

Stručný obsah knihy

Tematické celky	strany 4 a 5
Předmluva	strana 6
Obsah	strany 7 až 11
Zpracování projektů a zakázek	strany 12 a 13

Část 1: Elektrotechnika

1 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	14
2 Základní pojmy elektrotechniky	19
3 Základní zapojení a galvanické články	47
4 Elektrické pole	68
5 Magnetické pole	79
6 Technika zapojování	101
7 Střídavé proudy	119
8 Měřicí technika	163
9 Elektronika	188
10 Elektrická zařízení	271
11 Bezpečnostní opatření	319
12 Elektrické vybavení budov	347
13 Elektrické stroje	404
14 Výpočetní technika	473
15 Automatizační technika	494
16 Materiály, výrobní postupy, ochrana životního prostředí	536

Část 2: Povolání a podnik

17.1 Profesní schopnosti	565
17.2 Prezentace	571
17.3 Projektové řízení	574
17.4 Smlouva se zákazníkem a servis	576
17.5 Kalkulace a nabídka	580
17.6 Řízení jakosti	585

Výsledky početních úloh	strana 589
-------------------------	------------

Část 3: Informace

• Značky pro schémata	590
• Elektrotechnické značky	595
• Označování rezistorů a kondenzátorů	597
• Vypínací charakteristiky nadproudových ochran	598
• Proudová zatížitelnost pevně uložených kabelů a vodičů	599
• Korekční činitele pro výpočet vypínacího proudu	600
• Technická data diod, tranzistorů, tyristorů a triaků	601
• Důležité zkratky	604
• Anglicko-český elektrotechnický slovník	606

Číslo kapitoly a symboly

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17

