

OBSAH

ÚVODEM

KAPITOLA 1

Proč modelařit?

9

KAPITOLA 2

Co je dobré vědět předem

13

Klasické stavební materiály

13

Plastické hmoty

20

KAPITOLA 3

Nástroje a pomůcky

21

Pracovní deska a pracovní místo

21

Špendlíky, svěrky a fixace dílů

22

Řezání – bezpečnost a výběr nože

22

Podložky na řezání

26

Modelářské pilky

26

Balzoříz – řezání lišt

27

Lupenková pilka a vyřezávací stoleček

28

Pilníčky, vrtání a hoblíček

28

Broušení – brusné papíry a brousítka

29

Další pomůcky, údržba a skladování nářadí

32

KAPITOLA 4

**Jak se co dělá, doporučené
pracovní postupy****33**

Práce s plánkem	33
Pohledy, řezy a kótování	34
Měřítka	35
Rýsování a přenos tvaru	36
Řezání podle pravítka	37
Řezání balzořízem	38
Řezání pilkou	39
Vyřezávání lupenkovou pilkou	39
Broušení – technika a kontrola	39
Lepení balzy	40
Přesné dobroušení a úkosy	40
Hoblování jako alternativa broušení	42
Povrchová úprava	43
Příprava povrchu před lakováním	44
Postup lakování	44
Zlepšujeme vzhled modelů	46
Uklízíme	47

KAPITOLA 5

Lepidla a lepení**49**

Acetonová lepidla (A)	49
Disperzní lepidla (D)	51
Epoxidová lepidla (E)	52
Kontaktní lepidla (K)	53
Kyanoakrylátová lepidla (CA)	54
Práce s lepidly	55

KAPITOLA 6

Trocha nezbytné teorie**59**

KAPITOLA 7

**Co si postavíme? aneb dosti čtení,
jde se na věc!****67**

MIKY

68

VÍTEK

74

PIFÍK

76

VYSTŘELOVÁK

82

DAN

84

BEN

89

KAPITOLA 8

Potřebujeme vrtuli a gumu**91**

GUMÍK

100

JEPICE

104

UŠKA

112

SKŘIVAN

116

KAPITOLA 9

Fréda**127**

KAPITOLA 10

Využíváme pěnové plasty**143**

KAPITOLA 11

Několik všeobecných rad**149**

KAPITOLA 12

A ještě něco (současné technologie)**151****PODĚKOVÁNÍ****157**