



Ochrana a podpora biodiverzity v technických areáloch

V areáli čistiarny odpadových vôd Rakytovce naďalej rozširujeme s podporou externého ekológa opatrenia na podporu biologickej rozmanitosti. Časť areálu sa postupne stáva naozajstnou oázou biodiverzity. O tom, že je výnimočný svedčí aj počet exkurzií, ktoré vo viacerých prípadoch mali za cieľ práve „biodiverzitu“. Od marca navštívilo areál čistiarny viac ako 500 žiakov. **A čo máme nové?**



► Pribudol nový hmyzí domček, ktorý je v jednej časti prekrytý len priehľadným plastom. Žiaci tak môžu po osídlení domčeka pozorovať život hmyzu zblízka.



► Časť lúky kosíme menej a dosadili sme lúčne kvety. Vznikla tak pestrofarebná motýľia lúka.



► Pri jazierku, ktoré prevažne zadržiava dažďovú vodu je nová náučná tabuľa, ktorá informuje o význame vodozadržných opatrení a o tom, čo v jazierku žije a rastie.



► Nové tabuľky pribudli aj pri skalnom biotope, kde sa darí napr. jašterici múrovej.

VODA v záhrade

Koncom júna musela Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s. žiadať viaceré obce o vyhlásenie oznamu na obmedzenie používania pitnej vody na polievanie záhrad, napúšťanie bazénov ale napríklad aj na polievanie verejnej zelene. Sucho zasiahlo veľké územie Slovenska. Pre nedostatok zrážok neklesla len hladina povrchových vôd ale aj podzemných.

Ako sa starať o záhradu, aby sme vodou šetřili? Ponúkame vám pár tipov:

- ♦ Polievajte v čase menšieho výparu z pôdy – skoro ráno alebo večer.
- ♦ Okolo okrasných záhonov alebo stromov udržte vlhkosť mulčovaním.
- ♦ Trávnik spotrebuje naozaj veľké množstvo vody. Ak je príliš sucho, nekoste veľmi nízko. Trávnik bude odolnejší.
- ♦ Ak je to možné, dovoľte si na pozemku veľké stromy. Udržia tieň, vlhkosť.
- ♦ Zachytávajúce dažďovú vodu. Na zadržiavanie dažďovej vody existujú nadzemné aj podzemné systémy. Dažďová voda je na zalievanie ideálna, nie je veľmi tvrdá, má ideálne chemické zloženie, dobrú teplotu.
- ♦ Zeleninové záhony spotrebujú menej vody, ak sú sadené nahusto. Striedajte vyššie rastliny s nižšími.
- ♦ Kyprenie pôdy v zeleninových záhonoch nie je zbytočné. Kyprená pôda udrží vlhkosť dlhšie.

A citat na záver:
Ak máte knižnicu a záhradu, máte všetko, čo potrebujete.
Cicero

Želáme vám pekné leto.

Vydala: Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s., Partizánska cesta 5, Banská Bystrica, www.stvps.sk, www.veolia.sk, nepredajné
Redakčná rada: Mgr. Slavomíra Vogelová, Ing. Mariana Karásková, Ing. Mária Vicianová
Grafická úprava a tlač: antre public s.r.o.



VYTLAČENÉ NA RECYKLOVANOM PAPIERI

leto 2022

Voda pre vás

Časopis zákazníkov Stredoslovenskej vodárenskej prevádzkovej spoločnosti, a.s.

Zrážkové vody

Voda z povrchového odtoku alebo ináč nazývaná aj zrážková voda, za ktorú je vlastník nehnuteľnosti povinný platiť, je tá voda, ktorá nevsiakne do zeme, ale z plôch nehnuteľnosti je odvedená do verejnej kanalizácie. Prevádzkovateľ verejnej kanalizácie na účely spoplatnenia určuje množstvo vôd z povrchového odtoku pre každú nehnuteľnosť, z ktorej sa vody odvádzajú priamo kanalizačnou prípojkou alebo voľným povrchovým odtokom cez dažďové vpuste do verejnej kanalizácie. To v praxi znamená, že pokiaľ sa dažďové vody neodvádzajú z plôch nehnuteľnosti do verejnej kanalizácie, ale do vybudovaného funkčného a kapacitne vyhovujúceho vsakovacieho zariadenia alebo sa odvádzajú na vlastné priepustné plochy, kde voda vsiakne v celom rozsahu, k spoplatneniu po kontrole prevádzkovateľom nedochádza.

V Zákone o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách z roku 2002 sa v § 2 hovorí o vode z atmosférických zrážok, ktorá je odvádzaná verejnou kanalizáciou, ako o vode z povrchového odtoku. A v súvislosti s ňou § 29, odsek 4 hovorí: „Ak nie je množstvo vôd z povrchového odtoku odvádzané do verejnej kanalizácie priamo kanalizačnou prípojkou alebo cez uličnú vpusť merané, vypočíta sa toto množstvo spôsobom, ktorý ustanoví všeobecne záväzný právny predpis, ktorý vydá ministerstvo. Spôsob výpočtu množstva vôd z povrchového odtoku odvádzaných do verejnej kanalizácie je vydaný Vyhláškou Ministerstva životného prostredia SR č. 397/2003, ktorá nadobudla účinnosť 1. októbra 2003.“

Ak nie sú vody z povrchového odtoku odvádzané do verejnej kanalizácie merané, pre výpočet vôd z povrchového odtoku sú potrebné údaje:

1 | O zastavaných a spevnených plochách a o povrchu plôch, z ktorých voda odtieká

Údaje o zastavaných a spevnených plochách sa čerpajú z listu vlastníctva predmetnej nehnuteľnosti, vynásobia sa súčiniteľom odtoku podľa povrchu plôch, pričom zastavané a málo priepustné spevnené plochy (strechy, betónové a asfaltové povrchy) majú súčiniteľ 0,9; čiastočne priepustné spevnené plochy (dlažby s vyspáovaním pieskom štrkom) majú súčiniteľ 0,4 a dobre priepustné plochy pokryté vegetáciou (trávniky, záhrady) majú súčiniteľ 0,05. Tým sa vypočítajú tzv. redukované plochy, ktoré sú uvedené v obchodnej zmluve.

2 | O ročnom priemere zrážok z dlhodobého zrážkového úhrnu pre danú lokalitu

Z údajov dlhodobého zrážkového úhrnu pre danú lokalitu, ktorý poskytuje Slovenský hydrometeorologický ústav za obdobie predchádzajúcich piatich rokov, sa vypočíta ročný priemer pre fakturačné obdobie. Úhrn je počítaný podľa lokalít. Týmto priemerom sa vynásobia redukované plochy.

3 | O cene stočného pre producentov

Cenou stočného pre producentov, ktorá bola stanovená pre príslušný rok, sa redukované plochy vynásobia, čím sa získa hodnota fakturácie stočného za zrážkové vody za danú nehnuteľnosť na rok.

Dňom 01.10.2022 nadobudnú účinnosť nové Všeobecné obchodné podmienky dodávky vody a odvádzania odpadových vôd (ďalej „VOP“) a zároveň bude doplnená Informačná povinnosť prevádzkovateľa voči odberateľom podľa nariadenia GDPR. Pred uvedeným termínom sa budete môcť bližšie oboznámiť s dokumentmi na stránke www.stvps.sk a v zákazníckych centrách našej spoločnosti.



Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s.

www.stvps.sk



PONÚKAME VÁM

samoodpočet vodomera cez interaktívnu SMS

SMS samoodpočet je určený pre všetkých odberateľov, avšak odporúčame ho hlavne odberateľom, ktorí majú vodomér umiestnený v uzatvorenom priestore (v dome, v garáži a pod.), prípadne na svojom pozemku, kde nie je voľný prístup pre odčítanie vodomera.

VIAC INFORMÁCIÍ NA www.stvps.sk

Možnosť čistenia zväžaných žumpových vôd - ČOV Hriňová

Čistiareň odpadových vôd v Hriňovej prešla v rokoch 2017-2020 rozsiahlou rekonštrukciou.

Následne bola v rokoch 2021 až 2022 v areáli ČOV Hriňová vybudovaná nová, moderná preberacia stanica žumpových vôd. Kapacita čistiarene odpadových vôd bola navrhnutá tak, aby bolo možné aj čistenie zväžaných žumpových vôd. Dobudovaním modernej preberacej stanice na žumpové vody s podzemnou zásobnou akumulácnou nádržou je tak v súčasnosti umožnené čistiť v ČOV Hriňová aj vody zo žump, v kapacitách stanovených projektom.

Podmienky a možnosti dovozu žumpových vôd na ČOV Hriňová je potrebné dohodnúť vopred so zástupcom prevádzkovateľa ČOV Hriňová, ktorým je Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť a.s.

Informácie vám v prípade záujmu podá e-mailom, alebo aj telefonicky vedúci ČOV Hriňová, pán Miroslav Balkovský:
Tel: **+421 918 532 582**
E-mail: miroslav.balkovsky@stvps.sk

Veríme, že rozšírením možností čistenia žumpových vôd v ČOV Hriňová prispějeme k zodpovednému nakladaniu s odpadovými vodami a tým aj ku komplexnej ochrane životného prostredia.



Výroba vody

V oblasti výroby vody bolo v roku 2021 vo vodohospodárskych zariadeniach Stredoslovenskej vodárenskej prevádzkovej spoločnosti, a.s. vyrobených 40 470 tis. m³ pitnej vody, z toho z vody povrchovej 12 596 tis. m³ a z vody podzemnej 27 874 tis. m³. Kvalita dodávanej pitnej vody v zmysle platnej legislatívy bola podľa potreby zabezpečovaná v 22 úpravniach povrchových aj podzemných vôd. Na vý-

robu pitnej vody z povrchových vodných zdrojov sa využívala hlavne voda odoberaná z vodárenských nádrží a na následnú úpravu vody sa využívali veľké úpravne vody Hriňová, Málinec, Klenovec, Turček a podľa potreby aj menšie úpravne vody odoberanej z tokov. V úpravniach vôd prevádzkovaných našou spoločnosťou bola v roku 2021 upravená surová voda v celkovom objeme 15 005 tis. m³.

stVPS
poskytuje služby
pre **649 003**
obyvateľov



Čo môže zhoršiť kvalitu distribuovanej pitnej vody?



Za horšiu kvalitu vody môžu niekedy maličkosti. Veľa závisí od kvality vnútorných rozvodov a na ich údržbe, za ktoré zodpovedá vlastník nehnuteľnosti. Tu sú príklady, čo môže spôsobovať znečistenie vody u vás doma: >>>

- > nepoužívané rúrky a vodovodné príslušenstvo (staré vodovodné batérie, staré umývadlá a pod.), kde sa môže držať stojatá voda a v nej potom dochádza k množeniu baktérií,
- > neudržiavané vodovodné batérie s perlátormi a filtre sú tiež miestom pre tvorbu baktérií,
- > spätné nasatie vody je spôsobené kolísaním tlaku vo vodovodných potrubiach - voda už použitá môže byť náhodne nasatá a môže tak spôsobiť znečistenie verejnej vodovodnej siete.

Udržujte zodpovedne vnútorné rozvody vody a zabezpečte tak kvalitnú pitnú vodu vo vašej domácnosti.

Počúvajte Pravdu o klíme

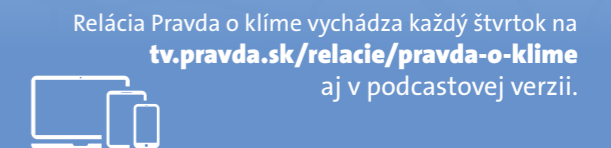
vo vašej obľúbenej podcastovej aplikácii

O2 Športová akadémia Mateja Tótha a spoločnosť Veolia spustili s redakciou Pravdy novú reláciu



PRAVDA
O KLÍME

Udržiateľné využívanie prírodných zdrojov, nové technológie v prospech životného prostredia biodiverzita v priemyselných areáloch, bezuhlíková budúcnosť, ako vzdelávať o klimatických zmenách a mnohé ďalšie témy so zaujímavými hosťami.



Relácia Pravda o klíme vychádza každý štvrtok na tv.pravda.sk/relacie/pravda-o-klime aj v podcastovej verzii.

Krížna krížom krážom

Koncom mája pod ikonickým vrcholom Krížnej vo Veľkej Fatre v obci Staré Hory odštartoval ďalší ročník vysokohorského vytrvalostného preteku Krížna krížom krážom. Po dvojročnej prestávke sa na štarte stretlo 104 bežcov, aby si užili 22 km dlhý beh s prevýšením 1560m+. Celkovým víťazom sa v tomto roku stal Martin Blahušíak s časom 2 hod.

Snahou organizátorov je umiestniť trať v takých častiach Veľkej Fatry, ktoré nie sú často navštevované a ponúknuť bežcom

a divákovi okrem športového zážitku aj nádherné kulisy a výhľady Veľkej Fatry. Ako povedal za organizátorov Igor Buček: „Som rád, že sme sa tu opäť stretli, oslávili hory a beh a obrovské poďakovanie patrí nášmu generálnemu sponzorovi a podporovateľovi Stredoslovenskej vodárenskej prevádzkovej spoločnosti, a.s. že pri nás stoja od začiatku, bez ich podpory by sa podujatie nedalo zorganizovať. ĎAKUJEME.“

My ďakujeme, že sme mohli byť pri tom a tešíme sa na ďalší ročník.

