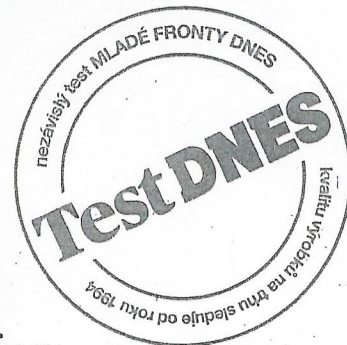


Vlhčený toaletní papír ucpe odpad



Použité
vlhčené ubrousky
jsou odpad,
proto patří
do koše.

Ne do WC.

Je to nový hit a výrobci tvrdí, že ho můžete spláchnout: vlhčený toaletní papír. Lež, která ničí kanalizační síť. Opravy zdražují vodu.

Magdalena Nová
redaktorka MF DNES



PRAHA Až stovky milionů korun každý rok navíc musí vodohospodářské společnosti zaplatit za čištění či opravy potrubí a čistíren odpadních vod. Ucpává je totiž odpad, který do kanalizace nepatří, především vlhčené dětské ubrousky, hygienické pomůcky nebo zbytky z kuchyně.

Jak však ukázal aktuální test MF DNES, stejným způsobem může zanechat kanalizační síť i vlhčený toaletní papír, o kterém výrobci na etiketách tvrdí, že je možné ho vyhazovat přímo do záchodové mísy. Přesto

že nese označení „splachovatelný“ či „rozložitelný“, ve vodě se nerozpadne. Nebo se to podaří až po dlouhé době.

Důkaz přinesl Textilní zkušební ústav v Brně, který měl za úkol otestovat u dvanácti běžně dostupných vzorků vlhčených toaletních papírů, jak dobře a rychle se ve vodě rozkládají.

„Žádný z testovaných vzorků se nerozložil. Některé sice měly určitou tendenci ztrácet mechanickou pevnost nebo uvolňovat drobné části, ale přesto zůstaly i po deseti

minutách míchání v celku,“ shrnul výsledky Petr Nasadil, který měl laboratorní analýzy ve zkušebním ústavu na starosti.

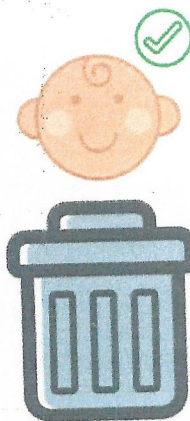
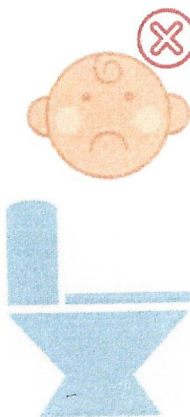
Pro lepší představu: zatímco ústřížek klasického toaletního papíru se obvykle v destilované vodě za pár minut rozeleže na drť jemných vláken, všechny vlhčené papíry vydržely po celou dobu téměř beze změn. Některé z nich by bylo možné z kádinky vytáhnout a znovu použít.

Není ani potřeba zapojit příliš fantazie, abyste si představili, jaké pro-

blémy pak mohou takové chuchvalce v kanalizaci napáchat.

„Podobné vlhčené papíry, ale také vatové tyčinky, hygienické vložky, dětské či odličovací ubrousky mají tendenci ulpívat v záhybech či kříženích stokové sítě, a vytvářejí tak vysoce odolnou kompaktní masu. Ta potom snižuje průtok, zanáší česla, ucpává čerpadla a vyřazuje z činnosti nejružnější čidla měřicí techniky,“ upozornil Oldřich Vlasák, ředitel Sdružení oborů vodovodů a kanalizací.

🔍 Pokračování na str. 2



Vlhčený toaletní papír ucpe odpad

🔍 Pokračování ze str. 1

Vyčíslit přesně, kolik ročně stojí zbytečné opravy a čištění kanalizační sítě či likvidace havárií, jde jen obtížně. Předseda představenstva Sdružení oborů vodovodů a kanalizací František Barák však připomíná, že takto zvýšené provozní náklady se nutně odrážejí ve vyšší ceně stočného. „V případě běžné městské gravitační kanalizace se může stočné navýšit přibližně o 1 procento, u tlakové či podtlakové kanalizace až o 3 procenta,“ odhaduje Barák. Výdaje za stočné přitom dosáhly za poslední rok zhruba 19 miliard korun.

Vodohospodáři se proto snaží upozorňovat spotřebitele, aby vlhčený toaletní papír nebo dětské ubrousky

do WC nevhazovali. „Pokud by se totiž jejich užívání a splachování do veřejné kanalizace stalo trendem, může to znamenat riziko pro řádné odvádění a čištění odpadních vod,“ zdůraznil Barák.

Jenže čeští spotřebitelé už dlouho kopírují zahraniční trendy a stále častěji využívají komfort vlhčených papírů. A to včetně toho, že znečištěný ubrousek bez váhání spláchnou.

Co se děje potom, může ilustrovat příklad Ústřední čistírky odpadních vod v Praze-Troji, která zpracovává téměř všechnu vodu v metropoli. Zatímco v roce 2000 jí prošlo přibližně 143 milionů kubiků vody, z níž muselo být odstraněno každý den necelých 5,5 tuny pevného odpadu, o 15

let později už museli vodohospodáři zachytit skoro 10 tun odpadu denně. A to čistírnou protéklo jen 106 milionů kubiků odpadních vod.

Zavádějící informace

„Na vině jsou i kosmetické firmy, které uvádějí zavádějící informace o tom, co lze do kanalizace vyhodit,“ upozornila Marcela Dvořáková ze společnosti Veolia na informace na etiketě.

O klamání spotřebitele se však podle České obchodní inspekce nejedná, i když může papírový chumel poníčit domácí čerpadlo či čističku. „Kdyby výrobci slibovali, že se papír ve vodě rozpustí během 10 minut, a nestalo se tak, mohlo by to být kla-

mání spotřebitele. Takto ovšem informace neodporují zákonu,“ říká mluvčí inspekce Jiří Fröhlich.

Výrobci, které MF DNES s výsledky testů seznámila, se navíc hájí tím, že jejich vlhčené toaletní papíry splňují normy mezinárodní asociace EDANA. Ta sdružuje firmy z oblasti netkaných textilií. Aby výrobek získal jejich „atest rozložitelnosti“, musí splnit sedm dílčích zkoušek, které simulují celý proces od spláchnutí až po úpravu vody.

„Náš vlhčený toaletní papír značky Zewa je určen nejen k použití na toaletě spolu se suchým papírem, ale je navržen tak, aby mohly být oba spláchnuty společně. Ačkoliv mají rozdílné dekompoziční vlast-

nosti, jsou vlákna vlhčeného papíru stejně biologicky odbouratelná,“ vysvětlila Mona Kieferová ze společnosti Essity, která zboží značky Zewa vyrábí.

Vodohospodáři přesto považují splachování jakýchkoli vlhčených papírů za porušení kanalizačního řádu, který přesně definuje, jaké látky se nesmějí dostat do stok. „Jsou to mimo jiné látky, které by mohly způsobit ucpání kanalizační stoky (např. vlhčené ubrousky) nebo narušit materiál stoky či technologii čištění odpadních vod. Z toho vyplývá, že vlhčené toaletní papíry by se měly likvidovat jako odpad, nikoliv jako odpadní voda,“ dodal Barák.

➔ Výsledky testu už zítřka v MF DNES