

# OBSAH

	Předmluva	2
1	Značení ve výkresech	3
2	Kanalizace - technická zpráva	23
2.1	Úvod	23
2.2	Kanalizační přípojka	23
2.3	Vnitřní kanalizace	23
2.4	Závěr	24
2.5	Výpočty	24
3	Vodovod	32
3.1	Bilance potřeby vody	32
3.2	Projekt vodovodní přípojky	33
3.3	Projekt vnitřního vodovodu	34
3.4	Zvyšování tlaku v budovách	35
3.5	Zásobování požární vodou (ČSN 730873)	36
3.6	Měření spotřeby vody	38
4	Teplá užitková voda	64
4.1	Normové požadavky	64
4.2	Komplexní systém TUV	64
4.3	Příprava TUV	76
4.4	Pravidla pro dodávku TUV	80
5	Plynová odběrná zařízení a přípojky	90
5.1	Bilanční výpočty	90
5.2	Postup při projektování a obsah projektové dokumentace	98
5.3	Plynovodní přípojky	100
5.4	Domovní plynovod	113
6	Vytápění	119
6.1	Výpočtové parametry	119
6.2	Rozsah dokumentace podle ČSN	120
6.3	Definice používané nejčastěji ve vytápění	123
6.4	Rozdělení a používání otopných soustav (ČSN 060310)	124
6.5	Obecné požadavky na teplovodní soustavy (ČSN 060310)	125
6.6	Zařízení ústředního vytápění (ČSN 060310)	127
6.7	Potrubi rozvody a armatury	129
6.8	Zkoušky zařízení	130
7	Vzduchotechnika	134
7.1	Technická zpráva	134
7.2	Členění vzduchotechnického zařízení	134
7.3	Seznam zařízení	134
7.4	Požadavky na stavební část	135
7.5	Bilanční výpočty	135
7.6	Prvky vzduchotechnických zařízení	137
7.7	Základní požadavky pro větrání různých prostorů	138
7.8	Kritéria pro stanovení vzduchotechnického výkonu	140

8	Technologie úpravy vody pro bazény	151
8.1	Zdroje vody	151
8.2	Výkon cirkulační úpravy vody	151
8.3	Technologie úpravy vody	151
8.4	Používané zařízení pro cirkulační úpravy	152
8.5	Hlavní zásady při návrhu bazénu	153
	Literatura	155
	Programy pro TZB na serveru TZB	155
	Příloha: Generel rozvodů	