

## Obsah

<b>1 Co je to koupelna</b> .....	5
<b>2 Velikost koupelny</b> .....	6
<b>3 Technické a kvalitativní požadavky na koupelnu</b> .....	8
3.1 Bytové jádro.....	8
<b>4 Odvětrání koupelny</b> .....	11
4.1 Přirozené odvětrání koupelny .....	11
4.2 Správné větrání koupelny přirozeným způsobem .....	12
4.3 Odvětrání koupelny nucenou ventilací .....	15
<b>5 Topení v koupelně</b> .....	17
<b>6 Vodoinstalace</b> .....	19
6.1 Vodovodní trubky.....	20
6.1.1 Spojování trubek .....	21
6.1.2 Ochrana trubek.....	22
6.1.3 Vedení a uložení trubek.....	23
6.1.4 Umístění vývodů .....	23
<b>7 Kanalizace</b> .....	25
7.1 Základní pojmy.....	26
7.2 Požadavky na kanalizaci .....	29
7.2.1 Vodotěsnost a vzduchotěsnost .....	29
7.2.2 Hladký vnitřní povrch .....	30
7.2.3 Odolnost proti opotřebení splašky .....	30
7.2.4 Pružnost spojů .....	30
7.3 Instalace potrubí .....	31
7.3.1 Použití tvarovek .....	31
7.3.2 Spojování .....	31
7.4 Uložení potrubí.....	32

7.5	Dimenzování potrubí .....	32
7.6	Závady potrubí .....	33
7.6.1	Příčiny závad .....	33
7.6.2	Důsledky .....	34
7.6.3	Údržba .....	34
<b>8</b>	<b>Elektroinstalace .....</b>	<b>35</b>
<b>9</b>	<b>Izolace .....</b>	<b>36</b>
9.1	Silikonování .....	37
<b>10</b>	<b>Zařizovací předměty .....</b>	<b>39</b>
10.1	Vany .....	39
10.1.1	Jakou vanu či vaničku vybrat .....	39
10.1.2	Výškové posazení vany .....	40
10.1.3	Podezdění vany .....	41
10.1.4	Izolace vany .....	44
10.2	Jen pro sprchové vaničky .....	45
10.3	Zapuštěná vana .....	47
10.4	Umyvadla .....	48
10.5	Klozety a bidety .....	49
10.6	Vodovodní armatury – baterie .....	52
<b>11</b>	<b>Keramické obklady .....</b>	<b>53</b>
11.1	Zásady připravenosti .....	53
11.2	Plán formátu podle rozměrů místnosti .....	54
11.2.1	Plán použitých materiálů .....	56
<b>12</b>	<b>Krok za krokem .....</b>	<b>58</b>
	<b>Použitá literatura .....</b>	<b>62</b>
	<b>Rejstřík .....</b>	<b>63</b>