

4.2	Základní a pomocné materiály pro výrobu plošných spojů	140
4.2.1	Základní plátované materiály	140
4.2.2	Světlocitlivé roztoky pro fotolept	143
4.2.3	Suché vrstevové resisty	145
4.2.4	Lázně pro vytváření kovových resistů	146
4.2.5	Leptadla a chemismus leptání	147
4.2.6	Chemické přípravky pro pokovovací lázně	150
4.3	Konstrukční zásady a technologické metody plošných spojů	154
4.3.1	Zásady konstruování plošných spojů	154
4.3.2	Technologické metody výroby plošných spojů	156
4.4	Technologie výroby plošných spojů a výrobní zařízení	166
4.4.1	Výkresová dokumentace pro plošné spoje	166
4.4.2	Podložky pro zhotovení předloh a matic	168
4.4.3	Ruční metody zhotovování vodivých obrazců	170
4.4.4	Universální matrice a předlohy	171
4.4.5	Mechanické výrobní operace	171
4.4.6	Přenos obrazce při zhotovení leptuvzdorných a galvanicky odolných masek	176
4.4.7	Čištění desek	179
4.4.8	Leptání desek	180
4.4.9	Plošné spoje s pokovenými otvory a vícevrstvé spoje	181
4.4.10	Konečné povrchové úpravy	182
	LITERATURA	184
	OBSAH	185