

Published in 2016 by
Quarto Press
6 Blundell Street
London N7 9BH

Copyright © 2016 by Quarto Publishing Plc
Czech edition © 2017
Nakladatelství Slovart, s. r. o.
Translation © 2017 Vladimír Golombek

Všechna práva vyhrazena. Žádná část
této publikace nesmí být reprodukována,
uložena ve vyhledávacím systému či
šířena jakýmkoli způsobem – elektronicky,
mechanicky, kopírováním, nahráváním či jinak
– bez předchozího písemného svolení majitelů
autorských práv.

Z anglického originálu Complete
Woodworking vydaného nakladatelstvím
Quarto Publishing Plc roku 2016
přeložil Vladimír Golombek
Vydalo Nakladatelství Slovart, s. r. o.,
v Praze roku 2017
Odborná spolupráce Miroslav Findeis
Redakce Jiří Dubecký, Michaela Šmejkalová
Editor Jan Pavel
Sazbu zhotovil ALIAS PRESS, Bratislava
Vytisknuto v Číně

ISBN 978-80-7529-311-4
10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
www.slovart.cz

Poznámka vydavatele: Práce se dřevem může
být nebezpečná. Ruční i elektrické nářadí
může způsobit vážná zranění. Vždy bud'te
maximálně opatrní. Pokaždé si přečtete návod
k obsluze používaného nástroje a používejte
bezpečnostní kryty. Některé z těchto krytů
byly na fotografiích v této knize odstraněny
pro větší názornost. Takový postup nedopo-
ručujeme. Jsme přesvědčeni o pravdivosti
všech tvrzení, informací a doporučení ohled-
ně metod a technik v této knize zveřejněných.
Autor ani vydavatel však nenesou právní
odpovědnost za chyby a opomenutí.



Obsah

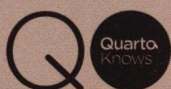
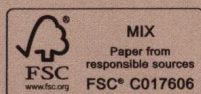
Úvod	6
Bezpečnost na pracovišti	7

KAPITOLA 1:

Dřevo a dílna	8
Od stromu ke dřevu	10
Od kulatiny k prknům	12
Mých deset nejoblíbenějších dřevin	14
Uměle vyráběné desky	18
Dílna	19
Seznamujeme se s ručním nářadím	20
Dílnské potřeby	35
Seznamujeme se s elektrickým nářadím	38
Hoblice	46
Výroba vlastních nástrojů	48

KAPITOLA 2:

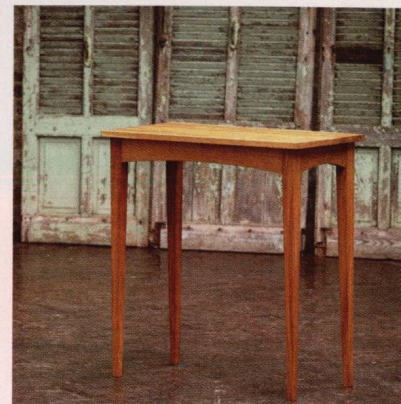
Práce s ručními nástroji	50
Ostření nástrojů s břity	52
Hoblování	58
Měření a značení	66
Řezání	70
Práce s dlátem	73
Upínání a přichytávání	76



Quarto is the authority on a wide range of topics.

Quarto educates, entertains and enriches the lives of
our readers—enthusiasts and lovers of hands-on living.

www.quartoknows.com



KAPITOLA 3:

Práce s elektrickým nářadím 80

Vrtání	82
Řezání kotoučovou pilou	86
Řezání přímočarou pilou	93
Práce s bruskou	94

KAPITOLA 4:

Práce s frézkou 96

Začínáme pracovat s frézkou	98
Frézování	104
Frézování kruhů a oblouků	111
Pomůcky pro frézování	114
Frézovací stolek	116

KAPITOLA 5:

Spojování 124

Přeplátovaný spoj oboustranný	126
Přeplátovaný spoj	129
Spoj na čep a dlab	135
Kolmé zapuštění (svlakový spoj)	144
Spoj boků desek na tupo	151
Spoj na rybinu (ozuby)	153
Spoj na pokos	166
Spoje s kolíky	174
Spoj s plochými lamelami	180
Spoj na zaoblené kolíky domino	185

KAPITOLA 6:

Dýhování 188

Výběr dýhy	190
Příprava dýhy	192
Sesazení dýh	195
Příprava podkladu	204
Pokládání dýhy	206

KAPITOLA 7:

Povrchové úpravy 212

Nástroje a materiály pro povrchové úpravy	214
Příprava povrchu	216
Moření	221
Aplikace nátěrů	222

KAPITOLA 8:

Projekty 226

Krájecí prkénko	228
Otevřená police	230
Dubový stolek	236
Dílenská skříňka	242
Krabička	248

Slovník pojmů 258

Rejstřík 260

Poděkování 264