

O B S A H

	Předmluva	2
1.	ŽLABY	3
1.1	Zatížení a účinky na žlaby	4
1.2	Statické řešení	5
1.2.1	Deskový konzolový žlab	5
1.2.2	Deskový konzolový žlab s vložným dnem	6
1.2.3	Žlab s výztužnými žebry	6
1.3	Výztuž	7
1.4	Příklad 1	8
2.	KANÁLY A KOLEKTORY	16
2.1	Zatížení a účinky na kanály a kolektory	16
2.2	Statické řešení	17
2.3	Příklad 2	19
3.	POTRUBÍ	25
3.1	Zatížení potrubí	25
3.1.1	Zatížení zeminou	25
3.1.1.1	Rýhové zatížení	25
3.1.1.2	Násypové zatížení	27
3.1.1.3	Nahodilé zatížení	28
3.2	Statické řešení a dimenzování	28
3.3	Tvarování potrubí	29
4.	NÁDRŽE	31
4.1	Nádrže pravouhlé	31
4.1.1	Konstrukční prvky	31
4.1.2	Zatížení a statické účinky	32
4.1.2.1	Nízké nádrže	32
4.1.2.2	Střední nádrže	32
4.1.2.3	Vysoké nádrže	33
4.1.2.4	Velkoobsahové nádrže	35
4.1.2.5	Montované nádrže	37
4.2	Příklad 3 - nízká nádrž	39
4.3	Příklad 4 - vysoká nádrž	46