

Obsah

Úvod	vii
Úloha architekta	xi
1. Nové trendy v zařizování hygienických místností	1
Vývoj dispozičního řešení koupelen	1
2. Zařizovací předměty pro místnosti koupelny a WC	7
Aktuální designy zdravotní keramiky	10
Koupelnové kolekce českých i světových designérů	11
Materiály pro zařizovací předměty	17
Inovovaná povrchová úprava sanitární keramiky	19
Nové požadavky na zdravotnětechnické zařizovací předměty	22
Umyvadla	23
Nábytková umyvadla	27
Klozetové mísy, pisoáry a příslušenství	30
Bidety	34
Vany	36
Sprchy a sprchové kouty	40
3. Aktuální trendy ve vodovodních armaturách a v rozvodech vody	45
Nové technologie ve vodovodních armaturách	46
Design výtokových armatur	53
Aktuální materiály pro vodovodní armatury	55
Technické novinky a zlepšení vodovodních výtokových armatur	56
Vlastnosti nových vodovodních armatur – čisticí funkce	58
Šetření vodou a energiemi	59
Povrchy armatur, jejich odolnost vůči opotřebení a údržba	60
Optimální materiály pro rozvody vody	60
Nové systémy v kanalizačních potrubích	61
Co nového v předstěnových instalacích	64

4. Koupelny a WC pro handicapované osoby	67
<i>Hledisko úpravy koupelny a WC pro osoby se sníženou pohyblivostí</i>	67
<i>Hygienické místnosti pro pohybově postižené osoby ve veřejných budovách – kabiny pro WC</i>	70
<i>Hygienické místnosti pro pohybově postižené osoby v budovách pro bydlení</i>	71
<i>Bezbariérová koupelna</i>	72
<i>Umyvadlo – manipulační prostor u umyvadla a jeho osazení</i>	74
<i>Volba sprchy nebo vany</i>	75
<i>Instalace klozetových mís a bidetů pro místnosti koupelen i WC</i>	77
<i>Zvláštnosti výtokových baterii pro handicapované osoby</i>	77
5. Nové trendy v koupelnách pro seniory	79
<i>Bydlení pro seniory</i>	79
<i>Návrh hygienických zařízení pro seniory v různých typech bydlení</i>	79
<i>Zařizovací předměty a vhodné typy armatur</i>	81
6. Hygienické místnosti v ubytovacích zařízeních	83
<i>Rozdělení ubytovacích zařízení</i>	83
<i>Požadavky jednotlivých klasifikací ubytovacích zařízení</i>	84
<i>Hotely a penziony</i>	86
<i>Kempy a ostatní ubytovací zařízení</i>	87
7. Možnosti domácích balneotechnických zařízení	89
<i>Hydromasážní systémy vanové</i>	90
<i>Nové typy sprchových koutů a boxů</i>	91
<i>Domácí bazénky</i>	94
<i>Termální bazénky Swim spa</i>	96
<i>Parní lázně v koupelně a sauna</i>	98

8. Nové trendy ve vytápění a větrání hygienických místností	99
<i>Nové formy vytápění koupelen</i>	99
<i>Příprava teplé vody</i>	100
<i>Moderní způsoby větrání koupelen</i>	102
<i>Osvětlení v koupelnách</i>	104
9. Novinky ve vybavení koupelen, zařízení a doplňcích	107
<i>Moderní styly nábytku</i>	108
<i>Koupelnové doplňky – zrcadla</i>	113
10. Úpravy povrchů v koupelnách	115
<i>Dlažby a obklady</i>	115
<i>Plovoucí keramické podlahy</i>	119
<i>Dřevo v interiéru koupelen</i>	120
<i>Vliv barevného efektu v interiéru</i>	120
11. Údržba, renovace, recyklace	121
12. Příklady řešení koupelen – vizualizace, projekty	123
<i>Příklad přestavby bytového umakartového jádra v panelovém domě</i>	123
<i>Příklad řešení rekonstrukce koupelny ve starém rodinném domě</i>	125
<i>Návrh koupelny v novostavbě rodinné vily</i>	126
<i>Návrh nové koupelny v rekonstruovaném rodinném domě</i>	127
<i>Příklad řešení rekonstrukce koupelny ve starém bytovém domě</i>	128
Rejstřík	129
Slovo o autorech	132
Použitá literatura	133