

1 Úvod / 3	8 Značení stavebních hmot a konstrukcí / 50
1.1 Význam předmětu a jeho obsahová náplň / 3	8.1 Značení stavebních hmot / 50
2 Základní pomůcky, technika rýsování / 4	8.2 Kreslení průduchů, vstupů, výklenků a drážek / 51
2.1 Pomůcky pro technické kreslení / 4	8.3 Kreslení zařizovacích předmětů / 53
2.2 Technika rýsování / 5	8.4 Značení a zakreslování oken / 54
3 Normalizované písmo / 6	8.5 Značení a zakreslování dveří / 56
3.1 Písmo pro stavební výkresy / 6	8.6 Čtení jednoduchých prováděcích výkresů / 57
3.2 Velikost písma ve stavebních výkresech / 7	9 Skicování od ruky / 59
3.3 Tvary normalizovaného písma / 7	10 Základy technické estetiky / 61
4 Kótování / 8	10.1 Přírodní barevné spektrum / 61
4.1 Zásady kótování / 8	10.2 Psychologické působení barev / 61
4.2 Vynášení a kótování plošných obrazů / 11	10.3 Bezpečnostní význam barev / 62
5 Základní geometrické konstrukce / 13	11 Výkresy výkopů a základů / 62
5.1 Čáry / 13	11.1 Výkresy výkopů / 62
5.2 Bod, přímka, úsečka / 14	11.2 Výkresy základů a izolace proti vlhkosti / 64
5.3 Poloha dvou přímek / 15	12 Výkresy svislých konstrukcí / 66
5.4 Konstrukce kolmice / 15	13 Výkresy vodorovných konstrukcí / 69
5.5 Grafické dělení úsečky / 17	13.1 Kreslení stropů / 70
5.6 Konstrukce rovnoběžky / 17	13.2 Čtení výkresů stropů / 71
5.7 Úhly / 18	14 Výkresy schodišť / 71
5.8 Trojúhelníky / 22	14.1 Kreslení půdorysů schodiště / 72
5.9 Čtyřúhelníky / 24	14.2 Postup při čtení výkresu schodiště / 72
5.10 Mnohohelníky / 25	15 Výkresy střešních konstrukcí / 76
5.11 Kružnice / 27	15.1 Ploché střechy / 76
5.12 Kruh / 29	15.2 Vaznicové konstrukce střech / 80
5.13 Elipsa, ovál / 29	16 Výkresy konstrukcí z vyztuženého betonu / 84
6 Zobrazování těles / 30	16.1 Výkresy tvaru monolitických konstrukcí / 84
6.1 Druhy promítání / 30	16.2 Výkresy výztuže / 86
6.2 Kosoúhlý průmět těles / 32	16.3 Výkresy sestav / 87
6.3 Pravoúhlý průmět těles / 33	Použitá literatura / 88
6.4 Pravoúhlé průměty hranatých těles / 34	Přílohy / 91
6.5 Pravoúhlé průměty rotačních těles / 38	1 Technika rýsování / 91
6.6 Rozvinuté povrchy těles / 39	2 Tvary normalizovaného písma / 92
6.7 Průměty střech / 41	3 Kótování plošných obrazců / 92
7 Stavební výkresy / 44	4 Skládání výkresů / 93
7.1 Formáty stavebních výkresů / 44	5 Grafické značení materiálů / 93
7.2 Popisové pole / 45	6 Jednoduchý půdorys objektu / 94
7.3 Umístění obrazů a popis na výkresech / 46	7 Jednoduchý řez objektem / 95
7.4 Měřítko stavebních výkresů, druhy výkresů / 46	
7.5 Kótování ve stavebních výkresech, zobrazování objektů / 48	