

Obsah

	str.		
1. Trocha historie nikoho nezabije	7	Lepení vnitřních ploch	
Zázrak jménem polystyren		Zázrak se jmenuje sekundové lepidlo	
První plastické modely u nás		Oprava povrchu	
Kovozávody Prostějov a ti druzí		9. Tmel a tmelení modelu	35
Přelomový rok 1989		Stříkáci tmely	
Modeláři soutěží		Tmelení spár	
2. Stavebnice modelů letadel, jejich		Vybroušení tmelené vrstvy	
vývoj a měřítka	10	Použití barvy k tmelení modelu	
„Dvaasedmdesátiny“		10. Různé úpravy draku	39
Měřítka 1:48		Úpravy ocasních ploch	
Nastupují „dvaatřicetiny“		Dělené ocasní plochy	
Čtyřiadvacetkrát zmenšení obří		Úprava svislé ocasní plochy	
Skuteční obří		Stavba kormidel ve vychýlené poloze	
Trpaslíci		Velikost výchylek	
„Kitašské“ doplňky		Nožní pedály řízení a řídicí páka	
Budoucnost plastického modelářství		Křídélka	
3. Výroba stavebnic plastických modelů	15	Správná poloha křídélek	
Rodí se plastický model		Vztlakové klapy a interceptory – rušiče	
Kovové lisovací formy		vztlaku	
Short-runy		Vztlakové klapy postavené za použití	
Resinové modely a díly		kovových leptaných dílů	
Lisování		Různé druhy vztlakových klapek	
Resinové „lisování“		11. Kovové díly	53
Vakuiformy		Pozor na „prstolep“	
4. Náš první model	23	Další kovové díly	
Volba prvního modelu		12. Podvozky a podvozkové šachty	56
5. Stavební pomůcky	24	Úpravy podvozku	
Kleště řečené štípačky		Podvozky s dvojími nohami	
Ostrý nůž		Podvozky s jednoduchými nohami	
6. Odstraňování otřepů a srážení hran	27	Další úpravy podvozkových noh	
Jak na „odlamování“ drobných dílů?		Vlepení podvozkových noh do modelu	
7. Vyrovnání zkroucených dílů	28	Podvozková kola	
8. Lepidla a lepení modelu	30	Úprava a přilepení deformované pneu-	
Výroba lepidla		matiky	
Lepidla pro resinové a kovové díly		Podvozkové šachty	
Různé způsoby lepení plastického		Pozor na geometrii!	
modelu		13. Kryty, krytky, otvory	66
Nanášení lepidla		Znázornění krytek	
Pojištění lepených dílů proti posunutí		Kryty a panely v otevřené poloze	
Úprava kolíčků na prádlo		Na scéně jsou opět doplňky	

Drobné krytky na spitfiru a jejich modelová úprava			Antény soudobých strojů	
14. Motory v plastických modelech	71		Radarové systémy	
Motorové kryty			Stavba modelového radiolokátoru	
Výfuky			Modelové radiolokátory jako součást stavebnice	
15. Výstupní trysky	75		Kamerové systémy	
Úprava výstupní trysky			„Kamery“ v modelu	
16. Vrtule	78		Fotokulometry	
Dřevěné vrtule			Fotokulomet modelu	
Výroba dřevěné vrtule			Spitfire L.F.Mk.IXE	
Další možnosti znázornění dřevěné vrtule			19. Pilotní prostory	119
Kovové vrtule			Modelové kokpity	
Usazení vrtule do modelu			Přístrojový panel	
Úprava vrtulové jednotky			Úpravy přístrojového panelu	
Vrtulové kryty			Nastupují kovové palubní desky	
17. Zbraně a výstroj	84		Řídící páka neboli knipl	
Kulometry letounů první světové války			Kokpity ve stavebnicích	
Úprava modelových kulometů			Sedadla	
Zbraně letounů druhé světové války			Úpravy modelových sedadel	
Zbraně modelů letounů druhé světové války - kulometry			Úpravy sedadel za použití doplň. dílů	
Pozor na výstřední otvory!			Poutací pásy	
Úprava modelových kulometů a kanonů spitfiru ze stavebnice Kopro			Modelové poutací pásy	
Kanóny			Výroba poutacích pásů	
Kanóny měl i MiG-15			Ještě jednou kokpit	
Vrtání otvorů			20. Kryty pilotních prostorů	135
Kryty palubních zbraní			Vývoj kabinových krytů	
Pumy, rakety a řízené střely			Úpravy kabinových krytů	
Na scéně je opět polystyrenová nit			Zhotovení nového kabinového krytu	
Soudobé bombardéry			Lisování nového krytu	
Obrana bombardovacích letounů			Lepení kabin	
Modelová střeliště			Kabinové kryty a kovové leptané díly	
18. Elektrická zařízení na letounech a na modelech	103		21. Výplety a lana	143
Polohová světla			Výplet polystyrenovými nitěmi	
Úprava polohových světel			Výplet silonovými vlákny	
Zádové polohové světlo			22. Geometrie modelu	145
Světlomety			23. Barvy pro plastické modely	146
Elektronická zařízení			Kamuflážní sady	
Antény			Přípravky k úpravě povrchu	
Výprnutí anténního „lanka“			„Kovové“ barvy	
			Barvy pro čiré díly	
			24. Barvení plastických modelů	150
			Příprava barev pro plastické modely	

Otevření kelímku s barvou
 Rozmíchání barvy
 Ředění barev
 Uskladnění barev
 Začínáme s barvením plastických modelů
 Štětce pro barvení plastických modelů
 Barvení drobných dílů
 Další drobné díly
 Úprava větších ploch před barvením
 Barvení plastických modelů štětcem
 Tupování
 Tupování štětcem
 Barvení plastických modelů stříkací pistolí
 Stříkací pistole
 Kompresory
 „Stříkání“
 Stříkání kamufláže
 Vytvoření kamufláže pomocí papírových šablon
 Samolepící šablony (masky)
 Stříkání barevných skvrn
 „Nouzovka“, neboli barvení plastických modelů pomocí fixírky

Barvení kabinových krytů	
Kabinové rámy	
Průhledná kabina? Žádný problém	
Zasklení kabiny	
25. Obtisky	168
Snímání obtisků	
Přilepení obtisků	
„Stárnutí“ nalepených obtisků	
Skladování obtisků	
Zhotovení nových obtisků	
26. Konečná úprava povrchu	173
Znázornění odřeného povrchu	
Zašpiněný povrch	
Pozor na nesmysly!	
27. Přestavby (konverze)	178
Příklad konverze modelu letounu	
Avia BH-11 na Avia Bk-11	
28. Soutěže plastických modelů	180
29. Stavba plastických modelů s různými doplňky	182
30. Dioramata	183
31. Tematické sbírky	185
Sbírka letadel československých pilotů	
Literatura	199