

OBSAH

Předmluva	5	Opravy chyb na výkresech	69
Význam strojnických výkresů	7	Tolerování rozměrů na výkresech	69
Kreslicí pomůcky	11	Kreslení závitů a šroubů	79
Kreslicí tužka	11	Značení detailů ocelových konstrukcí	86
Guma	12	Podrobnosti o značení nýtů a otvorů pro šrouby	87
Vytahovací pero	13	Kreslení pružin	89
Kružítka	13	Kreslení ozubených kol	90
Kreslení kolmic a rovnoběžek	14	Kreslení drážkových hřídelů a nábojů	91
Měření úhlů úhломěrem	15	Označení svarů na výkresech	91
Sestrojení pětiúhelníku a šestiúhelníku	15	Výkresy pracovních postupů	93
Druhy výkresů	16	Značení materiálu (látky) součástí	94
Předtisky výkresů a snímky	18	Sestavy	96
Formáty výkresů	18	Příklady značení některých svarů	100
Základní formáty v mm	19	Značení transmisních součástí	102
Skládání výkresů	20	Značení částí potrubí	103
Seznam částí a rohové razítko	20	Patentové výkresy	103
Čáry na strojnických výkresech	22	Výkresy zlepšovacích námětů a vynálezů	107
Měřítka na strojnických výkresech	23	Náčrty od ruky	109
Popisování strojnických výkresů	25	Rozvinování povrchů	113
Promítání a umístění obrazů na výkrese	26	Sovětský způsob kreslení strojnických výkresů	119
Předběžná zmínka o kótování	28	Zkratky na technických výkresech	120
Neviditelné hrany	32	Závěr	120
Několik cvičení v promítání	32	Cvičení a úkoly	121
Značení hladkosti (drsnosti) povrchu	36	Kontrolní zkouška	145
Značení úpravy povrchu	40	První stupeň	146
Zaoblené povrchy	42	Druhý stupeň	146
Kůžel a úkos	43	Odpovědi na otázky cvičení	147
Řez tělesem	44	Abecední rejstřík hesel	150
Několik základních pravidel	52		
Jiné způsoby promítání	57		
Prostorové náčrty v technice	57		
Kótování podrobně	60		