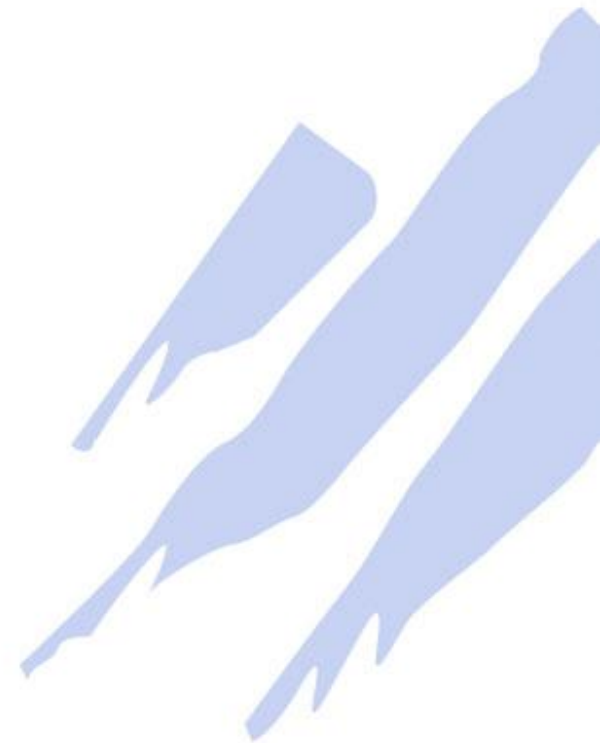


BEZPEČNOSTNÉ SPRCHY PODĽA NORMY EN 15 154

SAPREM s.r.o. - Ing. Marek Popeliš

Priebeh prezentácie

- 1, o spoločnosti SAPREM s.r.o.
- 2, produktové portfólio
- 3, bezpečnostné sprchy



CARLOS ARBOLES S.A



DELABIE



Hanovia
WORLD CLASS UV

HYDROPATH
TECHNOLOGY
PATENTED




- Spoločnosť založená v roku 2005

- Zameranie :
 - a, úspora vody
 - b, úprava vody
 - c, riešenie BOZP
 - d, výroba svetlovodov



- Ako usporiť až 60% na vodnom a stočnom v sociálnych zariadeniach ?
 - Riešenie - Tlačný ventil

 - Ako ušetriť čas spojenú so starostlivosťou o soc. zariadenia?
 - Riešenie - Tlačný ventil

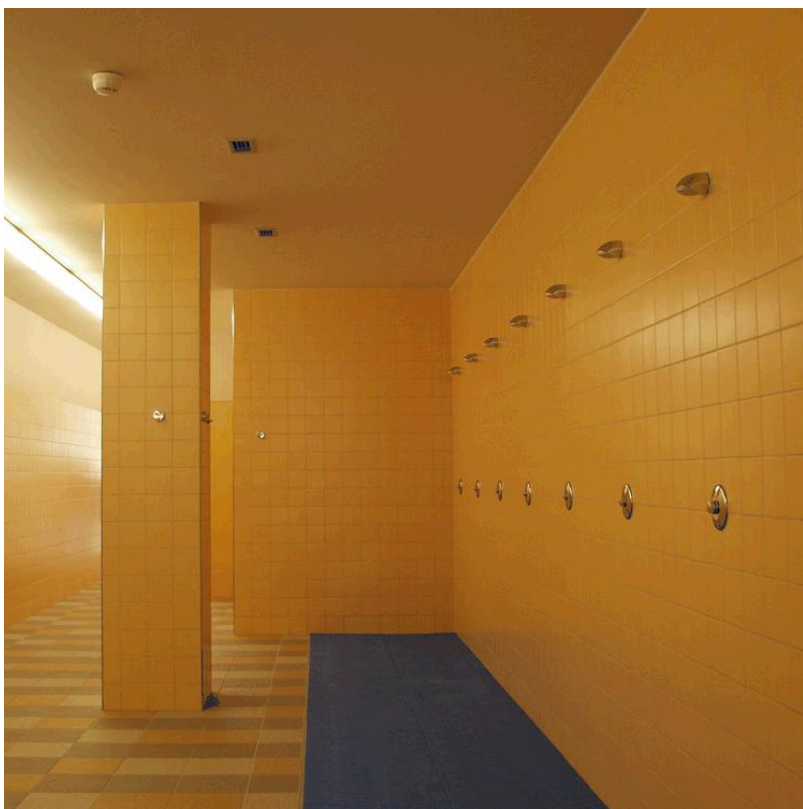
 - Ako znížiť prevádzkové náklady na servis
 - Riešenie - Tlačný ventil
- 
- A decorative graphic on the right side of the slide consisting of several overlapping, light blue brushstroke-like shapes that sweep upwards and to the right.

ÚSPORA VODY - vysvetlenie



Úspora vody

□ Riešenie pre sprchy



□ Riešenie pre umývadlá



Úspora vody



□ Riešenie WC



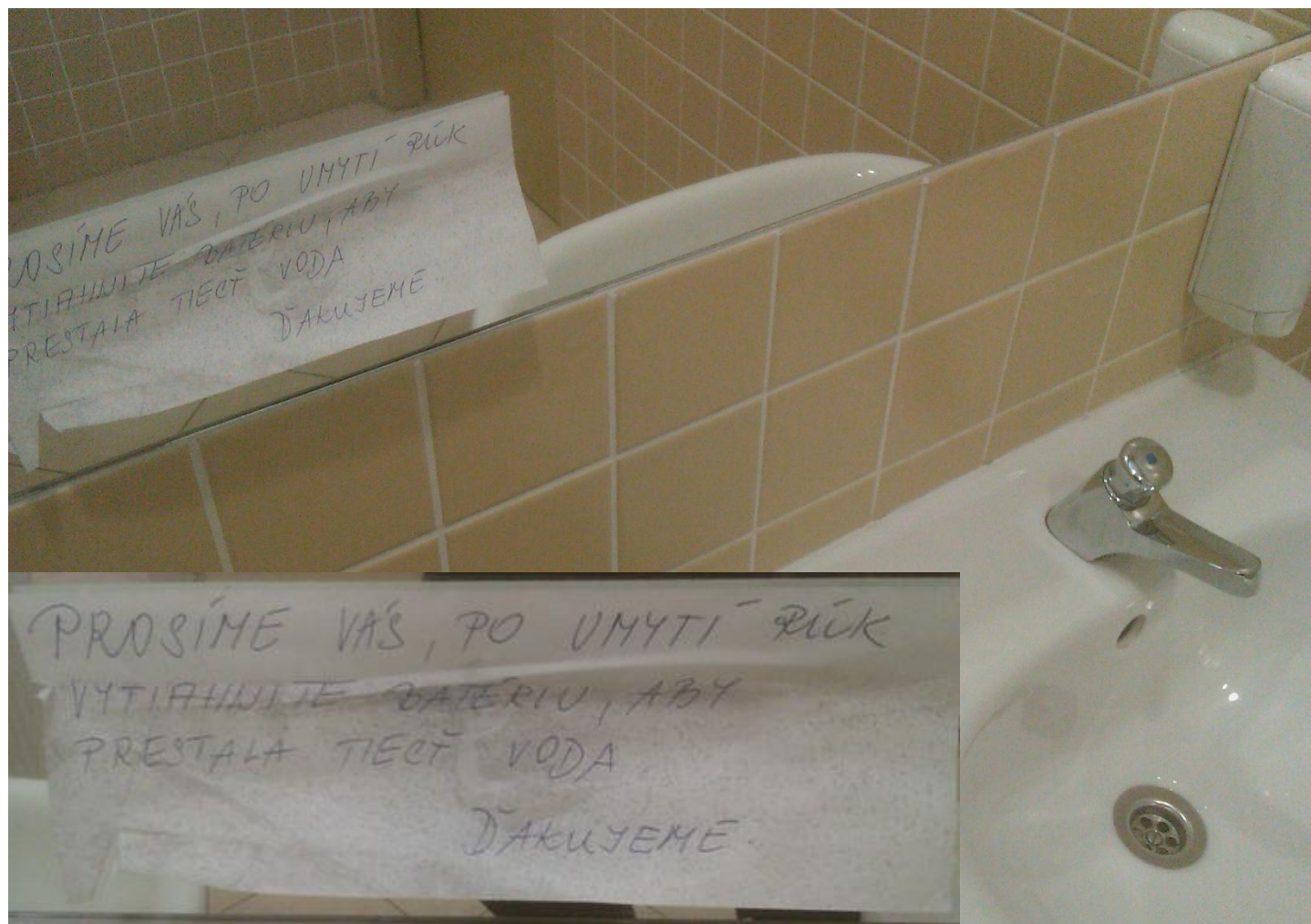
□ Riešenie pisoár



Úspora vody



Pozor na
cenu !!!
Platí –
nie
všetko
lacné je
aj
dobré...



Úprava vody - filtrácia

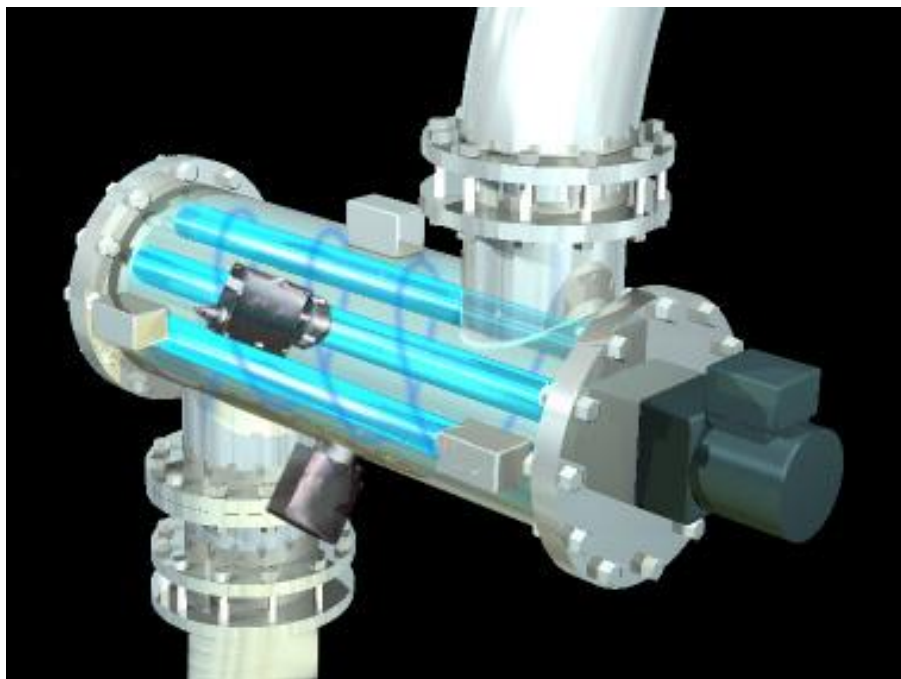


- Filtrácia vody 3/4" – DN 400



Úprava vody – fyzikálna úprava

- Zariadenia, ktoré chránia rozvody pred usádzaním vodného kameňa
- Dezinfekcia UV žiadením





Úprava vody – chemická úprava

Zariadenia
odstraňujúce
nežiadúce
látky z vody

Železo

Mangán

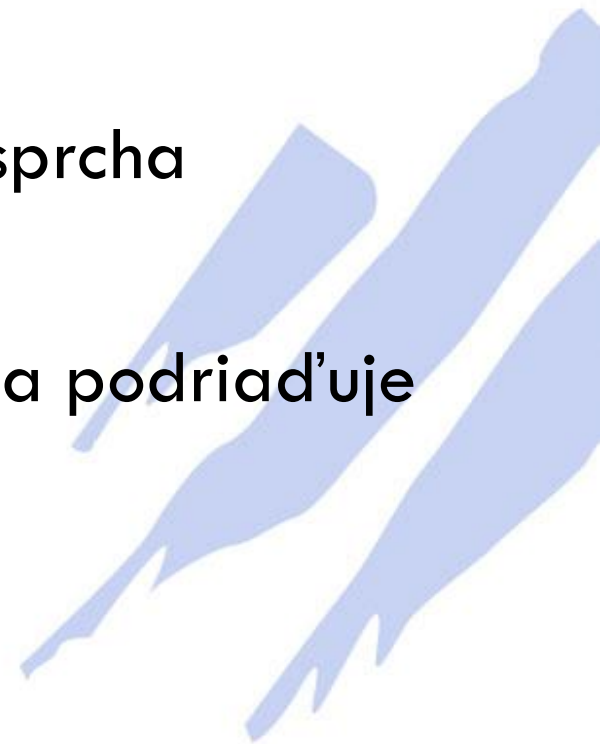
Tvrdosť



- Keďže sme na seminári pre údržbu a nie BOZP ...
....zjednodušené Vám vysvetlím problematiku

Bezpečnostná sprcha nie je obyčajná sprcha

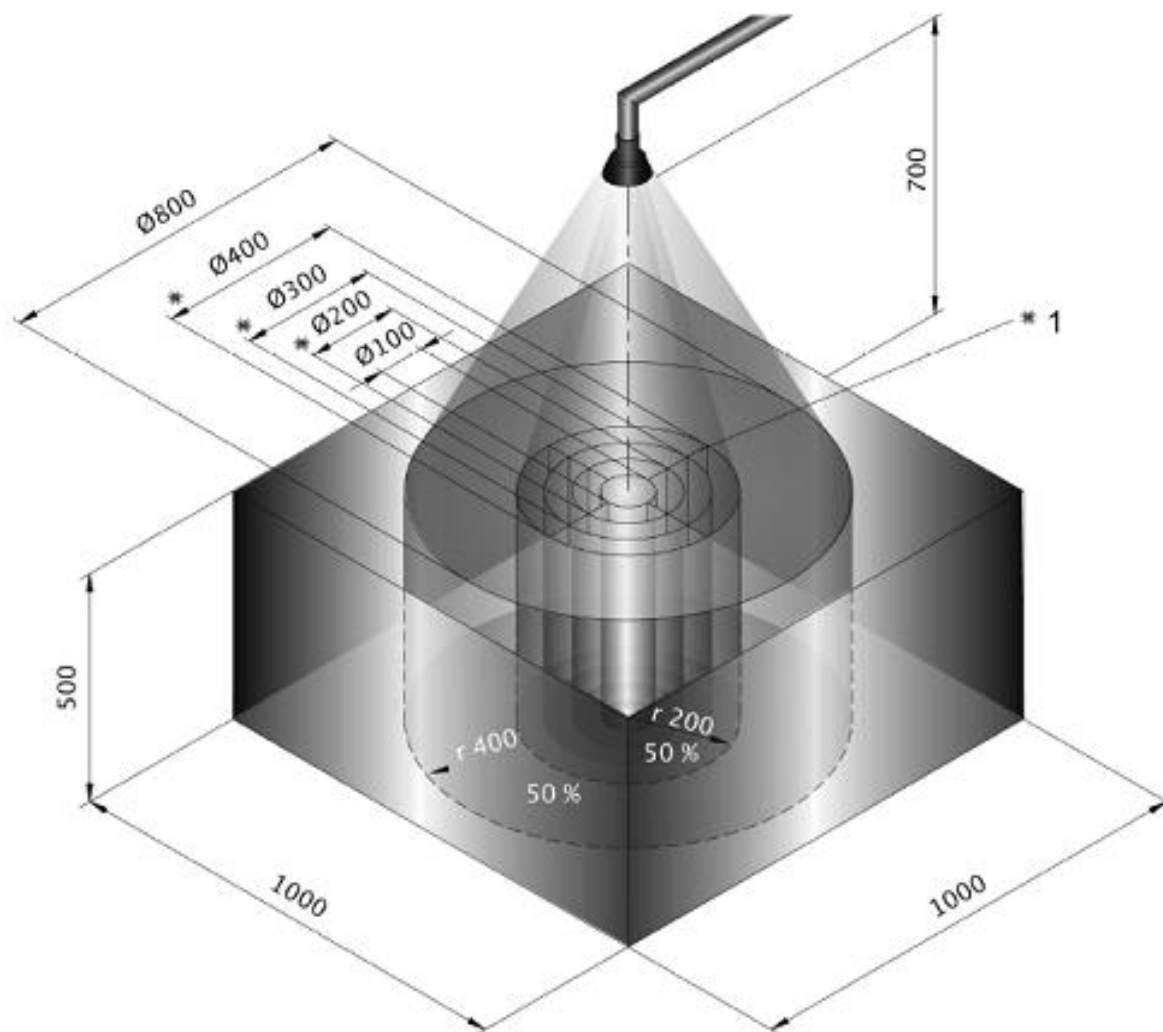
Návrh sprchy ako aj samotná sprcha sa podriadiuje
norme EN 15154 1-4



BOZP – norma EN 15154

EN 15154:2010

Podmienka
rozmerový
náčrtok
výber z
normy
EN15154



TESTOVACIE
ZARIADENIE
PODĽA
NORMY
ISO15154



 **Saprem**



BOZP – očné vody a lekárničky



BOZP prenosné zariadenia



- Pre Vás je podstatné-
- Viete kde bezpečnostné sprchy kúpite
- Náš tím má 11 ročné skúsenosti s návrhom bezpečnostných sprch
- Návrh a ponuku dodáme do 24 hodín
- Všetky sprchy držíme na sklade v Bratislave

ČAS NA OTÁZKY

ĎAKUJEM ZA POZORNOST