

**PROTECO®**

**800 W**  
**VRTACÍ KLADIVO**



**CE**

**PROTECO®**

**51.03-KV-800**

**BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ****VAROVÁNÍ!**

**Čtěte všechna varovná upozornění a pokyny.** Zanedbání při dodržování varovných upozornění a pokynů mohou mít za následek zásah elektrickým proudem, požár a/nebo těžká poranění.

**Všechna varovná upozornění a pokyny do budoucna uschovejte.**

Ve varovných upozorněních použitý pojem „elektronářadí“ se vztahuje na elektronářadí provozované na el. síti (se síťovým kabelem) a na elektronářadí provozované na akumulátoru (bez síťového kabelu).

**Bezpečnost pracovního místa**

Udržujte Vaše pracovní místo čisté a dobře osvětlené. Nepořádek nebo neosvětlené pracovní oblasti mohou vést k úrazům.

**S elektronářadím nepracujte v prostředí ohroženém explozí, kde se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.** Elektronářadí vytváří jiskry, které mohou prach nebo páry zapálit.

**Děti a jiné osoby udržujte při použití elektronářadí daleko od Vašeho pracovního místa.**

Při rozptýlení můžete ztratit kontrolu nad strojem.

**Elektrická bezpečnost**

**Připojovací zástrčka elektronářadí musí lícovat se zásuvkou. Zástrčka nesmí být žádným způsobem upravena. Společně s elektronářadím s ochranným uzemněním nepoužívejte žádné adaptérové zástrčky.** Neupravené zástrčky a vhodné zásuvky snižují riziko zásahu elektrickým proudem.

**Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako např. potrubí, topení, sporáky a chladničky.** Je-li Vaše tělo uzemněno, existuje zvýšené riziko zásahu elektrickým proudem.

**Chraňte stroj před deštěm a vlhkem.** Vniknutí vody do elektronářadí zvyšuje nebezpečí zásahu elektrickým proudem.

**Dbejte na účel kabelu, nepoužívejte jej k nošení či zavěšení elektronářadí nebo k vytažení zástrčky ze zásuvky. Udržujte kabel daleko od tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých dílů stroje.** Poškozené nebo spletené kabely zvyšují riziko zásahu elektrickým proudem.

**Pokud pracujete s elektronářadím venku, použijte pouze takové prodlužovací kabely, které jsou způsobilé i pro venkovní použití.** Použití prodlužovacího kabelu, jež je vhodný pro použití venku, snižuje riziko zásahu elektrickým proudem.

**Pokud se nelze vyhnout provozu elektronářadí ve vlhkém prostředí, použijte proudový chránič.** Nasazení proudového chrániče snižuje riziko zásahu elektrickým proudem.

## Bezpečnost osob

**Budte pozorní, dávejte pozor na to, co děláte a přistupujte k práci s elektronáradím rozumně. Nepoužívejte žádné elektronáradí pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Moment nepozornosti při použití elektronáradí může vést k vážným poraněním.**

**Noste osobní ochranné pomůcky a vždy ochranné brýle.** Nošení osobních ochranných pomůcek jako maska proti prachu, bezpečnostní obuv s protiskluzovou podrážkou, ochranná přilba nebo sluchátka, podle druhu nasazení elektronáradí, snižují riziko poranění.

**Zabraňte neúmyslnému uvedení do provozu. Přesvědčte se, že je elektronáradí vypnuté dříve než jej uchopíte, poneseťe či připojíte na zdroj proudu a/nebo akumulátor.** Máte-li při nošení elektronáradí prst na spínači nebo pokud stroj připojíte ke zdroji proudu zapnutý, pak to může vést k úrazům.

**Než elektronáradí zapnete, odstraňte seřizovací nástroje nebo šroubováky.** Nástroj nebo klíč, který se nachází v otáčivém dílu stroje, může vést k poranění.

**Vyvarujte se abnormálního držení těla. Zajistěte si bezpečný postoj a udržujte vždy rovnováhu.** Tím můžete elektronáradí v neočekávaných situacích lépe kontrolovat.

**Noste vhodný oděv. Nenoste žádný volný oděv nebo šperky. Vlasy, oděv a rukavice udržujte daleko od pohybujících se dílů.** Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohybujícími se díly.

**Lze-li namontovat odsávací či zachycující přípravky, přesvědčte se, že jsou připojeny a správně použity.** Použití odsávání prachu může snížit ohrožení prachem.

## Svědomité zacházení a používání elektronáradí

**Stroj nepřetěžujte. Pro svou práci použijte k tomu určené elektronáradí.** S vhodným elektronáradím budete pracovat v udané oblasti výkonu lépe a bezpečněji.

**Nepoužívejte žádné elektronáradí, jehož spínač je vadný.** Elektronáradí, které nelze zapnout či vypnout je nebezpečné a musí se opravit.

**Než provedete seřizení stroje, výměnu dílů příslušenství nebo stroj odložíte, vytáhněte zástrčku ze zásuvky a/nebo odstraňte akumulátor.** Toto preventivní opatření zabrání neúmyslnému zapnutí elektronáradí.

**Uchovávejte nepoužívané elektronáradí mimo dosah dětí. Nenechte stroj používat osobám, které se strojem nejsou seznámeny nebo nečetly tyto pokyny. Elektronáradí je nebezpečné, je-li používáno nezkušenými osobami.**

**Pečujte o elektronáradí svědomitě. Zkontrolujte, zda pohyblivé díly stroje bezvadně fungují a nevzpřichují se, zda díly nejsou zlomené nebo poškozené tak, že je omezena funkce elektronáradí. Poškozené díly nechte před nasazením stroje opravit.** Mnoho úrazů má příčinu ve špatně udržovaném elektronáradí.

**Řezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Pečlivě ošetřované řezné nástroje s ostrými řeznými hranami se méně vzpřichují a dají se lehčeji vést.

- **Používejte elektronářadí, příslušenství, nasazovací nástroje apod. podle těchto pokynů. Respektujte přitom pracovní podmínky a prováděnou činnost.** Použití elektronářadí pro jiné než určující použití může vést k nebezpečným situacím.

## Servis

**Nechte Vaše elektronářadí opravit pouze kvalifikovaným odborným personálem a pouze s originálními náhradními díly.** Tím bude zajištěno, že bezpečnost stroje zůstane zachována.

### BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO KLADIVA

**Noste ochranu sluchu.** Působení hluku může způsobit ztrátu sluchu.

**Používejte přidavné rukojeti, pokud jsou součástí dodávky elektronářadí.** Ztráta kontroly může vést ke zraněním.

**Pokud provádíte práce, u kterých může nasazený nástroj nebo šroub zasáhnout skrytá elektrická vedení či vlastní síťový kabel, pak držte stroj na izolovaných uchopovacích plochách.** Kontakt s elektrickým vedením pod napětím může přivést napětí i na kovové díly stroje a vést k zásahu elektrickým proudem.

**Použijte vhodné detekční přístroje na vyhledání skrytých rozvodných vedení nebo kontaktujte místní dodavatelskou společnost.** Kontakt s elektrickým vedením může vést k požáru a úderu elektrickým proudem. Poškození vedení plynu může vést k výbuchu. Proniknutí do vodovodního potrubí způsobí věčné škody nebo může způsobit úder elektrickým proudem.

**Elektronářadí držte při práci pevně oběma rukama a zajistěte si bezpečný postoj.** Oběma rukama je elektronářadí vedeno bezpečněji.

**Zajistěte obrobek.** Obrobek pevně uchycený upínacím přípravkem nebo svěrákem je držen bezpečněji než Vaší rukou.

**Než jej odložíte, počkejte až se elektronářadí zastaví.** Nasazovací nástroj se může vzpříčit a vést ke ztrátě kontroly nad elektronářadím.



**Čtěte všechna varovná upozornění a pokyny.** Zanedbání při dodržování varovných upozornění a pokynů mohou mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžká poranění.

Vyklopte prosím odklápecí stranu se zobrazením stroje a nechte tuto stranu během čtení návodu k obsluze otevřenou.

### Určené použití

Elektronářadí je určeno k příklepovému vrtání do betonu, cihel a kamene a též pro lehké sekací práce. Je rovněž vhodné pro vrtání bez příklepu do dřeva, kovu, keramiky a umělé hmoty. Elektronářadí s elektronickou regulací a chodem vpravo/vlevo je vhodné i k šroubování.


### Zobrazené komponenty

Číslování zobrazených komponent se vztahuje na zobrazení elektronářadí na grafické straně.

- 1 Rychloupínací výměnné sklíčidlo
- 2 Výmenné sklíčidlo SDS-plus
- 3 Nástrojový držák SDS-plus
- 4 Ochranná protiprachová krytka
- 5 Uzamykací pouzdro
- 6 Uzamykací kroužek výměnného sklíčidla
- 7 Přepínač směru otáčení
- 8 Aretační tlačítko spínače
- 9 Spínač
- 10 Odjišťovací tlačítko přepínače úderů/zastavené otáčky
- 11 Přepínač úderů/zastavené otáčky
- 12 Tlačítko pro nastavení hloubkového dorazu
- 13 Hloubkový doraz
- 14 Přídavná rukojeť (izolovaná plocha rukojeti)
- 15 Odjišťovací tlačítko přepínače „vrtání/příklepové vrtání“
- 16 Přepínač „vrtání/příklepové vrtání“
- 17 Rukojeť (izolovaná plocha rukojeti)
- 18 Pojistný šroub pro ozubené sklíčidlo\*
- 19 Ozubené sklíčidlo\*
- 20 Upínací stopka SDS-plus pro sklíčidlo\*
- 21 Upnutí sklíčidla
- 22 Přední pouzdro rychloupínacího výměnného sklíčidla
- 23 Přidržovací kroužek rychloupínacího výměnného sklíčidla
- 24 Odsávací otvor Saugfix\*
- 25 Univerzální držák se stopkou SDS-plus\*

**TECHNICKÁ DATA**

## Technická data

Vrtací kladivo			
Objednáací číslo			51.03-KV-800
Vstupní napětí			230 V ~ 50 Hz
Jmenovitý příkon	W		800
Počet otáček	ot./min		0–900
Intenzita jednotlivých úderů	J		3
Údery	rázů/min		0–4000
Nástrojový držák			SDS-plus
Přípustný průměr vrtání max.:			
– Stavební materiál	mm		26
– Zdivo (s dutou vrtací korunkou)	mm		68
– Ocel	mm		13
– Dřevo	mm		30
Hmotnost	kg		2,7
Třída ochrany			 / II

Údaje platí pro jmenovité napětí [U] 230 V. U odlišných napětí a podle země specifických provedení se mohou tyto údaje lišit.

**Informace o hluku a vibracích**

Hodnoty hlučnosti zjištěny podle EN 60745-2-6.

Hodnocená hladina hluku A stroje číni typicky						
Hladina akustického tlaku	dB(A)	91	91	91	91	91
Hladina akustického výkonu	dB(A)	102	102	102	102	102
Nepřesnost K	dB	3	3	3	3	3
<b>Noste ochranu sluchu!</b>						
Celkové hodnoty vibrací ah (vektorový součet tří os) a nepřesnost K stanoveny podle EN 60745-2						
Příklepové vrtání do betonu:						
a <sub>h</sub>	m/s <sup>2</sup>	17,5	17,5	17,5	17,5	16,5
K	m/s <sup>2</sup>	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
<b>Sekání:</b>						
a <sub>h</sub>	m/s <sup>2</sup>	–	–	14	14	14
K	m/s <sup>2</sup>	–	–	1,5	1,5	1,5

Zobrazené nebo popsané příslušenství nepatří k standardnímu obsahu dodávky. Kompletní příslušenství naleznete v našem programu příslušenství.

V těchto pokynech uvedená úroveň vibrací byla změřena podle měřicích metod normovaných v EN 60745 a může být použita pro vzájemné porovnání elektronářadí. Hodí se i pro předběžný odhad zatížení vibracemi.

Uvedená úroveň vibrací reprezentuje hlavní použití elektronářadí. Pokud se ovšem bude elektronářadí používat pro jiné práce, s odlišným příslušenstvím, s jinými nástroji nebo s nedostatečnou údržbou, může se úroveň vibrací lišit. To může zatížení vibracemi po celou pracovní dobu zřetelně zvýšit. Pro přesný odhad zatížení vibracemi by měly být zohledněny i doby, v nichž je nářadí vypnuté nebo sice běží, ale fakticky se nepoužívá. To může zatížení vibracemi po celou pracovní dobu zřetelně zredukovat. Stanovte dodatečná bezpečnostní opatření k ochraně obsluhy před účinky vibrací, jako je např. údržba elektronářadí a nástrojů, udržování teplých rukou, organizace pracovních procesů.

#### MONTÁŽ

- Před každou prací na elektronářadí vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Přídavná rukojeť**
- Používejte Vaše elektronářadí pouze s přídavnou rukojetí 14.

#### Natočení přídavné rukojeti

Abyste dosáhli bezpečné a bezúnavové pracovní držení, můžete přídavné držadlo 14 libovolně natočit.

Otáčejte spodní částí přídavné rukojeti **14** proti směru hodinových ručiček a přídavnou rukojeť **14** natočte do požadované polohy. Poté otáčením spodní části přídavné rukojeti **14** ve směru hodinových ručiček ji opět upevněte. Dávejte pozor na to, aby upínací pásek přídavné rukojeti ležel v k tomu určené drážce na tělese.

### Nastavení hloubky vrtání

Pomocí hloubkového dorazu **13** lze stanovit požadovanou hloubku vrtání **X**.

Stlačte tlačítko pro nastavení hloubky dorazu **12** a nasadte hloubkový doraz do přídavné rukojeti **14**. Rýhování na hloubkovém dorazu **13** musí ukazovat nahoru.

Vsuňte nasazovací nástroj SDS-plus až na doraz do nástrojového držáku SDS-plus 3. Pohyblivost nástroje SDS-plus jinak může vést k chybnému nastavení hloubky vrtání.

Hloubkový doraz vytáhněte natolik ven, aby vzdálenost mezi špičkou vrtáku a špičkou hloubkového dorazu odpovídala požadované hloubce vrtání **X**.

### VOLBA SKLÍČIDLA A NÁSTROJŮ

Pro příklepové vrtání a sekání potřebujete nástroje SDS-plus, jež se nasazují do sklíčidla SDS-plus. Pro vrtání bez příklepu do dřeva, kovu, keramiky a umělé hmoty a též pro šroubování se používají nástroje bez SDS-plus (např. vrták s válcovou stopkou). Pro tyto nástroje potřebujete rychloupínací sklíčidlo resp. ozubené sklíčidlo.

### VÝMĚNA OZUBENÉHO SKLÍČIDLA (GBH 2-26 E/RE/DE/DRE)

Abyste mohli pracovat s nástroji bez SDS-plus (např. vrták s válcovou stopkou), musíte namontovat vhodné sklíčidlo (ozubené nebo rychloupínací sklíčidlo, příslušenství).

#### Montáž ozubeného sklíčidla

Našroubujte upínací stopku SDS-plus **20** do ozubeného sklíčidla **19**. Ozubené sklíčidlo **19** zajistěte pojistným šroubem **18**. **Dbejte na to, že pojistný šroub má levý závit.**

#### Nasazení ozubeného sklíčidla

Nástrčný konec upínací stopky očistěte a lehce namažte.

Ozubené sklíčidlo s upínací stopkou nasadte otáčivě do nástrojového držáku až se automaticky zajistí. Zajištění prověřte tahem za ozubené sklíčidlo.

#### Odejmutí ozubeného sklíčidla

Posuňte uzamykací pouzdro 5 dozadu a ozubené sklíčidlo **19** odejměte.



**VÝMĚNA NÁSTROJE**

Ochranná protiprachová krytka 4 zabraňuje dalekosáhlému vniknutí prachu z vrtání do nástrojového držáku během provozu. Dbejte při nasazování nástroje na to, aby ochranná protiprachová krytka 4 nebyla poškozena.

**Poškozenou protiprachovou krytku ihned nahraďte.  
Doporučuje se nechat to provést odborným servisem.**

**Nasazení nástroje SDS-plus**

S vrtacím sklíčidlem SDS-plus můžete nástroj jednoduše a pohodlně vyměnit bez použití dalších nástrojů.

Nástroj SDS-plus je systémově volně pohyblivý. Tím vzniká při běhu naprázdno obvodová házivost. To nemá žádné důsledky na přesnost vrtaného otvoru, poněvadž vrták se při vrtání automaticky vystředí.

**Odejmutí nástroje SDS-plus**

Přesuňte uzamykací pouzdro 5 vzad a nasazovací nástroj odejměte.

**Nasazení nástrojů bez SDS-plus** Upozornění: Nástroje bez SDS-plus nepoužívejte k přiklepovému vrtání nebo sekání! Nástroje bez SDS plus a jejich sklíčidlo se při přiklepovém vrtání a sekání poškodí.  
Nasaďte ozubené sklíčidlo 19.

Otáčením otevřete ozubené sklíčidlo 19 až lze vložit nástroj. Nasaďte nástroj.  
Nastrčte klíčku ozubeného sklíčidla do příslušných otvorů ozubeného sklíčidla 19 a nástroj rovnoměrně upněte.

Přepínač údery/zastavené otáčky 11 otočte do polohy „vrtání“.

**Odejmutí nástrojů bez SDS-plus**

Otáčejte pouzdro ozubeného sklíčidla 19 pomocí klíčky proti směru hodinových ručiček až lze nástroj odejmout.

Pokud možno používejte pro daný materiál vhodné odsávání prachu.  
Pečujte o dobré větrání pracovního prostoru.  
Je doporučeno nosit ochrannou dýchací masku s třídou filtru P2.

Dbejte ve Vaší zemi platných předpisů pro opracovávané materiály.

**Vyvarujte se usazenin prachu na pracovišti.** Prach se může lehce vznítit.

Poloha pro přikleповé vrtání do betonu nebo kamene



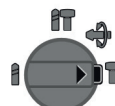
Poloha pro vrtání bez přiklepu do dřeva, kovu, keramiky a umělé hmoty a též pro šroubování



Poloha Vario-Lock pro přestavení polohy sekáče  
V této poloze přepínač úderý/zastavené otáčky 11 nezaskočí.



Poloha pro sekání



## PROVOZ

### Uvedení do provozu

**Dbejte síťového napětí! Napětí zdroje proudu musí souhlasit s údaji na typovém štítku elektronářadí. Elektronářadí označené 230 V smí být provozováno i na 220 V.**

### Nastavení druhu provozu

Pomocí přepínače „vrtání/přikleповé vrtání“ **16** zvolte druh provozu elektronářadí.

Pro změnu druhu provozu stlačte odjišťovací tlačítko **15** a otočte přepínač „vrtání/přikleповé vrtání“ **16** do požadované polohy, až slyšitelně zaskočí.

Pomocí přepínače úderý/zastavené otáčky **11** zvolte druh provozu elektronářadí.

Pro změnu druhu provozu stlačte odjišťovací tlačítko **10** a přepínač úderý/zastavené otáčky **11** otočte do požadované polohy, až slyšitelně zaskočí.

**Upozornění:** Druh provozu změňte pouze při vypnutém elektronářadí! Elektronářadí se jinak může poškodit.

### Nastavení směru otáčení

Pomocí přepínače směru otáčení 7 můžete změnit směr otáčení elektronářadí. Při stlačeném spínači 9 to však není možné.

Chod vpravo: otočte přepínač směru otáčení 7 na obou stranách až na doraz do polohy .

Chod vlevo: otočte přepínač směru otáčení 7 na obou stranách až na doraz do polohy .

Pro příklepové vrtání, vrtání a sekání nastavte směr otáčení vždy na běh vpravo.

Zapnutí – vypnutí

K zapnutí elektronářadí stlačte spínač 9.

Pro aretaci podržte spínač stlačený a navíc stlačte aretační tlačítko 8.

K vypnutí elektronářadí spínač 9 uvolněte. Při zaaretovaném spínači 9 tento nejprve stlačte a potom jej uvolněte.

Aby se šetřila energie, zapínejte elektronářadí jen pokud jej používáte.

### Nastavení počtu otáček/úderů

Počet otáček/úderů zapnutého elektronářadí můžete plynule regulovat podle toho, jak dalece stlačíte spínač 9.

Lehký tlak na spínač 9 vyvolá nízký počet otáček/příklepů. S přibývajícím tlakem se otáčky/příklepy zvyšují.

### Spojka při přetížení

**Pokud se nasazovací nástroj vzpříčí nebo zasekne, přeruší se pohon k vrtacímu vřetenu. Držte, kvůli přítom se vyskytujícím silám, elektronářadí vždy pevně oběma rukama a zaujměte pevný postoj.**

**Elektronářadí vypněte a nasazovací nástroj uvolněte, je-li elektronářadí zablokované. Při zapnutí se zablokovaným vrtacím nástrojem vznikají vysoké reakční momenty.**

## PRACOVNÍ POKYNY

**Před každou prací na elektronářadí vytáhněte zástrčku ze zásuvky.**

**Změna sekací polohy (Vario-Lock)**

Sekáč můžete zaaretovat ve 36 polohách. Tím můžete zaujmout vždy optimální pracovní polohu.

Nasadte sekáč do nástrojového držáku.

Přepínač úderů/zastavené otáčky 11 otočte do polohy „Vario-Lock“ (viz „Nastavení druhu provozu“, strana 108).

Otočte nástrojový držák do požadované polohy sekání.

Přepínač úderů/zastavené otáčky 11 otočte do polohy „sekání“. Nástrojový držák se tím zaaretuje.

Směr otáčení nastavte při sekání na běh vpravo.

Směr otáčení nastavte při sekání na běh vpravo.

### Nasazení šroubovacích bitů

**Na matici/šroub nasadte jen vypnuté elektronářadí.** Otáčející se nástroje mohou sklouznout.

Pro použití šroubovacích bitů potřebujete univerzální držák 30 s upínací stopkou SDS-plus (příslušenství).

Nástrčný konec upínací stopky očistěte a lehce namažte.

Univerzální držák nasadte otáčivě do nástrojového držáku až se automaticky zajistí.

Zkontrolujte zajištění tahem za univerzální držák.

Nasadte šroubovací bit do univerzálního držáku. Použijte pouze šroubovací bity lícující k hlavě šroubu.

Pro odejmutí univerzálního držáku posuňte uzamykací pouzdro 5 dozadu a univerzální držák 30 odejměte z nástrojového držáku.

## ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Řádné a pravidelné čištění zajistí bezpečný provoz a prodlouží životnost nářadí.



**UPOZORNĚNÍ!** Před prováděním čištění a údržby nářadí vypněte a ponechte je vychladnout, aby nedošlo k popálení.

Ochranná zařízení, průduchy a skříň motoru by měly být, pokud možno, zbaveny prachu a nečistot.

Otřete nářadí suchým hadříkem nebo ho vyfoukejte nízkotlakým stlačeným vzduchem.

Doporučuje se čistit nářadí bezprostředně po každém použití.

Zajistěte, aby se do nářadí nedostala voda.



### Poznámka!

**Nečistěte elektrické nářadí silnými chemikáliemi, zásadami, abrazivními nebo dezinfekčními prostředky, aby nedošlo k poškození povrchu nářadí.**

**Servis**

Opravy v záruční době je oprávněn provádět pouze autorizovaný servis.

V případě poruchy se obraťte na svého prodejce.

**ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ**

Při běžném používání nevyžaduje kladivo zvláštní údržbu. Povrch čistěte lehce navlhčeným hadříkem. K čištění nepoužívejte agresivní čisticí prostředky nebo rozpouštědla.

**Skladování**

Kladivo uchovávejte na suchém, čistém místě, mimo dosah dětí.

**LIKVIDACE**

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 používáním.

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. Dodržujte předpisy a nařízení která jsou platná v zemi, kde výrobek používáte. Informace slouží uživateli zařízení k lepšímu zhodnocení nebezpečí a rizik.

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

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 vyhrazeny.

**EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

---

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

**Výrobek:** 51.03-KV-800 – kladivo vrtací 800W PROTECO  
**Typ:** Z1A2-26SRE

Výrobek splňuje všechna příslušná ustanovení technických předpisů, tj. předmětných směrnic Evropských společenství a nařízení vlády ČR.

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

**Při posouzení shody byly použity následující normy:**

EN 60745-1:2009+A11  
EN 60745-2-1:2010  
EN 60745-2-6  
EN 55014-1:2006+A1+A2  
EN 55014-2:2015  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 50581  
A1PS GS 2014:01 PAK

Posouzení shody bylo vydáno na základě zkoušek provedených zkušebnou TÜV Rheinland LGA Products GmbH- Tillystrase2, 904 Nürnberg na základě certifikátů a test reportů č. S50351510 0001, 14701595 010, 14701598 007.

**Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno: 19**

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

V Podbřeží dne 25. 07. 2019

.....  
Libor Knap  
jednatel společnosti


**PROTECO** nářadí s.r.o.  
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](http://www.proteco-naradi.cz)

 **PROTECO®**