

# Obsah

---

<b>Charakteristika systému</b>	
Co je PrIMo ?	7
K čemu se PrIMo 1.0 nehodí	12
Jak číst tuto příručku	12
<b>Instalační příručka</b>	
Hardwarové požadavky	13
Softwarové požadavky	13
Doporučená konfigurace	13
Instalace systému PrIMo 1.0	14
<b>Uživatelská příručka</b>	
1. Spuštění	17
2. Ovládání	19
3. Projekt, objekt	22
4. Směr pohledu	25
5. Viditelnost	27
6. Prohlížení detailů	29
7. Druhý pohled	32
8. Perspektiva	34
9. Axonometrie	38
10. Z čeho se skládá objekt ?	40
11. První objekty	43
12. Označování	45
13. Jednoduché transformace	47
14. Barvy	50
15. Mnohoúhelníky	52
16. Bézierovy plochy	55
17. $\beta$ -spline plochy	59
18. Napojování	64
19. Složitější transformace	66
20. Analytické plochy	70
21. Odstraňování částí objektu	76
22. Historie	77
23. Přepínače	79
24. Práce s projekty	81

25. Typy kresby	84
26. Kreslení na plotru	87
27. Export a import	91
28. Funkční klávesy	93
29. Parametry volání systému PrIMo	95
30. Systémové příkazy	97
31. Práce se soubory DOSu	99

## Referenční příručka

I. Jak se spouští PrIMo	101
II. Ovládání PrIMo	103
1. Menu	103
2. Zadávání řetězce	103
3. Hlášení	104
4. Help	104
5. Zadávání rámečku na obrazovce	105
6. Označování	105
7. Interaktivní úprava primitivů	106
8. Zadávání souboru	106
9. Funkční klávesy	106
10. Ukazovátko myši	107
III. Seznam příkazů	109
1. Menu 'Správce'	109
2. Menu 'DOS'	110
3. Menu 'Pohled'	111
3.1 Menu 'První pohled'	111
3.2 Menu 'Směr pohledu'	112
3.3 Menu 'Perspektiva'	112
3.4 Menu 'Axonometrie'	113
3.5 Menu 'Druhý pohled'	114
4. Zadávání bodů, vektorů a rovin	114
4.1 Menu 'Zadání bodu'	114
4.2 Menu 'Zadání vektoru'	115
4.3 Menu 'Zadání roviny'	116
5. Menu 'Výřez'	116
5.1 Menu 'Zadání pohledu'	117
5.2 Menu 'Posunutí výřezu'	118

6. Menu 'Kresba'	118
6.1 Menu 'Typ sítě'	119
6.2 Menu 'Plotr'	119
7. Menu 'Označení'	120
8. Menu 'Úprava'	120
8.1 Menu 'Přidat'	122
8.2 Menu 'Oprava $\beta$ -spline'	122
8.3 Menu 'Oprava analytické plochy'	123
8.4 Menu 'Oprava parametrů'	124
8.5 Menu 'Barvy'	125
8.6 Menu 'Export'	125
9. Menu 'Transfor'	126
10. Menu 'Info'	127
10.1 Menu 'Informace o segmentu'	127
11. Menu 'pAram'	128
IV. Systémové přepínače	130
<b>Přílohy příručky PRIMO 1.0</b>	
I. Chybová hlášení	131
II. Fatální chyby	139
III. Formáty textové komunikace	141
III.1 Formát pro Import/Export primitivů	141
III.2 Formát pro Export grafických elementů	144
III.3 Obecný formát výstupu na plotr	145
IV. Aritmetický výraz	146
V. Programy v jazyku PostScript	147
V.1 Interpret Obecného formátu na plotr	147
V.2 Interpret Exportu grafických elementů	150
VI. Doporučená literatura	152
<b>Rejstřík</b>	<b>153</b>