

1. Uvod u predmet	5
Matematički znakovi	5
Predmeci	5
Grčki alfabet	7
Označavanje navoja	7
Svojstva materijala	9
Organizacija rada	10
Međunarodni sustav SI mjernih jedinica	11
Primjeri za vježbu	13
2. Medij u instalacijama	15
Voda	15
Pare	16
Zrak	17
Ulje	18
Plin	18
3. Dijelovi cijevne instalacije	19
Uvod	19
Cijevi	19
Spojnici ili fitinzi	24
Armatura	27
Uvod	27
Ventili	28
Zasuni	31
Zaklopke i slavine	32
Hvatač nečistoća i taložnik	33
Vodomjeri	33
Ostala armatura	35
Brtve	37
Izolacija	37

4. Spajanje cijevnih instalacija	38
Uvod	38
Rastavljivi spojevi	38
Nerastavljivi spojevi	39
5. Ispitivanje, održavanje i sanacija cijevnih instalacija	44
6. Mjerni nemjerni dio instalacije	46
Vanjski vodovod	46
Unutarnji vodovod	48
Spojni vod	50
Kućni priključak	51
Samostalni vodovod	53
7. Odvodne instalacije	54
8. Kupaonica i kupaonički elementi	55
9. Potrošna topla voda	57
10. Djelovanje topline na instalaciju	59
11. Djelovanje korozije na instalaciju	62
12. Elektro i telefonske instalacije	64
13. Obračun potrošnje	67
Obračun potrošnje vode	67
Obračun potrošnje plina	68
Obračun potrošnje električne energije	68
Obračun potrošnje toplinske energije	70