žádné dodatečné mazání nebo údržbu. V elektrickém zařízení nejsou žádné díly podléhající údržbě uživatelem. Při čištění elektrického zařízení nikdy nepoužívejte vodu nebo chemické čisticí prostředky. Utírání provádějte suchou látkou. Elektrické zařízení vždy skladujte v suchém prostředí. Udržujte větrací štěrby motoru čisté. Udržujte veškeré pracovní ovládací prvky čisté bez prachu. Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn výrobcem, jeho servisním zástupcem.



Důležité! Pro zajištění **BEZPEČNOSTI a SPOLEHLIVOSTI** výrobku musí být opravy, údržba a seřizování (jiné, než které jsou uvedeny v tomto návodu) prováděny autorizovanými servisními středisky nebo jinými kvalifikovanými servisními pracovníky vždy s použitím příslušných náhradních dílů.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Doporučujeme, abyste si poříдили příslušenství ze stejného obchodu, který vám prodal vaše zařízení. Používejte kvalitní příslušenství označené známou obchodní značkou. Typ zvolte podle práce, kterou zamýšlíte vykonávat. Další podrobnosti jsou uvedeny na obalu příslušenství. Pracovníci obchodu jsou ochotni vám poskytnout pomoc a radu.

TECHNICKÁ DATA		
Stolní kotoučová pila 51.01-SKP-254-1600		
Napětí	V	220-240
Kmitočet	Hz	50/60
Příkon	W	1600
Otáčky při chodu naprázdno	ot/min	4800
Průměr pilového listu	mm	254
Velikost otvoru	mm	30
Tloušťka rozevíracího klínu	mm	2,5
Velikost stolu	mm	640x 640
Maximální hloubka řezu při 45°	mm	50
Maximální hloubka řezu při 90°	mm	80
Rozsah úkosu pilového listu		0–45°
Hmotnost	kg	35

Hodnoty hluku

Celkové hodnoty hluku určené podle

Hladina akustického tlaku podle EN 61029:

Hladina akustického tlaku L_{pA}	87,5 dB(A)
nejistota K_{pA}	3 dB
Hladina akustického tlaku L_{WA}	103,5 dB(A)
nejistota K_{WA}	3 dB

Likvidace

Po ukončení životnosti přístroj, příslušenství a obal odevzdejte v souladu s požadavky na ochranu životního prostředí do recyklační sběrný. Elektrické přístroje nepatří do komunálního odpadu.



Evidenční číslo výrobce: 02355/05-ECZ

Informace

Firma PROTECO nářadí s.r.o. není zodpovědná za škody nebo zranění způsobená nesprávným použitím.

Všechny informace, vyobrazení a specifikace se zakládají na nejnovějších informacích o výrobku, které byly k dispozici v době vytisknutí tohoto návodu.

Na pracovním místě se mohou vyskytnout faktory, které mohou ovlivnit hodnoty mající trvalé účinky, charakterizující pracovní prostor jako jsou zdroje prachu, hluku atd.

Přípustné hodnoty na pracovním místě mohou být také různé v jednotlivých zemích.

Informace slouží uživateli zařízení k lepšímu zhodnocení nebezpečí a rizik.

Výrobce si vyhrazuje právo na technické, estetické a funkční změny svých výrobků bez předchozího upozornění. Je to v souvislosti se snahou výrobce o neustálý vývoj a inovaci svých výrobků.

Změny obrazové a textové informace a tiskové chyby vyhazeny.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce: **PROTECO nářadí s.r.o., Radlická 2487/99, 150 00 Praha 5
Česká republika, IČO: 47453630**

Označení výrobku: **51.01-SKP-254-1600 pila stolní kotoučová pr.254mm, 1600W PROTECO**
Typ výrobku: **P72558E**

Výrobek (strojní zařízení) splňuje příslušná ustanovení technických předpisů, tj. předmětných směrnic Evropských společenství a nařízení vlády ČR.

Směrnice č. 2014/30/EU (Nařízení vlády ČR č. 117/2016 Sb.)
Směrnice č. 2006/42/EC (Nařízení vlády ČR č. 176/2008 Sb.)
Směrnice č. 2011/65/EU (RoHS 2) (Nařízení vlády ČR č. 481/2012 Sb.)

Při posouzení shody byly použity následující normy:

EN 61029-1:2009/A11:2010
EN 61029-2-1:2012
EN 55014-1:2006
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-11:2013
EN ISO 12100:2010
AfPS GS 2014:01 PAK
IPX0

Posouzení shody bylo provedeno ve spolupráci s:

TÜV SÜD ProductsService GmbH – Zertifizierstelle- ridlerstrasse 65 – D – 80339–München
TÜV SÜD China Co.Ltd. Shanghai Branch No.151 Heng
Na základě certifikátů M6A17104439001100,Z1A 17104439001101, a test reportů:
704031309304-04.

Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno: 18

Osoba pověřená kompletací technické dokumentace: Libor Knap
Podběří 63
518 03

V Podběří 04. 12. 2018



.....
PROTECO nářadí s.r.o.
Libor Knap
jedenatel Radlická 2487/99
150 00 Praha 5 - Smíchov

ZÁRUČNÍ LIST

Razítko a podpis prodejce:

.....

Datum prodeje:

Záznamy o provedených opravách (datum, podpis):

1.

2.

3.

PROTECO®



Výrobce:
PROTECO nářadí s.r.o.
Provozovna: Podbřezí 63, 518 03
www.proteco-naradi.cz

PROTECO®