

December 2017

Voda pre vás

Časopis zákazníkov Stredoslovenskej vodárenskej prevádzkovej spoločnosti, a.s.

VÝROBA VODY

VO VODOHOSPODÁRSKYCH ZARIADENIACH
SPOLOČNOSTI BOLO VYROBENÝCH

39 607

tis. m³
PITNEJ VODY
Z TOHO:

27 422

tis. m³
Z PODZEMNEJ
VODY

12 185

tis. m³
Z POVRCHOVEJ
VODY

Kvalita pitnej vody, dodávanej Stredoslovenskou vodárenskou prevádzkovou spoločnosťou, a.s., je v zmysle platnej legislatívy podľa potreby zabezpečovaná v 22 úpravniach vody. Na úpravu povrchovej vody z vodárenských nádrží sa využívajú veľké úpravne vody Hriňová, Málinec, Klenovec a Turček. Na zásobovanie odberateľov pitnej vody z Pohronského skupinového vodovodu sa využívajú podzemné vodné zdroje, v ktorých je kvalita vody vyhovujúca a nie je potrebná jej úprava. Podľa potreby sa využívajú aj menšie úpravne vody na vodu, odoberanú z tokov a v prípade nevyhovujúcej kvality podzemných vôd tiež úpravne vody na podzemnú vodu. V úpravniach vôd, prevádzkovaných spoločnosťou, bolo v roku 2016 upravených celkom 14 410 tis. m³ vody.

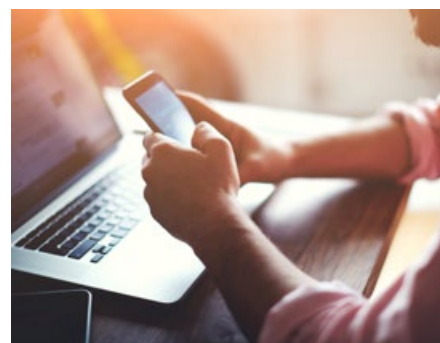
PODPORUJEME ELEKTRONICKÉ SLUŽBY A ELEKTRONICKÚ KOMUNIKÁCIU

ZÁKAZNÍCKY ÚČET – ŠETRÍ VÁŠ ČAS

Pri aktivovaní vstupu do zákazníckej sekcie a svojho zákazníckeho účtu môžete z pohodlia domova bezplatne sledovať informácie o svojom odbernom mieste, napr. stav vodomera, vystavené faktúry

aj vo formáte PDF, výšku a úhradu platieb faktúr i záloh. Zároveň je možné zo zákazníckej sekcie posilať požiadavky - reklamáciu faktúry, zmenu výšky záloh, nahliadať samoodpočet vodomera a podobne.

Viac informácií nájdete na: www.stvps.sk



Stredoslovenská vodárenská
prevádzková spoločnosť, a.s.

www.stvps.sk

by  VEOLIA



VODOMEROM NEŠKODÍ LEN MRÁZ ALE AJ NÁHLE ZMENY TEPLÔT

NEPRÍJEMNÝM PREKVAPENÍM BÝVA V ZIMNOM OBDOBÍ ZAMRZNUTÝ VODOMER, ČI V DÔSLEDKU MRAZOV POŠKODENÝ VODOMER ALEBO PRÍPOJKA. NAJČASTEJŠIE DOCHÁDZA K ZAMRZANIU VODOMEROV V NEOBÝVANÝCH ALEBO REKREAČNÝCH OBJEKTOCH. PRÍPOJKY A MERACIE ZARIADENIA JE POTREBNÉ CHRÁNIŤ NIELEN PRED MRAZOM, ALE AJ V ČASE, KEĎ MRAZY POĽAVIA A DÔJDE K NÁHLEJ ZMENE TEPLÔT.

Za poškodenie vodomera mrazom je zodpovedný odberateľ. Vodomer je určený na meranie pitnej vody v rozsahu teplôt od 0 °C do 30 °C. Ak sa do vodomera dostane voda nižšej alebo vyššej teploty ako je uvedené,

spôsobí to poškodenie vodomera. Pitná voda, dodávaná verejným vodovodom, má v zmysle Nariadenia vlády č. 354/2006 Z. z. teplotu od 8 do 12 °C. Ak bola nefunkčnosť alebo poškodenie me-

radla spôsobená nedostatočnou ochranou meradla odberateľom alebo zásahom odberateľa, ktorý spôsobil poškodenie meradla, náhradu škody a náklady, spojené s výmenou alebo opravou meradla, hradí odberateľ v zmysle z v zákone č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách - v znení platných zmien a doplnení.

Pokiaľ je vodomer umiestnený vonku, v šachte, je vhodné sa presvedčiť, či je dobre uzavretá. Poklop šachty by mal byť prikrytý tepelnou izoláciou a v prípade silných mrazov je dobré zatepliť aj samotný vodomer. Nevhodné je používať na zateplenie materiál, ktorý vlhne.

Zamrznutia vodomera sa netreba obávať, ak sú splnené nasledujúce podmienky - vodomerná šachta je dostatočne priestraná (minimálny rozmer 90 x 120 centimetrov), so svetlosťou okolo 180 cm, dobre zaizolovaná a voda sa denne používa.

Potrebné je dbať na to, aby vonkajšia vodomerná šachta bola starostlivo uzavretá a jej vstup bol upravený tak, aby nemohla byť zaplavená povrchovou vodou.

Počas dlhšej neprítomnosti spotrebiteľa, ak je to možné, v čase mrazu nevypínajte úplne kúrenie, uzavrite prívod vody pred vodomermom a vyprázdňte potrubie za ním.



Podporili sme >>>

Firemné dobrovoľníctvo podporuje program Zamestnanecké granty, v ktorom majú naši zamestnanci možnosť pomôcť zaujímavým projektom nielen finančne, ale najmä aktívnou prácou pri samotnej realizácii projektov. Z programu Zamestna-

necké granty sme podporili aj projekt NAJSTARŠÍ NAJMLADŠÍM, pri ktorom dobrovoľníci rekonštruovali detské ihrisko v Banskej Bystrici mozaikou, vytvorenou seniormi – študentmi univerzity tretieho veku. (Foto 1) V rámci programu sme podporili detský folklórny festival vo Filákovce.

Prispeli sme k realizácii pekného podujatia, ktoré organizuje Verejná knižnica M. Kováča v Banskej Bystrici pod názvom Prázdninová noc v knižnici, kde atraktívnou formou učia deti čítať a ľúbiť knihy. (Foto 2)

Nový les vznikol v lokalite Beňuš ako súčasť projektu Lesy pre vodu, kde Štátne lesy s finančným príspevom našej spoločnosti vysadili 23 700 ks sadeníc vybraných druhov drevín. (Foto 3)





PREPÁLENÝ OLEJ ANI INÉ TUKY do kanalizácie nepatria

RASTLINNÝ OLEJ, BEŽNE POUŽÍVANÝ V KUCHYNI PRI VARENÍ, JE VO VODE NEROZPUSTNÝ A ŤAŽŠIE BIOLOGICKY ROZLOŽITEĽNÝ. NA HLADINE VODY VYTVÁRA VRSTVU S VEĽKOU PLOCHOU. 1 dcl OLEJA DOKÁŽE KONTAMINOVAŤ AŽ NIEKOĽKO TISÍC LITROV POVRCHOVEJ, RESP. PODZEMNEJ VODY.

Použitý olej, vyliaty do kanalizácie, sa zachytáva na stenách kanalizačných potrubí a na takto vytvorený olejový film sa lepia zvyšky potravín, prípadne ďalšie nečistoty. Vnútorňú prierez potrubia sa znižuje a kanalizácia, resp. kanalizačná prípojka, sa tak môže úplne upchať. Nasledujúce čistenie kanalizácie a odstraňovanie upchávkov značne zvyšuje prevádzkové náklady.

Olejový odpad má nepriaznivý vplyv aj na čistiťarne odpadových vôd. Olej vytvára na hladine usadzovacích nádrží v ČOV vrstvu, ktorú je potrebné prácne a nákladným spôsobom odstrániť, aby sa olej nedostal do biologického stupňa ČOV a nespôsobil zníženie účinnosti čistiaceho procesu a zhoršenie kvality vyčistenej vody.

Ďalším problémom je, že zvyšky jedla, olejov a tukov, zachytených v kanalizácii, sa biologicky samovoľne rozkladajú, pričom je produkovaný hnilobný zápach a tieto časti kanalizácie sa stávajú lákadlom pre hľadavce, ktoré v kanalizačných potrubíach a okolí spôsobujú ďalšie škody a sú zdrojom prenosných chorôb.



ČO S POUŽITÝM KUCHYNSKÝM OLEJOM



Použitý kuchynský olej sa nesmie vylievať do kanalizácie. Mal by byť separovaný samostatne, a následne odovzdaný na určených zberných miestach. Prevádzkovateľ kanalizácie môže kontrolovať nakladanie s použitými kuchynskými olejmi u producentov, ako napr.

reštaurácie, jedálne či hotely. Súkromné byty a domy sú ťažko kontrolovateľné, a preto separácia použitých kuchynských olejov zostáva na zodpovednosti občanov. V konečnom dôsledku na nezodpovedné, neekologické správanie jednotlivcov doplácame všetci.





50 SLOVENSKÝCH ŠKÔL si spestrí vyučovanie dobrodružným questingom

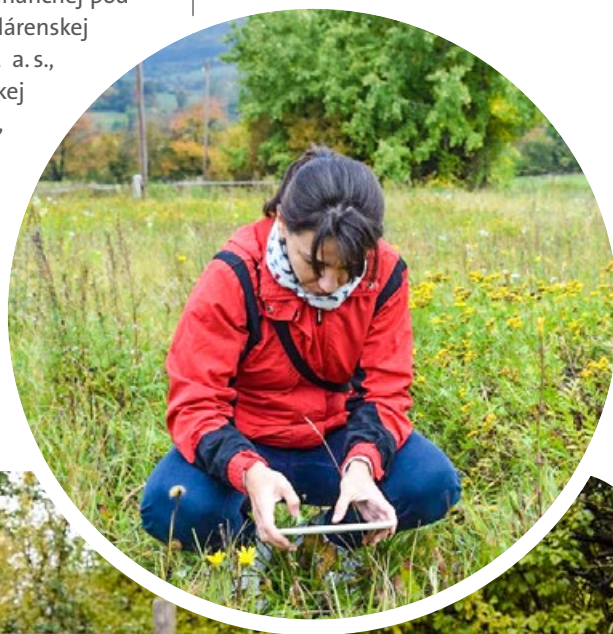
ČESKO-SLOVENSKÝ PROJEKT TAJNÝ ŽIVOT MESTA POKRAČUJE!

Od jesene 2017 sa žiaci a učitelia opäť stanú bádatelmi a spoločnými silami budú pátrať nielen po divorastúcich rastlinách, ale pomocou questov (dobrodružných hľadačiek) aj po prírodnom dedičstve svojho mesta či obce. Cieľom projektu Tajný život mesta 2, ktorý organizuje CEEV ŽIVICA, znamená zmeniť bežne zaužívané metódy vzdelávania prírodovedných predmetov a ukázať, že majú obrovský potenciál zaujať žiakov. Aj preto sa na kurze učitelia dozvedeli nielen to, ako pomocou mobilnej aplikácie PlantNet učiť deti rozpoznávať rastliny, ale aj to, ako sa tvoria dobrodružné questy a akým spôsobom ich zahrnúť do vyučovania.

Na podporu bádateľsky orientovaného vyučovania každá škola v projekte dostala štyri tablety. Bádateľská metóda vyučovania sa na Slovensku šíri vďaka finančnej podpore Stredoslovenskej vodárenskej prevádzkovej spoločnosti, a.s., Podtatranskej vodárenskej prevádzkovej spoločnosti, a.s., a generálneho partnera projektu, spoločnosti Veolia. Viac informácií o projekte na



Tajný život mesta
Projekt Veolia



www.tajnyzivotmesta.sk

