

**DEWALT**®

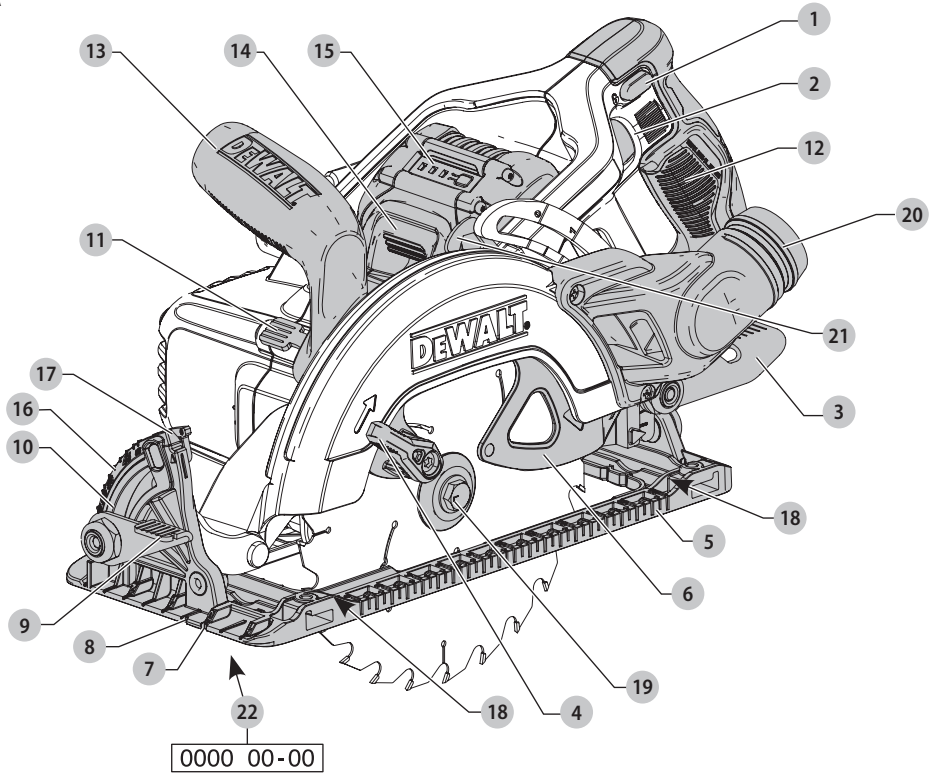
**XR LI-ION**

588782 - 01 CZ

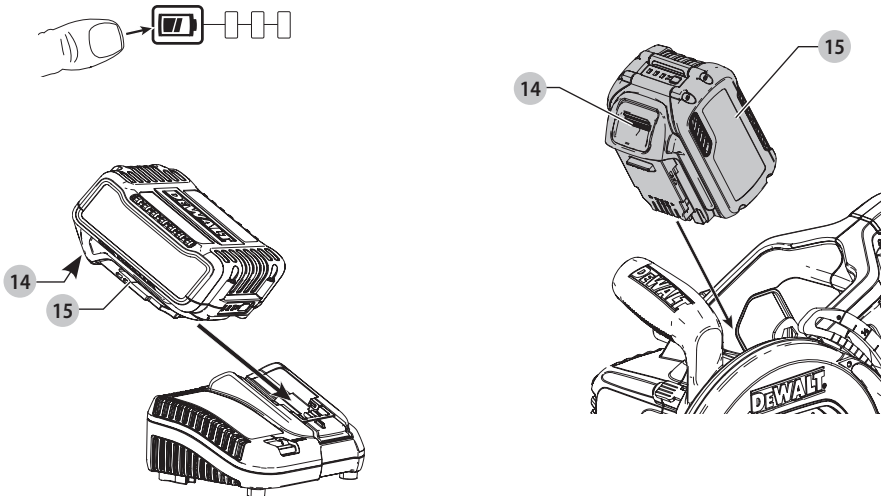
Přeloženo z původního návodu

**DCS577**

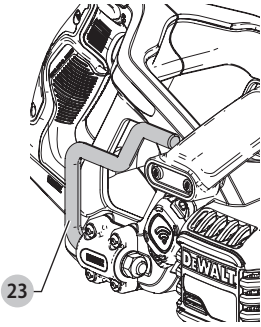
Obr. A



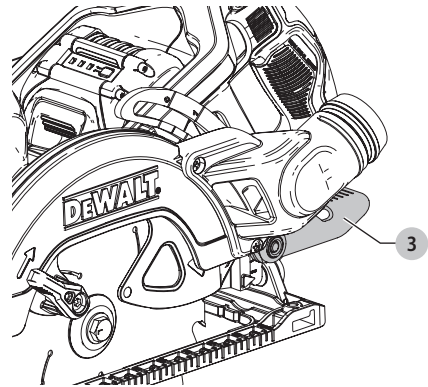
Obr. B



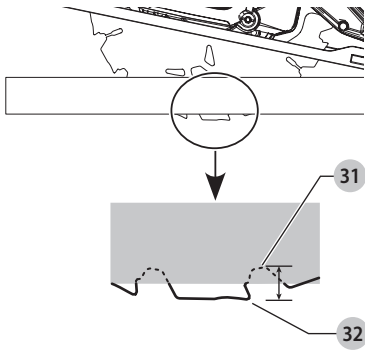
Obr. C



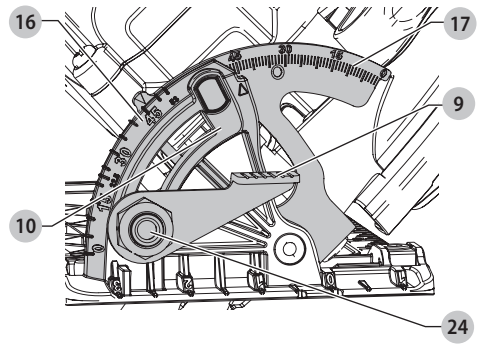
Obr. D



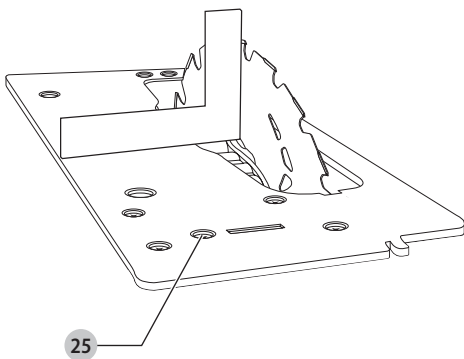
Obr. E



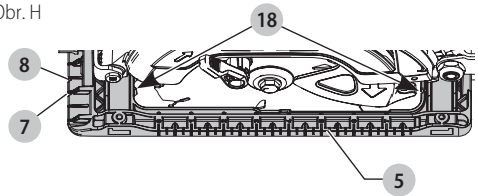
Obr. F



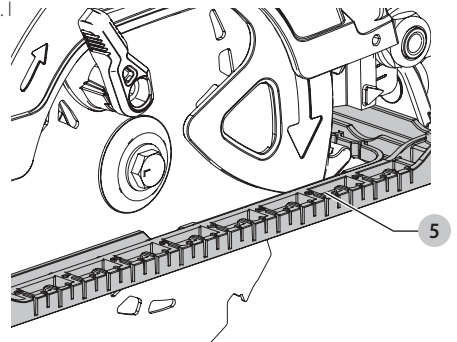
Obr. G



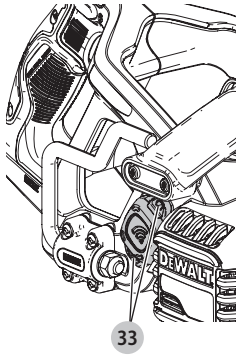
Obr. H



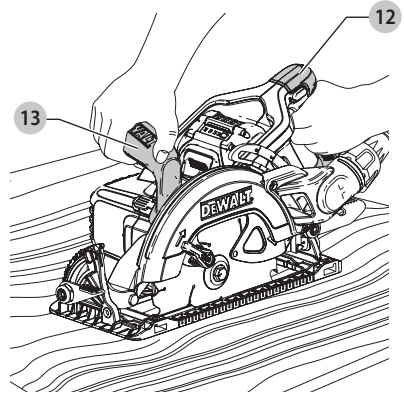
Obr. I



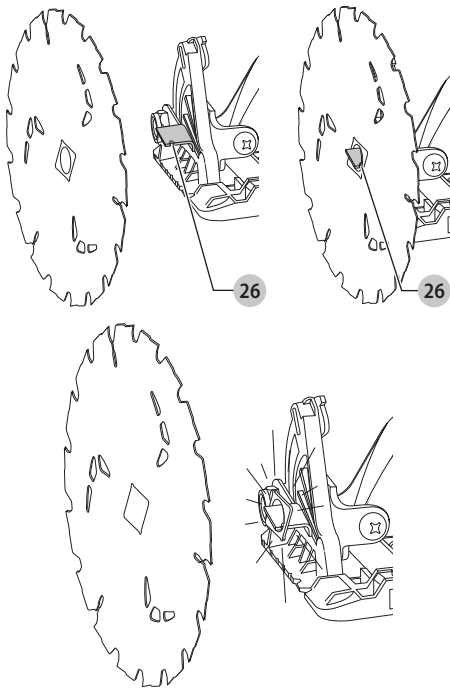
Obr. J



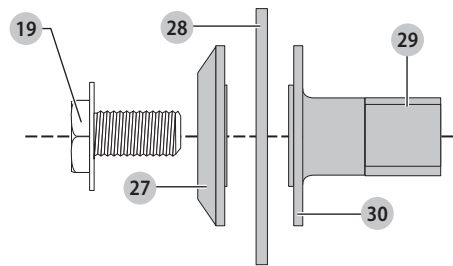
Obr. K



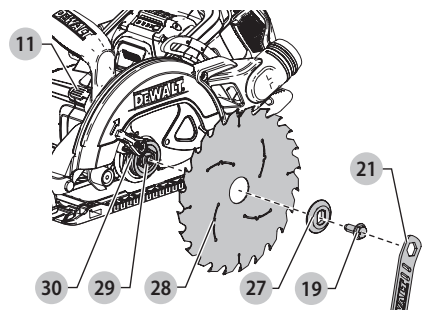
Obr. L



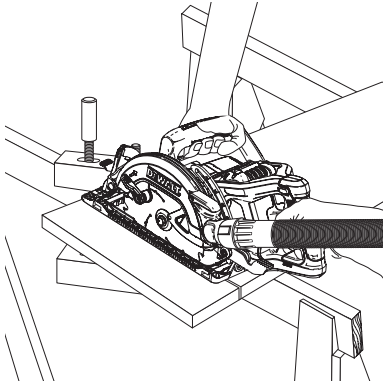
Obr. M



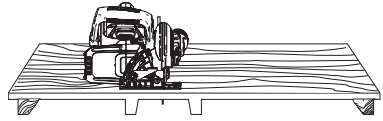
Obr. N



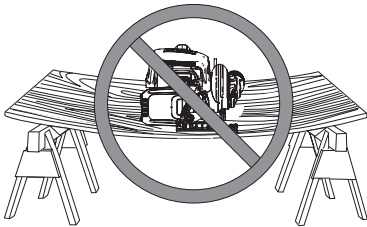
Obr. O



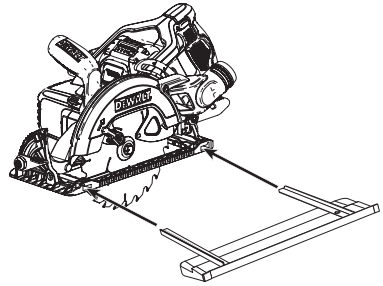
Obr. P



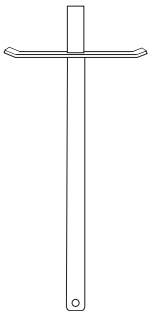
Obr. Q



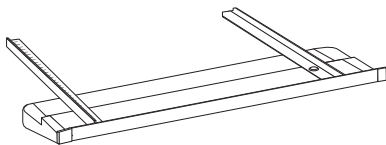
Obr. R



Obr. S

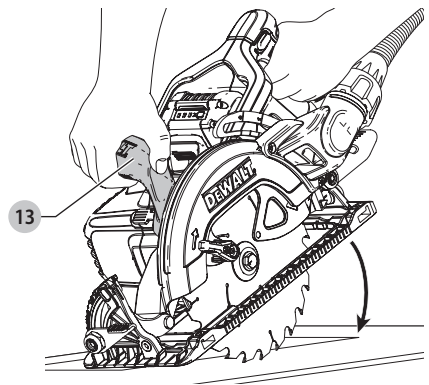


DW3278

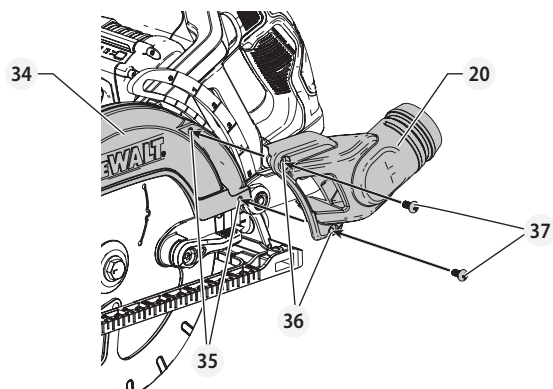


DWS5100

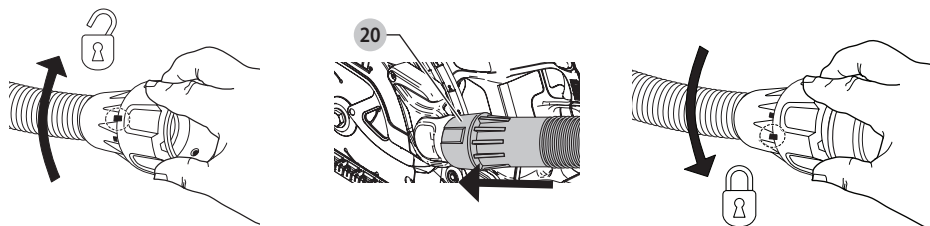
Obr. T



Obr. U



Obr. V



# KOTOUČOVÁ PILA S VELKÝM MOMENTEM NAPÁJENÁ BATERIÍ DCS577

## Blahopřejeme Vám!

Zvolili jste si nářadí značky DEWALT. Léta zkušeností, důkladný vývoj výrobků a inovace vytvořily ze společnosti DEWALT jednoho z nejspolehlivějších partnerů pro uživatele profesionálního elektrického nářadí.

## Technické údaje

		DCS577
Napájecí napětí	V	54
Typ		1
Typ baterie		Li-Ion
Průměr pilového kotoúče	mm	190
Otáčky naprázdno / jmenovité otáčky	min <sup>-1</sup>	5 800
Nastavení úhlu šikmého řezu	stupně	53
Maximální hloubka řezu	mm	65
Hmotnost (bez baterie)	kg	5,0

Hodnoty týkající se hlučnosti a vibrací (prostorový vektorový součet) podle normy EN60745-2-5:

L <sub>PA</sub> (hladina akustického tlaku)	dB(A)	84
L <sub>WA</sub> (hladina akustického výkonu)	dB(A)	95
K (odchylka uvedené hodnoty týkající se hluku)	dB(A)	3
Hodnota vibrací a <sub>h,W</sub> =	m/s <sup>2</sup>	2,5
Odchylka K =	m/s <sup>2</sup>	1,5

Velikost vibrací uvedená v tomto dokumentu byla měřena podle normalizovaných požadavků, které jsou uvedeny v normě EN60745 a může být použita pro srovnání jednoho nářadí s ostatními. Tato hodnota může být použita pro předběžný odhad vibrací působících na obsluhu.

**VAROVÁNÍ:** Deklarované hodnoty vibrací se vztahují na určené standardní použití tohoto nářadí. Je-li ovšem nářadí použito pro různé aplikace s rozmanitým příslušenstvím nebo je-li prováděna jeho nedostatečná údržba, velikost vibrací může být odlišná. Tak se může během celkové pracovní doby značně prodloužit doba působení vibrací na obsluhu.

Odhad míry působení vibrací na obsluhu by měl také počítat s dobou, kdy je nářadí vypnuto nebo kdy je v chodu naprázdno. Během celkové pracovní doby se tak může doba působení vibrací na obsluhu značně zkrátit.

Zjistěte si další doplňková bezpečnostní opatření, která chrání obsluhu před účinkem vibrací, jako jsou: údržba nářadí a jeho příslušenství, udržování rukou v teple, organizace způsobů práce.

## Prohlášení o shodě – EC

### Směrnice pro strojní zařízení



### Kotoučová pila s velkým momentem napájená baterií DCS577

Společnost DEWALT tímto prohlašuje, že tyto výrobky popisované v části **Technické údaje** splňují požadavky následujících norem:

2006/42/EC, EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-5:2010.

Tyto výrobky splňují také požadavky směrnic 2014/30/EU a 2011/65/EU. Další informace vám poskytne zástupce společnosti DEWALT na následující adrese nebo na adresách, které jsou uvedeny na zadní straně tohoto návodu.

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

Markus Rempel  
Ředitel technického oddělení  
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,  
D-65510, Idstein, Germany  
29. 6. 2018



**VAROVÁNÍ:** Z důvodu omezení rizika zranění si přečtěte tento návod k obsluze.

## Definice: Bezpečnostní pokyny

Níže uvedené definice popisují stupeň závažnosti každého označení. Přečtěte si pozorně návod k obsluze a věnujte pozornost těmto symbolům.



**NEBEZPEČÍ:** Označuje bezprostředně hroznící rizikovou situaci, která, není-li jí zabráněno, **povede** k způsobení **vážného nebo smrtelného zranění**.



**VAROVÁNÍ:** Označuje potenciálně rizikovou situaci, která, není-li jí zabráněno, **může** vést k způsobení **vážného nebo smrtelného zranění**.



**UPOZORNĚNÍ:** Označuje potenciálně rizikovou situaci, která, není-li jí zabráněno, **může** vést k způsobení **lehkého nebo středně vážného zranění**.

**POZNÁMKA:** Označuje postup **nesouvisející se způsobením zranění**, který, není-li mu zabráněno, **může** vést k **poškození zařízení**.



Upozorňuje na riziko úrazu elektrickým proudem.



Upozorňuje na riziko vzniku požáru.

Baterie				Nabíječky/Doby nabíjení (minuty)					
Kat. č.	V	Ah	Hmotnost (kg)	DCB107	DCB113	DCB115	DCB118	DCB132	DCB119
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,05	270	140	90	60	90	X
DCB547	18/54	9,0/3,0	1,25	420	220	140	85	140	X
DCB181	18	1,5	0,35	70	35	22	22	22	45
DCB182	18	4,0	0,61	185	100	60	60	60	120
DCB183/B	18	2,0	0,40	90	50	30	30	30	60
DCB184/B	18	5,0	0,62	240	120	75	75	75	150
DCB185	18	1,3	0,35	60	30	22	22	22	X
DCB187	18	3,0	0,48	140	70	45	45	45	90

## Všeobecné bezpečnostní pokyny pro práci s elektrickým nářadím



**VAROVÁNÍ: Přečtěte si všechny pokyny a bezpečnostní výstrahy.** Nedodržení uvedených varování a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a vážnému zranění.

### VEŠKERÁ BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ A POKYNY USCHOVEJTE PRO 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

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

#### 2) Elektrická bezpečnost

- 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.
- Nedotýkejte se uzemněných povrchů, jako jsou například potrubí, radiátory, elektrické sporáky a chladničky.** Při uzemnění vašeho těla vzrůstá riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhkému prostředí.** Vnikne-li do elektrického nářadí voda, zvýší se riziko úrazu elektrickým proudem.
- 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. Zabraňte kontaktu kabelu s mastnými, horkými a ostrými předměty nebo pohyblivými částmi.** Poškozený nebo zauzlený napájecí kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

- Při práci s nářadím venku používejte prodlužovací kabely určené pro venkovní použití.** Použití kabelu pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Při práci s elektrickým nářadím ve vlhkém prostředí musí být v napájecím okruhu použit proudový chránič (RCD).** Použití proudového chrániče (RCD) snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

#### 3) Bezpečnost osob

- Zůstaňte stále pozorní, sledujte, co provádíte a při práci s elektrickým nářadím pracujte s rozvahou. Nepracujte s elektrickým nářadím, jste-li unavení nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.** Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může vést k vážnému úrazu.
- Používejte prvky osobní ochrany. Vždy používejte ochranu zraku.** Ochranné prostředky jako respirátor, neklouzavá pracovní obuv, přílba a chrániče sluchu, používané v příslušných podmínkách, snižují riziko poranění osob.
- Zabraňte náhodnému spuštění. 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.
- Před spuštěním nářadí se vždy ujistěte, zda nejsou v jeho blízkosti klíče nebo seřizovací přípravky.** Seřizovací klíče ponechané na nářadí mohou být zachyceny rotujícími částmi nářadí a mohou způsobit úraz.
- Nepřekázejte sami sobě. Při práci vždy udržujte vhodný postoj a rovnováhu.** Tak je umožněna lepší ovladatelnost nářadí v neočekávaných situacích.
- 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) **Pokud jsou zařízení vybavena adaptérem pro připojení odsávacího zařízení, 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) **Pokud nelze spínač nářadí zapnout a vypnout, s nářadím nepracujte.** Každé elektrické nářadí s nefunkčním spínačem je nebezpečné a musí být opraveno.
- c) **Před seizováním 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) **Pokud nářadí nepoužíváte, uložte jej mimo dosah dětí a zabraňte tomu, aby bylo toto nářadí použito osobami, které nejsou seznámeny s jeho obsluhou nebo s tímto návodem.** Elektrické nářadí je v rukou nequalifikované 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) **Řezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Řádně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými břity jsou méně náchylné k zablokování a lépe se s nimi pracuje.
- g) **Elektrické nářadí, příslušenství, držáky nástrojů atd., používejte podle těchto pokynů a berte v úvahu podmínky pracovního prostředí a práci, kterou budete provádět.** Použití elektrického nářadí k jiným účelům, než k jakým je určeno, může být nebezpečné.

#### 5) Použití nářadí napájeného baterií a jeho údržba

- a) **Nabíjejte pouze v nabíječce určené výrobcem.** Nabíječka vhodná pro jeden typ baterie může při vložení jiného nevhodného typu baterie způsobit požár.
- b) **Používejte výhradně baterie doporučené výrobcem nářadí.** Použití jiných typů baterií může způsobit vznik požáru nebo zranění.
- c) **Pokud baterii nepoužíváte, uložte ji mimo dosah kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šroubky nebo jiné drobné kovové předměty, které mohou způsobit zkratování kontaktů baterie.** Zkratování kontaktů baterie může vést k způsobení popálenin nebo požáru.
- d) **V nevhodných podmínkách může z baterie unikat kapalina. Vyvarujte se kontaktu s touto kapalinou. Dojde-li k náhodnému kontaktu s touto kapalinou, zasažené místo omyjte vodou. Při zasažení očí**

**potřísněné místo omyjte a vyhledejte lékařskou pomoc.** Unikající kapalina z baterie může způsobit podráždění pokožky nebo popáleniny.

#### 6) Servis

- a) **Svěřte opravu vašeho elektrického nářadí pouze osobě s příslušnou kvalifikací, která bude používat výhradně originální náhradní díly.** Tím zajistíte bezpečný provoz nářadí.

### Bezpečnostní pokyny pro všechny pily

#### Postupy pro řezání



#### NEBEZPEČÍ:

- a) **Nevkládejte ruce do prostoru řezu a nepřibližujte je ke kotouči. Druhou ruku položte na přídavnou rukojeť nebo na kryt motoru.** Je-li kotoučová pila držena oběma rukama, nemůže dojít k jejich pořezání pilovým kotoučem.
- b) **Nesahejte pod obrobek.** Ochranný kryt vás nemůže chránit před pilovým kotoučem pod obrobkem.
- c) **Upravte hloubku řezu podle tloušťky obrobku.** Při provádění řezu nesmí být pod obrobkem vidět celá výška ozubení pilového kotouče.
- d) **Nikdy nedržte odřezávanou část obrobku v ruce a nepokládejte si ji přes nohu. Upněte si obrobek do stabilního svěráku.** Správné upnutí a podepření obrobku je velmi důležité z hlediska minimalizace ohrožení obsluhy, zablokování kotouče nebo ztráty ovladatelnosti.
- e) **Při pracovních operacích, u kterých by mohlo dojít ke kontaktu se skrytými vodiči nebo s vlastním napájecím kabelem, držte elektrické nářadí vždy za izolované plochy pro uchopení.** Kovové části, 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.
- f) **Při provádění podélných řezů vždy používejte pravitko nebo přímé hranové vodičko.** Tímto způsobem zvýšíte přesnost řezu a snížíte riziko zablokování pilového kotouče.
- g) **Vždy používejte pilové kotouče správné velikosti a tvaru upínacího otvoru (kruhový nebo hranatý).** Pilové kotouče s otvory, které neodpovídají montážnímu úchytu na pile, se budou otáčet excentricky, což způsobí ztrátu ovladatelnosti nářadí.
- h) **Nikdy nepoužívejte poškozené nebo nesprávné podložky a šrouby pilových kotoučů.** Podložky a upínací šrouby byly zkonstruovány přímo pro vaši kotoučovou pilu, což zaručuje její optimální výkon a bezpečnost jejího provozu.

## Další bezpečnostní pokyny pro všechny pily

### Příčiny zpětného rázu a příslušná varování

- Zpětný ráz je okamžitou reakcí na sevrění, odskočení nebo vychýlení pilového kotouče, které způsobí neočekávané vyskočení kotoučové pily z obrobku směrem k obsluze.
  - Dojde-li k sevrění kotouče nebo k jeho zablokování v zářezu, kotouč se zasekne a reakce motoru odmrští kotoučovou pilu rychle zpět, směrem k obsluze.
  - Dojde-li ke zkroucení kotouče nebo k jeho vychýlení v řezu, zuby na zadní části kotouče se mohou zanýt do horního povrchu dřeva, což způsobí vyhození kotouče ze zářezu a vyskočení kotoučové pily směrem k obsluze.

Zpětný ráz je výsledkem nesprávného použití pily nebo nesprávných pracovních postupů nebo provozních podmínek. Tomuto jevu můžete zabránit, budete-li dodržovat níže uvedené pokyny:

- Držte pilu pevně oběma rukama a mějte ruce v takové poloze, abyste byli stále připraveni kompenzovat síly zpětného rázu. Postavte se na jednu nebo druhou stranu pilového kotouče, nikdy nestůjte v ose pilového kotouče.** Zpětný ráz může způsobit odskočení pily směrem dozadu, ale budete-li dodržovat uvedené pokyny, obsluha může síly zpětného rázu eliminovat.
- Dojde-li z jakéhokoli důvodu k zablokování pilového kotouče nebo k přerušení řezu, uvolněte spouštěč spínače a držte pilu bez pohybu v materiálu, dokud nedojde k úplnému zastavení pilového kotouče. Dokud je pilový kotouč v pohybu, nikdy se nepokoušejte vyjmout pilu z obrobku nebo ji táhnout zpět, protože by mohlo dojít k zpětnému rázu.** Prozkoumejte příčiny blokování pilového kotouče a proveďte opatření, aby byly tyto příčiny odstraněny.
- Zahajujete-li znovu řez v obrobku, srovnejte pilový kotouč v zářezu a zkontrolujte, zda se zuby pilového kotouče nedotýkají materiálu obrobku.** Dojde-li po spuštění pily k zaseknutí zubů pilového kotouče, může dojít k pohybu pily směrem nahoru nebo k zpětnému rázu.
- Velké panely si vždy rádně podepřete, aby bylo minimalizováno riziko sevrění pilového kotouče a riziko zpětného rázu. Velké panely mají tendenci se prohýbat působením vlastní hmotnosti.** Podpěry musí být umístěny pod panelem na obou stranách v blízkosti čáry řezu a v blízkosti okrajů panelu.
- Nepoužívejte tupé nebo poškozené kotouče.** Tupé nebo nesprávně upnuté kotouče vytváří úzký řez, což způsobuje nadměrné tření, zasekávání kotouče a zpětné rázy.
- Zajišťovací páky hloubky řezu a šikmých řezů musí být před zahájením řezu rádně utaženy a zajištěny.** Dojde-li při provádění řezu k posuvu, může dojít k zaseknutí pilového kotouče nebo k zpětnému rázu.
- Provádíte-li zářezy a průřezy do stěn nebo do jiných materiálů, za které nevidíte, buďte velmi opatrní.** Vyčnívající kotouč může proříznout objekty, které mohou způsobit zpětný ráz.

### Funkce spodního krytu

- Před každým použitím zkontrolujte, zda dochází k správnému uzavření spodního krytu. Nepohybuje-li se spodní kryt volně a nedochází-li k jeho okamžitému zavírání, pilu nepoužívejte. Nikdy žádným způsobem nepřipevňujte spodní kryt v otevřené poloze. Dojde-li k náhodnému pádu pily, může dojít k ohybu spodního krytu.** Zvedněte spodní kryt opatřeným zatahovacím rukojetí a ujistěte se, zda se volně pohybuje a zda se v žádném směru a při nastavení jakékoli hloubky řezu nedotýká pilového kotouče nebo jiné části pily.
- Zkontrolujte funkci pružiny spodního krytu. Nepracuje-li kryt nebo pružina správně, musí být před zahájením práce provedena jejich oprava.** Pohyb spodního krytu může být pomalý v důsledku poškozených částí, usazenin a nahromaděných nečistot.
- Spodní kryt může být ručně zasunut pouze u speciálních řezů, jako jsou „ponorné řezy“ a „kombinované řezy“.** Zvedněte spodní kryt pomocí rukojeti, a jakmile pilový kotouč vnikne do materiálu, musíte spodní kryt uvolnit. U všech ostatních typů řezů musí spodní kryt pracovat automaticky.
- Vždy dbejte na to, aby před položením pily na pracovní stůl nebo na podlahu spodní kryt zakryl pilový kotouč. Nechráněný a dobíhající pilový kotouč způsobí pohyb pily a přefřízne materiály nacházející se v dráze jeho pohybu.** Pamatujte na to, že po uvolnění hlavního spínače chvíli trvá, než dojde k úplnému zastavení pilového kotouče.

### Doplňující specifické bezpečnostní pokyny pro kotoučové pily



**VAROVÁNÍ:** Nedovolte, aby familiárnost (získaná při častém používání vaší pily) nahradila bezpečnostní předpisy. Vždy pamatujte na to, že nepatrný zlomek sekundy stačí k tomu, aby způsobil vážné zranění.

- **Pro zajištění a upnutí obrobku k pracovnímu stolu používejte svorky nebo jiné vhodné prostředky.** Držení obrobku rukou nebo opření obrobku o část těla nezajistí jeho stabilitu a může vést k ztrátě kontroly.
- **Udržujte tělo na jedné nebo druhé straně pilového kotouče, nikdy nestůjte v jeho ose.** ZPĚTNÝ RÁZ by mohl způsobit odskočení pily směrem dozadu (viz část **Příčiny zpětného rázu a příslušná varování a Zpětný ráz**).
- **Vyvarujte se řezání hřebíků. Před řezáním proveďte rádnou kontrolu a odstraňte z obrobku všechny hřebíky.**
- **Vždy se ujistěte, zda nic nebrání plynulému pohybu spodního krytu pilového kotouče.**
- **Před použitím nainstalujte na pilu port pro odvod prachu.**
- **Otáčky příslušenství musí minimálně odpovídat doporučeným otáčkám, které jsou uvedeny na výstražném štítku nářadí.** Kotouče a ostatní příslušenství s otáčkami vyššími, než jsou jmenovité otáčky, se mohou rozpádnout na kusy a mohou tak způsobit zranění. Jmenovité

otáčky příslušenství musí být vždy vyšší, než jsou jmenovité otáčky nářadí uvedené na výrobním štítku nářadí.

- Před použitím se vždy ujistěte, zda je pila čistá.
- Uslyšíte-li jakýkoli hluk nebo dojde-li k jakékoli neobvyklé situaci při provozu pily, nepoužívejte toto nářadí a zajistěte jeho kontrolu v autorizovaném servisu.
- Před použitím nářadí se vždy ujistěte, zda jsou správně namontovány a zabezpečeny všechny komponenty.
- Při montáži nebo demontáži kotouče pily nebo při odstraňování kosočtvercové vložky jeho středu manipulujte s tímto kotoučem vždy velmi opatrně.
- Před zahájením řezu vždy počkejte, dokud motor pily nedosáhne maximálních otáček.
- Udržujte rukojeti stále suché a čisté a dbejte na to, aby nebyly znečištěny olejem a mazivem. Při řezání držte nářadí vždy pevně oběma rukama.
- Stále dávejte pozor, a to zejména během opakovaných a monotónních úkonů. Neustále dávejte pozor na polohu vašich rukou vzhledem k pilovému kotouči.
- Stůjte mimo dosah částí obrobku, které mohou po odříznutí spadnout. Tyto části mohou být horké, ostré nebo těžké. Mohlo by dojít k vážnému úrazu.

## Zbytková rizika

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

- Poškození sluchu.
- Riziko zranění způsobeného odlétávajícími částicemi.
- Riziko popálení způsobeného kontaktem s horkým příslušenstvím, které se zahřálo během použití.
- Riziko zranění způsobeného dlouhodobým použitím nářadí.

## Elektrická bezpečnost

Elektromotor je určen pouze pro jedno napájecí napětí. Vždy zkontrolujte, zda napájecí napětí baterie odpovídá napětí na výkonovém štítku. Také se ujistěte, zda napájecí napětí vaší nabíječky odpovídá napětí v síti.



Vaše nabíječka DEWALT je chráněna dvojitou izolací v souladu s normou EN60335. Proto není nutné použití uzemňovacího vodiče.

Dojde-li k poškození napájecího kabelu, musí být nahrazen speciálně připraveným kabelem, který získáte v autorizovaném servisu DEWALT.

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

Budete-li instalovat novou zástrčku napájecího kabelu:

- Bezpečně zlikvidujte starou zástrčku.
- 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: 3 A.

## Použití prodlužovacího kabelu

Pokud to není nezbytně nutné, prodlužovací kabel nepoužívejte. Používejte schválený prodlužovací kabel vhodný pro příkon vaší nabíječky (viz kapitola **Technické údaje**). Minimální průřez vodiče je 1 mm<sup>2</sup>. Maximální délka je 30 m.

V případě použití navinovacího kabelu odviňte vždy celou délku kabelu.

## TYTO POKYNY USCHOVEJTE

## Nabíječky

Nabíječky DEWALT nemusí být žádným způsobem seřizovány a jsou zkonstruovány tak, aby byla zajištěna jejich co nejjednodušší obsluha.

## Důležité bezpečnostní pokyny pro všechny nabíječky

**TYTO POKYNY USCHOVEJTE:** Tento návod obsahuje důležité bezpečnostní a provozní pokyny pro kompatibilní nabíječky (viz **Technické údaje**).

- Před použitím nabíječky si přečtěte všechny pokyny a výstražná upozornění nacházející se na nabíječce, na baterii a na výrobku, který je touto baterií napájen.



**VAROVÁNÍ:** Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Dbejte na to, aby se do nabíječky nedostala žádná kapalina. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.



**VAROVÁNÍ:** Doporučujeme vám používat proudový chránič (RCD) s citlivostí minimálně 30 mA.



**UPOZORNĚNÍ:** Riziko popálení. Z důvodu omezení rizika způsobení zranění nabíjejte pouze baterie DEWALT, které jsou k nabíjení určeny. Jiné typy baterií mohou prasknout, což může vést k zranění osob nebo k hmotným škodám.



**UPOZORNĚNÍ:** Děti musí být pod dozorem, aby bylo zajištěno, že si s tímto zařízením nebudou hrát.

**POZNÁMKA:** V určitých podmínkách, kdy je nabíječka připojena k napájecímu napětí, může dojít ke zkratování nabíjecích kontaktů uvnitř nabíječky cizími předměty. Cizí vodivé předměty a materiály, jako jsou ocelová vlna (drátěnka), hliníkové fólie nebo jakékoli částičky kovu, se nesmí dostat do vnitřního prostoru nabíječky. Není-li v úložném prostoru nabíječky umístěna žádná baterie, vždy odpojte napájecí kabel nabíječky od sítě. Dříve, než budete provádět čištění nabíječky, odpojte ji od sítě.

- **NEPOKOUŠEJTE SE nabíjet baterie pomocí jiné nabíječky, než je nabíječka uvedená v tomto návodu.** Nabíječka i baterie jsou specificky navrženy tak, aby mohly pracovat dohromady.
- **Tyto nabíječky nejsou určeny pro žádná jiná použití, než je nabíjení nabíjecích baterií DEWALT.** Jakékoli jiné použití může vést k způsobení požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.
- **Nevystavujte nabíječku působení deště nebo sněhu.**
- **Při odpojování nabíječky vždy odpojte zástrčku od zásuvky a netahejte za napájecí kabel.** Tímto způsobem zabráníte poškození zástrčky a napájecího kabelu.

- **Ujistěte se, zda je napájecí kabel veden tak, abyste po něm nešlapali, nezakopávali o něj a aby nedocházelo k jeho poškození nebo nadměrnému zatížení.**
- **Není-li to naprosto nutné, nepoužívejte prodlužovací kabel.** Použití nesprávného prodlužovacího kabelu by mohlo vést k způsobení požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.
- **Nepokládejte na nabíječku žádné předměty a neumísťujte nabíječku na měkký povrch, na kterém by mohlo dojít k zablokování ventilačních drážek, což by způsobilo nadměrné zvýšení teploty uvnitř nabíječky.** Umístěte nabíječku na taková místa, která jsou mimo dosah zdrojů tepla. Odvod tepla z nabíječky je prováděn přes drážky v horní a spodní části krytu nabíječky.
- **Nepoužívejte nabíječku s poškozeným napájecím kabelem nebo s poškozenou zástrčkou – zajistěte okamžitou výměnu poškozených částí.**
- **Nepoužívejte nabíječku, došlo-li k prudkému nárazu do nabíječky, k jejímu pádu nebo k jejímu poškození jiným způsobem.** Opravu svěřte autorizovanému servisu.
- **Neprovádějte demontáž nabíječky. Je-li nutné provedení opravy nebo údržby, svěřte tento úkon autorizovanému servisu.** Nesprávně provedená opětovná montáž může vést k způsobení požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.
- **Dojde-li k poškození napájecího kabelu, musí být ihned vyměněn výrobcem, autorizovaným servisem nebo jinou kvalifikovanou osobou, aby bylo zabráněno jakémukoli riziku.**
- **Před čištěním nabíječku vždy odpojte od elektrické sítě. Tímto způsobem omezíte riziko úrazu elektrickým proudem.** Vyjmutí baterie toto riziko nesníží.
- **NIKDY se nepokoušejte spojit dvě nabíječky dohromady.**
- **Nabíječka je určena pro použití se standardním napětím elektrické sítě 230 V. Nepokoušejte se nabíječku použít s jiným napájecím napětím.** Tato nabíječka není určena pro vozidla.







## Nabíjení baterie (obr. B)

1. Před vložením baterie připojte nabíječku k odpovídající síťové zásuvce.
2. Vložte baterii **15** do nabíječky a ujistěte se, zda je baterie v nabíječce řádně usazena. Červený indikátor (nabíjení) začne opakovaně blikat, což bude indikovat zahájení procesu nabíjení.
3. Ukončení nabíjení bude indikováno trvalým rozsvícením červené kontrolky. Baterie je zcela nabitá a může být okamžitě použita nebo může být ponechána v nabíječce. Chcete-li baterii z nabíječky vyjmout, stiskněte uvolňovací tlačítko **14** nacházející se na baterii.

**POZNÁMKA:** Z důvodu zajištění maximální výkonnosti a životnosti baterií Li-Ion tyto baterie před prvním použitím zcela nabijte.

## Použití nabíječky

Stav nabití baterie je podrobně popsán v níže uvedené tabulce.

Indikátory nabíjení		
	Nabíjení	
	Zcela nabitá	
	Prodleva zahřátá/studená baterie*	

\*Červená kontrolka bude stále blikat, ale během tohoto procesu bude svítit také žlutá kontrolka. Jakmile baterie dosáhne odpovídající teploty, žlutá kontrolka zhasne a nabíječka zahájí nabíjení.

V kompatibilní nabíječce (nabíječkách) nebude vadná baterie nabíjena. Nabíječka bude indikovat vadnou baterii nerozsvícením kontrolky.

**POZNÁMKA:** To může také znamenat závadu v nabíječce.

Pokud nabíječka signalizuje závadu, předejte ji společně s baterií do autorizovaného servisu k otestování.

### Prodleva zahřátá/studená baterie

Jakmile bude nabíječka detekovat příliš vysokou nebo příliš nízkou teplotu baterie, automaticky zahájí režim prodleva zahřátá/studená baterie a pozastaví nabíjení, dokud baterie nedosáhne odpovídající teploty. Potom nabíječka automaticky přejde do režimu nabíjení. Tato funkce maximálně prodlužuje provozní životnost baterie.

Studená baterie se nabíjí přibližně poloviční rychlostí než zahřátá baterie. Baterie se bude během celého nabíjecího procesu nabíjet pomalejší rychlostí a nevrátí se na maximální rychlost nabíjení ani v případě, je-li zahřátá.

Pro rychlé ochlazení baterie je nabíječka DCB118 vybavena vnitřním ventilátorem. Tento ventilátor se zapíná automaticky, jakmile musí být baterie ochlazená. Nikdy nepoužívejte tuto nabíječku, není-li v pořádku funkce ventilátoru nebo jsou-li zablokovány větrací drážky nabíječky. Dbejte na to, aby se dovnitř nabíječky nedostaly žádné cizí předměty.

### Systém elektronické ochrany

Nářadí XR Li-Ion jsou vybavena systémem elektronické ochrany, která chrání baterii před přetížením, přehřátím a úplným vybitím.

Při aktivaci systému této elektronické ochrany se nářadí automaticky vypne. Dojde-li k této situaci, vložte baterii typu Li-Ion do nabíječky a nechejte ji zcela nabít.

### Montáž na stěnu

Tyto nabíječky jsou navrženy tak, aby mohly být namontovány na stěnu nebo aby mohly být položeny přímo na stůl nebo jinou pracovní plochu. Bude-li nabíječka namontována na stěnu, umístěte ji tak, aby byla v dosahu síťové zásuvky a mimo rohy nebo jiné překážky, které by mohly omezovat proudění vzduchu. Pro určení polohy montážních šroubů na stěně použijte jako šablonu zadní část nabíječky. Namontujte nabíječku bezpečně na stěnu pomocí šroubů do sádrokartonu (zakoupeny samostatně) s délkou nejméně 25,4 mm a s průměrem hlavy šroubu 7–9 mm. Zašroubuje je do dřeva do optimální hloubky tak, aby ze stěny vyčnívaly přibližně 5,5 mm.

Srovnejte otvory na zadní straně nabíječky s vyčnívajícími šrouby a zasuňte je do příslušných otvorů.

## Pokyny pro čištění nabíječky



**VAROVÁNÍ: Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Před čištěním nabíječku vždy odpojte od elektrické sítě.** Nečistoty a maziva mohou být z povrchu nabíječky odstraněny pomocí hadříků nebo měkkého kartáče bez kovových štětin. Nepoužívejte vodu ani žádné čisticí prostředky. Nikdy nedovolte, aby se do nářadí dostala jakákoliv kapalina. Nikdy nepoňujte žádnou část nářadí do kapaliny.

## Baterie

### Důležité bezpečnostní pokyny pro všechny baterie

Objednáte-li náhradní baterii, nezapomeňte do objednávky doplnit katalogové číslo a napájecí napětí baterie.

Po dodání není baterie zcela nabitá. Před použitím nabíječky a baterie si nejdříve přečtěte níže uvedené bezpečnostní pokyny. Při nabíjení potom postupujte podle uvedených pokynů.

### PŘEČTĚTE SI VŠECHNY POKYNY

- **Nenabíjejte a nepoužívejte baterie ve výbušném prostředí, jako jsou například prostory s výskytem hořlavých kapalin, plynů nebo prašných látek.** Vložení nebo vyjmutí baterie z nabíječky může způsobit jiskření a vznícení prachu nebo výparů.
- **Nikdy nevkládějte baterii do nabíječky násilím. Baterii nikdy žádným způsobem neupravujte, aby mohla být nabíjena v jiné nabíječce, protože by mohlo dojít k prasknutí jejího obalu a k následnému vážnému zranění.**
- Nabíjejte baterie pouze v nabíječkách DeWALT.
- **NESTRÁKEJTE** na baterie vodu a nepoňujte je do vody nebo do jiných kapalin.
- **Neskladujte a nepoužívejte nářadí a baterie na místech, kde může teplota dosáhnout nebo přesáhnout 40 °C (jako jsou venkovní boudy nebo plechové stavby v letním období).**
- **Nespalujte baterie, i když jsou vážně poškozeny nebo zcela opotřebená.** Baterie může v ohni explodovat. Při spalování baterie typu Li-Ion dochází k vytváření toxických výparů a látek.
- **Dojde-li ke kontaktu obsahu baterie s pokožkou, okamžitě zasažené místo opláchněte mýdlem a vodou.** Dostane-li se vám kapalina z baterie do očí, vyplachujte otevřené oči vodou zhruba 15 minut nebo po takovou dobu, dokud podráždění neustane. Je-li nutné lékařské ošetření, elektrolytem baterie je směs tekutých organických uhličitánů a solí lithia.
- **Obsah otevřených článků baterie může způsobit potíže s dýcháním.** Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Jestliže potíže stále přetrvávají, vyhledejte lékařské ošetření.



**VAROVÁNÍ: Riziko popálení.** Kapalina z baterie se může vznítit, dojde-li k jejímu kontaktu s plamenem nebo se zdrojem jiskření.



**VAROVÁNÍ: Nikdy se nepokoušejte baterii z jakéhokoli důvodu rozebírat. Je-li obal baterie prasklý nebo poškozený, nevkládějte baterii do nabíječky. Zabraňte pádu, rozdrčení nebo poškození baterie. Nepoužívejte baterie nebo nabíječky, u kterých došlo k nárazu, pádu nebo jinému poškození (například propíchnutí hřebíkem, zásah kladivem, rozslápnutí). Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem. Poškozená baterie by měla být vrácena do autorizovaného servisu, kde bude zajištěna její recyklace.**



**VAROVÁNÍ: Nebezpečí vzniku požáru. Neskladujte ani nepřenášejte baterie tak, aby mohlo dojít ke zkratu kontaktů kovovými předměty.** Nevkládějte baterie například do zástěr, kapes, beden na nářadí, zásuvek stolů atd., kde mohou být hřebíky, šrouby, klíče atd.



**UPOZORNĚNÍ: Není-li nářadí používáno, při odkládání postavte nářadí na stabilní povrch tak, aby nemohlo dojít k jeho pádu.** Některá nářadí s velkou baterií budou stát na baterii ve svislé poloze, ale může dojít k jejich snadnému převrtnutí.

### Přeprava



**VAROVÁNÍ: Nebezpečí vzniku požáru.** Při přepravě baterií může případně dojít k způsobení požáru, pokud se kontakty baterie dostanou náhodně do styku s vodivými materiály. Při přepravě baterie se ujistěte, zda jsou kontakty baterie řádně chráněny a dobře izolovány od materiálů, se kterými by se mohly dostat do kontaktu a které by mohly způsobit zkrat.

Baterie DeWALT splňují požadavky všech platných předpisů pro přepravu, které jsou předepsány v průmyslových a právních normách, které zahrnují doporučení OSN pro přepravu nebezpečného zboží – Předpisy asociace pro mezinárodní leteckou dopravu nebezpečného zboží (IATA), Mezinárodní předpisy pro námořní přepravu nebezpečného zboží (IMDG) a Evropská dohoda týkající se mezinárodní silniční přepravy nebezpečného zboží (ADR). Články a baterie Li-Ion byly testovány podle požadavků části 38.3, která je uvedena v příručce testů a kritérií dokumentu Doporučení OSN pro přepravu nebezpečného zboží.

Ve většině případů bude přeprava baterií DeWALT vyjmuta z klasifikace plně regulovaná přeprava nebezpečného materiálu třídy 9. V zásadě platí, že pouze zásilky obsahující baterie typu Li-Ion s energetickým výkonem větším než 100 watthodin (Wh) budou vyžadovat dopravu jako zcela regulované zboží třídy 9. Na všech bateriích typu Li-Ion je na obalu uveden energetický výkon ve watthodinách. Navíc, vzhledem k složitosti regulace, DeWALT nedoporučuje leteckou přepravu samotných baterií typu Li-Ion bez ohledu na jejich výkon ve watthodinách. Zásilky nářadí s bateriemi (combo sady) mohou být přepravovány leteckou dopravou, pokud jejich výkon ve watthodinách není větší než 100 Wh.

Bez ohledu na to, zda je zásilka považována za zásilku s výjimkou nebo plně regulovanou zásilku, povinností dopravce je

postupovat podle nejnovějších předpisů týkajících se balení, označování a vyžadované dokumentace.

Informace uvedené v této části příručky jsou uvedeny v dobré víře a jsou považovány za přesné v době vytvoření tohoto dokumentu. Na tyto informace se ovšem nevztahuje žádná záruka, výslovná nebo předpokládaná. Je povinností kupujícího zajistit, aby jeho činnosti splňovaly požadavky platných předpisů.

### Přeprava baterií typu FLEXVOLT™

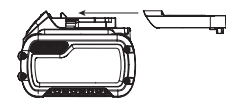
Baterie DEWALT FLEXVOLT™ má dva režimy: **Použití** a **Přeprava**.

**Režim Použití:** Je-li baterie FLEXVOLT™ postavena samostatně nebo je-li vložena do nářadí DEWALT s napájecím napětím 18 V, bude pracovat jako baterie s napájecím napětím 18 V. Je-li baterie FLEXVOLT™ vložena do výrobku s napájecím napětím 54 V nebo 108 V (dvě baterie 54 V), bude pracovat jako baterie s napájecím napětím 54 V.

**Režim Přeprava:** Je-li na baterii FLEXVOLT™ nasazena krytka, baterie je v přepravním režimu. Uschovejte tuto krytku pro účely přepravy baterie.

Je-li tato baterie v režimu Přeprava, propojení článků je na baterii elektricky rozpojeno, čímž vzniknou 3 baterie s nižším výkonem ve watthodinách (Wh) ve srovnání s 1 baterií s vyšším výkonem ve watthodinách. Tento vyšší počet 3 baterií s nižším výkonem ve watthodinách umožňuje vyjmutí této baterie z určitých přepravních předpisů, které jsou určeny pro baterie s větším výkonem ve watthodinách.

Například režim Přeprava udává výkon  $3 \times 36$  Wh, což znamená 3 baterie, které mají každá výkon 36 watthodin. Režim Použití udává výkon 108 watthodin (1 samotná baterie).



Příklad nálepky s označením Použití a Přeprava



### Doporučení pro uložení baterií

1. Nejvhodnější místo pro skladování je v chladu a suchu, mimo dosah přímého slunečního záření a nadměrného tepla či chladu. Z důvodu zachování optimálního výkonu a provozní životnosti skladujte nepoužívané baterie při pokojové teplotě.
2. Skladujte-li baterie delší dobu, s ohledem na dosažení optimálních výsledků je doporučeno uložit tyto baterie zcela nabitě na suchém a chladném místě mimo nabíječku.

**POZNÁMKA:** Baterie nesmí být skladovány, jsou-li zcela vybité. Před použitím musí být baterie zcela nabita.

### Štítky na nabíječe a na baterii

Mimo piktogramů uvedených v tomto návodu jsou nálepky na nabíječe a na baterii opatřeny následujícími piktogramy:



Před použitím si přečtěte návod k obsluze.



Doba nabíjení je uvedena v části **Technické údaje**.



Nepokoušejte se kontakty propojovat vodivými předměty.



Nenabíjejte poškozené baterie.



Zabraňte styku s vodou.



Poškozené kabely ihned vyměňte.



Nabíjejte pouze v rozmezí teplot od 4 °C do 40 °C.



Není určeno pro venkovní použití.



Provádějte likvidaci baterie s ohledem na životní prostředí.



Nabíjejte baterie DEWALT pouze v určených nabíječkách DEWALT. Budou-li v nabíječkách DEWALT nabíjeny jiné baterie než baterie DEWALT, může dojít k jejich prasknutí nebo k vzniku jiných nebezpečných situací.



Baterie nespalujte.



Režim POUŽITÍ (bez přepravní krytky). Příklad: Udávaný výkon 108 Wh (1 baterie s výkonem 108 Wh).



Režim PŘEPRAVA (s použitou přepravní krytkou). Příklad: Udávaný výkon  $3 \times 36$  Wh (3 baterie s výkonem 36 Wh).

### Typ baterie

Model DCS577 pracuje s baterií s napájecím napětím 54 V.

Mohou být použity následující baterie: DCB546, DCB547. Další informace naleznete v části **Technické údaje**.

### Obsah balení

Balení obsahuje:

- 1 Kotoučovou pilu s vysokou hodnotou momentu
- 1 Pilový kotouč
- 1 Klíč na pilový kotouč
- 1 Port pro odvod prachu
- 2 Šrouby portu pro odvod prachu
- 1 Baterii Li-Ion (modely C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1)
- 2 Baterie Li-Ion (modely C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2)
- 3 Baterie Li-Ion (modely C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3)
- 1 Návod k obsluze

**POZNÁMKA:** U modelů řady N nejsou dodávány baterie, nabíječky a kufry. U modelů řady NT nejsou dodávány baterie ani nabíječky. Modely B jsou dodávány s bateriemi Bluetooth®.

**POZNÁMKA:** Slovní označení a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth®, SIG, Inc. a každé použití těchto značek společností DEWALT probíhá na základě licence. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

- Zkontrolujte, zda během přepravy nedošlo k poškození nářadí, jeho částí nebo příslušenství.
- Před použitím věnujte dostatek času pečlivému prostudování a pochopení tohoto návodu.

## Štítky na nářadí

Na tomto nářadí jsou následující piktogramy:



Před použitím si přečtěte návod k obsluze.



Používejte ochranu sluchu.



Používejte ochranu zraku.

## Umístění datového kódu (obr. A)

Datový kód **22**, který obsahuje také rok výroby, je vytištěn na krytu nářadí.

Příklad:

2018 XX XX

Rok výroby

## Popis (obr. A)

**VAROVÁNÍ:** Nikdy neprovádějte žádné úpravy elektrického nářadí ani jeho součástí. Mohlo by dojít k poškození nebo k zranění.

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| 1 Blokovací tlačítko spouštěcího spínače   | 10 Úhломěr                        |
| 2 Spouštěcí spínač                         | 11 Zajišťovací tlačítko hřídele   |
| 3 Zajišťovací páka pro nastavení hloubky   | 12 Hlavní rukojeť                 |
| 4 Páčka zasunutí spodního ochranného krytu | 13 Přídavná rukojeť               |
| 5 Deska základny                           | 14 Uvolňovací tlačítko baterie    |
| 6 Spodní kryt pilového kotouče             | 15 Baterie                        |
| 7 Indikátor čáry řezu 0°                   | 16 Hrubé nastavení                |
| 8 Indikátor čáry řezu 45°                  | 17 Jemné nastavení                |
| 9 Páčka nastavení šikmých řezů             | 18 Indikátory čáry řezu           |
|  | 19 Upínací šroub pilového kotouče |
|  | 20 Port pro odvod prachu          |
|  | 21 Klíč                           |
|  | 22 Datový kód                     |

## Použití výrobku

Tyto výkonné kotoučové pily jsou určeny pro profesionální řezání dřeva. **NEPOUŽÍVEJTE** s touto pilou příslušenství s vodním chlazením. **NEPOUŽÍVEJTE** brusné kotouče.

**NEPOUŽÍVEJTE** ve vlhkém prostředí nebo na místech s výskytem hořlavých kapalin nebo plynů.

Tyto výkonné pily jsou elektrická nářadí pro profesionální použití.

**NEŘEŽTE** touto pilou kovy, zdivo, sklo, plátové zdivo, cementové desky, obklady nebo plasty.

**ZABRAŇTE** dětem, aby se s tímto nářadím dostaly do kontaktu. Používají-li toto nářadí nezkušené osoby, musí být zajištěn odborný dozor.

- **Malé děti a nezkušené osoby.** Toto zařízení není určeno pro použití nedospělými nebo nezkušenými osobami bez dozoru.
- Tento výrobek není určen k použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud těmto osobám nebyl stanoven dohled osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. Děti nesmí být nikdy ponechány s tímto výrobkem bez dozoru.

## Háček (obr. C)



**VAROVÁNÍ:** Z důvodu snížení rizika způsobení vážného zranění nepoužívejte tuto pilu s háčkem otočeným pod deskou zdákladny.



**VAROVÁNÍ:** Z důvodu snížení rizika zranění obsluhy nebo okolních osob, které by bylo způsobeno touto pilou, se ujistěte, zda je pila při použití háčku bezpečně zavěšena na trámy, krokve nebo jiné vyvýšené podpěry.

Vaše pila je vybavena pohodlným háčkem **23**, který umožňuje zavěšení pily na trámy, krokve nebo jiné vhodné stabilní konstrukce. Není-li tento háček používán, může být přiklopen k nářadí.

Chcete-li tento háček použít, stlačte jej směrem dolů, aby došlo k jeho vyklopení směrem od rukojeti až do zajištěné polohy.

Chcete-li háček sklopit do úložné polohy, vytáhněte háček nahoru tak, aby došlo k jeho zapadnutí do těla nářadí.

## SESTAVENÍ A NASTAVENÍ



**VAROVÁNÍ:** Z důvodu snížení rizika způsobení vážného zranění před prováděním jakéhokoli seřízení nebo před montáží a demontáží příslušenství nebo přídavných zařízení nářadí vždy vypněte a vyjměte z něj baterii. Náhodné spuštění může způsobit úraz.



**VAROVÁNÍ:** Používejte pouze baterie a nabíječky DEWALT.

## Vkládání baterie do nářadí a její vyjímání (obr. B)

**POZNÁMKA:** Ujistěte se, zda je baterie **15** zcela nabitá.

### Vložení baterie do nářadí

1. Srovnajte baterii **15** s drážkami uvnitř rukojeti (obr. B).
2. Nasuňte baterii do nářadí tak, aby byla řádně usazena a ujistěte se, zda uslyšíte zvuk jejího zajištění.

## Vyjmutí baterie z nářadí

1. Stiskněte uvolňovací tlačítko baterie **14** a vytáhněte baterii rázně z nářadí.
2. Vložte baterii do nabíječky podle pokynů, které jsou uvedeny v části tohoto návodu popisující nabíječku.

## Baterie s ukazatelem stavu nabití (obr. B)

Některé baterie DEWALT jsou vybaveny ukazatelem nabití, který se skládá ze tří zelených LED diod, které indikují úroveň stavu nabití baterie.

Chcete-li ukazatel aktivovat, stiskněte a držte tlačítko ukazatele. Svítící kombinace těchto tří zelených LED indikátorů určuje úroveň nabití baterie. Je-li úroveň nabití baterie nižší než požadovaná limitní hodnota pro použití, ukazatel nebude svítit a baterie musí být nabita.

**POZNÁMKA:** Tento ukazatel slouží pouze jako indikátor stavu nabití baterie. Ukazatel neindikuje funkčnost nářadí a jeho funkce se může měnit na základě komponentů výrobku, teploty a způsobu práce koncového uživatele.

## Nastavení hloubky řezu (obr. A, D, E)

1. Uchopte pevně pilu. Zvedněte zajišťovací páku pro nastavení hloubky řezu **3** a nastavte desku základny tak, abyste získali požadovanou hloubku řezu.
2. Před použitím pily stlačte dolů zajišťovací páku pro nastavení hloubky řezu a řádně ji utáhněte, abyste zajistili hloubku řezu.

Značky délky řezu na boční části desky základny pily jsou přesné pouze při nastavení maximální hloubky řezu. Nastavení pilového kotouče při správnou hloubku řezu zaručuje minimální tření pilového kotouče, odstraňuje piliny z prostorů mezi zuby kotouče, zaručuje chlazení, rychlejší řezání a snižuje riziko zpětného rázu.

Z důvodu zajištění co nejvyšší efektivity při provádění řezu zvolte nastavení hloubky řezu tak, aby pod řezaným materiálem vyčnívala polovina výšky zubu kotouče (viz obr. E). To je vzdálenost od špičky zubu **31** k spodní části drážky mezi zuby **32** (viz detail na obr. E). Tato vzdálenost zaručuje minimální tření pilového kotouče, odstraňuje piliny z řezu, zaručuje chlazení, rychlejší řezání a snižuje riziko zpětného rázu. Postup kontroly nastavení správné hloubky řezu je zobrazen na obr. E. Položte kousek materiálu, který chcete řezat, vedle pilového kotouče jako na uvedeném obrázku a zkontrolujte, jak vysoko vyčnívají zuby kotouče přes tento materiál.

## Montáž portu pro odvod prachu (obr. U, V)



**VAROVÁNÍ:** Před použitím musí být na pilu nainstalován port pro odvod prachu.



**VAROVÁNÍ:** Riziko vdechování prachu. Z důvodu snížení rizika zranění osob VŽDY používejte schválený respirátor.

1. Srovnejte port pro odvod prachu **20** s horním krytem pilového kotouče **34** jako na uvedeném obrázku.
2. Zasuňte dva šrouby **37** do otvorů v portu pro odvod prachu **36** a do otvorů horního krytu pilového kotouče **35**, jak je zobrazeno na obr. A, a řádně je utáhněte.

Adaptér portu pro odvod prachu vám umožňuje připojení vašeho nářadí k externímu odsávacímu zařízení, a to pomocí systému AirLock™ (DWV9000-XJ) nebo pomocí standardní spojky s průměrem 35 mm (obr. V).



**VAROVÁNÍ:** Při práci se dřevem VŽDY připojte k nářadí zařízení pro odsávání prachu, které splňuje požadavky platných předpisů týkajících se prachových emisí. Hadice většího běžně používaných vysavačů lze připojit přímo k otvoru pro odvod prachu.

## Nastavení úhlu šikmého řezu (obr. A, F)

Úhel šikmého řezu může být nastaven v rozsahu 0° do 53°. Dorazy jsou umístěny v poloze pro úhel 22,5° a 45°. Úhloměr je rozdělen v krocích po 1°. Na přední části pily se nachází mechanismus pro nastavení šikmého řezu, který se skládá z kalibrovaného úhlooměru **10** a páčky pro nastavení šikmého řezu **9**. Tento úhloměr umožňuje hrubé nastavení **16** nebo jemné nastavení **17**, aby bylo dosaženo co nejvyšší přesnosti řezu.

## Nastavení pily na provádění šikmého řezu

1. Zvedněte páčku nastavení šikmého řezu **9** a srovnáním ukazatele se značkou požadovaného úhlu nastavte desku základny v požadovaném sklonu.
2. Stlačte páčku nastavení šikmého úhlu směrem dolů a řádně ji utáhněte, aby došlo k zajištění požadovaného úhlu.

## Nastavení desky základny (obr. F, G)

Nastavení základny vaší pily bylo provedeno ve výrobním závodě, aby byla zajištěna kolmá poloha základny vzhledem k pilovému kotouči. Chce-li provést nové seřízení kolmé polohy pilového kotouče vzhledem k základně, postupujte podle níže uvedených kroků:

## Nastavení pro řезы v úhlu 90°

1. Nastavte pilu zpět do polohy pro šikmé řезы v úhlu 0 stupňů.
2. Položte pilu na bok a zasuňte spodní kryt.
3. Nastavte hloubku řezu na 51 mm.
4. Povolte páčku pro nastavení šikmých řезů (obr. F, **9**). Přiložte úhelník pilového kotouči a k desce základny, jak je zobrazeno na obr. G.
5. Pomocí šestihranného klíče (**21**, obr. A) otáčejte stavěcím šroubem (**25**, obr. G) na spodní části desky základny, dokud nebude deska základny i pilový kotouč v těsném kontaktu s úhelníkem. Znovu utáhněte páčku pro nastavení šikmých řезů.

## Seřízení páčky nastavení šikmých řезů (obr. F)

V některých případech je nutné seřízení páčky nastavení šikmých řезů **9**. Časem může dojít k uvolnění této páčky a k jejímu narážení do základny.

Utažení páčky:

1. Držte páčku nastavení šikmých řезů **9** a povolte její pojistnou matici (**24**, obr. F).
2. Seřídte páčku nastavení šikmých řезů jejím otočením v požadovaném směru asi o 1/8 otáčky.
3. Znovu utáhněte pojistnou matici.



## Indikátor řezu (obr. H)

Přední část desky základny pily **5** je opatřena indikátorem řezu **7** v poloze pro 0° a indikátorem řezu v poloze **8** pro 45° pro svislé a šikmé řezy. Tyto indikátory vám umožňují vedení pily podél čáry řezu vyznačené tužkou na řezaném materiálu.

Tento indikátor je srovnán s levou (vnější) stranou pilového kotouče. Pohybující se pilový kotouč vytváří drážku nebo „zářez“ směrem k pravé straně indikátoru. Vedte pilu podél čáry řezu vyznačené tužkou tak, aby se řez nacházel v odpadovém nebo přebytečném materiálu. Indikátory značek na přední části desky základny jsou v odstupech 13 mm, což poskytuje doplňková vodítka pro provádění řezů.

Indikátory řezu **18** jsou také umístěny na vnitřní části desky základny, aby byla při provádění řezu zachována kolmost.

## Indikátor délky řezu (obr. I)

Značky na boční části desky základny **5** ukazují délku drážky vyřezané do materiálu při maximální hloubce řezu. Značky jsou od sebe vzdáleny 3,2 mm.

## Příprava pro štítek nářadí DEWALT

### Bluetooth® (obr. J)

#### Volitelné příslušenství



**VAROVÁNÍ:** Přečtěte si návod k použití pro štítek nářadí DEWALT Bluetooth®.



**VAROVÁNÍ:** Před instalací štítku nářadí DEWALT Bluetooth® proveďte vypnutí nářadí a vyjměte z něj baterii.



**VAROVÁNÍ:** Při instalaci nebo výměně štítku nářadí DEWALT Bluetooth® použijte pouze dodané šrouby. Ujistěte se, zda jsou šrouby řádně dotaženy.

Vaše nářadí je dodáváno s montážními otvory **33** a upevňovacími prvky pro instalaci štítku nářadí DEWALT Bluetooth® (DCE041). Pro instalaci tohoto štítku budete potřebovat nástavec T15. Štítek nářadí DEWALT je určen pro sledování a lokalizaci elektrického nářadí, vybavení a příslušenství pomocí aplikace DEWALT Tool Connect™. Správná instalace štítku nářadí DEWALT je popsána v návodu pro štítek nářadí DEWALT. Další informace najdete na následující adrese: [www.dewalt.com/en-us/job-site-solutions/tool-connect](http://www.dewalt.com/en-us/job-site-solutions/tool-connect)

## POUŽITÍ

### Pokyny pro použití



**VAROVÁNÍ:** Vždy dodržujte bezpečnostní pokyny a platné předpisy.



**VAROVÁNÍ:** Z důvodu snížení rizika způsobení vážného zranění před prováděním jakéhokoli seřízení nebo před montáží a demontáží příslušenství nebo přidavných zařízení nářadí vždy vypněte a vyjměte z něj baterii. Náhodné spuštění může způsobit úraz.

**DŮLEŽITÉ:** Před použitím pily se vždy ujistěte, zda je zajišťovací páčka nastavení hloubky řezu v dolní poloze.

## Správná poloha rukou (obr. K)



**VAROVÁNÍ:** Z důvodu snížení rizika vážného zranění **VŽDY** používejte správný úchop nářadí, jako na uvedeném obrázku.



**VAROVÁNÍ:** Z důvodu snížení rizika vážného zranění držte nářadí **VŽDY** bezpečně a očekávejte nenadálé reakce.

Správná poloha rukou vyžaduje, abyste měli jednu ruku na hlavní rukojeti **12** a druhou ruku na přidavné rukojeti **13**. Dávejte pozor a udržujte ruce v bezpečné vzdálenosti od prostoru řezu.

## Spouštěcí spínač (obr. A)



**VAROVÁNÍ:** Při spouštění držte tuto pilu vždy oběma rukama, abyste omezili riziko zpětného rázu a způsobení vážného zranění osob.

Stiskněte spouštěcí spínač **2**, aby došlo k spuštění nářadí. Uvolnění spouštěcího spínače způsobí vypnutí nářadí.

**POZNÁMKA:** Toto nářadí není vybaveno žádným zařízením pro zajištění spouštěcího spínače v poloze zapnuto, a proto tento spínač nesmí být nikdy zajištěn v poloze zapnuto.

## Výměna pilových kotoučů (obr. A, L)

**DŮLEŽITÉ:** Většina náhradních pilových kotoučů je uprostřed opatřena otvory, které musí být vyraženy, aby se objevil střed kotouče ve tvaru kosočtverce. Na této pile mohou být použity pouze pilové kotouče, které mají uprostřed otvor ve tvaru kosočtverce.

**POZNÁMKA:** Nikdy na tuto pilu nemontujte kotouče bez odstraněného středu ve tvaru kosočtverce. Nedostatečné srovnání a usazení středu kotouče způsobí kontakt pilového kotouče s jinými částmi pily a následně poškození nářadí.

### Odstranění středu ve tvaru kosočtverce



**VAROVÁNÍ:** **VŽDY** používejte ochranu zraku. Všichni uživatelé a okolo stojící osoby musí používat ochranu zraku splňující požadavky normy ANSI Z87.1.



**VAROVÁNÍ:** Po použití zajišťovací páčky pro nastavení šikmého řezu pro odstranění kosočtvercové vložky se ujistěte, zda je tato páčka řádně utažena a zajištěna. Dojde-li při provádění řezu k posuvu, může dojít k zaseknutí pilového kotouče a k zpětnému rázu.

Umístěte kulatý středový otvor pilového kotouče do zářezu **25** na horní části páčky pro nastavení šikmého řezu **9**. Pevně uchopte pilu a pilový kotouč a táhněte, dokud kosočtvercová vložka nevyskočí. Nyní je upínací střed pilového kotouče ve tvaru kosočtverce.

### Instalace pilového kotouče (obr. A, M, N)

1. Povolte a odstraňte upínací šroub pilového kotouče **19** pomocí dodaného klíče **21**, a to otáčením ve směru pohybu hodinových ručiček, jak je označeno šipkou na vnější upínací podložce **27**.
2. Sejměte vnější upínací podložku **27**.
3. Pomocí zasunovací páčky spodního krytu pilového kotouče **4** zasuňte spodní kryt pilového kotouče **6**.

**DŮLEŽITÉ:** Při zasunování spodního krytu při nasazování pilového kotouče zkontrolujte stav a funkci spodního krytu, abyste se ujistili o jeho správné funkci. Ujistěte se, zda se volně pohybuje a zda se v žádném směru a při nastavení jakékoli hloubky řezu nedotýká pilového kotouče nebo jiné části pily.

- Nasadte pilový kotouč **28** na hřídel pily **29** na vnitřní upínací podložku **30** a ujistěte se, zda se pilový kotouč bude otáčet ve správném směru (směr otáčení šipky na pilovém kotouči a zuby pilového kotouče musí směřovat ve stejném směru, jaký označuje šipka na spodním krytu pilového kotouče).

**DŮLEŽITÉ:** Vždy se ujistěte, zda je střed pilového kotouče ve tvaru kosočtverce srovnán s vyvýšeným středem ve tvaru kosočtverce na vnější upínací podložce.

**POZNÁMKA:** Nepředpokládejte, že potisk na pilovém kotouči bude vždy znázorňovat správnou instalaci kotouče.

- Nasadte vnější upínací podložku **27** na hřídel pily **29** tak, aby byla velká rovná plocha otočena směrem ke kotouči a aby byl text na vnější upínací podložce otočen směrem k vám, jak je zobrazeno na obr. N.
- Zašroubujte upínací šroub pilového kotouče **19** do hřídele pily rukou (šroub je opatřen levým závitem a musí být při utahování otočen proti směru pohybu hodinových ručiček).
- Pomalou uvolňujte zasunovací páčku spodního krytu pilového kotouče **4**.
- Při otáčení hřídele pily dodaným klíčem na pilový kotouč stiskněte zajišťovací tlačítko hřídele **11** a držte toto tlačítko, dokud nedojde k zablokování pohybu pilového kotouče a dokud se pilový kotouč nepřestane otáčet. Pomocí klíče na pilový kotouč řádně utáhněte upínací šroub pilového kotouče.

**POZNÁMKA:** Nikdy nepoužívejte zajišťovací tlačítko pilového kotouče při chodu pily a nepoužívejte jej pro zastavení nářadí. Nikdy nezapínáte pilu, je-li použito toto tlačítko. Došlo by k vážnému poškození pily.

## Výměna pilového kotouče (obr. A, N)

- Při otáčení hřídele pily dodaným klíčem na pilový kotouč stiskněte zajišťovací tlačítko hřídele **11** a držte toto tlačítko, dokud nedojde k zablokování pohybu pilového kotouče a dokud se pilový kotouč nepřestane otáčet.
- Povolte upínací šroub pilového kotouče **19** pomocí dodaného klíče **21**, a to otáčením ve směru pohybu hodinových ručiček, jak je označeno šipkou na vnější upínací podložce **27**.
- Sejměte vnější upínací podložku **27**.
- Pomocí zasunovací páčky spodního krytu pilového kotouče **4** zasuňte spodní kryt pilového kotouče. Sejměte použitý pilový kotouč a zajistěte jeho správnou likvidaci.
- Podle výše uvedeného postupu nainstalujte nový pilový kotouč.
- Odstraňte všechny prach a piliny nacházející se na ochranném krytu nebo na místě upínací podložky. Podle výše uvedeného postupu zkontrolujte stav a funkci spodního krytu pilového kotouče. Neprovádějte mazání tohoto prostoru.

- Zvolte pro prováděnou práci správný pilový kotouč (viz část **Pilové kotouče**). Pro montáž na hřídel pily vždy používejte pilové kotouče, které mají správnou velikost (průměr 190 mm) se správnou velikostí a tvarem upínacího otvoru. Vždy se ujistěte, zda jsou maximální doporučené otáčky (ot./min) vyznačené na pilovém kotouči shodné nebo zda přesahují otáčky (ot./min) této pily.

## Spodní kryt pilového kotouče



**VAROVÁNÍ:** Spodní kryt pilového kotouče je ochranným prvkem, který snižuje riziko způsobení vážného zranění. Nikdy nepoužívejte tuto pilu, je-li spodní ochranný kryt odstraněn, poškozen, špatně namontován nebo nepracuje-li správně. Nikdy se nespolehejte na to, že vás bude spodní ochranný kryt pilového kotouče chránit v každé situaci. Vaše bezpečnost závisí na dodržování všech varování a opatření a také na správné funkci této pily. Před každým použitím pily zkontrolujte správné zavírání spodního krytu, jak je popsáno v části Bezpečnostní pokyny pro všechny pily. Je-li spodní ochranný kryt odstraněn nebo nepracuje-li správně, před použitím nechejte pilu opravit. Z důvodu zajištění bezpečnosti a spolehlivosti výrobku svěřte provádění jeho oprav, údržby a seřízení autorizovanému servisu, aby bylo zaručeno použití originálních náhradních dílů.

## Pilové kotouče



**VAROVÁNÍ:** Z důvodu minimalizace rizika poranění zraku vždy používejte ochranu zraku. Karbidy jsou tvrdé, ale křehké materiály. Cizí předměty v obrobcích, jako jsou dráty nebo hřebíky, mohou způsobit prasknutí nebo ulomení špiček zubů. Používejte tuto pilu pouze se správně upevněnými ochrannými kryty. Vždy proveďte bezpečnou montáž pilového kotouče tak, aby se otáčel ve správném směru a vždy používejte čisté a ostré pilové kotouče.

Nepoužívejte brusné nebo řezné kotouče. Tupý pilový kotouč bude způsobovat neúčinné řezání, přetížení motoru pily, nadměrné štípání řezaného materiálu a vyšší riziko zpětného rázu. Používejte prosím následující tabulku, abyste zjistili správnou velikost pilového kotouče pro modelovou pilu.

### DCS577

Pilový kotouč	Průměr	Počet zubů	Použití
DT40270	190 mm	24	Víceúčelový na řezání dřeva
DT40271	190 mm	36	Řezání překližky

## Zpětný ráz

Zpětný ráz je okamžitou reakcí na sevření, odskočení nebo vychýlení pilového kotouče, které způsobí neočekávané vyskočení kotoučové pily z obrobku směrem k obsluze. Dojde-li k sevření kotouče nebo k jeho zablokování v zářezu, kotouč se zasekne a reakce motoru odmrští kotoučovou pilu rychle zpět, směrem k obsluze. Dojde-li ke zkroutilí kotouče nebo k jeho vychýlení v řezu, zuby na zadní části kotouče se mohou zaryt do

horního povrchu dřeva, což způsobí vyhození kotouče ze zářezu a vyskočení kotoučové pily směrem k obsluze.

K zpětnému rázu dochází nejčastěji v následujících podmínkách.

#### 1. NESPRÁVNÁ PODPĚRA OBROBKU

- Prohýbání nebo nesprávné zvedání odřezávané části obrobku může způsobit zablokování pilového kotouče a následný zpětný ráz (obr. Q).
- Řez materiálu, který je podepřen pouze na okrajích, může způsobit zpětný ráz. Při prořezávání materiálu dochází k jeho průhybu, k uzavírání zářezu a k zablokování pilového kotouče.
- Odřezávání zavěšeného nebo přesahujícího materiálu ze spodní strany směrem nahoru ve svislém směru může způsobit zpětný ráz. Klesající odřezávaná část může způsobit zablokování pilového kotouče.
- Řezání dlouhých úzkých pásů (jako při podélných řezech) může způsobit zpětný ráz. Odříznutý pás se může prohnut nebo zkroutit, což způsobí uzavření řezu a přiskřípnutí pilového kotouče.
- Krátkodobé zachycení spodního krytu na povrchu pod řezaným materiálem omezuje ovladatelnost pily. Pila se může částečně zvednout z řezu, což zvyšuje pravděpodobnost kroucení pilového kotouče.

#### 2. NASTAVENÍ NESPRÁVNÉ HLOUBKY ŘEZU NA PILE

- Chcete-li provádět řezy s maximální účinností, pilový kotouč musí vyčnívat z řezu pouze tak, aby byla vidět maximálně polovina výšky zubu, jak je zobrazeno na obr. E. To umožní, aby základna podpírala pilový kotouč a aby minimalizovala kroucení a přiskřípnutí pilového kotouče v materiálu. Viz část s názvem **Nastavení hloubky řezu**.

#### 3. KROUCENÍ PILOVÉHO KOTOUČE (ODKLON V ŘEZU)

- Silnější tlačení pilového kotouče při prořezávání suku, hřebíku nebo tvrdé části dřeva, může způsobit kroucení pilového kotouče.
- Budete-li se pokoušet o změnu směru řezu (chcete-li se například dostat zpět na čáru řezu), může dojít ke kroucení kotouče.
- Přeceňování se nebo používání pily se špatným držením těla (ztráta rovnováhy) může mít za následek kroucení pilového kotouče.
- Změna úchopu nebo polohy těla během řezání může vést ke kroucení pilového kotouče.
- Podepření pily, aby mohlo dojít k uvolnění pilového kotouče, může způsobit jeho kroucení.

#### 4. MATERIÁLY VYŽADUJÍCÍ MIMOŘÁDNOU POZORNOST

- Vlhké dřevo
- Čerstvé dřevo (čerstvě pořezaný materiál nebo nevysušený materiál)
- Ošetřené dřevo (materiál ošetřený konzervačními látkami nebo chemikáliemi proti hnilobě)

#### 5. POUŽITÍ TUPÝCH NEBO ZNEČIŠTĚNÝCH PILOVÝCH KOTOUČŮ

- Tupé pilové kotouče způsobí větší zatížení pily. Z důvodu kompenzace obsluha na pilu obvykle více tlačí, což dále

zvyšuje zatížení nářadí a podporuje kroucení pilového kotouče v řezu. Opatřované pilové kotouče mohou mít také nedostatečnou vůli, což zvyšuje pravděpodobnost zablokování kotouče a jeho většího zatížení.

#### 6. ZVEDÁNÍ PILY PŘI PROVÁDĚNÍ ŠIKMÉHO ŘEZU

- Šikmé řezy vyžadují speciální pozornost obsluhy. Aby byla prováděna správná technika řezu – zejména vedení pily. Úhel sklonu pilového kotouče vzhledem k desce základny a větší plocha pilového kotouče v materiálu zvyšují pravděpodobnost zablokování nebo nesprávné polohy (kroucení) pilového kotouče.

#### 7. OPĚTOVNÉ ZAHÁJENÍ ŘEZU SE ZUBY PILOVÉHO KOTOUČE V KONTAKTU S MATERIÁLEM

- Po zastavení pily s pilovým kotoučem v řezu musí být před zahájením práce nebo před opětovným zahájením řezu pila uvedena do chodu v maximálních otáčkách. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit zablokování nebo zpětný ráz.

Jakékoli jiné podmínky, které by mohly vést k přivření, uváznutí, zkroucení nebo vychýlení pilového kotouče, mohou způsobit zpětný ráz. Viz části týkající se seřízení a použití pily, kde jsou uvedeny postupy a techniky, které budou minimalizovat vznik zpětného rázu.

### Podepření obrobku (obr. O–Q)



**VAROVÁNÍ:** Z důvodu zabránění ztráty ovladatelnosti a následného rizika způsobení zranění, vždy řádně podepřete obrobek a držte pevně pilu. Na obr. O je zobrazeno správné držení pily. Držte pilu pevně oběma rukama, mějte ruce na pile a stůjte tak, abyste byli stále připraveni kompenzovat síly zpětného rázu.

Na obr. O jsou zobrazeny správné polohy pro řezání. Dávejte pozor a udržujte ruce v bezpečné vzdálenosti od prostoru řezu. VŽDY podepřete desku nebo panel v BLÍZKOSTI řezu tak, abyste zabránili zpětnému rázu (obr. P). NEPROVÁDĚJTE podepření desky nebo panelu daleko od místa řezu (obr. Q).

Položte obrobek tak, aby byla jeho lepší strana – ta strana, jejíž vzhled je nejdůležitější – položena dole. Pila řeže směrem nahoru, a proto bude při řezání každé štípnání materiálu viditelné pouze na horní části obrobku.

### Řezání (obr. O)



**VAROVÁNÍ:** Nikdy se nepokoušejte používat toto nářadí tak, že bude obráceno horní stranou dolů, bude opřeno o pracovní plochu a materiál bude pokládán na nářadí. Vždy bezpečně upněte obrobek, přiblížte se s nářadím k obrobku a bezpečně držte toto nářadí oběma rukama, jak je zobrazeno na obr. O.

Umístěte širší část desky základny pily na tu část obrobku, která je řádně podepřena a ne na tu část, která po provedení řezu odpadne. Na obr. O je zobrazen příklad, kdy po řezu odpadne PRAVÁ část obrobku. Obrobek vždy upněte. Nepokoušejte se držet krátké obrobky rukou! Nezapomínejte podepřít přesahující materiál. Při provádění řezu ze spodní strany buďte vždy velmi opatrní.

Před kontaktem pilového kotouče s řezaným materiálem zajistěte, aby pilový kotouč dosáhl maximálních otáček. Zahájení řezu s pilovým kotoučem v kontaktu s řezaným materiálem nebo tlačení pilového kotouče do řezu může způsobit zpětný ráz. Tlačte pilu dopředu takovou rychlostí, která umožní co nejlepší řezání. Tvrdost a houževnatost se mohou lišit i ve stejném kusu materiálu, a sukovitě nebo vlhké části mohou způsobit velké zatížení pily. Dojde-li k takové situaci, tlačte pilu pomaleji, ale dostatečně silně, aby nedošlo k velkému snížení otáček. Tlačení pily velkou silou může způsobit hrubé řezy, nepřesnosti, zpětný ráz a přehřátí motoru. Začnete-li uhýbat z nakreslené čáry řezu, nepokoušejte se silou vrátit zpět. Uvolněte spouštěcí spínač a počkejte na úplné zastavení pilového kotouče. Potom můžete vyjmout pilu z řezu, znovu si prohlédnout obrobek a zahájit nový řez uvnitř špatného řezu. Musíte-li provést přesunutí řezu, vždy vyjměte pilu z řezu. Násilná změna směru řezu může způsobit zaseknutí pily, což může vést k zpětnému rázu.

DOJDE-LI K ZASEKNUTÍ PILY, UVOLNĚTE SPOUŠTĚCÍ SPÍNAČ A VYSUNUJTE PILU DOZADU, DOKUD NEDOJDE K UVOLNĚNÍ. PŘED OPĚTOVNÝM ZAHÁJENÍM ŘEZU ZAJISTĚTE, ABY BYL PILOVÝ KOTOUČ SROVNÁN S ŘEZEM A ABY BYL MIMO ŘEZ.

Jakmile řez dokončíte, uvolněte spouštěcí spínač a před zvednutím pily z obrobku počkejte na úplné zastavení pilového kotouče. Jakmile pilu zvednete z obrobku, pružina ochranného krytu pilového kotouče způsobí automatické uzavření tohoto krytu. Dávejte pozor, protože než dojde k tomuto uzavření krytu, pilový kotouč je stále odhalen. Ze žádného důvodu nikdy nesahejte pod obrobek. Musíte-li ochranný kryt zasunout ručně (což je nezbytné při provádění ponorných řezů), vždy použijte páčku pro zasunutí krytu.

**POZNÁMKA:** Řežete-li tenké pásky materiálu, dávejte pozor, aby se malé odřezky materiálu nezachytávaly uvnitř spodního krytu.

### Provádění podélných řezů (obr. R, S)

Podélné řezy jsou prováděny při řezání širších desek na úzké desky. Řezání probíhá v podélném směru vzhledem k vláknům. Ruční vedení pily je při tomto typu řezání obtížnější, a proto je doporučeno použití vodítka podélných řezů DEWALT DW3278 nebo duální vodítko podélných řezů DWS5100.

### Ponorné řezy (obr. T)

**VAROVÁNÍ:** Nikdy neupevňujte kryt pilového kotouče ve zdvižené poloze. Při provádění ponorných řezů nikdy nepohybujte s pilou směrem dozadu. To by mohlo způsobit zvedání pily z povrchu obrobku a následné zranění osob.

Ponorný řez je takový řez, který je prováděn do podlahy, stěny nebo jiného povrchu.

1. Nastavte desku základny pily tak, aby pilový kotouč prováděl řezy do požadované hloubky.
2. Nakloňte pilu směrem dopředu a opřete přední část desky základny o řezaný materiál.
3. Pomocí páčky pro zasunutí krytu proveďte zasunutí spodního krytu do horní polohy. Spouštějte dolů zadní část základny, dokud nebudou zuby pilového kotouče téměř v kontaktu s čarou řezu.

4. Uvolněte kryt pilového kotouče (jeho kontakt s obrobkem zajistí jeho otevřenou polohu při zahájení řezu). Sejměte ruku z páčky krytu a pevně uchopte přidavnou rukojeť **13**, jak je zobrazeno na obr. T. Postavte se tak, aby vaše tělo a ramena mohla kompenzovat možný zpětný ráz.
5. Před zahájením řezu se ujistěte, zda není pilový kotouč v kontaktu s obrobkem.
6. Spusťte motor a postupně spouštějte pilu dolů, dokud se její deska základny zcela neopře o řezaný materiál. Vedte pilu podél nakreslené čáry řezu, dokud nedojde k dokončení řezu.
7. Před vyjmutím pily z řezaného materiálu uvolněte spouštěcí spínač a počkejte na úplné zastavení pilového kotouče.
8. Při zahájení každého nového řezu zopakujte výše uvedený postup.

## ÚDRŽBA

Vaše elektrické nářadí DEWALT bylo zkonstruováno tak, aby pracovalo co nejdéle s minimálními nároky na údržbu. Řádná péče o nářadí a jeho pravidelné čištění vám zajistí jeho bezproblémový chod.



**VAROVÁNÍ:** Z důvodu snížení rizika způsobení vážného zranění před prováděním jakéhokoli seřízení nebo před montáží a demontáží příslušenství nebo přidavných zařízení nářadí vždy vypněte a vyjměte z něj baterii. Náhodné spuštění může způsobit úraz.

Nabíječka a baterie nejsou opravitelné.



## Mazání

Vaše nářadí nevyžaduje žádné další mazání.



## Čištění



**VAROVÁNÍ:** Jakmile se ve větracích drážkách hlavního krytu a v jejich blízkosti nahromadí prach a nečistoty, odstraňte je proudem suchého stlačeného vzduchu. Při provádění tohoto úkonu údržby použijte schválenou ochranu zraku a schválený respirátor.



**VAROVÁNÍ:** K čištění nekovových součástí nářadí nikdy nepoužívejte rozpouštědla nebo jiné agresivní látky. Tyto chemikálie mohou narušit materiály použité v těchto částech. Používejte pouze hadřík navlhčený v mýdlovém roztoku. Nikdy nedovoďte, aby se do nářadí dostala jakákoli kapalina. Nikdy neponořujte žádnou část nářadí do kapaliny.

## Doplňkové příslušenství



**VAROVÁNÍ:** Jiné příslušenství, než je příslušenství nabízené společností DEWALT, nebylo s tímto výrobkem testováno. Proto by mohlo být použití takového příslušenství s tímto nářadím velmi nebezpečné. Chcete-li snížit riziko zranění, používejte s tímto nářadím pouze příslušenství doporučené společností DEWALT.

Další informace týkající se vhodného příslušenství získáte u autorizovaného prodejce.

## Ochrana životního prostředí



Třídte odpad. Výrobky a baterie označené tímto symbolem nesmí být vyhozeny do běžného domácího odpadu.

■ Výrobky a baterie obsahují materiály, které mohou být obnoveny nebo recyklovány, což snižuje poptávku po surovinách. Provádějte prosím recyklaci elektrických výrobků a baterií podle místních předpisů. Další informace naleznete na internetové adrese [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

## Nabíjecí baterie

Tato baterie s dlouhou životností musí být nabíjena v případě, kdy již neposkytuje dostatečný výkon pro dříve snadno prováděné pracovní operace. Po ukončení provozní životnosti baterie proveďte její likvidaci tak, aby nedošlo k ohrožení životního prostředí:

- Nechejte nářadí v chodu, dokud nedojde k úplnému vybití baterie a potom ji z nářadí vyjměte.
- Baterie Li-Ion lze recyklovat. Odevzdejte je prosím prodejci nebo do místní sběrně. Shromážděné baterie budou recyklovány nebo zlikvidovány tak, aby nedošlo k ohrožení životního prostředí.

## ZÁRUKA

### EVROPSKÁ ZÁRUKA NA ELEKTRICKÁ NÁŘADÍ DEWALT V TRVÁNÍ 1 ROKU

Společnost DEWALT je přesvědčena o kvalitě svých výrobků a poskytuje 1letou záruku pro profesionální uživatele tohoto výrobku. Tato záruka žádným způsobem neovlivní vaše smluvní práva jako profesionálního uživatele nebo vaše zákonná práva jako soukromého neprofesionálního uživatele. Tato záruka je platná ve všech členských státech EU a evropské zóny volného obchodu EFTA.

V souladu s platnými smluvními podmínkami evropské záruky na elektrické nářadí DEWALT, které jsou k dispozici u místního zástupce společnosti DEWALT, u autorizovaných prodejců nebo na internetové adrese [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com), platí následující, pokud do 12 měsíců od data zakoupení dojde u vašeho výrobku DEWALT k závadě v důsledku vady materiálu nebo špatného výrobního zpracování, společnost DEWALT může zdarma vyměnit všechny vadné části, nebo dle vlastního uvážení, může zdarma vyměnit celou reklamovanou jednotku.

Společnost DEWALT si vyhrazuje právo odmítnout jakoukoli reklamaci v rámci této záruky, která není podle názoru zástupce autorizovaného servisu v souladu s uvedenými smluvními podmínkami evropské záruky DEWALT.

Budete-li vyžadovat reklamaci, kontaktujte nejbližšího autorizovaného prodejce nebo vyhledejte nejbližší autorizovaný servis DEWALT na internetu, v katalogu DEWALT nebo kontaktujte prodejce DEWALT na adrese, která je uvedena v tomto návodu.

Seznam autorizovaných prodejců DEWALT a všechny podrobnosti o našem poprodejním servisu naleznete na internetové adrese: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

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

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

### BAND SERVIS

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

### K R E S SPOL. S.R.O.

Cvilínská 325 / 7, Pod Cvilínem  
794 01 Krnov  
Tel.: +240 603 891 357  
[www.kres.cz](http://www.kres.cz)  
[zakazky@kres.cz](mailto:zakazky@kres.cz)

Právo na případné změny vyhrazeno.

**12/2022**



**TYP VÝROBKU:**

<b>CZ</b>	Výrobní kód	Datum prodeje	Razítko prodejny Podpis
<b>SK</b>	Výrobný kód	Dátum predaja	Pečiatka predajne Podpis

<b>CZ</b>	Dokumentace záruční opravy			<b>SK</b>	Dokumentácia záručnej opravy	
<b>CZ</b>	Číslo	Datum příjmu	Datum zakázky	Číslo zakázky	Závada	Razítko Podpis
<b>SK</b>	Číslo dodávky	Dátum príjmu	Dátum opravy	Číslo objednávky	Porucha	Pečiatka Podpis

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

**CZ**  
Band servis  
K Pasekám 4440  
CZ-760 01 Zlín  
Tel.: 00420 577 008 550,1  
Fax: 00420 577 008 559  
<http://www.bandservis.cz>

**CZ**  
K R E S spol. s.r.o.  
Cvilinská 325 / 7, Pod Cvilínem  
CZ-794 01 Krnov  
Tel.: +420 603 891 357  
e-mail: [zakazky@kres.cz](mailto:zakazky@kres.cz)  
[www.kres.cz](http://www.kres.cz)

**SK**  
Adresa servisu  
Band servis  
Paulínska ul. 22  
SK-917 01 Trnava  
Tel.: 00421 335 511 063  
Fax: 00421 335 512 624