

1	ZOBRAZOVÁNÍ STAVEBNÍCH OBJEKTŮ	3.1.2	Výplň otvorů	36
	A KONSTRUKCÍ	3.1.3	Sklopené průřezy	37
1.1	Účel a druhy stavebních výkresů	3.1.4	Pohledy	37
1.1.1	Druhy výkresů	3.1.5	Kótování	37
1.1.2	Požadavky na výkres a na jeho úpravu	3.1.6	Označování oken	38
	Formáty výkresových listů	3.2	Zakreslování dveří a vrat	38
	Skládání výkresů	3.2.1	Ostění a nadpraží	38
	Orientace výkresů	3.2.2	Zárubně	38
	Úprava výkresů	3.2.3	Křídla dveří	38
	Provedení výkresů	3.2.4	Sklopené průřezy	40
	Písmo a popisování výkresů	3.2.5	Kótování dveří	40
	Měřítka	3.2.5	Rozměry vrat	40
	Změny na výkresech	3.2.7	Kótování polohy dveří a vrat	40
1.2	Zobrazování objektů	3.2.8	Označování dveří	41
1.2.1	Půdorysy	4	KOMÍNY A VENTILAČNÍ PRŮDUCHY	42
1.2.2	Svislé řezy	4.1	Komíny	42
1.2.3	Sklopené průřezy	4.1.1	Půdorysy	42
1.2.4	Pohledy	4.1.2	Pohledy	43
1.3	Odkazové čáry	4.1.3	Svislé řezy	43
1.4	Kótování	4.1.4	Označování a kótování	43
1.4.1	Zásady kótování	4.2	Ventilační průduchy	43
1.4.2	Kótovací a pomocné čáry	5	ZEMNÍ PRÁCE A ZAKLÁDÁNÍ STAVEB	45
1.4.3	Psaní kót	5.1	Kreslení základů	45
1.4.4	Délkové kótování	5.1.1	Půdorysy základů	45
1.4.5	Kóty výškových úrovní	5.1.2	Svislé řezy základů	48
1.4.6	Kótování průřezů prvků	5.1.3	Sklopené řezy základů	48
1.4.7	Kótování poloměrů a průměrů	5.1.4	Výkres základových konstrukcí v měřítku 1 : 50	49
1.4.8	Kótování rovinných úhlů	5.2	Zakreslování terénu	49
1.4.9	Kótování sklonu	5.3	Kreslení výkopů	49
1.5	Čáry, značení hmot a kreslení zařizovacích předmětů	5.3.1	Svislé řezy výkopů	51
1.5.1	Čáry	5.3.2	Sklopené průřezy výkopů	52
1.5.2	Značení hmot	5.2.3	Výkres výkopů v měřítku 1 : 50	52
1.5.3	Kreslení zařizovacích předmětů	6	STROPNÍ KONSTRUKCE	55
1.6	Základní pravidla pro kreslení výkresů stavebních objektů	6.1	Zobrazování stropních konstrukcí ve výkresech pozemních staveb v měřítkách 1 : 100 a 1 : 50	55
1.6.1	Výkresy v měřítku 1 : 500 a menším - náčrty	6.1.1	Půdorysy	55
1.6.2	Výkresy v měřítku 1 : 200	6.1.2	Svislé řezy	55
	Půdorysy	6.1.3	Kótování svislých konstrukcí	56
	Svislé řezy	6.1.4	Výkresy v měřítku 1 : 20 (1 : 25) a větším	57
	Pohledy	6.1.5	Zavěšené podhledy	59
1.6.3	Výkresy v měřítku 1 : 100 a 1 : 50	6.2	Výkresy betonových konstrukcí	60
	Půdorysy	6.2.1	Výkresy tvaru monolitických konstrukcí	60
	Svislé řezy (podélné a příčné)		Půdorysy	60
	Sklopené průřezy		Sklopené průřezy	60
1.6.4	Výkresy v měřítku 1 : 20 (1 : 25) a větším		Zakreslení prostopů, zabudovaných výrobků, dilatačních a pracovních spar	61
1.6.5	Označování podlaží, prostorů a stavebních úprav		Svislé řezy	61
	Označování podlaží		Kótování a označování betonových konstrukcí ve výkresech tvaru	61
	Označování prostorů (místností)	6.2.2	Výkresy výtzuže	64
	Označování stavebních úprav	6.2.3	Výkresy sestav dílců	64
1.6.6	Legendy, seznamy a specifikace		Půdorysy	64
			Sklopené průřezy	64
2	SVISLÉ KONSTRUKCE		Kótování a označování ve výkresech sestav dílců	64
2.1	Základní pravidla pro zakreslování svislých konstrukcí	6.2.4	Specifikace stavebních dílců	64
2.1.1	Půdorysy	7	Výkresy montážní a výkresy podrobností	64
2.1.2	Svislé řezy	7.1	PODLAHY	65
2.2	Zakreslování povrchových úprav	7.1.1	Kreslení v měřítku 1 : 100 a 1 : 50	65
2.3	Prostupy, výklenky a drážky	7.1.1	Půdorysy	65
2.3.1	Prostupy	7.1.2	Svislý řez	65
2.3.2	Výklenky			
2.3.3	Drážky			
3	OTVORY VE SVISLÝCH KONSTRUKCÍCH			
3.1	Zakreslování oken			
3.1.1	Ostění, nadpraží a poprsníky			

7.1.3	Kótování a popis.....	65	9.3	Ploché střechy jednopláškové a dvoupláškové.....	92
7.2	Výkresy podrobností.....	66	9.3.1	Jednoplášková plochá střecha	93
8	SCHODIŠTĚ A ŠIKMÉ RAMPY	68		Půdorys ploché střechy	93
8.1	Kreslení schodišť v měřítku 1 : 100 a 1 : 50.....	68		Svislý řez.....	93
8.1.1.	Půdorys	68		Kótování půdorysu	93
8.1.2	Výstupní čára	68		Kótování svislého řezu.....	94
8.1.3	Svislý řez.....	70	9.3.2	Označování a popisy	94
8.1.4	Číslování stupňů	71		Dvoupláškové střechy	95
8.1.5	Kótování	71		Půdorys konstrukce horního pláště.....	95
8.2	Kreslení schodišť v měřítku 1 : 20 a větším	71		Zobrazování a kótování půdorysu nosné konstrukce dvou plášťové ploché střechy	95
8.3.	Zakreslování jednoramenného schodiště	71	9.3.3	Kreslení plochých střech v měřítku 1 : 20 (1 : 25) a větším	95
8.3.1	Výpočet stupňů.....	71	9.4	Střechy ostatních konstrukcí.....	95
8.3.2	Podesty	73	10	PŘÍKLAD STAVEBNÍCH VÝKRESŮ JEDNODUCHÉHO OBJEKTU	98
8.3.3	Schodišřový prostor.....	73	10.1	Výkresová část.....	98
8.3.4	Pracovní postup při zakreslování schodišť	73	10.2	Legenda a specifikace	100
8.4	Zakreslování dvouramenného schodiště	74	Literatura		111
8.4.1	Půdorys schodiště druhého nadzemního podlaží	74			
8.4.2	Půdorys schodiště prvního podzemního podlaží	76			
8.4.3	Půdorys schodiště prvního nadzemního podlaží	76			
8.4.5	Svislý řez schodištěm	76			
8.5	Zakreslování tříramenného schodiště	79			
8.6	Zakreslování schodišť se smíšenými stupni.....	79			
8.6.1	Půdorys schodiště.....	79			
8.6.2	Šikmý řez schodištěm.....	79			
8.7	Zakreslování šikmých ramp v měřítku 1 : 100 a 1 : 50.....	79			
9	ZAKRESLOVÁNÍ SKLONITÝCH A PLOCHÝCH STŘECH	82			
9.1	Střechy vaznicových konstrukcí	82			
9.1.1	Půdorysný řez krovu	82			
9.1.2	Svislý řez krovu.....	84			
	Příčný řez krovu	84			
	Podélný řez krovu	84			
	Zobrazování střešního pláště.....	86			
9.1.3	Podkroví	86			
9.1.4	Kótování	89			
9.2	Střechy vazníkových konstrukcí.....	89			
9.2.1	Půdorys konstrukce střechy	89			
9.2.2	Půdorys schématu skladby střechy.....	89			
9.2.3	Svislý řez.....	89			
9.2.4	Kótování	92			