

Obsah

Úvod	7
1. Životnost modelového zařízení	8
2. Druhy a příčiny poškození modelového zařízení	10
3. Opravy modelů	11
4. Kontrola modelového zařízení	16
5. Skladování modelů	18
6. Výroba modelů z plastických hmot	20
Význam a druhy plastických hmot v modelářství	20
Novodur	21
Polyamidy	30
Epoxydové pryskyřice	30
Složení a druhy epoxydových směsí	31
Příprava směsí	32
Výroba modelového zařízení	35
Laminování	50
Epoxydové tmely	51
Obrábění epoxydových pryskyřic	52
Obnova modelového zařízení	53
7. Nové směry v modelárnách	55
8. Lepicí a skládací přístroje	59
9. Zvláštní způsoby lití	62
Odlévání do kokil	62
Lití kovů pod tlakem	69
Odstředivé lití	73
Přesné lití	74
Lití do skořepinových forem	78

10. Tabulky slévatečných kovů a slitin	81
Šedá litina	81
Temperovaná litina	82
Oceli na odlitky	83
Slitiny mědi	84
Slitiny hliníku	87
Slitiny zinku	89
Závěr	89