

# OBSAH

Úvod .....	7
<b>1. Hlavní druhy modelové techniky .....</b>	<b>9</b>
1.2. Názvosloví v oboru modelového projektování .....	12
<b>2. Základy dvojrozměrných metod modelové techniky .....</b>	<b>18</b>
2.1. Uchycování maket při rozmísťování .....	20
2.2. Znázorňování stavební konstrukce, v níž je dispozice řešena .....	26
2.3. Záznam řešené varianty rozmístění maket .....	26
2.4. Zpracování a konečná grafická úprava výkresové (obrazové) dokumentace přijaté varianty řešené dispozice .....	27
2.5. Zhotovení dalších kopií výkresové (obrazové) dokumentace přijaté varianty řešené dispozice .....	27
<b>3. Popis používaných dvojrozměrných metod ve strojírenství .....</b>	<b>29</b>
3.1. Původní dvojrozměrné metody .....	29
3.2. Nové dvojrozměrné metody .....	32
3.3. Uplatnění grafické montáže u ostatních profesí projektové a konstrukční činnosti .....	48
<b>4. Výhody nových dvojrozměrných metod modelového projektování ...</b>	<b>59</b>
<b>5. Dvojrozměrné makety strojů a zařízení .....</b>	<b>66</b>
5.1. Výroba maket .....	66
5.2. Výhody a racionalizace výroby fotografických maket .....	74
5.3. Výhody průsvitných maket (fotografických maket) ve srovnání s maketami neprůsvitnými .....	83
5.4. Výhody fotografických maket ve srovnání s obtisky, popř. nálepkami a razítky .....	86
<b>6. Dvojrozměrné metody modelového projektování používané v zahraničí .....</b>	<b>87</b>
<b>7. Podmínky pro uplatňování dvojrozměrných metod modelové techniky v praxi .....</b>	<b>94</b>

7.1. Standardizace maket strojů a zařízení .....	94
7.2. Standardizace v uvádění technickoekonomických parametrů stroje nebo zařízení .....	111
7.3. Operativní evidence a archivování projektových podkladů strojů a zařízení .....	123
7.4. Projektové podklady strojů a zařízení .....	127
7.5. Dvojozměrné metody v návaznosti na další racionalizaci projektování .....	141
<b>8. Prostředky a materiály pro nové dvojozměrné metody modelového projektování .....</b>	<b>150</b>
8.1. Feromagnetická metoda .....	150
8.2. Grafická montáž snímkováná světlotiskem .....	157
8.3. Grafická montáž snímkováná fotograficky .....	162
<b>9. Závěr .....</b>	<b>164</b>
9.1. Několik informací k trojozměrným metodám modelové techniky .....	164
9.2. Výhody dvojozměrných maket ve srovnání s trojozměrnými modely ..	182
<b>Literatura .....</b>	<b>189</b>