

14.4.2	Naváranie plameňom kovovými práškami	788
14.4.3	Naváranie elektrickým oblúkom	791
14.5	Naváranie v ochrannej atmosfére oxidu uhličitého	793
14.6	Naváranie liatin	793
14.7	Mechanizované spôsoby navárania	794
14.7.1	Naváranie pod tavivom	794
14.7.2	Naváranie v ochrane plynov	794
14.7.3	Naváranie pod roztavenou troskou	794
14.7.4	Vibračné naváranie	794
14.7.5	Plazmové naváranie	796
14.7.6	Práškové naváranie plazmovým oblúkom	796
14.7.7	Plazmové striekanie kovových práškov	797
15	Zváranie plastov	798
15.1	Zváranie horúcim plynom	798
15.2	Zváranie pomocou horúcich predmetov	799
15.3	Zváranie sálavým teplom	800
15.4	Tavné zváranie	800
15.5	Zváranie trením	800
15.6	Vysokofrekvenčné zváranie	800
15.7	Zváranie ultrazvukom	801
15.8	Impulzné zváranie	801
16	Delenie kovov	802
16.1	Delenie kovov kyslíkom	802
16.1.1	Rezacie horáky	802
16.1.2	Rezacie nadstavce	803
16.1.3	Rezacie stroje	804
16.1.4	Obsluha rezacieho stroja	805
16.1.5	Technológia rezania	808
16.1.6	Rezanie uhlíkových ocelí	809
16.1.7	Vplyv prísadových prvkov na rezanie ocelí kyslíkom	810
16.1.8	Poruchy a chyby pri rezaní ocelí kyslíkom	811
16.1.9	Rezanie materiálov so zhoršenou rezateľnosťou	812
16.1.10	Rezanie sivej liatiny kyslíkom	813
16.1.11	Rezanie plátovaných materiálov	813
16.1.12	Drážkovanie ocelí kyslíkom	813
16.2	Špeciálne spôsoby delenia kovových materiálov	814
16.2.1	Delenie kovov metódou OXI-ARC	814
16.2.2	Delenie materiálov kyslíkovou kopijou	814
16.2.3	Delenie kovov laserovým lúčom	815
16.2.4	Rezanie kovov plazmovým oblúkom	815
16.2.5	Delenie kovov elektrónovým lúčom	816
16.2.6	Drážkovanie uhlíkovou elektródou a stlačeným vzduchom	816
	Literatúra	817