

VODNÝ Žurnál

A woman with long brown hair, wearing a red Santa hat with a white fur trim and a white knit sweater, is shown from the chest up. She is smiling and looking down at a large gift wrapped in red paper with a gold bow. The background is dark with out-of-focus warm lights, suggesting a Christmas tree or festive lights.

Naše pokojné
a veselé Vianoce...

AKTUÁLNE



AKTUÁLNE

| | |
|-------------------------|---|
| Jeseň v znamení kampane | 3 |
| Ženy nie | 5 |

TÉMA/AKTUÁLNE

| | |
|-------------------------|---|
| Jediné na Slovensku | 7 |
| December plný prevapení | 8 |

PRÍPOJKA

| | |
|-----------------|----|
| Zdieľame s vami | 10 |
|-----------------|----|

ĽUDIA

| | |
|-------------------------------|----|
| Naše pokojné a veselé Vianoce | 15 |
|-------------------------------|----|

MODERNÉ TECHNOLOGIE

| | |
|--------------------------|----|
| Saco-kanalizačné vozidlá | 18 |
|--------------------------|----|

PRI KÁVE

| | |
|---------------|----|
| Vtipy, recept | 19 |
|---------------|----|

Vodný žurnál – časopis Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s., Komenského 50, 042 48 Košice. www.vodarne.eu.

Vydavateľ: Agentúra PENELOPA, s.r.o., Omská 22, 040 01 Košice. **Šéfredaktor:** Mgr. Martina Hidvéghyová, **e-mail:** hidveghyova@penelopa.sk. **Zástupca šéfredaktora:** Mgr. Alena Havrilová, **e-mail:** obchod@penelopa.sk. **Zodpovedný redaktor:** PhDr. Peter Furmaník, **Redaktori:** Helena Sukeniková, Helena Sičáková, Ing. Jana Petráková, Henrieta Krištofová, Jana Pavliková, Mgr. Ivana Adamečková, Bc. Eva Harakaľová, Gabriela Liptáková, Alena Pangráčová-Piterová. **Sídlo redakcie, príjem inzercie:** Agentúra PENELOPA, s.r.o., Omská 22, 040 01 Košice, **tel./fax:** +42155 677 00 76. **Grafika a sadzba:** Agentúra PENELOPA, s.r.o. **Tlač:** Rotaprint Košice. Autorské práva vyhradené. Akékoľvek rozmnožovanie textu, grafiky a fotografií vrátane údajov v elektronickej podobe, len s predchádzajúcim písomným súhlasom redakcie. Nepredajné.

AKTUÁLNE



TÉMA



PRÍPOJKA



MODERNÉ TECHNOLOGIE



Jeseň v znamení kampane



Vedeli ste, že plastové fľaše sú najväčšou zložkou nášho odpadu? Štatistiky uvádzajú hrozivé čísla. Za jedinu minútu vraj ľudia na svete kúpia až 1 milión fliaš. Vodnými tokmi sa plastový odpad dostáva až do oceánov, kde sa zhlučuje a vytvárajú sa z neho veľké plastové ostrovy. Plastový odpad je prakticky nezničitelný a ťažko recyklovateľný.

- Mgr. Monika Krišková
- foto: archív redakcie

MYSLITE EKOLOGICKY, MYSLÍTE ZDRAVO

Minimalizujte nakupovanie nápojov v plastových fľašiach. Ak ste smädny, to najlepšie, po čom môžete siahnuť doma, v práci, v škole je pohár vody z vodovodu. Je to najlepšie pre vaše zdravie, pre vašu peňaženku a v neposlednom rade pre našu prírodu. VVS, a.s. sa v záujme ochrany životného prostredia a najmä kvôli ochrane vodných zdrojov rozhodla otvorene poukázať na problém s plastovým odpadom.

Od polovice septembra do polovice novembra pripravila kampaň, ktorá poukazovala na problémy s nadprodukciou odpadu plastu. Po meste Košice premáva električka, ktorá bude celý rok upozorňovať najmä obyvateľov metropoly východu ale aj iných miest a obcí, aby si svoje okolie doslova nezahlušili plastovým odpadom.

Aby sa kampaň dostala čo najrýchlejšie k širšej verejnosti, spojila sa VVS, a.s. so spoločnosťou SodaStream a na sociálnych sieťach pripravili seriál kvízových otázok. Kto vedel a mal aj trochu šťastia, mohol vyhrať nádherný SodaStream. V pohodlí domova pripraví chutný, lacný, zdravý a voči prírode ekologicky nanajvýš šetrný nápoj. Iným sa zase v kampani na sociálnych sieťach pošťastilo vyhrať super bluetooth slúchadlá či digitálny športový fotoaparát.

Cieľom kampane bolo vysvetliť ľuďom, že voda z vodovodu je skutočne určená na každodennú neobmedzenú konzumáciu, jej ideálne zloženie vplýva pozitívne na ľudský organizmus na rozdiel od dennej konzumácie minerálnych vôd. Deťom radila, že je nezdravé denno-denne konzumovať nápoje s vysokým obsahom cukru, farbív a kofeínu. Nápoj z vodovodu je navyše jediná tekutina, po ktorú si nemusíme chodiť do obchodu.

Viete, že...

Hmotnosť plastového odpadu vo svetových vodách je až 80 miliónov ton? Jeho najväčšiu zložku tvoria plastové fľaše. Presne tie, z ktorých tak často konzumujete rôzne nápoje. Ak by ste však uprednostnili SodaStream, prírodu ochránite počas troch rokov približne pred 2 500 PET fľašami a plechovkami. Nie je to márne, čo povieť?

Viete, že...

SodaStream je moderný systém na výrobu vlastnej perlivej vody doma či v práci. Môžete si ju pripraviť vždy čerstvú z kvalitnej pitnej vody, stačí otočiť kohútikom a nabrať do fľaše. Počtom stlačením si môžete zvoliť presne takú intenzitu perlivosti, na akú máte chuť. Ak sa bombička s plynom CO₂ vyprázdni, jednoducho ju vymeníte.



Viete, že...

Ak budete piť len čistú vodu z vodovodu, neminiete za liter ani štvrt centa? Vodári pritom sledujú stovku rôznych ukazovateľov, aby sa voda na váš stôl dostala vždy zdravá a kvalitná. Na jej dezinfekciu používajú chlór, ktorí pridávajú vždy v bezpečnom a zdravu prospešnom množstve.

Na tieto otázky správne odpovedali stovky súťažiacich. V žrebovaní napokon vyhrali títo:

1. Dana Lepková z Hanísky pri Košiciach
2. Klaudia Urdová, ktorá navštevuje ZŠ Brezovica v okrese Sabinov
3. 12-ročný Marko Bartko zo ZŠ Seňa
4. Michaela Marcinčáková z Humenného
5. Paulina Bokorová z Medzeva
6. Zuzana Kováčová z Rožňavy
7. Jana Chovanová z Keceroviec



Ing. Kristián Babinec, riaditeľ VVS, a.s.,
závod Humenné odovzdáva cenu
Michaela Marcinčákovvej z Humenného.



Ing. Stanislav Prcúch, riaditeľ VVS, a.s.,
závod Rožňava blahoželá Zuzane
Kováčovej z Rožňavy pri preberaní ceny.



Ing. Karol Kalinák, riaditeľ VVS, a.s., závod
Prešov (vpravo) ocenil žiačku ZŠ Brezovi-
ca, okres Sabinov Klaudiu Urdovú.



Marko Bartko zo Sene si bol po vysníva-
né bluetooth slúchadlá spolu s mamou.



Krásny modrý SodaStream vyhrala aj
Medzevčanka Paulína Bokorová.

Ženy nemohli

Košice pravidelne pripravujú niekoľko desiatok športových podujatí, no azda najslávnejším a takým, ktoré najviac zviditeľnilo Košice, je Medzinárodný maratón mieru.

■ Mgr. Alena Havrilová
■ Foto: Marián Horňák



MEDZINÁRODNÝ MARATÓN MIERU

Založili Ing. Bukovský a pplk. Zikmund, po Bostone je druhým najstarším na svete a zároveň najstarším v Európe. 95. ročník Medzinárodného maratónu mieru sa „odbehol“ prvú októbrovú nedeľu. Prví bežci do ulíc mesta vybehli v roku 1924 a v tom čase sa volal Košický maratón, bežal sa na trati Turniansky hrad – Košice. Druhý ročník už privítal i zahraničných bežcov na trati Košice – Haniska a späť pod názvom Slovenský medzinárodný maratón, v roku 1945 sa volal Maratón slobody... počas svojej takmer 100-ročnej histórie sa maratón nazýval rôzne. Súčasný názov sa používa od roku 1954.

V roku 1980 na košickom maratóne prvýkrát štartovali ženy, do histórie sa zapísala najmä Nemka Christa Vahlen-sieck s piatimi víťazstvami a v roku 2010 túto ženskú legendu Košice privítali opäť – pri príležitosti 30. výročia prvého štartu žien ako najúspešnejšiu ženu košického maratónu. O deväť rokov po štarte žien si prvýkrát bežci merali svoju výdrž na mestskom okruhu, štartovali na Čermelskej ceste, cieľom bol štadión TJ Lokomotívy, v súčasnosti je štart i cieľ

situovaný pred hotelom Doubletree by Hilton na Hlavnej ulici. Polmaratón pribudol v roku 1997. Mužský rekord je z roku 2012, Lawrence Kimwetich Kimaiyo z Kene vtedy 42,195 km odbehol v čase 2:07:01.

Košický maratón na rozdiel od iných historických a slávnych maratónov od svojho vzniku striktnie dodržiava predpísanú vzdialenosť. Časový limit je 6 hodín, smerodajný je limit na 33. kilometri – 4:45 hod. a bežec, ktorý tento stanovený limit nesplní, je povinný trať opustiť. Tohto roku sa v Košiciach stretlo takmer 14 000 bežcov, ktorí súťažili v deviatich disciplínach.

POMÁHA I VVS

Už štvrtýkrát sa VVS, a.s. aktívne zapojila do spoluorganizácie MMM formou pomoci na osviežovacej stanici č. 3 na Rastislavovej ulici. Dobrovoľníci z radov pracovníkov vodárni podali až 10 000 papierových pohárov s vodou, ktoré smädni bežci s vďakou, neraz i s úsmevom prijímali. Atmosféra je každoročne neuveriteľná, tohto roku vypomáhal i samotný generálny riaditeľ VVS Stanislav Hreha. „Je to nádherná košická udalosť, zhluk energie, pomoci, potu, neskutočných výkonov, výhier, prehier, siahnutí na dno svojich síl, ale je to najmä o spolupatričnosti a hrdosti. Je to zážitok samozrejme pre športovcov, ale i pre nás, ktorí im pomáhame aspoň takto, podaním životodarnej tekutiny. Zide sa každá ruka, preto som tu a veľmi si tu užívam. Chcem pochváliť a poďakovať i našim zamestnancom, ktorí skoro ráno vstávajú a idú do toho s plným nasadením,“ hrdó poznamenal.



S HRDOSTOU

Hrdý však môže byť i na iných svojich zamestnancov, konkrétne na 12 mužov a žien, ktorí bežali či už štafetu, minimaratón, polmaratón alebo maratón. Pravidelným bežcom je výrobnotechnický riaditeľ VVS, a.s. Ing. Gabriel Fedák. „Beh ako taký mi bol prakticky od malička prirodzenou aktivitou, pretože v tých časoch najobľúbenejším športom, ktorí sme hrali s rovesníkmi, bol futbal, ktorý sa samozrejme nedá „robiť“ bez behu ☺. S behom ako takým som začal asi pred 20 rokmi, kedy som začal pravidelne behať a postupne som si vytyčoval stále dlhšie trate. Neskôr som sa chcel aj „odskúšať“ na nejakom preteku, tak som sa prihlásil na NIGHT RUN v Košiciach a potom aj na MMM v disciplíne štafeta 1/4. Iné pocity mám, keď behám bežne počas roka a iné, keď som na pretekoch. Keďže najradšej behávam skoro ráno, keď sa príroda prebúdz, tak si užívam východ slnka, spev vtákov, sem-tam predomnou prebehne srnka. A práve to mi pomáha úplne prečistiť hlavu a naštartovať do nového dňa, pripraviť sa na svoje pracovné povinnosti. Na pretekoch sú pocity z behu iné, pretože tam už nastupujem na štartovaciu čiaru, cítim určitú zodpovednosť, s akým časom sa mi podarí zabehnúť, ako som sa na preteky pripravil. Ale po niekoľkých metroch sa všetko rozplynie a postupne, aj za pomoci adrenalínu a úžasnej atmosféry si začínam beh naozaj užívať. A aký mám pocit po dobehnutí cieľa? Jednoducho úžasný ☺. Hoci sa to nezaobíde bez bolesti tela, ale stojí to za to.“ Pred rokom maratón netradične vynechal - zo zdravotných dôvodov, ale ako vraví: „Pokiaľ mi to zdravotný stav dovolí, tak by som chcel štartovať na MMM. Lebo táto akcia je nielen o behu samotnom, ale aj o tom, že sa tu zídu športovci prakticky z celého sveta a tá atmosféra a energia, ktorá víri v celom meste, človeka doslova nabíja a dodáva energiu a nadšenie, aby pokračoval v tejto aktivite. Pre mňa je každé dobehnutie do cieľa veľkým víťazstvom, hlavne keď sa mi to podarí aj s dobrým ča-



95. ROČNÍK MMM

| P. č. | MENO | ZÁVOD | DISCIPLÍNA |
|-------|--------------------------|-------|---------------|
| 1 | Ing. Gabriel Sabo | GR | štafeta 4 x ¼ |
| 2 | Ing. Jana Kováčová | KE | štafeta 4 x ¼ |
| 3 | Zlatica Masaryková | GR | štafeta 4 x ¼ |
| 4 | Marta Zelová | HE | štafeta 4 x ¼ |
| 5 | Ing. Emília Žatková | GR | minimaratón |
| 6 | Ing. Gabriel Fedák, Phd. | GR | polmaratón |
| 7 | JUDr. Beáta Mihelyová | GR | polmaratón |
| 8 | RNDr. Rudolf Zeľo | HE | maratón |
| 9 | Ing. Marián Basarab | GR | polmaratón |
| 10 | Veronika Papinčáková | MI | polmaratón |
| 11 | Ing. Katarína Tóthová | GR | minimaratón |
| 12 | Ing. Zuzana Fedáková | GR | minimaratón |

Porazených niet, všetci sú víťazi. Zabehnúť maratón je víťazstvo samo osebe.



VODNÝ BAR

VVS však každý rok myslí nielen na bežcov, ale i na ich fanúšikov a všetkých, ktorí si nevšednú športovú udalosť nechajú ujsť. Tým na Komenského ulici pripravila občerstvenie a príjemné posedenie vo Vodnom bare, kde usmievavé hostesky s radosťou ponúkli návštevníkom chutné nápoje zo zdravej vody z vodovodu, ochutené či neochutené. „Maratón si nenechám ujsť a zvykla som si už aj na Vodný bar, jednoducho viem, že ho presne na tomto mieste nájdem každý rok a môžem v ňom uhasiť svoj smäd, aj si príjemne posediť,“ prezradila Nikola z Košíc.



som primeraným môjmu veku ☺. S tým súvisí i pravidelný tréning, od jari do jesene je to takmer na dennej báze, ale v zime sa mi darí behať iba cez víkendy. Uprednostňujem beh v prírode, kde si dokážem pri behu prečistiť myseľ a zároveň sa zbaviť aj stresu. Znamená to pre mňa aj určitý pocit slobody. Beh mi pomáha si udržiavať „svoje kilogramy“, kondíciu a hlavne zdravie.“



Jediné na Slovensku

Je všeobecne známe, že nielen východ, ale celá naša krajina trpí nedostatkom odborníkov vo vodárenských spoločnostiach, chýbajú pracovníci na všetkých pozíciách.

Vodárenské spoločnosti už roky volajú po záchrane, pretože vyučených vodárov, ktorí by mohli „hotoví“ nastúpiť do vodární, nie je, tí skúsení pomaly ale isto odchádzajú do dôchodku. Problémom bolo, že žiadna škola takýchto odborníkov nevychovala. Ako povedal generálny riaditeľ VVS, a.s. Ing. Stanislav Hreha, PhD.: „Momentálne vodárenské spoločnosti na Slovensku potrebujú do konca roka 2020 celkovo 620 ľudí, ktorí by mali začať pracovať vo vodárskom sektore, práve v takom odbore, aký sa tu študuje.“

Reč je o Súkromnej strednej odbornej škole DSA v Trebišove, v ktorej už žiaci tretí rok študujú odbor technik vodár vodohospodár. „Za účelom praktickej prípravy žiakov študijného odboru 3667 k technik vodár vodohospodár vzniklo na Súkromnej strednej odbornej škole DSA v Trebišove špeciálne tréningové centrum. Jeho podstatnou súčasťou je unikátny testovací polygón s rozlohou 1100 m² ovládaný počítačmi, na ktorom je možná výučba simulovaného zisťovania porúch vodného potrubia“, vysvetlil riaditeľ školy Mgr. Miroslav Tóth. Výstavba školiaceho centra trvala zhruba jeden rok, sumu 800 000 eur do neho investovali spoločnosti Deutsch-Slowakische Akademien, a.s., ktorá je zriaďovateľom školy a VVS, a.s. a je jedínym svojho druhu na Slovensku.

STAČÍ APLIKÁCIA

Žiaci majú k dispozícii halu alebo tzv. showroom s prístrojmi a zariadeniami najvyššej kvality a najmodernejšej verzie. Zahrňa prístroje na vyhľadávanie porúch a únikov vody, korelátory a snímače šumu, bezdrôtový pôdny mikrofón, ktorý dokáže zachytiť zvuk unikajúcej vody, kameru na jednoduchú kontrolu potrubia, či prístroj PipeMic, ktorý je určený na vyhľadávanie únikov vody v ťažko dostupných terénoch.

V hale sa nachádza i funkčná vodárenská armatúra, jej súčasťou sú nadzemný a liatinový hydrant, zavzdušňovacia a odvzdušňovacia súprava, v inštalovanom potrubí reálne tečie voda. Čo je však najzaujímavejšie, vo



vonkajších priestoroch sa nachádza podzemný polygón, v ktorom je zabudovaná vodovodná sieť v celkovej dĺžke takmer 1 500 metrov. Povrch polygónu tvoria úseky s rôznymi povrchmi – asfalt, betón, zámková dlažba, štrkodrva a tráva, simulované sú všetky povrchy, s ktorými sa vodári reálne môžu stretnúť. Pod týmito povrchmi je uložená vodovodná sieť a pod každým z nich sú osadené tri simulátory porúch v rôznych hĺbkach a vzdialenostiach. Ovládané sú diaľkovo z riadiaceho centra, ktoré je situované v unimobunke pri polygóne. Vyučujúci pomocou aplikácie dokáže nasimulovať haváriu v rôznej hĺbke a pod rôznymi povrchmi. Žiak – pátrač po sieti potom pomocou špeciálneho prístroja počúva, či a kde voda z potrubia uniká, tá sa dokonca pod rôznymi povrchmi správa vždy inak. S presnosťou pár centimetrov žiak dokáže určiť miesto a hĺbku poruchy. „Vyučujúci majú príslušné vysokoškolské pedagogické

a odborné vzdelanie a pracujú priamo vo VVS, a.s. a SVP, š.p., prax žiakov vo vodárenských závodoch prebieha od 3. ročníka,“ priblížil riaditeľ školy.

Každý povrch teda obsahuje tri nainštalované simulátory porúch v rôznej hĺbke. „Polygón bol postavený tak, aby sa čo najviac podobal praxi. Pripravili sme tu všetky najbežnejšie povrchy, s ktorými sa vodári stretávajú. Aj poruchy na vodovodnej sieti sú v rôznej hĺbke, rovnako ako je to v realite,“ vysvetlil Stanislav Hreha.

NIELEN PRE ŽIAKOV

Praktický a jedinečný, najmodernejší polygón bude slúžiť najmä pre žiakov vodárskeho odboru, ktorí o školu javia nadmerný záujem, čo potvrdzuje aj samotný riaditeľ: „Od spustenia experimentálneho overovania tohto študijného odboru evidujeme dvojnásobný záujem žiakov o štúdium. O tom, že zá-

ujem o štúdium nielen je, ale aj stúpa, sme sa opätovne presvedčili na tohtoročnom Dni otvorených dverí. Záujemcov o štúdium láka nielen nadštandardné materiálne-technické vybavenie, ale predovšetkým perspektívnosť odboru spočívajúca v reálnej možnosti zamestnania sa vo vodárenských závodoch.“

Jedinečný polygón tak dokonalejšie pripraví žiakov na prácu vo vodárnskych spoločnostiach, ktoré nových odborníkov potrebujú ako soľ. Odbor technik vodár vodohospodár je maturitný študijný odbor, ktorý úspešným absolventom zaručí istú prácu vo vodárnskych spoločnostiach či vodohospodárskom podniku.

Navyše, polygón nie je určený len pre žiakov DSA, jeho služby škola ponúkne i vodárnskym spoločnostiam a im príbuzným organizáciám, ktoré budú potrebovať na polygóne pripraviť či preškoliť svojich zamestnancov.

December plný prekvapení

„Na lúke nastala panika, lebo sa stratilo slniečko. Malý anjeličok sa ho vybral hľadať. Chodil po lese, hľadal slniečko pod vodou aj v oblakoch a stretol pritom rôzne zvieratká a zaujímavé stvorenia. Nakoniec zaspal. Bol však december – mesiac, kedy na nás dáva pozor Mikuláš. A práve ten napokon slniečko našiel a priniesol späť, ako najkrajší darček pre všetky deti, dospelých aj zvieratká.“

- Mgr. Monika Krišková
- Foto: archív archív redakcie

Pani zima je na slnečné lúče mimoriadne skúpa, každý rok sa v našich zemepisných šírkach objavujú od novembra do konca februára pomenej. Všetci sa tešíme zo skutočne slnečného zimného dňa, život bez slnka si nedokážeme ani predstaviť. O to zaujímavejšie a napínavejšie bolo decembrové mikulášske predstavenie pre všetky vodárske deti z východného Slovenska, ktoré si pre nich pripravilo obľúbené divadlo Haliganda.

Interaktívna rozprávka plná bábok, bláznivých rekvizít, hudby a pesničiek vtiahla do deja nielen najmenších, ale aj dospelých divákov. Ako vypovedá už názov predstavenia, hlavnou pos-



tavou bol Mikuláš, ktorý našiel stratené slniečko. To napokon privolalo Mikuláša a jeho anjeličkov, aby deťom za výdatného rozprávkového sneženia a potles-

ku priniesli krásne mikulášske darčeky. V Rožňave, v Prešove, vo Svidníku, Humennom, v Michalovciach, Vranove nad Topľou, Trebišove aj v Bardejove.



ANJEL DOMINIK A ČERTI

V Košiciach si malí vodári na Mikuláša pozreli tanečnú rozprávku Anjel Dominik a čerti v podaní Súkromnej základnej umeleckej školy VIVA. Na jej tvorbe sa podieľali takí autori ako Vladimír Puchala, autor námetu a textov piesní. Hudbu k rozprávke zložil Marián Čekovský, postavu anjela Dominika nahral a naspieval Igor Timko z No Name, ostatné postavy nahovorili a naspievali deti z Detskej rozhlasovej a dramatickej družiny. Choreografiu a réžiu mali na starosti Mgr. Art. Katarína Sninská a Angelika Žulová zo SZUŠ VIVA v Košiciach. Prekrásna zimná rozprávka v rámci mikulášskej nádielky potešíla viac než stovku vodárenských detí.

MIKULÁŠSKE DARČEKY NA OPATOVskej CESTE

Vodári ani tento rok nezabudli na deti zo Spojenej školy na Opatovskej ceste, ktoré majú špecifické výchovno-vzdelávacie potreby. Pedagógovia, odborní pracovníci a vychovávatelia sa pod vedením riaditeľky PaedDr. Márie Čabalovej venujú deťom s rôznym stupňom fyzického či mentálneho alebo zmiešaného postihnutia.

Ich model vzdelávania je jednou z nových alternatívnych možností ako riešiť problém ďalšieho vzdelávania a následnej integrácie mladých ľudí s mentálnym postihnutím do spoločnosti. Úlohou praktickej školy je pripraviť žiakov na život v rodine, na sebaobsľuhu a praktické práce v domácnosti, zacvičiť ich v prácach tak, aby raz mohli sami pomáhať, vykonávať napríklad zmysluplnú prácu v chránených dielnach a pracoviskách. Mikulášske balíčky od vodárov z VVS, a.s. sú vždy príjemným osviežením dňa a deti ich prijímajú s veľkou vďakou.



Zdieľame s vami

Prípojka je rubrika poskytujúca priestor jednotlivým závodom. Uvedomujeme si, že každý závod je ako živý organizmus, ktorý dýcha vlastnou atmosférou, pasuje sa s vlastnými výzvami a teší sa z vlastných úspechov.

Práve preto Prípojka dáva priestor závodom odprezentovať dianie počas troch mesiacov, priestor na rozdelenie sa

o novinky, aktuality, eventy a iné vrátane fotodokumentácie.

Radi by sme teda oslovili závody – podelte sa s čitateľmi o svoje úspechy či výnimočné situácie! Zamestnanci v iných závodoch sa iste potešia informáciám o kolegoch, ktorí sú vzdialení i sto kilometrov a príspevkami vytvoria pocit spolupatričnosti.

HE Malá investícia v obci Ptičie

■ Ing. Marián Fedor

V júni tohto roku závod Humenné začal realizovať malú investíciu v obci Ptičie – rozšírenie kanalizácie. Stavbu riešilo hospodárske stredisko pomocných činností závodu Humenné. V obci VVS, a.s. rozšírila verejnú kanalizáciu o celkovú dĺžku 477 m, potrubie PVC DN 315. Osadených bolo 14 nových kanalizačných šácht. Investícia bola ukončená v septembri. Pri tejto investícii bolo zrealizovaných 24 nových kanalizačných prípojk (producentov odpadových vôd). VVS, a.s. tak pomohla odkanalizovať ďalšie nehnuteľnosti v tejto obci.



HE Veľká investícia v meste Humenné

■ Ing. Marián Fedor

V roku 2018 bola generálnym riadením v Košiciach odsúhlasená veľká investícia v meste Humenné – ul. Mierová – Gaštanová, rekonštrukcia kanalizácie, ktorú realizuje spoločnosť Ekospiv.

Táto dlho plánovaná rekonštrukcia sa začala realizovať začiatkom letných prázdnin z dôvodu nepostačujúcej kanalizačnej stoky s premenlivým profilom od DN 300 až po DN 800 na rôznych úsekoch. V dôsledku toho dochádzalo na tomto úseku k častým havarijným stavom na verejnej kanalizácii. Nové potrubie bude mať jednotný profil DN 800. Rekonštrukcia kanalizačného potrubia sa realizuje na uliciach Komenského, popod štátnu cestu na ulici Mierovej a pokračuje na ulicu Gaštanovú



po križovatku Starinská v celkovej dĺžke 885 m. Osadených bude 21 kanalizačných šácht. Rekonštrukciou existujúceho potrubia sa zabezpečí spoľahlivé, hospodárne a zdravotne neškodné odvádzanie odpadových vôd z týchto ulíc a dôjde k zvýšeniu kapacity potrubia, čo umožní pripojenie sa ďalších objektov.

MI Čo je nové v michalovskom závode...

■ Ing. Dušan Sabo



Výmena kanalizačných šacht, Michalovce



Poškodené kanalizačné šachty, Michalovce



ČOV Lastomír - výmena rozdeľovacej nádrže

• VVS, a.s., závod Michalovce v rámci plánu malých investícií na rok 2018 v tomto období finišuje s výstavbou časti vodovodu v obci Jovsa. Stavbu realizujú pracovníci strediska pomocných činností, ukončenie je naplánované na 30. 11. 2018.

• V rámci plánu opráv a údržby HM zrealizovala firma ABE Stavby, s.r.o. kompletnú opravu vodojemu Pusté Čemerné - súčasťou rekonštrukcie boli stavebné úpravy, maľby, technologické a elektrotechnické práce, výmena okien, oprava strechy.

• Pracovníci VVS, a.s. zrealizovali opravu oplotenia vodného zdroja - vrtu KO-1 v Kolibabovciach.

• Na úseku prevádzky kanalizácií závod Michalovce vykonal výmenu rozdeľovacej nádrže na malej obecnej

ČOV Lastomír, ktorú závod prevádzkuje, z dôvodu jej opotrebovania. Tak tiež aj výmenu kanalizačných šacht v Michalovciach na kanalizačnej vetve od ulice Nad Laborcom smerom na KPS Suvorovova, ktoré boli poškodené.



Obec Jovsa - výstavba vodovodu



ČOV Lastomír - výmena rozdeľovacej nádrže



Vodný zdroj Kolibabovce - oplotenie



Vodojem Pusté Čemerné - oprava

RV

Zamestnanci VVS, a.s. nájdu relax na Prednej Hore

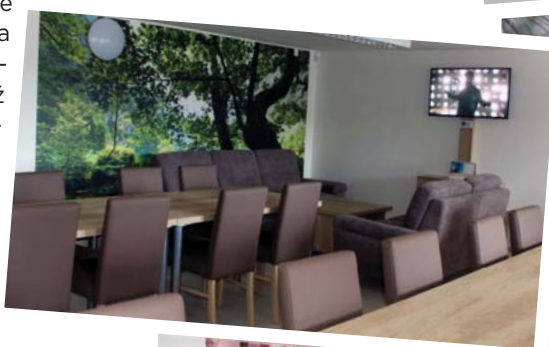
■ Andrea Hlavajová

VVS a.s. závod Rožňava odštartovala v polovici septembra celoročnú prevádzku na rekreačnom zariadení Predná Hora. Prešlo komplexnou rekonštrukciou. Zamestnanci majú možnosť ubytovať sa v nádhерnej krajinnej oblasti v západnej časti Slovenského rudohoria.

Vodárenská spoločnosť ponúka možnosť ubytovania sa v tomto regióne pre všetkých svojich zamestnancov na vynovenej dvojpodlažnej chate, kde vznikli 2 luxusnejšie apartmány a 4 komplexne zariadené izby, všetky sú farebne rozlíšené. Vo veľkej chate sa nachádza aj veľká spoločenská miestnosť, ktorá bola už viackrát využitá aj na školenie zamestnancov VVS, a.s. a tiež komplexne zariadená veľká kuchyňa. Rekreačné zariadenie ponúka aj posedenia v altánku s možnosťou grilovania a varenia. Na malej chate tiež sa tiež vykonávajú menšie úpravy, tá aktuálne ešte nie je v prevádzke.

Návštevníci nájdu v neďalekom penzióne Predná Hora tiež vynovenú reštauráciu a vitálny, ale aj vodný svet a vlastnú piváreň.

V pláne je budovať v tomto regióne Gemera a Horehronia rekreačný areál, ktorý bude slúžiť na oddych, relax, zábavu a možnosť vychutnať si krásnu prírodu Muránskej planiny.



PO Čo je nové v prešovskom závode...

■ Ing. Polomský Adrián

VVS, a.s., závod Prešov realizoval 8 prípojk v lokalite Sabínov-Orkucany na ulici Jarková u majiteľov nehnuteľností, ktorých nebolo možné gravitačne pripojiť na verejnú kanalizáciu. Vzhľadom na to, že nehnuteľnosti od verejnej kanalizácie oddeľuje Jakuboviansky potok, pripojenie sa vykonalo riadeným podvrtávaním pod korytom potoka a pripojením sa na tlakovú čerpaciu stanicu. Taktiež nedávno firma VVS Stavby, s.r.o. zrealizovala 22 kanalizačných prípojk v obci Tichý Potok v rámci projektu „Pripojme sa“ a ďalej pokračuje v lokalite Brezovička, kde prejavilo záujem o pripojenie sa na verejnú kanalizáciu a vodovod 27 vlastníkov nehnuteľností.



Vŕtanie



Osem prípojk na ulici Jarková, Orkucany



Tichý Potok

VT Prečo je jeseň taká krásna...

■ Liptáková Gabriela

Jeseň je určite na pohľad najkrajším ročným obdobím, keď nám umožňuje vidieť krásne farby prírody, ale aj jej nepoznané zákutia. O tom sa presvedčili aj zamestnanci vranovského závodu, keď sa rozhodli spojiť príjemné s užitočným a pracovný deň za počítačom vymeniť za brigádu v príjemnom prostredí vodnej nádrže Domaša v rekreačnom zariadení VVS a.s. Nová Kelča.

Okrem prevetrania postelných prikrývok sa snažili očistiť prerastené kríky a porasty, pohrabať opadané lístie, ale aj dať budove nový „nádech“ - náter zábradliu na terase chaty.

Šikovné ruky kolegov remeselníkov vymenili poškodené skorodované pozinkované žľaby i zvody odkvapového systému strechy.

Popritom sa ukázali aj majstri od varešky a uvarili všetkým chutný guláš, ktorým sa po práci všetci v príjemnom

prostredí pri slniečku posilnili.

Domov odchádzali všetci spokojní s myšlienkou, že svojou rukou prispeli

k tomu, aby každý, kto navštívi naše rekreačné zariadenie si oddýchol v čistom a príjemnom prostredí.



Chcete vedieť, čo pijete?



Potrebujete si dať urobiť rozbor vody?

Využite kvalitné služby akreditovaných laboratórií VVS, a.s.

**Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. poskytuje
zákazníkom nasledovné služby:**

**1) Akreditované odbery vzoriek pitnej, surovej, podzemnej
a odpadovej vody:**

- odber vzoriek vyškolenými a odborne preverenými pracovníkmi
- doprava vzoriek vzorkovacími vozidlami s chladením a s kontinuálnym zaznamenávaním teploty počas transportu vzorky

**2) Akreditované rozborý pitnej, surovej, podzemnej, odpadovej vody
a kalov:**

- fyzikálno-chemické a chemické rozborý pitnej, surovej, podzemnej a odpadovej vody
- mikrobiologické a biologické rozborý pitnej, surovej a podzemnej vody
- špeciálne anorganické a organické rozborý pitnej, surovej, podzemnej a odpadovej vody
- špeciálne rádiologické rozborý pitnej, surovej a podzemnej vody
- rozborý ťažkých kovov v kaloch

Akreditované odbery a akreditované skúšky pitnej, surovej, podzemnej a odpadovej vody a kalov v súlade s normou **ISO/IEC 17 025:2005** vykonávajú laboratória:

Špecializované laboratórium vôd Košice – pracovisko Vodárenská 18

VVS, a.s., GR – ŠLV Košice, Komenského 50, 042 48 Košice
tel.: 055/79 24 440, 0911 968 267, e-mail: olga.halgasova@vodarne.eu

Laboratórium pitných vôd Michalovce – pracovisko Michalovce

VVS, a.s., GR – LPV Michalovce, Komenského 50, 042 48 Košice
tel.: 056/68 10 530, 0910 868 647, e-mail: gabriel.sabo@vodarne.eu

Laboratórium odpadových vôd Košice – pracovisko Vodárenská 18

VVS, a.s., GR – LOV Košice, Komenského 50, 042 48 Košice
tel.: 055/79 24 451, 0911 968 564, e-mail: gabriela.michlovicova@vodarne.eu

Laboratórium odpadových vôd Prešov – pracovisko Kendice

VVS, a.s., GR – LOV Prešov, Komenského 50, 042 48 Košice
tel.: 051/75 72 441, 0910 968 267, e-mail: ludmila.pekarovicova@vodarne.eu

Laboratórium odpadových vôd Humenné – pracovisko Humenné

VVS, a.s., GR – LOV Humenné, Komenského 50, 042 48 Košice
tel.: 057/78 70 563, 0903 360 032, e-mail: emilia.valkova@vodarne.eu



Služby poskytujeme na základe objednávky podanej v príslušnom zákazníckom centre, telefonicky (Call centrum), resp. písomne na adresu VVS, a.s., Komenského 50, 042 48 Košice, kde sa uvedie požadovaný rozsah analýzy. Bližšie informácie na www.vodarne.eu

LABORATÓRIÁ PITNÝCH VÔD

| | |
|--|---|
| Brezovica: 055/79 24 519, 0911 500 404 | Bukovec: 055/79 24 519, 0911 500 404 |
| Michalovce: 056/68 105 30, 0910 868 647 | Rožňava: 055/79 24 519, 0911 500 404 |
| Stakčín: 055/79 24 519, 0911 500 404 | Svidník: 055/79 24 519, 0911 500 404 |
| ŠLV Košice: 055/79 24 440, 0911 968 267 | |

LABORATÓRIÁ ODPADOVÝCH VÔD

| | |
|--|---|
| Humenné: 057/78 70 563, 0903 360 032 | Prešov: 051/75 72 441, 0910 968 267 |
| Košice: 055/79 24 451, 0911 968 564 | Rožňava: 055/79 24 518, 0910 868 642 |
| Trebišov: 055/79 24 518, 0910 868 642 | e-mail: uchtc@vodarne.eu |



Naše pokojné a veselé Vianoce...

Vianoce – pôvodne duchovný sviatok – sú považované miliardami ľudí na celom svete za sviatky pokoja a mieru. Posledné roky sa približujú akosi rýchlejšie, už s príchodom prvých októbrových vianočných reklám a v decembri sa dostavia naozaj s oslabeným čarom... Napriek individuálnej snahe každého zachovať pravú pokojnú atmosféru, vytvoriť v komornej forme hrejivý priestor pre rodinu, zhmotniť vôňu sladkého pečiva či ihličia na prestretý stôl sa Vianoce často stávajú nervy drásajúcou skúškou našich osobností. Spolu môžeme dúfať, že tento rok sa vydaria inak, budú pokojné, čarovné a veselé, tak ako si všetci prajeme. Na podporu tejto myšlienky sme sa v redakcii Vodného žurnálu rozhodli zaklopať na dvere domovov riaditeľov generálneho riaditeľstva a riaditeľov závodov, aby sme si s nimi pripomenuli všetko to, čo robí Vianoce pravými Vianocami.

- Mgr. Martina Hidvéghyová
- foto: archív redakcie

Prvé otázky sme si nachystali priamo pre štyroch predstaviteľov najvyššieho manažmentu vodárenskej spoločnosti - generálneho riaditeľa, ekonomickú riaditeľku, investičného riaditeľa a výrobo-technického riaditeľa spoločnosti:

Čo pre Vás znamenajú Vianočné sviatky?

Čo si na nich viete vychutnať?

Čo by ste v nich - ak by to bolo vo Vašej moci - úplne škrtli?

Zareagovali ako inak – manažérsky rýchlo – takže si môžete rovnako ako my, v redakčnej rade, vychutnať ich odpovede:



*„Vianoce sú pre mňa predovšetkým sviatkami pokoja, oddychu a najmä stretnutia rodiny. Nie je predsa nič viac ako radosť na rozjasnených tvárach mojich najbližších. Vychutnávam si rád predovšetkým pokoj a oddych. Okrem toho výborné tradičné jedlo a najmä moje obľúbené bobalky ☺.
Z Vianoc by som neškrtol nič, sú je-*

dinečné. Nútia nás aspoň na chvíľu sa zastaviť, učia pokore a úcte k našim slovenským tradíciám. Predstavujú tiež radosť v spomienke na narodenie Ježiša.

Prajem za celé vedenie spoločnosti krásne, pokojné a romantické Vianoce prežité v zdraví a v kruhu blízkych všetkým pracovníkom VVS, a.s. i ostatným čitateľom Vodného žurnálu ☺.

**Ing. Stanislav Hreha, PhD.,
generálny riaditeľ a predseda
predstavenstva VVS, a.s.**



„Vianočné sviatky pre mňa znamenajú chvíľku „ničnerobenía“, čas strávený s rodinou, dobrú knižku, vôňu škoric, rozprávky a veľa

spánku. Vianoce zvyknem tráviť u mojich rodičov a veľmi si viem užívať spoločnú prípravu večere, pečenie lokší a kačky s mojou mamkou, sprevádzanú nekonečnými rozhovormi na všetky témy, počúvaním vianočných pesničiek a vianočnej omše z rádia, spoločné zdobenie vianočného stromčeka a celodenné pátranie detí po darčekom. Nemám rada predvianočný pracovný zhon vo forme „aby sme to do Vianoc stihli“ a benefičné akcie typu „konajme dobro a tešme sa, lebo sú Vianoce“.

**Ing. Anita Gašparíková,
ekonomická riaditeľka
a členka predstavenstva VVS, a.s.**



„Vianočné sviatky sú pre mňa synonymom pre čas strávený s rodinou. Je to čas, keď sa členovia rodiny stretávajú pri štedrovečernom stole, keď sa spomína na blízkych, na detstvo, keď ožijú rodinné zvyky, keď znejú koledy... Je to čas, keď sa my dospeli stávame deťmi aj tým, že potajomky ochutnávame vianočné dobroty, ozdobujeme vianočný stromček a zároveň veríme, že darček, ktorý sme starostlivo vybrali bude srdečne prijatý.

Na Vianociach sa dá vychutnať toho viac, dokonca aj predvianočný zhon,

ktorý k sviatkom patrí. Tú pravú vianočnú atmosféru si vychutnávam v kruhu svojej rodiny, pri vôni ihličia a vanilky, pri vzájomnom obdarúvaní či pri rozhovorech okorenených jedinečnými rodinnými historkami. Ak by bolo v mojej moci, určite by som stopol komerčnosť, ktorá degraduje duchovnú podstatu Vianoc. Ľudia pod vplyvom vtieravej reklamy a záplavy tovaru zbytočne veľa investujú do nákupov.

Oveľa trvacejšou investíciou je investícia do fungujúcich vzťahov v rodine, na pracovisku, investícia do priateľstva a vzájomného porozumenia.“

**Ing. Róbert Hézsely,
investičný riaditeľ
a člen predstavenstva VVS, a.s.**



„Vianoce pre mňa znamenajú predovšetkým sviatky pokoja, relaxu a šťastia v kruhu svojich najbližších v teple domova.

Preto si na nich vychutnávam najmä spolupatričnosť k rodine a k viere. Ak by som mohol, vystrihol by som z predstavy o Vianociach všetko čo ich skresľuje v zmysle konzumného života – nákupy, honbu za darčekom.“

**Ing. Gabriel Fedák,
výrobno-technický riaditeľ VVS, a.s.**

Bez otázok nezostali ani riaditelia jednotlivých závodov. Ich odpovede sme zoradili podľa toho, ako k nám pekne postupne do redakcie až do redakčnej uzávierky prichádzali. Spýtali sme sa ich:

Ak by ste zavreli oči, čo sa Vám v súvislosti s Vianocami vybaví v predstave ako prvé? Čo považujete za tradičné v kruhu Vašej rodiny? Máte radu pre čitateľov, ako pripraviť sebe aj rodine skutočne pokojné Vianoce?



„Vianoce sú v mojich myšlienkach spojené s najbližšou rodinou pri vianočnom, bohato prestretom stole a s vôňou kapustnice. Vianočný stromček v obý-

vačke a nedočkavé otázky v očiach syna, keď bol ešte malý, čo mu prinesie Ježiško.

Pri štedrovečernej večeri sa snažíme dodržiavať tradičné jedlá – oblátky s medom, bobalky i liptovskú kapustnicu. K tradičným zvykom u nás doma počítam aj modlitbu, delenie oblátky pre všetkých pri stole, peniaze pod obrusom, poľnočnú omšu...

Najpodstatnejšie počas ale tiež pred Vianocami je udržať sviatočnú a pohodovú náladu v rodine. Hlavne pri prípravných prácach by sa do nich mali snažiť zapájať všetci členovia rodiny v rámci svojich možností.“

**Ing. Ivan Dubovský,
riaditeľ závodu Košice**



„S Vianocami si spájam vianočný stromček, zasneženú krajinu, vyzdobený a vysvietený domov, rodinnú pohodu, pozeranie rozprávok...“

Za tradičné považujem spoločnú rodinnú prípravu Vianoc, či je to zdobenie stromčeka alebo obydla, pečenie koláčov, varenie tradičných jedál, spoločnú večeru, spoločné rozbalovanie darčiek a pozeranie tradičných rozprávok.

K tej rade – snáď len vytvoriť si na všetky činnosti súvisiace s prípravami Vianoc dostatočný časový priestor, aby ostal čas na ich vychutnávanie si bez stresu a zhonu.“

**Ing. Stanislav Prcúch,
riaditeľ závodu Rožňava**



„V súvislosti s Vianocami mi ako prvé napadne vianočný stromček, pokoj a harmónia medzi blízkymi, stretnutia s rodinou pri štedrovečernom stole. V rámci rodiny za naše tradície považujem štedrovečernú výzdobu stola, kapustnicu ako najobľúbenejšie menu vianočnej večere, spievanie kolied a stretávanie sa s blízkymi. Pre zažitie pokojných Vianoc by som určite ako prvé radil všetkým tešiť sa aj z maličkostí, pomáhať iným, zane-



chať sváry, nevraživosť a vychutnávať si tú pravú pokojnú atmosféru Vianoc.“

Ing. Karol Kalinák,
riaditeľ závodu Prešov



„Vianoce mi symbolizujú rodinu za stolom s vianočnou dekoráciou, vianočným menu s podtónom vianočných piesní.

V našej rodine za tradičné mimo vianočných dobrôt považujeme návštevu v kruhu najbližšej rodiny.

Dôležité je, aby nás zhon pred Vianocami neprevalcoval. Pokoj a pohoda Vianoc nezávisí od toho, či sú okná, zrkadlá a kľučky vyleštené. Najpodstatnejšie sú vzájomné vzťahy - prejavy v duchu lásky, šťastia, pokoja a radosti z narodenia... a možno aj nová príležitosť vlastného zrodenia pre ešte krajšie a pokojnejšie Vianoce...“

Ing. Kristián Babinec,
riaditeľ závodu Humenné



„Vianoce sú v našich končinách späté so zimným obdobím a zvláštnym čarom, iba počasie v poslednom období ako keby tomu nasvedčovalo. K symbolom

Vianoc neodmysliteľne patrí vianočný stromček, ozdoby, darčeky, koledy a rodina, ktorú okolo štedrovečerného stola spája reťaz ľudskej lásky, pokoja, jednoty a porozumenia.

Rodina v plnom počte, vôňa kapustnice a rôznych dobrôt, vianočné rozprávky, koledy a slávnostne prestretý stôl. Osobitú atmosféru tvorí napätie vnúčať, kedy už zaznie zvonček ako signál, že Ježiško už doniesol darčeky. Presun od štedrovečerného stola k vianočnému stromčeku, ich rozžiarené očka, elán a radosť pri rozdávaní a rozbalovaní darčiekov.

Ťažké je radiť, ale snád' sa vyhnúť predvianočnému nakupovaniu, stresu, zhonu a Vianoce sa dajú zažiť aj počas

roka. Nikdy nezabudnem, keď som pri návšteve Svätej zeme v Betleheme zažil vianočnú atmosféru v kostole na Poli pastierov, a to bol mesiac október. Pútnici spievali nádherné vianočné piesne. Stačilo iba privrieť oči, počúvať a vychutnávať si túto atmosféru. Ako posledná pieseň zaznela Tichá noc, a to už boli slzy v očiach, zimomriavky po tele, ja som odchádzal dojatý a spokojný na tele aj duši. Stačilo iba počúvať a nasávať túto atmosféru. Nie je potrebné ani ďaleko cestovať, iba viackrát v roku sa zastaviť, či už doma, na horách alebo v zahraničí, zavrieť oči a počúvať hudbu, spev vtákov, šumiaci potôčik a hľadať pokoj v duši.“

Ing. Michal Leškanič,
riaditeľ závodu Trebišov



„Prvé, na čo si spomeniem, keď myslím na Vianoce, je zasnežená príroda, rozsvietený vianočný stromček a vianočné koledy. Ako tradíciu vnímam spoločne strávené vianočné dni s celou rodinou a návštevu polnočnej omše.

Je dôležité uvedomiť si, že Vianoce sú sviatky pokoja... Vyhneme sa preto stresu a neriešme zbytočné problémy. Tešme sa zo spoločnosti svojich blízkych a užívajme si spoločne strávené chvíle. Vianoce sú najkrajším sviatkom v roku a preto sa snažme, aby láska, pohoda a pokojná rodinná atmosféra boli ich neoddeliteľnou súčasťou.“

Ing. Marián Červeňák,
riaditeľ závodu Michalovce



„Vianočné symboly sú pre mňa pokoj, rodina, radosť, vianočný stromček, krásna zasnežená krajina ...

V našej rodine, tak ako v mnohých iných rodinách, je tradičná spoločná štedrá večera pri vianočnom stromčeku, pod ktorým sú uložené darčeky.

Na to, aby boli vianočné sviatky príjemne a pokojne prežité tak, ako si v poslednom období skutočne všetci želáme a vinšujeme, by sme sa mali pripraviť. Lebo Vianoce sú o pokoji, milosti, láske a rodine. Určite je dobré zorganizovať si prácu a čas, aby sme ich takto mohli vzájomne prežiť.“

Ing. Viera Kavuličová,
riaditeľka závodu Vranov nad Topľou



„K Vianociam neodmysliteľne patrí rozsvietený vianočný stromček, zapálené sviece na tradične prestretom vianočnom stole a vonku zasnežená krajina.

Tradíciou pre mňa je, keď si sadne celá rodina za prestretý vianočný stôl so siedmimi chodmi jedla, v ktorých nechýba mačanka, pirohy a tradičné bobalky s makom.

Určite je krásne, keď si môže sadnúť za vianočný stôl kompletná rodina. Snažiť sa už v priebehu dňa, pri príprave vianočných pochúťok, vytvoriť nádhernú atmosféru napríklad aj vianočnými koledami.“

Ing. Michal Bartko,
riaditeľ závodu Svidník



„Počas Vianoc nesmie chýbať vianočný stromček, stretnutie celej rodiny pri štedrovečernom stole a rozžiarené detské oči i nádherný úsmev šťastia z prekvapení pod stromčekom.

Naša vianočná tradícia sa opiera o prípravu tradičných sviatočných pokrmov a vianočnej výzdoby.

Všetci by sme sa mohli snažiť udržiavať príjemnú a pohodovú rodinnú atmosféru bez akýchkoľvek stresov, naháňania nedoriešených vecí a hlavne všetko riešiť s úsmevom.“

Ing. Stanislav Ševčík,
riaditeľ závodu Bardejov



Saco-kanalizačné vozidlá

Vozový park VVS, a.s. prešiel v priebehu pätnásť rokov modernizáciou. Nové vozidlá sú efektívnejšie, úspornejšie a komfortnejšie.

- (red.)
- foto: archív VVS, a.s.



Tatra Phoenix KOMBO 12, rok výroby: 2017, závod Košice



Vozidlá sú určené na čistenie rôznych druhov kanalizačných potrubí.

Pri modelovo staršom vozidle Liaz CAK 8 ide o špeciálny kanalizačný automobil, ktorý je určený pre vysokotlakové čistenie stokovej siete od nánosov, nečistôt a usadenín. Má pracovný objem nádrže 8 000 litrov.

Novší model Tatra Phoenix Kombo 12 navyše umožňuje okrem vyššie uvedeného vysokotlakového čistenia aj sanie a odvoz odpadovej vody v kalovej nádrži. Celkový objem nádrží spolu je 12 000 litrov. Kalová nádrž je vyrobená z kvalitnej ocele s objemom 8 000 litrov a vodná nádrž je plastová s objemom cca 4 000 litrov.

Na nádrži vozidla sú umiestnené komponenty ako výveva, čerpadlo, hydraulika, ovládanie. Úroveň naplnenia nádrže je kontrolovaná vodoznakom, k vyprázdňovaniu nádrže dochádza cez zadnú výpusť sklápaním celej cisterny. V zadnej časti je umiestnený teleskopický výložník pre savicu, ktorý zabezpečuje manipuláciu so savicou pri procese sania nečistôt z kanalizácie. Vozidlo umožňuje vykonávanie prác aj v zimnom období do -5 stupňov Celzia vďaka čerpadlu s prietokovým vyhrievaním. Komfort pri práci obsluhu zabezpečuje počas zníženej viditeľnosti aj pracovný svetlomet s LED technológiou, ktorý je namontovaný na konci sacieho ramena. Jazdný komfort je zabezpečený aj kamerovým cúvacím systémom. Väčší komfort pre obsluhu poskytuje aj kabína nového vozidla.

Celkovo VVS, a.s. prevádzkuje 10 kusov špeciálnych sacco-kanalizačných vozidiel rôznych továrenských značiek na podvozkoch, napríklad Iveco, Mercedes a Tatra. Obmena vozového parku a náhrada starších modelov tak prispieva k ďalšiemu skvalitňovaniu služieb poskytovaných pre zákazníkov VVS, a.s..



Liaz CAK 8, rok výroby: 1991, závod Košice

Vtipy

Stretnú sa dvaja Sobrančania: „Nazdar, ty skadzi idzeš taky vyoblíkany?“ „Nooo, zo Silvestra.“ „Zo Silvestra?! Teraz začatkom septembra?“ „Ta vidziš... a ešte i ty me strimuj!“

Policajt sa rozhodne, že si uloví vianočného kapra.

Zobral náradie a začal sekať die-ru do ľadu.

Odrazu príde za ním jeden pán a kričí:

„Okamžite prestaňte sekať do toho ľadu!“

„Akým právom mi to zakazujete!?“

„Právom správcu zimného štadióna!“

Ide Košičan po ulici a vidí chlapíka, ako pije vodu z fontány na Hlavnej a kričí: „Hej, ty, sluchaj tu, nepi tu vodu s totej fontány, šak sú tam bacili!“ Chlapík kričí: „Čoooooooooooo? Ja ťa neepo-oočuuuuuuujeeeeeeeem.“ Košičan si pomyslí: Jáj, on je z Bratislavy. Zakričí: „Hej, ty, že pi totu vodu pomaly, bo je studená!“

Fyzik, biológ a chemik stoja po prvýkrát na brehu oceánu. Fyzik je fascinovaný vlnami, povie, že musí preštudovať dynamiku ich turbulentného prostredia a už sa nevráti. Biológ zbadá medúzu, morského koníka, nejaké ryby. Nemôže odolať pokušeniu, tiež sa ponorí do vody a už sa nevráti. Chemik ostane stáť na brehu a zapíše si: „Fyzici a biológovia sú rozpustní v morskej vode.“

Dva kapre plávajú vo vani a jeden sa pýta druhého: Ešte stále si myslíš, že nás chcú iba okúpať?

Aj v roku 2019 bude sneh stále zadarmo.

Váš Mikuláš



Vianočný recept - Parížske rožky

Suroviny:

250 g práškový cukor
5 - 6 bielkov
250 g mleté orechy
+ 150 g orechov

Plnka:

250 g masla
200 g práškový cukor
2 dcl mlieka
čokoládový puding
100 g varovej čokolády
rumová esencia

Poleva:

100 g varová čokoláda

Bielky s cukrom vyšľaháme nad parou do hustej peny, potom pridáme 250 g orechov, jemne premiešame, aby sa hmota spojila. Necháme vychladnúť. Na doske posypanej orechami (postupne 150 g orechov) z vychladnutej hmoty vytvarujeme rohlíčky (pri pečení narastú) a pečieme ich v rúre na 160 - 180 stupňov. Z mlieka a čokoládového pudingu uvaríme hustý puding, do ktorého dáme polámanú čokoládu a za

horúca vymiešame na hladkú hmotu, ktorú za občasného miešania necháme vychladnúť.

Maslo a cukor vymiešame do peny a pridáme za stáleho miešania čokoládovo - pudingovú hmotu.

Nakoniec môžeme pridať aj trochu rumovej esencie. Ozdobným vrecúškom zdobíme upečené rohlíčky a môžeme ich celé poliať alebo len postrieť čokoládovou polevou.

Dobrá chuť a krásne sladké Vianoce.





www.vodarne.eu

S cieľom neustále zvyšovať kvalitu poskytovaných služieb a zároveň chrániť životné prostredie Vám ponúkame možnosť prijímať elektronickou formou:

Elektronické zasielanie dokumentov



- faktúry za vodné a stočné,
- faktúry za ostatné práce a služby,
- marketingové materiály,
- iné dokumenty.

Táto bezplatná služba je určená pre všetkých obchodných partnerov VVS, a.s.

Je potrebné splniť nasledujúce podmienky:

- požiadať o službu osobne na ktoromkoľvek zákazníckom centre s platným dokladom totožnosti,
- uviesť kontaktnú e-mailovú adresu,
- podpísať zmluvu o elektronickom zasielaní dokumentov,
- predložiť plnú moc súvisiacu s podpisom zmluvy o elektronickom zasielaní dokumentov v prípadoch, ak napr. o službu požiada organizácia, ktorá má viac prevádzok/organizačných zložiek v rámci pôsobnosti VVS, a.s.

Projekt „PRÍPOJKA ZA 1 EURO“

Prečo?

Piť pitnú vodu z verejného vodovodu?

Pretože pitná voda z vodovodných kohútikov je zdravotne bezpečná, čistá, svieža a cenovo najvýhodnejšia.

1 liter pitnej vody = 0,0016 €



Napojiť sa na verejný vodovod alebo verejnú kanalizáciu práve teraz?

Pretože v rámci projektu Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s. „PRÍPOJKA ZA 1 eur“ za kúpu vodovodnej plastovej a kanalizačnej revíznej šachty a za montáž prípojky zaplatíte len 1 eur.



Odvádzať odpadové vody verejnou kanalizáciou?

Pretože odvádzanie odpadových vôd verejnou kanalizáciou a následné čistenie odpadových vôd v čistiarni odpadových vôd je ekologicky najvhodnejší spôsob čistenia chrániaci životné prostredie a zabezpečujúci dostatok kvalitných zdrojov podzemnej vody pre budúce generácie.



Meradlo s diaľkovým odpočtom k prípojke **za 1 euro**

S účinnosťou od 1.11. 2014 v rámci

Projektu Prípojka za 1 EUR je štandardnou súčasťou realizácie vodovodnej prípojky na náklady VVS, a.s. meradlo s diaľkovým odpočtom.

Prípojka za 1 EUR – realizácia na náklady VVS, a.s.

- Obhliadka miesta realizácie
- Dodávka a montáž materiálu (HDPE potrubie, mechanické tvarovky...)
- Prepláchnutie, tlakovanie prípojky
- Vodomerná plastová šachta
- Vodomerná zostava
- Meradlo so zariadením umožňujúcim diaľkový odpočet