

Obsah

I. Seznam značek	7
II. Úvod a způsob vypracování grafických úloh	9
1. Úvod	9
2. Způsob vypracování grafických úloh	10
III. Elektrické přístroje na nízké napětí	13
1. Všeobecně	13
2. Požadavky kladené na elektrické přístroje nn	13
IV. Návrh spínače nn	17
1. Všeobecně o návrhu	17
2. Zadání	17
3. Katalogové údaje kloubových spínačů nn vyráběných a používaných v ČSSR	19
V. Výpočet hlavních hodnot a rozměrů a návrh konstrukce přepínače	23
1. Postup při výpočtu	23
2. Výchozí údaje pro výpočet	23
3. Elektrický návrh a návrh konstrukce spínače nn	23
4. Mechanická kontrola spínače	32
5. Kontrola oteplení spínače	36
VI. Návrh a provedení dílenských výkresů	40
1. Vypracování rozpisek	41
2. Provedení rozměrového náčrtku	41
3. Vypracování pracovních postupů	42
4. Vypracování zkušebního předpisu	42
VII. Výkresy nožového přepínače	46
VIII. Literatura	81