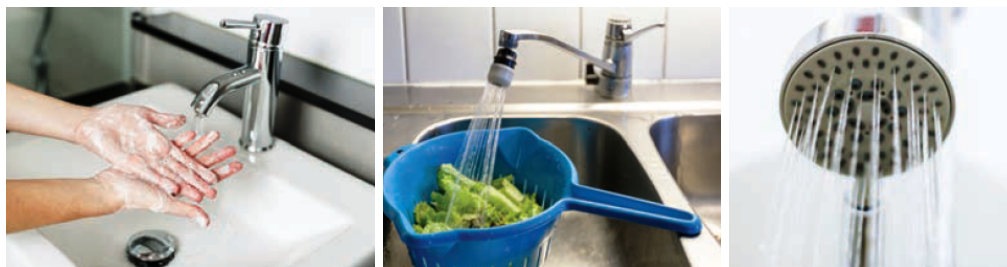


Regulácia spotreby vody v domácnosti, pákové batérie :)



Na zachovanie komfortu a hygienickej úrovne pri spotrebe vody v domácnosti využívame nové technológie a výrobky s predponou eko-, resp. eco-, ekonomické a ekologické. Používame obmedzovače prietoku teplej vody, bezdotykové automatické batérie, perlátory, šetrič vody do WC alebo termostatické ventily a pod. Pákové batérie sú oveľa praktickejšie ako kohútikové, umožňujú rýchlo a jednoducho nastaviť prietok vody aj jednou rukou. Súčasne sú úsporné vďaka plynulému nastaveniu teploty a prietoku vody. Ďalej sú to samozatváracie umývadlové armatúry, ktoré dosahujú významnú úsporu vody vďaka samozatváracjej funkcii. Pri sprchovaní bežnou tanierovou hornou sprchou prietokom preteká okolo 20 litrov za minútu. Nové sprchy a umývadlové batérie umožňujú výrazne zredukovať spotrebu vody. Sprchy sú príznačné obmedzeným prietokom, špeciálnymi sprchovými otvormi a primiešavaním vzduchu do vody. Tesniaci O-krúžok v sprchovacej hlavici reaguje zmenou svojho tvaru na tlak vody a zodpovedajúcim spôsobom znižuje alebo zväčšuje prietokový otvor. Preto ostáva prietok vody takmer konštantný bez ohľadu na tlakové pomery. Umožňuje zníženie spotreby vody na 6 až 9 l/min bez straty komfortu a pohodlia pri sprchovaní. Zároveň to znižuje aj spotrebu energie, lebo stačí ohriať menšie množstvo vody, čím ušetríme výdavky na domácnosť. Na toaletách staršie systémy splachujú do kanalizácie 9 až 12 litrov vody. Najmodernejšie splachovacie systémy pracujú s malým množstvom vody, ktoré je nastaviteľné na jedno spláchnutie už od 4 do 5 l. Pri duálnych splachovačoch je tlačidlo ventilu dvojité, menšie a väčšie. Spotreba vody je štandardne 3 l na malé spláchnutie (menšie tlačidlo) a 6 l na veľké spláchnutie (veľké tlačidlo). Duálny systém splachovania ušetrí priemernej štvorčlennej rodine až 40 % ročnej spotreby vody. Chráni tiež zdroje vody, energie a životné prostredie.