

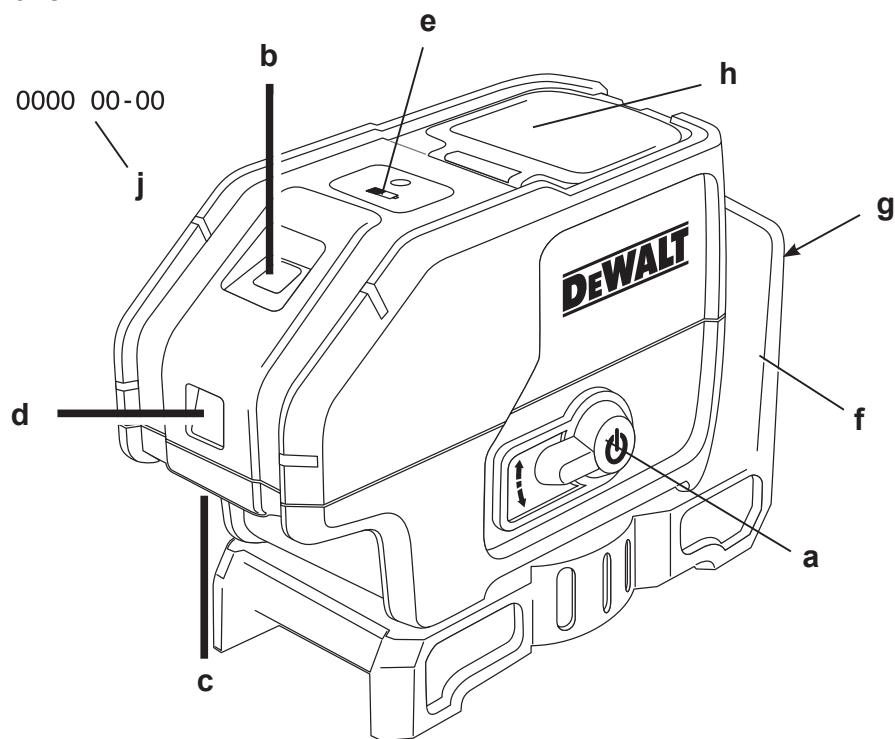


**511112-70 SK**

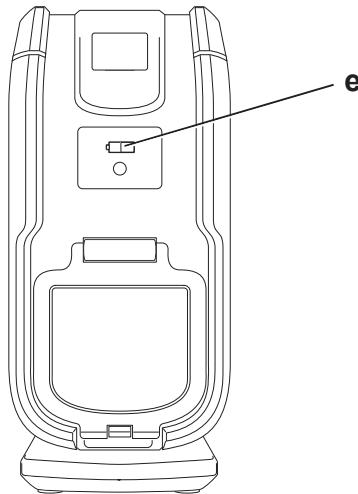
Preložené z pôvodného návodu

**DW083**

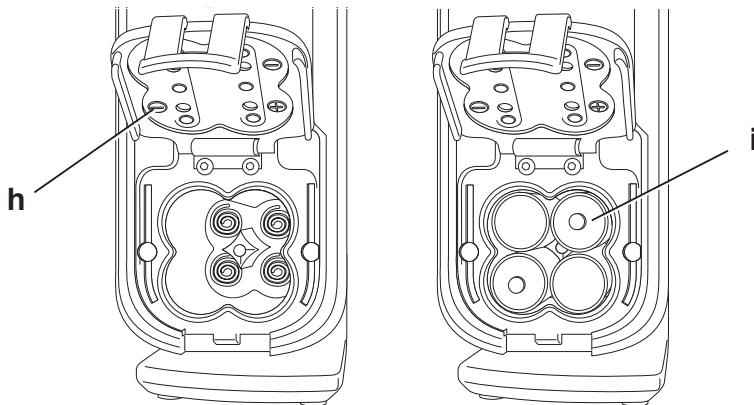
Obrázok 1



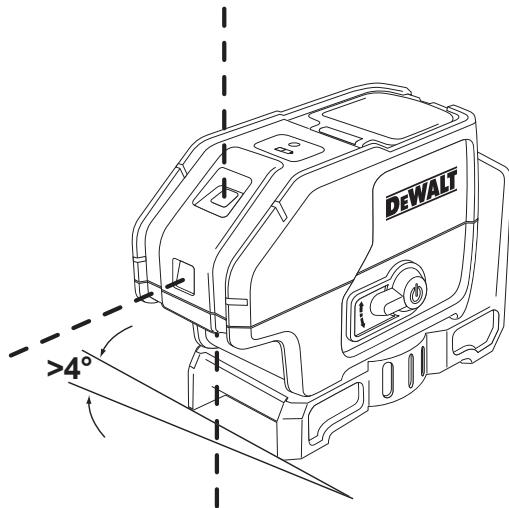
Obrázok 2



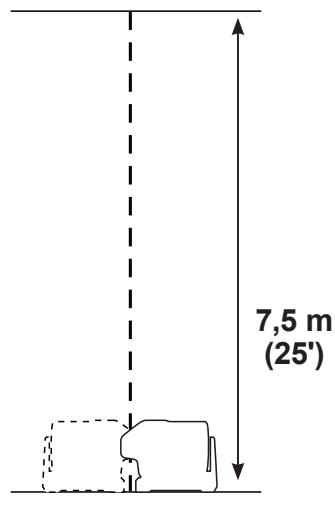
Obrázok 3



Obrázok 4

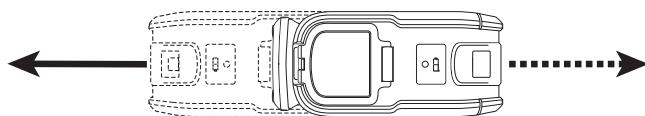


Obrázok 5



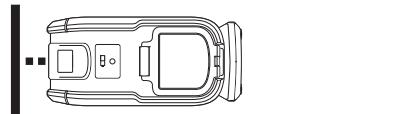
---

**Obrázok 6**

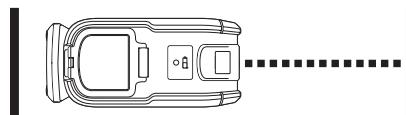


---

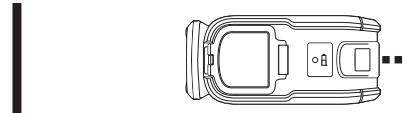
**Obrázok 7**



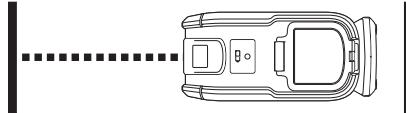
**Obrázok 8**



**Obrázok 9**



**Obrázok 10**



# DW083 - TROJLÚČOVÝ LASER S AUTOMATICKÝM VYROVNANÍM

## Blahoželáme Vám!

Zvolili ste si elektrické náradie značky DeWALT. Roky skúseností, dôkladný vývoj výrobkov a inovácie vytvorili zo spoločnosti DeWALT jedného z najspôsahlivejších partnerov pre používateľov profesionálneho elektrického náradia.

## Technické údaje

DW083		
Napájacie napätie	V	6
Typ		1
Typ batérie		4 × LR6 (AA)
Výkon lasera	mW	< 4,0
Trieda lasera		2
Vlnová dĺžka	nm	630 ~ 680
Trieda ochrany		IP54
Rozsah automatického vyrovnávania	°	+/- 4
Prevádzková teplota	°C	-10 až 50
Montážny závit		6,35 mm (1/4" × 20 závitov na palec)
Hmotnosť	kg	0,59

## Definícia: Bezpečnostné pokyny

Nižšie uvedené definície opisujú stupeň závažnosti každého označenia. Prečítajte si pozorne návod na obsluhu a venujte pozornosť týmto symbolom.



**NEBEZPEČENSTVO:** Označuje bezprostredne hroziacu rizikovú situáciu, ktorá, ak sa jej nezabráni, povedie k spôsobeniu **vážneho alebo smrteľného zranenia**.



**VAROVANIE:** Označuje potenciálne rizikovú situáciu, ktorá, ak sa jej nezabráni, môže viesť k **vážnemu alebo smrteľnému zraneniu**.



**UPOZORNENIE:** Označuje potenciálne rizikovú situáciu, ktorá, ak sa jej nezabráni, môže viesť k **ľahkému alebo stredne vážnemu zraneniu**.



**POZNÁMKA:** Označuje postup **nesúvisiaci so spôsobením zranenia** ktorý, ak sa mu nezabráni, môže viesť ku **škodám na majetku**.



Upozorňuje na riziko **úrazu spôsobeného elektrickým prúdom**.



Upozorňuje na riziko vzniku požiaru.

## Bezpečnostné pokyny pre lasy



**VAROVANIE!** Prečítajte a naštudujte si všetky bezpečnostné pokyny. Nedodržanie uvedených varovaní a pokynov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru a vážnemu zraneniu.

### TIETO POKYNY USCHOVAVAJTE

- **Nepracujte s laserom vo výbušnom prostredí, ako sú napríklad priestory s výskytom horľavých kvapalín, plynov alebo prašných látok.** V elektrickom náradí dochádza k iskreniu, ktoré môže spôsobiť vznenietenie horľavého prachu alebo výparov.
- **Používajte laser iba so špecificky určenými batériami.** Použitie iných typov môže viesť k spôsobeniu požiaru.
- **Ak laser nepoužívate, uložte ho mimo dosah detí a nekvalifikovaných osôb.** Lasery sú v rukách nekvalifikovanej obsluhy nebezpečné.
- **Pre váš model používajte iba príslušenstvo schválené výrobcom.** Príslušenstvo vhodné pre jeden typ lasera môže viesť k spôsobeniu úrazu, ak je použité s iným typom lasera.
- **Opravy náradia MUSÍ vykonávať iba technik so zodpovedajúcou kvalifikáciou.** Opravy, servis alebo údržba vykonávaná nekvalifikovanou osobou môže viesť k vzniku úrazu. Najblížšieho autorizovaného servisného zástupcu DeWALT nájdete v zozname autorizovaných servisných zástupcov DeWALT na konci tohto návodu na obsluhu, alebo navštívte stránky [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com) na internete.
- **Na sledovanie laserového lúča nepoužívajte optické prístroje, ako sú d'alekohľad alebo nivelačný prístroj.** Inak by mohlo dôjsť k vážnemu poškodeniu zraku.
- **Nekladte laser do takej polohy, kde by mohli akékoľvek osoby uprieti zrak do laserového lúča, či už neúmyselne, alebo zámerne.** Inak by mohlo dôjsť k vážnemu poškodeniu zraku.

- Nekladte laser v blízkosti odrazových materiálov, ktoré môžu spôsobiť odsklon lúča a následné zasiahanie zraku okolitých osôb.** Inak by mohlo dôjsť k vážnemu poškodeniu zraku.
- Ak laser nepoužívate, vypnite ho.** Ponechanie lasera v zapnutom stave zvyšuje riziko zasiahania zraku osôb v okolí.
- Nepracujte s laserom v blízkosti detí a nedovoľte, aby laser používali.** Inak by mohlo dôjsť k vážnemu poškodeniu zraku.
- Varovné štítky neodstraňujte a udržujte ich čitateľné.** Pokiaľ budú varovné štítky odstránené, môže byť obsluha alebo okolité osoby nechtiac vystavené žiareniu.
- Položte laser bezpečne na rovný povrch.** Pádom by mohlo dôjsť k poškodeniu lasera alebo k spôsobeniu úrazu.
- Vhodne sa obliekajte. Nenoste voľný odev alebo šperky. Dlhé vlasy si zopnite. Dbajte na to, aby sa vaše vlasy, odev a rukavice nedostali do kontaktu s pohyblivými časťami.** Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť pohyblivými dielmi záchytené. Vetracie otvory často prekrývajú pohyblivé diely a preto by ste mali na túto oblasť dávať pozor.



**VAROVANIE:** Použitie ovládacích prvkov, nastavenie alebo vykonávanie iných postupov, než sú uvedené v tomto návode, môže mať za následok nebezpečné ožiarenie.



**VAROVANIE! LASER NEROZBERAJTE.** Vnútri výrobku sa nenachádzajú žiadne časti určené na opravy. Demontáž lasera spôsobí zrušenie všetkých záruk vzťahujúcich sa na tento výrobok. Výrobok žiadnym spôsobom neupravujte. Úprava výrobku môže mať za následok nebezpečné ožiarenie.

## Ďalšie bezpečnostné pokyny týkajúce sa laserov

- Tento laser zodpovedá požiadavkám triedy 2 podľa normy EN 60825-1:2007. Laserovú diódu nenahradzujte diódou iného typu. Ak je laser poškodený, zverte jeho opravu iba autorizovanému servisu.
- Nepoužívajte laser na iné účely, než je projekcia laserových lúčov. Vystavenie zraku pôsobeniu laserového lúča triedy 2 je považované za bezpečné v prípade, ak

nepresiahne tento čas 0,25 sekundy. Reflexy očných viečok poskytujú dostatočnú ochranu. Vo vzdialnosti väčšej než 1 m zodpovedá tento laser triede 1 a preto je považovaný za úplne bezpečný.

- Nikdy sa do laserového lúča nedivajte zámerne a priamo.
- Nepoužívajte na sledovanie laserového lúča optické prístroje.
- Nenastavujte prístroj do takej výšky, aby mohol laserový lúč prechádzať cez osoby vo výške ich hláv.
- Zabráňte deťom, aby sa s laserom dostali do kontaktu.
- Ak zistíte únik kvapaliny z batérie, postupujte nasledovne:
  - Opatrne zotrite kvapalinu handričkou. Dbajte na to, aby sa táto kvapalina nedostala do kontaktu s pokožkou. Zabráňte náhodnému požití tejto kvapaliny.
  - Ak dôjde ku kontaktu pokožky alebo k zasiahaniu očí, vysplachujte ich veľkým množstvom čistej vody minimálne 10 minút a vyhľadajte lekára.



**VAROVANIE:** Riziko spôsobenia požiaru! Zabráňte skratovaniu kontaktov vybranej batérie.

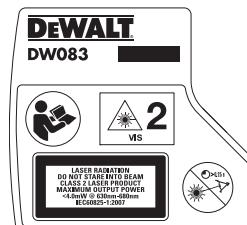
## Zvyškové riziká

Nasledujúce riziká sú typické pre použitie tohto zariadenia:

- úrazy spôsobené pohľadom do laserového lúča.

## ŠTÍTKY NA NÁRADÍ

Na výrobku sú nasledovné piktogramy:



Pred použitím si pozorne prečítajte tento návod.



Pozor laser.



Nepozerajte sa do laserového lúča.



Kryt náradia je odolný voči striekaniu vody.

## UMIESTNENIE DÁTUMOVÉHO KÓDU

Dátumový kód (j), ktorý obsahuje aj rok výroby, je vytlačený na kryte náradia.

Príklad:

2013 XX XX

Rok výroby

## Dôležité bezpečnostné pokyny týkajúce sa batérií



**VAROVANIE:** Batérie môžu explodovať alebo z nich môže unikať kvapalina, a môžu tak spôsobiť zranenie alebo požiar. Z dôvodov zniženia tohto rizika:

- Dodržujte všetky pokyny a varovania uvedené na štítku batérie a na obale.
- Batérie vždy vkladajte so správnou polaritou (+ a -).
- Zabráňte skratu kontaktov batérie.
- Batérie nenabíjajte.
- Nekombinujte staré batérie s novými. Batérie nahradzujte novými súčasne, a to rovnakou značkou a typom.
- Vybité batérie okamžite vyberte a zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.
- Vybité batérie nespaľujte.
- Batérie skladujte mimo dosahu detí.
- Ak sa nebude výrobok niekoľko mesiacov používať, vyberte batérie.

## Batéria

### TYP BATÉRIE

Model DW083 pracuje so štyrmi batériami typu LR6 (veľkosť AA).

## Obsah balenia

Balenie obsahuje:

- 1 laserový ukazovateľ s 3 lúčmi s automatickým vyrovnáním
- 4 batéria LR6 (AA)

1 kufrík (iba modely K)

1 návod na obsluhu

- Skontrolujte, či počas prepravy nedošlo k poškodeniu náradia, jeho častí alebo príslušenstva.
- Pred začiatím pracovných operácií venujte dostatok času dôkladnému prečítaniu a pochopeniu tohto návodu.

## Popis (obr. 1)



**VAROVANIE:** Nikdy nevykonávajte žiadne úpravy náradia ani jeho súčasti. Mohlo by dôjsť k jeho poškodeniu alebo k zraneniu.

- a. Páčka zapnuté/vypnuté
- b. Otvor pre lúč smerujúci hore
- c. Otvor pre lúč smerujúci dole
- d. Otvor pre vodorovný lúč
- e. Indikácia vybitej batérie
- f. Integrovaný magnetický otočný držiak
- g. Magnety
- h. Kryt priestoru pre batérie
- i. Batéria

## POUŽITIE VÝROBKU

Tento laserový ukazovateľ DW083 s 3 lúčmi s automatickým vyrovnáním je určený na profesionálne vyrovnávanie aplikácie. Náradie sa môže používať ako vo vnútorných, tak i vo vonkajších priestoroch na vyrovanie horizontálnych smerov (vodováha) a vertikálnych smerov (olovnica).

**NEPOUŽÍVAJTE** toto náradie vo vlhkom prostredí alebo na miestach s výskytom horľavých kvapalín alebo plynov.

Laser je náradie pre profesionálov. **ZABRÁNTE** deťom, aby sa s týmto náradím dostali do kontaktu. Ak používajú toto náradie neskúsené osoby, musí byť zaistený odborný dozor.

## MONTÁŽ A NASTAVENIE



**VAROVANIE:** Nekladte laser do takej polohy, kde by mohli akékoľvek osoby uprieť zrak do laserového lúča, či už neúmyselne, alebo zámernie. Pri pohlade do laserového lúča môže dôjsť k poškodeniu zraku.

## Upevnenie výstražného štítku

Bezpečnostné varovanie na štítku lasera musí byť uvedené v jazyku obsluhy.

Z toho dôvodu sú s náradím dodané samostatné samolepiace štítky.



**VAROVANIE:** Skontrolujte, či sú bezpečnostné varovania na štítku uvedené vo vašom jazyku.

Varovania by mali znieť nasledovne:

LASEROVÉ ŽIARENIE  
NEDÍVAJTE SA PRIAMO DO  
LASEROVÉHO LÚČA  
LASEROVÝ VÝROBOK TRIEDY 2

- Ak je varovanie v cudzom jazyku, postupujte nasledovne:
  - Odlepte z hárka požadovaný štítok.
  - Štítok opatrne prelepte cez existujúci.
  - Štítok na mieste pritlačte a uhladte.

## Výmena batérií (obr. 3)

Tento laser používa batérie LR6 (veľkosť AA).

- Otvorte kryt batériového priestoru (h).
- Vymeňte batérie (i). Uistite sa, či sú nové batérie vložené tak, ako je označené.
- Zavrite kryt priestoru pre batérie.



**VAROVANIE:** Pri výmene batérií vždy vymenite celý komplet. Nemiešajte staré batérie s novými. Používajte pokiaľ možno alkalické batérie.

## OBSLUHA

### Pokyny na použitie



**VAROVANIE:** Vždy dodržujte bezpečnostné predpisy a platné nariadenia.

- Vždy si vyznačte stred laserových bodov.
- Skontrolujte, či bol prístroj bezpečne zostavený.
- Extrémne teplotné zmeny spôsobia posun vnútorných súčasťí, čo môže ovplyvniť presnosť náradia. Za týchto okolností pri použítií náradia pravidelne kontrolujte jeho presnosť.
- I keď toto náradie vykonáva automaticky korekciu drobných odchýlok od rovín, po náraze môže byť nutné jeho opäťovné vyváženie alebo nastavenie.
- Pokiaľ náradie spadol na podlahu alebo sa prevrhlo, nechajte laserovú hlavu kalibrovať servisným technikom so zodpovedajúcou kvalifikáciou.

### Indikátor vybitej batérie (obr. 2)

Laser DW083 je vybavený indikátorom vybitej batérie (e), ako je znázornené na obr. 2. Tento červený indikátor sa nachádza na hornej časti prístroja. Ak tento červený indikátor bliká, batérie sú vybité a musia byť vymené. Pri takmer vybitých batériach bude laser krátko pracovať aj nadalej. Po vložení nových batérií a po opäťovnom spustení lasera zostane červený indikátor zhasnutý. (Blikanie laserového lúča nie je spôsobené slabými batériami, pozri časť *Prekročenie medze sklonu indikátora*.)

### Zapnutie a vypnutie lasera (obr. 1)

Postavte vypnutý laser na relatívne hladký, stabilný a rovný povrch.

Zapnite laser otočením páčky zapnuté/vypnuté (a) do takej polohy, aby smerovala hore. Potom bude laser vysielať tri lúče, jeden hore (b), jeden dole (c) a jeden horizontálne (d).

Ak chcete laser vypnúť, otočte páčku zapnuté/vypnuté (a) dole do horizontálnej polohy. Lúče sa prestanú vysielať.

### Zaistenie kyvadla

Model DW083 je vybavený zaistovacím mechanizmom kyvadla. Táto funkcia sa aktivuje iba v prípade, ak je laser vypnutý. Ak sa páčka zapnuté/vypnuté otočí do polohy zapnuté (ON), kyvadlo sa uvoľní zo zaistenej polohy a dôjde k automatickému vyrovnaní.

### Použitie lasera

Lúče sa vyrovnávajú vodorovne (vodoráha) alebo zvisle (olovnica) tak dlho, pokým sa neskontroluje kalibrácia (pozri *Kontrola priestorovej kalibrácie*) a pokým laserový lúč neprestane blikať (pozri *Prekročenie medze sklonu indikátora*).

Tento prístroj môže byť použitý na prenos bodov pomocou akejkoľvek kombinácie troch lúčov.

### Zabudovaný otočný magnetický držiak

Laser DW083 je vybavený trvale upevneným magnetickým otočným držiakom (f). Tento držiak umožňuje upevnenie prístroja na akýkoľvek zvislý povrch vyrobéný z ocele alebo z kovu pomocou magnetov (g), ktoré sa nachádzajú na zadnej časti tohto otočného držiaka. Bežné príklady vhodných povrchov zahŕňajú oceľové svorníky, oceľové rámy dverí a profilové oceľové nosníky. Položte laser na stabilný povrch. Pád lasera môže viesť

k spôsobeniu vážneho úrazu alebo k poškodeniu laseru. Otočný držiak taktiež poskytuje vzdialenosť od podlahy zhruba 4,5 cm, čo pomáha pri montáži oceľového rámu.

## Prenos pozičnej značky

S cieľom preniesť pozičnú značku vytvára laser tri laserové body (2 vo zvislom smere a 1 vo vodorovnom smere). Pri použíti olovnice lokalizujte značku pomocou jedného lúča a prenášajte značku druhým lúčom. Pri použíti vodorovného lokalizujte značku a potom ju preneste otočením lasera na zabudovanom otočnom držiaku. Značka pre vodorovnu môže byť prenášaná v rozsahu 180°.

Pomocou jedného lúča lokalizujte značku a preneste ju pomocou protiľahlého laserového lúča.

## Indikátor prekročenia medze sklonu

Laser DW083 je navrhnutý tak, aby automaticky vyrównal polohu. Ak bol laser príliš naklonený tak, že nemôže polohu vyrównať automaticky (sklon > 4°), laserový lúč začne blikať (obr. 4). Blikajúci laserový lúč znamená, že bola prekročená medza sklonu a **laser nie je vyravnany vo vodorovnom smere (alebo vo zvislom) a nesmie byť použitý na určenie vodorovnej (alebo zvislej) roviny.**

Skúste laser premiestniť na rovnajší podklad.

## Vyrovnanie lasera

Ak je laser správne skalibrovaný, vyravnáva sa automaticky. Laser je skalibrovaný už vo výrobe tak, aby pri postavení na rovnú plochu s toleranciou sklonu  $\pm 4^\circ$  našiel zvislú polohu. Nemusí byť sa nič ručne nastavovať.

## ÚDRŽBA

Vaše náradie DEWALT bolo skonštruované tak, aby pracovalo čo najdlhšie s minimálnymi nárokmi na údržbu. Riadna starostlivosť o náradie a jeho pravidelné čistenie vám zaistia jeho bezproblémový chod.

Z dôvodu zaistenia presnosti vašej práce nechajte vykonávať častú kontrolu, či je laser správne skalibrovaný. Pozri časť **Kontrola kalibrácie**.

Kontrola kalibrácie a ďalšie opravy by mali byť vykonávané v autorizovanom servise DEWALT.

Ak nebudešte laser používať, uložte ho v dodávanom kufríku. Neskladujte laser pri teplotách nižších než -20 °C alebo vyšších než 60 °C.

Neukladajte laser do kufríka, ak nie je suchý. Pred uložením musí byť laser vysušený mäkkou suchou handričkou.

## Kontrola priestorovej kalibrácie

Priestorová kalibrácia musí byť s ohľadom na správnu diagnostiku vykonaná bezpečne a presne. Pokiaľ sa vyskytne chyba, nechajte náradie kalibrovať servisným technikom so zodpovedajúcou kvalifikáciou.



**VAROVANIE:** *Laserovú hlavu nechajte vždy skalibrovať servisným technikom so zodpovedajúcou kvalifikáciou.*

### KONTROLA PRESNOSTI – OLOVNICA

Kontrola vertikálnej kalibrácie lasera (olvnica) môže byť najpresnejšie vykonaná v mieste, kde je k dispozícii vysoká stena, ideálne 7,5 m. Jedna osoba musí byť dole, kde je na podlahe postavený laser, a ďalšia osoba musí byť v blízkosti stropu, aby mohla na strope označiť bod vytvorený lúčom (obr. 5). Je dôležité, aby bola kontrola kalibrácie vykonávaná na vzdialenosť, ktorá nebude kratšia, než je vzdialenosť, na ktorú sa bude toto náradie používať.

1. Začnite kalibráciu vyznačením bodu na podlahe.
2. Postavte laser tak, aby zvislý lúč smeroval priamo na bod vyznačený na podlahe.
3. Chvíľu počkajte, aby došlo k vyravnaniu olovnice, a označte stred lúča vytvorený lúčom smerujúcim hore.
4. Otočte laser o 180°, ako je znázornené na obrázku (obr. 6), a uistite sa, či je lúč smerujúci dole stále zameraný na bod, ktorý ste predtým označili na podlahe.
5. Chvíľu počkajte, aby došlo k vyravnaniu olovnice, a označte stred bodu, ktorý bol vytvorený lúčom smerujúcim hore.

Ak je vzdialenosť týchto dvoch bodov väčšia než nižšie uvedená hodnota, laser nie je správne skalibrovaný.

Výška stropu	Vzdialenosť medzi vyznačenými bodmi
7,5 m	4,5 mm
15 m	9,0 mm

### KONTROLA PRESNOSTI - VODOVÁHA

Kontrola kalibrácie vodorovného lasera vyžaduje dve rovnobežné steny dlhé najmenej 6 m. Je dôležité, aby bola kontrola kalibrácie vykonávaná

na vzdialenosť, ktorá nebude kratšia, než je vzdialenosť, na ktorú sa bude toto náradie používať.

1. Umiestnite laser do vzdialosti 5 - 8 cm od prvej steny tak, aby bol otočený k stene (obr. 7).
2. Označte si polohu lúča na prvej stene.
3. Otočte laser o 180° a označte polohu lúča na druhej stene (obr. 8).
4. Umiestnite laser do vzdialosti 5 - 8 cm od druhej steny tak, aby bol otočený k stene (obr. 9).
5. Nastavte výšku lasera tak, aby bol lúč zarovnaný s polohou bodu z kroku 3.
6. Otočte laser o 180° a zamerajte lúč na značku na prvej stene, ktorá bola vytvorená v kroku 2 (obr. 10).
7. Zmerajte vertikálnu vzdialenosť medzi lúčom a vyznačenou značkou.
8. Ak je zmeraná vzdialenosť väčšia než nižšie uvedená hodnota, laser musí byť opravený v autorizovanom servise.

Vzdialosť medzi stenami	Vzdialosť medzi vyznačenými bodmi
7,5 m	3,0 mm
15 m	6,0 mm
23 m	9,0 mm

## Riešenie problémov

### LASER SA NEDÁ ZAPNÚŤ

- Uistite sa, či sú batérie vložené do prístroja tak, aby bola dodržaná ich polarita (+) a (-), ktorá je vyznačená aj na kryte.
- Uistite sa, či sú batérie v bezchybnom prevádzkovom stave. Pokiaľ si nie ste istí, skúste nainštalovať nové batérie.
- Uistite sa, či sú kontakty batérie čisté, bez hrdze alebo či nie sú skorodované. Udržujte laser v suchu a používajte iba nové, vysokokvalitné batérie, aby nemohlo dôjsť k úniku kvapaliny z týchto batérií.
- Ak bol laser skladovaný v extrémne teplom prostredí, nechajte ho pred použitím vychladnúť.

### LASEROVÝ LÚČ BLIKÁ

Laser DW083 je navrhnutý tak, aby pri umiestnení do polohy znázornenej na obr. 4 vykonal automatické vyrovnanie vo všetkých smeroch až do sklonu 4°. Ak je laser príliš naklonený, kedy sa

už nemôže automaticky vyrovnáť, laserové lúče začnú blikat – medzia sklonu bola prekročená. BLIKAJÚCE LASEROVÉ LÚČE ZNAMENAJÚ, ŽE LASER NIE JE VODOROVNE ALEBO ZVISLE VYROVNANÝ A NESMIE BYŤ POUŽITÝ NA STANOVENIE ALEBO VYZNAČENIE VODOROVNEJ ALEBO ZVISLEJ ROVINY. Pokúste sa laser premiestniť na rovnejší podklad.

### LASEROVÉ LÚČE SA NEPRESTÁVAJÚ POHYBOVAŤ

Laser DW083 je presný prístroj. A preto, ak nie je laser umiestnený na stabilnom (a nehybnom) povrchu, bude sa stále snažiť nájsť vyrovnanú polohu. Ak sa neprestane lúč pohybovať, skúste laser premiestniť na stabilnejší podklad. Pokúste sa taktiež uistíť, či je povrch relatívne rovný tak, aby bol laser v stabilnej polohe.



### Čistenie

- Pred čistením lasera z neho vyberte batérie.
- Udržujte čisté ventilačné drážky a kryt náradia pravidelne čistite mäkkou handričkou.
- Ak je to nutné, očistite šošovky pomocou mäkkej handričky alebo bavlneným zvitkom navlhčeným v alkohole. Nepoužívajte žiadne iné čistiacie prostriedky.

### Doplnkové príslušenstvo

Tento laser má na spodnej časti prístroja vnútorný závit 1/4" x 20. Závit zodpovedá aktuálnemu i budúcomu príslušenstvu značky DeWALT. Používajte výhradne príslušenstvo DeWALT určené na použitie s týmto výrobkom. Dodržuje pokyny uvedené na príslušenstve.



**VAROVANIE:** Iné príslušenstvo, než je príslušenstvo ponúkané spoločnosťou DeWALT, nebolo s týmto výrobkom testované. Preto by mohlo byť použitie takéhoto príslušenstva s týmto náradím veľmi nebezpečné. Ak chcete znížiť riziko zranenia, používajte s týmto náradím iba príslušenstvo odporúčané spoločnosťou DeWALT.

Ďalšie informácie týkajúce sa vhodného príslušenstva získate u autorizovaného predajcu.

## Ochrana životného prostredia



Triedte odpad. Tento výrobok sa nesmie likvidovať v bežnom domovom odpade.



Ak výrobok DeWALT nebudeť dalej používať alebo ak si želáte nahradíť ho novým, nelikvidujte ho spolu s bežným komunálnym odpadom. Zaistite likvidáciu tohto výrobku v triedenom odpade.



Triedený odpad umožňuje recykláciu a opäťovné využitie použitých výrobkov a obalových materiálov. Opäťovné použitie recyklovaných materiálov pomáha chrániť životné prostredie pred znečistením a znížuje spotrebu surovín.

Pri kúpe nových výrobkov vám predajne, miestne zberne odpadov alebo recyklačné stanice poskytnú informácie o správnej likvidácii elektroodpadov z domácnosti.

Spoločnosť DeWALT poskytuje službu zberu a recyklácie výrobkov DeWALT po skončení ich prevádzkovej životnosti. Ak chcete získať výhody tejto služby, odovzdajte, prosím, váš výrobok, ktorémukoľvek autorizovanému zástupcovi servisu, ktorý náradie odoberie a zaistí jeho recykláciu.

Miesto najbližšieho autorizovaného servisu DeWALT sa dozviete na príslušnej adrese uvedenej na zadnej strane tejto príručky. Zoznam servisných stredísk DeWALT a podrobnosti o popredajnom servise nájdete taktiež na internetovej adrese: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).



## Batéria

Pri likvidácii batérií vždy myslite na ochranu životného prostredia. Informujte sa preto na príslušných úradoch o ekologickej likvidácii batérií.







## ZÁRUKA

Spoločnosť DeWALT je presvedčená o kvalite svojich výrobkov a ponúka mimoriadnu záruku pre profesionálnych používateľov tohto náradia. Táto záruka sa ponúka v prospech zákazníka a nijako neovplyvní jeho zákonné záručné práva. Táto záruka platí vo všetkých členských štátach EÚ a Európskej zóny voľného obchodu EFTA.

### • 30 DŇI ZÁRUKA VÝMENY •

Ak nie ste s výkonom Vášho náradia DeWALT celkom spokojní, môžete ho do 30 dní po kúpe vrátiť. Náradie musí byť v kompletnom stave ako pri kúpe a musí byť dodané na miesto, kde bolo kúpené, kde sa vymení alebo vrátia peniaze. Náradie musí byť v uspokojuivom stave a musí byť predložený doklad o jeho kúpe.

### • JEDNOROČNÁ ZMLUVA NA BEZPLATNÝ SERVIS •

Ak sa musí počas 12 mesiacov po kúpe vykonať údržba alebo servis Vášho náradia DeWALT, máte nárok na jedno bezplatné vykonanie tohto úkonu. Tento úkon sa bezplatne vykoná v autorizovanom servise DeWALT. K náradiu musí byť predložený doklad o jeho kúpe. Táto oprava zahrňa aj prácu. Tento bezplatný servis sa nevzťahuje na príslušenstvo a náhradné diely, ak nie sú tiež kryté zárukou.

### • JEDNOROČNÁ PLNÁ ZÁRUKA •

Ak dôjde počas 12 mesiacov od kúpy výrobku DeWALT k poškodeniu tohto výrobku z dôvodu poruchy materiálu alebo zlého dielenského spracovania, spoločnosť DeWALT zaručuje bezplatnú výmenu všetkých poškodených častí – alebo podľa našho uváženia – bezplatnú výmenu celého náradia, za predpokladu, že:

- Porucha nevznikla v dôsledku neodborného zaobchádzania.
- Výrobok bol vystavený bežnému použitiu a opotrebovaniu.
- Výrobok neopravovali neoprávnené osoby.
- Bol predložený doklad o kúpe;
- Bol výrobok vrátený kompletný s pôvodnými komponentmi.

Ak požadujete reklamáciu, kontaktujte predajcu, u ktorého ste výrobok kúpili alebo vyhľadajte autorizovanú servisnú organizáciu. Zoznam autorizovaných servisov DeWALT a podrobnosti o popredajnom servise nájdete aj na internetovej adrese: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

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

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

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

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

### BAND SERVIS

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

### BAND SERVIS

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

Právo na prípadné zmeny vyhradené.

**06/2014**

**(CZ)****ZÁRUČNÍ LIST****(SK)****ZÁRUČNÝ LIST**


---

# **DEWALT®**

---

**TYP VÝROBKU:**

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

**(CZ) Dokumentace záruční opravy****(SK) Dokumentácia záručnej opravy**

CZ	Číslo	Datum příjmu	Datum zakázky	Číslo základky	Závada	Razítko
SK	Číslo dodávky	Dátum príjmu	Dátum opravy	Číslo objednávky	Porucha	Podpis

**(CZ)**

Adresy servisu  
Band servis  
Klášterského 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>

**(SK)**

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