

Obsah:

1. Strojírenské výkresy	2
2. Pravoúhlé promítání, pohledy	7
3. Zobrazování na strojírenském výkrese	8
3.1 Zobrazování těles	8
3.2 Zobrazování stejných prvků	9
3.3 Zobrazování průniků a přechodů	10
4. Pohledy, řezy a průřezy	11
4.1 Pohledy	11
4.2 Částečné, místní a rozvinuté pohledy	11
4.3 Řez	12
4.4 Průřez	15
4.5 Šrafování	15
5. Obrazy částečně nakreslené a přerušované	16
5.1 Přerušeni dlouhých těles	16
5.2 Souměrné obraz	16
6. Kótování	16
6.1 Zásady kótování	18
6.2 Funkční a technologické kótování	19
6.3 Kótování délkových rozměrů	20
6.4 Kótování úhlů	22
6.5 Kótování oblouků, poloměrů a průměrů	23
6.6 Kótování zkosení hran	24
6.7 Kótování děr	25
6.8 Kótování přechodů	26
6.9 Kótování desek a tyčí	26
7. Sklon a kužel	27
7.1 Kótování sklonu	27
7.2 Kótování kužele	28
8. Výrobní výkres a výkres sestavení	28
8.1 Výkres součástí	29
8.2 Výkres sestavení	29
9. Opravy a změny na výkresech a seznamech položek	30
10. Šrouby, matice a šroubová spojení	31
10.1 Kreslení šroubů, matic a šroubových spojení	31
10.2 Kótování závitů	34
11. Použitá literatura	37