



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Škola	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hustopeče, Masarykovo nám. 1
Autor	Ing. Ivana Bočková
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0394
Číslo dumu	VY_32_INOVACE_5_IVK_3.03
Název	Armatury na vnitřním vodovodu
Téma hodiny	Výtokové armatury
Vytvořeno	14.11.2012
Předmět	Instalace vody a kanalizace
Ročník/y/	3. ročník
Anotace	Tato prezentace je určena k výkladu o výtokových armaturách v předmětu Instalace vody a kanalizace oboru instalatér
Očekávaný výstup	Znalost jednotlivých druhů výtokových armatur, složení jednotlivých druhů výtokových armatur.
Druh učebního materiálu	prezentace

* Výtokové armatury

Armatury

* Zajišťují přímý výtok vody z potrubí

* Používají se jako koncové armatury jednotlivých větví rozvodu

*** Výtokové armatury**

- * Výtokové ventily
- * Směšovací baterie
- * Jiné druhy výtoků

* **Druhy výtokových
armatur**

* Napojují se na rozvod studené vody nebo jen na rozvod teplé vody

* Směšování teplé a studené vody není možné

*** Výtokové ventily**

* Podle konstrukce:

Výtokové ventily s pevným
ramínkem

Výtokové ventily s otočným
ramínkem

* **Druhy výtokových
ventilů**



* Podle povrchové úpravy :

S povrchovou úpravou -
chromované

Bez povrchové úpravy -
kartelové

* **Druhy výtokových
ventilů**



* Musí být do nich napojena
teplá i studená voda

* Slouží k míchání vod
různých teplot

*** Směšovací baterie**

* Podle umístění

Nástěnná baterie – na stěně

Stojánková baterie – na
zařizovacím předmětu

Podomítková baterie – ovládání na
krytu na stěně, příslušenství je v
nice ve zdivu

*** Směšovací baterie**



* Podle konstrukce

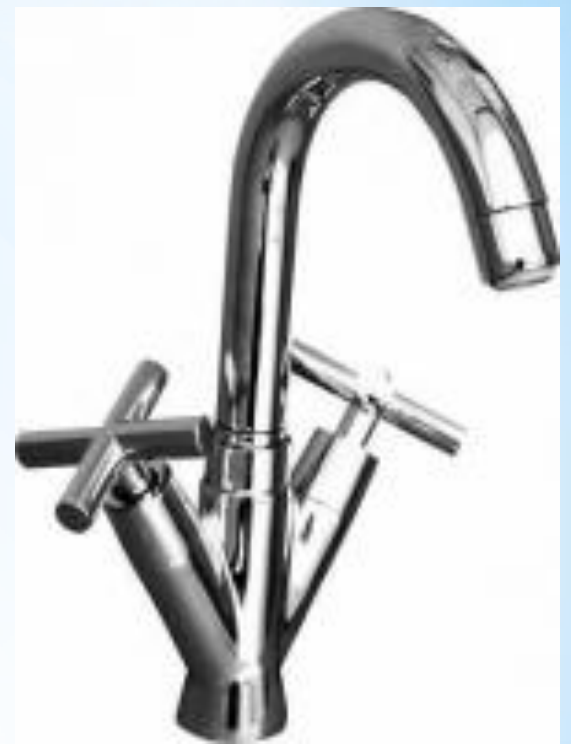
Baterie s dvěma rukojetími

Jednopáková baterie

Termostatická baterie

Bezdotyková baterie

* **Směšovací baterie**



- * <http://www.merkuriaartes.cz/vodovodni-baterie-ostatni-a-vytokove-ventily-SA531B1147C1804D0S10.html>
- * <http://www.fepol.cz/kategorie/sanita---koupelny/vodovodni-baterie/baterie---serie/bourbon-retro/>
- * <http://koupelnyvenus.cz/category/baterie-sprchove-vanove-podomitkove-vestavene-rav:84/>
- * ADÁMEK, Miroslav a Aleš JUREČKA. *Instalace vody a kanalizace III*. Praha: Informatorium, 2006. ISBN 80-7333-050-4.

*Zdroje



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ