

# VODNÝ

## Žurnál

Najzručnejší montéri  
sú tento rok z Bardejova





## AKTUÁLNE



## AKTUÁLNE

Vodný bar má z roka na rok väčší úspech 3  
Najzručnejší montéri sú tento rok 4  
z Bardejova

## PRÍPOJKA

Zdieľame s vami 8

## TÉMA

VVS, a.s. to s ochranou životného prostredia 12  
myslí vážne

## AKTUÁLNE

Niekedy narazíme na zaujímavosti 14

## ĽUDIA

Ženský prístup k veci vraj prospieva 15

## MODERNÉ TECHNOLOGIE

Zvýšený komfort pre vodičov 18

## PRI KÁVE

Vtipy, tajnička 19

**Vodný žurnál** - časopis Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s., Komenského 50, 042 48 Košice. [www.vodarne.eu](http://www.vodarne.eu).

**Vydavateľ:** Agentúra PENELOPA, s.r.o., Omská 22, 040 01 Košice. **Šéfredaktor:** Mgr. Martina Hídvéghyová, **e-mail:** [hídvéghyova@penelopa.sk](mailto:hídvéghyova@penelopa.sk). **Zástupca šéfredaktora:** Mgr. Alena Havrilová, **e-mail:** [obchod@penelopa.sk](mailto:obchod@penelopa.sk). **Zodpovedný redaktor:** PhDr. Peter Furmaník, **Redaktori:** Helena Sukeniková, Helena Sičáková, Ing. Jana Petráková, Henrieta Krištofová, Jana Pavlíková, 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



## PRÍPOJKA



## TÉMA



## ĽUDIA





# Vodný bar

## má z roka na rok väčší úspech



Keď uprostred leta konečne udreli pravé prázdninové horúčavy a teploty stúpali denne nad 30 stupňov, vodári neváhali, nainštalovali stan, vodárenský pult s čerstvou chladenou vodou z vodovodu a príjemná obsluha uhasila smäd každému na počkanie. Už prví návštevníci na bicykloch chutnali a popíjali vodu v bare od prvej minúty jeho otvorenia.

- Mgr. Monika Krišková
- foto: archív redakcie

Samozrejme, vo vode nechýbali klasické ingrediencie: citrón, ktorý jej dá správnu chuť a mäta. Aromatická bylina vodu zjemní a nádherne rozvoní. Vo Vodnom bare pri susedí Immaculata sa striedali Košičania, deti, dospelí, seniori, športovci, ale aj zahraniční turisti. Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. sa už roky stará o smädnych pocestných, ktorí v pálavách kráčajú po meste. Po dohode s magistrátom organizujú vodári každý rok v centre mesta Vodný bar. Smäd a nemilosrdne páliace slnko vždy pristavia nohy každého chodca či cyklistu, osvieženie vo Vodnom bare stojí za to.





**Kto podáva smädným vodu?**

V bare sa pravidelne striedajú dvojice dievčat, ktoré pripravujú chladené osviežujúce nápoje, rady s návštevníkmi podebatujú a neváhajú použiť ani angličtinu, pokiaľ sa pristavia cudzinci. „Ja tu brigádujem už druhý rok,“ vysvetlila na úvod nášho rozhovoru 21-ročná Ivka. O dva roky staršia Nika podáva vodu smädným návštevníkom Vodného baru už po tretí raz. A zakaždým to považuje za skvelú prácu aj super akciu pre mesto.

„Ludia si veľmi cenia túto možnosť osviežiť sa zadarmo, vždy to spomínajú,

keď sa pristavia. Sú šťastní, že sa v tom teple majú kde napiť chladivej vody. Aj preto sa mi vo Vodnom bare zakaždým pracuje veľmi dobre a dúfam, že o rok ma tu stretnete opäť,“ vysvetlila s úsmevom šarmantná Nika a dodala: „Veľa ľudí pritom hovorí, že najmä v lete pijú práve studenú vodu z vodovodu miesto sladených nápojov.“

A čo pijú najradšej dievčatá z Vodného baru? „U nás doma sa pije voda z vodovodu, uprednostňujú ju rodičia aj brat, hoci ja si občas dám aj sladené nápoje,“ priznáva Ivka. Nika pije „len čistú vodu, limonády vôbec. A tak raz

za mesiac aj dve deci vína“. To všetko nám prezradili počas jedného dopoludnia krásne Košičanky.

Keďže august bol celý mimoriadne horúci, voda z vodovodu sa v centre pila každý pracovný deň. Minuli sa tisíce litrov vody, desiatky kíl citrónov a niekoľko kilogramov máty. A pretože o vodu bol mimoriadny záujem, chlapi z vodárni vymysleli jedno zlepšenie. Vymenili stan za drevený domček, kde sa dievčatám z Vodného baru pracovalo príjemnejšie a určite bezpečnejšie, pretože ho povestný košický vietor a občasné búrky nemohli len tak odfúknuť.



# sú tento rok z Bardejova

Každoročná Medzizávodná súťaž zručnosti vodárenských pracovníkov a Deň vodárenskej techniky 2018, ktorú už štrnásť rokov organizuje VVS, a.s., sa konala posledný augustový deň v Prešove.

Prestížnu súťaž, v ktorej si merajú sily vodári z deviatich závodov spoločnosti VVS, a.s. slávnostne otvorila primátorka mesta Prešov Ing. Andrea Turčanová spolu s generálnym riaditeľom VVS, a.s. Ing. Stanislavom Hrehom, PhD. a riaditeľom VVS, a.s. závod Prešov Ing. Karolom Kalinákom.

Prešovská primátorka vo svojom príhovore ocenila najmä fakt, že na Slovensku máme kvalitnej vody dosť a je v našich domácnostiach aj na pracovisku bežne dostupná. „Žiaľ, inde vo svete to tak nie je. Je mnoho krajín, v ktorých s ne-





■ Mgr. Monika Krišková  
■ foto: archív redakcie

*dostatkom vody dennodenne zápasia. U nás otočíme kohútikom a vodu máme. Stačí, keď nám z vodovodu chvíľu netečie a už je to pre nás problém,” uviedla Andrea Turčanová a dodala, že prácu vodárov by sme si mali vážiť. Vodárom preto popriala: „Prajem vám, aby ste mali vždy šťastnú ruku a aby ste si dnešné zápolenie aj užili.“*

## S. HREHA: NÁROČNÁ, ALE ZAUJÍMAVÁ PRÁCA

Východoslovenská vodárenská spoločnosť organizuje túto súťaž už štrnásť rokov, cieľom je, aby sa verejnosť mohla priamo zoznámiť s prácou vodárov. Asi je dobré si občas uvedomiť, že keď doma prestane tečť voda z vodovodu, nemusíme hneď šíriť paniku - je potrebné počkať na chlapov v modrom





Disciplína „A“ + BOZP. Montáž a oprava vodovodného potrubia s použitím tradičných a nových technologických postupov, vrátane montáže vodovodných prípojk.									
Súťažné družstvo	Zloženie družstva	Základné body	Hodnotenie					Celkové hodnotenie	
			Dosiadnutého času			Technické záporné body	BOZ záporné body	Body	Poradie
			Dosiadnutý čas	Kladné body	Záporné body				
Závod Bardejov	Ján Vasičkanin / Jozef Kačmár	5000	078:00:00	720	0	300	0	5 420	1
Závod Košice	Peter Jurek / Martin Basala	5000	094:00:00	560	0	550	40	4 970	2
Závod Humenné	Ján Čirák / Pavol Kuruc	5000	082:00:00	680	0	1000	300	4 380	3
Závod Trebišov	Ján Klasovský / Marek Hazuga	5000	124:00:00	260	0	740	240	4 280	4
Závod Prešov	Ladislav Vargovčík / Dávid Dlugoš	5000	001:13:00	370	0	1550	0	3 820	5
Závod Rožňava	Juraj Hatvaník / Marek Priester	5000	115:00:00	350	0	1560	0	3 790	6
Závod Michalovce	Metod Šulof / Anton Mihalčo	5000	081:36:00	680	0	2350	200	3 130	7
Závod Svidník	Ivan Vančíšin / Martin Juhás	5000	105:00:00	450	0	2350	400	2 700	8
Závod Vranov n. T.	Ján Leporis / Peter Jacko	5000	132:45:00	170	0	5860	300	-990	9

Disciplína „B“. Súťaž zručnosti vodárenských pracovníkov - pátračov VVS a.s. Vytýčovanie trasy vodovodného potrubia a jeho súčastí, vyhľadávanie a vytýčovanie porúch na vodovodnom potrubí				
Súťažné družstvo	Zloženie družstva	Celkové hodnotenie		
		Body	Poradie	
Závod Vranov n. T.	Gdovin Juraj / Mikita Stanislav	4 475,0	1	
Závod Prešov	Šmelko Augustín / Lesný Ľuboš	4 434,0	2	
Závod Humenné	Haburaj Marek / Havrlík Ján	4 376,0	3	
Závod Svidník	Cap Ján / Špak Michal	3 953,0	4	
Závod Michalovce	Majerník Michal / Kolesár Miroslav	3 734,0	5	
Závod Košice	Pučan Jaroslav / Toth Kuzma Peter	3 692,0	6	
Závod Trebišov	Ujhazi Marek / Mergeš František	3 663,0	7	
Závod Bardejov	Jurkuv Marek / Marchevský Richard	3 654,0	8	
Závod Rožňava	Fabian Ján / Gombaský Juraj	3 601,0	9	
HS VSS-K Stakčín	Barna Marian / Olach Jozef	2 493,0	10	

BOZP - Disciplína „A“. Montáž a oprava vodovodného potrubia s použitím tradičných a nových technologických postupov, vrátane montáže vodovodných prípojk.				
Súťažné družstvo	Zloženie družstva	Celkové hodnotenie		
		Body	Poradie	
Závod Bardejov	Ján Vasičkanin / Jozef Kačmár	0	1	
Závod Prešov	Ladislav Vargovčík / Dávid Dlugoš	0	2	
Závod Rožňava	Juraj Hatvaník / Marek Priester	0	3	
Závod Košice	Peter Jurek / Martin Basala	-40	4	
Závod Michalovce	Metod Šulof / Anton Mihalčo	-200	5	
Závod Trebišov	Ján Klasovský / Marek Hazuga	-240	6	
Závod Humenné	Ján Čirák / Pavol Kuruc	-300	7	
Závod Vranov n. T.	Ján Leporis / Peter Jacko	-300	8	
Závod Svidník	Ivan Vančíšin / Martin Juhás	-400	9	

Súťaž zručnosti stavebných strojníkov				
Závod	Priezvisko a meno	celkové body trestné body + čas /	Poradie	
Prešov	Ján Goliáš	-453	1	
Vranov n.T.	František Vidumský	-466	2	
Bardejov	Stanislav Hanobík	-492	3	
Humenné	Martin Bujačko	-493	4	
Svidník	Branislav Demko	-537	5	
Trebišov	Peter Dembický	-688	6	
Rožňava	Ján Sappanoš	-721	7	
Košice	Jaroslav Magáč	-735	8	
Michalovce	Jozef Hrobák	-1114	9	

s logom VVS. „Som rád, že sa verejnosť vždy v inom meste na východnom Slovensku môže oboznámiť takouto formou s prácou vodárov,“ vysvetľoval generálny riaditeľ VVS novinárom, ktorí sa prišli pozrieť na majstrovstvo a zručnosť vodárov. „Je dobré, keď ľudia priamo vidia, ako sa realizuje oprava prasknu-

tého vodovodného potrubia, aká je to náročná práca, pričom naši chlapi ju robia často v oveľa horších podmienkach, ako sú dnešné súťažné. V daždi, v snehu, v zime, v horúčavách, jednoducho za každého počasia.“

Stanislav Hreha zároveň verí, že národné ukážky pomôžu mladej generácii,

aby sa viac zaujímala o povolanie vodára. „V roku 2020 bude na Slovensku chýbať zhruba 620 vodárov. Dúfam, že aj tieto súťaže ukážu mladým, že hoci je to náročná práca, je veľmi zaujímavá.“ V minulosti sa podľa S. Hrehu vzdelávanie vodárov podcenilo, VVS, a.s. preto podporuje súčasne študijné odbory na stredných školách v Košiciach a Trebišove. „Mladí, ktorí vyštudujú tieto odbory, majú u nás vo vodárňach okamžite zaručenú prácu a veľmi dobré podmienky,“ uzavrel riaditeľ.

## Pod 180 minút

Tento rok súťažiaci vodári podali skutočne mimoriadne výkony. Hoci mali na splnenie úlohy 180 minút ako vždy, stihli to oveľa skôr. „Všetci skončili pod 180 minútovým limitom a potrubie opravili v súlade s bezpečnostnými predpismi. Ešte som sa nestretol s takým výkonom za roky, čo robím rozhodcu,“ povedal Ing. Daniel Strelec. Súťaž sa niesla v duchu fair play pod prísny dohľadom hlavného technického rozhodcu Ing. Daniela Strelca a hlavného rozhodcu BOZP Ing. Petra Gordiaka.

Po skončení súťaže a porade rozhodcov sa odovzdávali ceny. Víťazov jednotlivých disciplín nájdete v tabuľkách. Tí najlepší začiatkom septembra reprezentovali VVS, a.s. na Celoslovenskej súťaži zručnosti vodárenských pracovníkov v Rajeckých Tepliciach. Okrem toho sa udeľovala Cena fair play. Riaditeľ prešovského závodu Ing. Karol Kalinák ju osobne odovzdal Michalovi Bérešovi staršiemu, ktorý sa roky podieľal na fair play vo VVS, ako aj pri organizovaní všetkých súťaží vodárov. „V prvom rade sa chcem poďakovať všetkým pracovníkom prešovského závodu nielen za zorganizovanie tejto súťaže, ale aj za spoločný prvý rok. Cenu fair play si prevezme človek, ktorý celý svoj pracovný život odovzdal vodár-

### Montáž a oprava vodovodného potrubia s použitím tradičných a nových technologických postupov, vrátane montáže vodovodných prípojk.

Súťažiaci na pracovnej stolič montovali liatinové vodovodné potrubie, tvarovky a realizovali skracovanie rúr na mieru. Montáž bolo potrebné zrealizovať podľa kladačského plánu s dodržaním príslušných technických noriem a noriem BOZP. Montáž vodovodnej zostavy a prípojky bola realizovaná podľa kladačského plánu, vrátane montáže vodomernej zostavy v imitovanej vodomernej šachte. Súťažné družstvo si po montáži potrubia napojilo v rámci časového limitu aj prívod vody ešte pred montážou vodovodnej prípojky a naplnilo ho vodou. Montáž vodovodnej prípojky bola realizovaná pod tlakom vody na zmontovanom potrubí. Kvalita montážnych prác sa testovala tlakovou skúškou. Časový limit sa stanovil na 150 minút, práce museli byť ukončené do 180 minút.

### Vytyčovanie trasy vodovodného potrubia a jeho súčastí, vyhľadávanie a vytyčovanie porúch na vodovodnom potrubí.

Súťažná disciplína B sa konala v dňoch 26. - 28. júna na ČS Tepličany. Družstvo vykonávalo:

1. Vytyčenie osi vodovodného potrubia (určenie lomových bodov) s ich zameraním na pevné body (A a B) a určenie hĺbky uloženia potrubia v určených lomových bodoch.

2. Určenie polohy skrytých zákopových súprav a poklopov nachádzajúcich sa vo vzdialenosti do 2,0 m na obe strany od vytyčenej osi vodovodného potrubia trasy so zameraním na pevné stanovené body (A a B). Poklapy sa zameriavajú na ich stred.

3. Určenie miesta únikov vody na vytyčenej osi vodovodného potrubia s ich zameraním na pevné body (A a B).

Na obe časti malo každé súťažiacie družstvo jeden spoločný časový limit 60 minút.

### MIMOSÚŤAŽNÁ DISCIPLÍNA: Vyhodnotenie záznamu merania korelátoru ENIGMA

Tejto disciplíny sa zúčastnili technickí pracovníci pátracej činnosti, ktorých úlohou bolo vyhodnotiť stiahnuté dáta. Tie boli zosnímané na reálnom potrubí s únikmi vody pomocou multikorelačného systému Enigma.

### MIMOSÚŤAŽNÁ DISCIPLÍNA: Súťaž zručnosti stavebných strojníkov

Cieľom súťaže bolo ukázať zručnosť pracovníkov - strojníkov kopacích mechanizmov v ovládaní motoriky prednej nakladacej lyžice a zadnej podkopyvej lopaty rýpadla v simulovaných súťažných disciplínach. V praxi má táto činnosť vplyv na kvalitu a produktivitu práce pri odstraňovaní porúch, výstavbe vodovodov a kanalizácií vo všetkých vodárenských spoločnostiach.

nam," s týmito slovami odovzdával Karol Kalinák dar pánovi Bérešovi.

Okrem súťaženia ponúklo celodenné podujatie hosťom a okoloidúcim Prešovčanom skvelý koncert kapely Nocadeň, folklór miestneho súboru Šariš,

ale tiež prehliadku vozidiel a zariadení vodárenskej techniky a posedenie pri vodnom bare v Relax stane. Súčasťou podujatia sa stalo aj odovzdávanie peňažného daru, ktorý odovzdáva VVS a partneri. Peňažný dar v hodnote 2 000 eur si tentokrát z rúk Ing. Alexandra

Csomora, konateľa spoločnosti HAWLE, prevzala Mária Sárossovová, riaditeľka centra Svetielko z Prešova.

### ROK V HUMENNOM

A po tom, ako boli všetky ceny rozdane, nasledovalo to posledné - odovzdanie štafety. Riaditeľ Karol Kalinák ju v Prešove, srdci Šariša odovzdal riaditeľovi VVS, a.s. závod Michalovce, Ing. Kristiánovi Babincovi. „Všetci súťažiaci dnes odvedli obrovský kus práce, podakovanie patrí aj prešovskému závodu. Dúfam, že aj my naplníme vysokú latku, ktorá bola dnes nastavená. Všetkých pozývam na pokračovanie tradície veľmi úspešných súťaží na Horný Zemplín. Do videnia o rok v Humennom,“ uzavrel Ing. Babinec.





# 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.**

## Závod Humenné

■ Ing. Marián Fedor

V roku 2016, 2017 a 2018 boli realizované závodom Humenné viaceré rekonštrukcie a výstavby verejného vodovodu a verejnej kanalizácie nielen priamo v meste Humenné, ale aj v mestách Snina, Medzilaborce a v príslušných obciach týchto troch okresov. Rekonštrukcia verejného vodovodu a verejnej kanalizácie sa plánuje po zistení nepostačujúceho alebo nevyhovujúceho stavu. Pri rekonštrukcii vodovodného potrubia sa sčasti rekonštruujú aj vodovodné prípojky. Medzi dôležité investície za posledné obdobie patrí rekonštrukcia na ulici Domašanská, Humenné. Pri tejto rekonštrukcii bolo vymenených 308 m vodovodného potrubia HDPE DN 90 a 30 ks vodovodných prípojok. Práce sa začali realizovať v auguste 2017, ukončené boli v novembri 2017.

Rekonštrukcia vodovodného potrubia na ulici Jasenovská zahŕňajúca 530 m PE 100, 24 ks prípojok bola začatá v apríli 2018 a ukončená v júli 2018.

V období rokov 2016 až 2018 za závod Humenné bolo zrekonštruovaných 3 142 m verejného vodovodu, vystavaných 1 029 m nového verejného vodovodu a 634 m novej verejnej kanalizácie.



Realizácia verejného vodovodu, Jasenovská ulica



Konečná úprava po rekonštrukcii Jasenovskej ulice

## Generálne riaditeľstvo

■ Ing. Stanislav Kentoš

V priebehu minulého roka sa vedenie našej spoločnosti rozhodlo pristúpiť k zmene v našom informačnom systéme, kde časť ISU systému SAP sa rozhodlo nahradiť systémom Empirica Stream. V systém SAP ISU sa dnes spracovávajú údaje vo viacerých moduloch: kmeňové údaje a obsluha zákazníkov, odpočty, prístroje, fakturácia vodného a stočného, manažment pohľadávok, odstávky...

V decembri minulého roku sa konalo otvorenie projektu implementácie nového zákaznického informačného systému Empirica Stream, zo strany VVS

bol určený projektový tím. Na otvorení projektu bol prezentovaný jeho harmonogram, pričom začiatok produktívnej prevádzky je plánovaný na 1. máj 2019.

Začiatkom roka začali prebiehať analytické stretnutia v rámci jednotlivých odborných tímov. Analytická etapa bola uzavretá spísaním a odsúhlasením cieľového konceptu daného systému, na základe ktorého firma Empirica zabezpečí nastavenie systému Empirica Stream.

Zavedenie nového zákaznického informačného systému Empirica Stream vyvolalo nutné zmeny aj v ostatných častiach nášho informačného systému

– spracovanie procesov najmä zákaznických požiadaviek a systému PTIS (prevádzkovo-technický informačný systém). Nakoľko sa zmena zákaznického informačného systému týka viacerých častí IS, v rámci projektu kladieme vysoký dôraz na integrácie medzi jednotlivými časťami IS, aby sme zefektívnilí prácu s údajmi (odstránenie duplicitného zadávania, rýchlosť spracovania...).

Náročnosť projektu nielen pre zúčastnených je vysoká a preto veľmi oceňujeme nasadenie najmä svojich kolegov, ktorí okrem mnohých povinností v rámci projektu musia riešiť aj svoju štandardnú agendu.



# Závod Vranov nad Topľou

■ Ing. Martin Saksun

## „NA ROZHRANÍ ZEMPLÍNA A ŠARIŠA“

Dostať kvalitnú vodu do každého kútika je základné poslanie vodára. Pod nohami nám prúdi v „žilách“, ktoré nevidíme. Až kým nepríde porucha.

V dnešnej dobe už máme k dispozícii materiály a technológie, ktorými viacmenej nie je problém opraviť akúkoľvek poruchu. Väčšiu či menšiu. Avšak každé potrubie, každý vodovod je ako živý organizmus. Aj ono má svoju životnosť. A tu prichádza čas na obnovu...

### NOVÉ JE NOVÉ

V rámci obnovy sietí realizuje VVS, a.s., závod Vranov nad Topľou rekonštrukciu vodovodu v obci Bystré, ktorá leží na rozhraní šarišského a zemplínskeho regiónu. Na stavbe pracujú chlapi z hospodárskeho strediska vodovodov a montážnych činností, ale aj partia zo strediska dopravy. Spolu osem ľudí.

Staré liatinové potrubie už doslúžilo. Teraz ho menia za nové, modernejšie. Do zeme ukladajú polyetylén dimenzie DN 110. Celkom 3 042 metrov na desiatich uliciach. A to je len začiatok. Ešte prepojiť vodovodné prípojky v dĺžke



900 metrov. Hoci sa hlavná trasa kope bagrom, tu už prichádzajú na rad krompáč a lopata. Dôvodom je križovanie telekomunikačných káblov, plynového potrubia, kanalizačných a elektrických prípojek. Nie je to ľahká práca. Ale inak sa nedá. A za každého počasia. Ešte nezabudnúť na novú vodomernú šachtu, dvadsať hydrantov a trasové uzávery, tzv. trasové šupátka. Nakoniec prichádza na rad hutnenie, betónáž a asfaltovanie ryhy. Až potom si môžeme povedať, že je hotová časť stavby.

Práce na stavbe sú v plnom prúde. Treba využiť, kým počasie praje a stavbárom obzvlášť. Momentálne sa žije na Zemplínskej ulici.

### FINIŠ JE DÔLEŽITÝ

Času nie je nazvyš, to všetci veľmi dobre vedia. Ukončenie stavby je plánované v roku 2019 na Hamzovej ulici a pred nami je ešte množstvo výziev, s ktorými sa treba popasovať.

# Závod Prešov

■ Ing. Adrián Polomský

## KRÁSNA LÚKA

VVS a.s. dňa 6. 8. 2018 prebrala odkúpenú kanalizačnú stokovú sieť v obci Krásna Lúka s dĺžkou viac ako 3,5 km, na



ktorej je pripojených 162 kanalizačných prípojek, ktorú doteraz prevádzkovala obec. Táto kanalizačná sieť je pripojená na skoro 3 km dlhý kanalizačný zberač, ktorý realizovala naša firma ako investíciu v roku 2016. Ten je ďalej zvedený cez obec Šarišské Dravce až na ČOV Torysa. Vypracovanie zmluvných vzťahov s producentmi prebiehalo v auguste a pracovníčky zákazníckeho centra vykonávali prihlasovanie aj priamo v obci, aby tak vyšli v ústrety starším obyvateľom a tým, ktorí mali problém dostať sa do Prešova na naše zákaznícke centrum.



# Závod Svidník

■ Ing. Jozef Čiernik

## ODDYCHOVÁ ZÓNA PRED ADMINISTRATÍVNOU BUDOVOU VO SVIDNÍKU

Závod Svidník sa snaží priblížiť čoraz viac k zákazníkom, a tak nielen pre zákazníkov, ale aj pre svojich zamestnancov pripravil oddychovú zónu pred administratívnou budovou vo Svidníku, ktorá hlavne v horúcom letnom období je príjemným miestom na oddych.



## OPRAVA VODOVODNÉHO POTRUBIA VO SVIDNÍKU

Mesto Svidník počas letných mesiacov realizuje rekonštrukciu ciest, chodníkov a Parku Ľudvíka Svobodu. Závod Svidník pred plánovanou definitívnou úpravou asfaltov v meste pristúpil k oprave rozvodného vodovodného potrubia na

ul. Komenského. V opravovanom 300 metrovom úseku bude vymenené staré liatinové rozvodné potrubie DN 300 a DN 100 za tlakové rúry RAUPROTECT PE 100-RC a pracovníci závodu nanovo pripoja 12 vodovodných prípojok. Aj napriek horúcim letným dňom sa zamestnanci závodu zhostili danej úlohy svedomito a oprava smeruje k úspešnému ukončeniu.



# Závod Michalovce

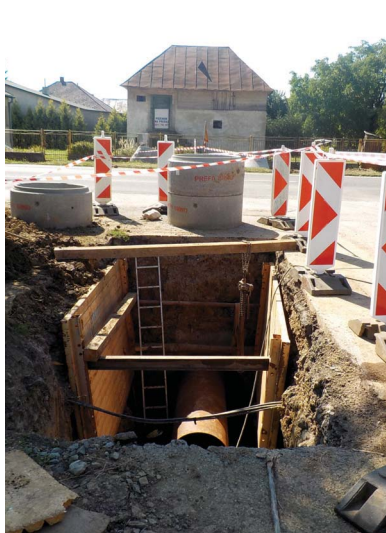
■ Ing. Dušan Sabo

Zamestnanci závodu Michalovce sa okrem pravidelných činností súvisiacich so zabezpečovaním dodávky pitnej vody a odkanalizovania odpadových vôd zaoberajú v súčasnosti:

- výstavbou kanalizácie v meste Strážske v rámci stavby „Strážske - ul. Agátová, Mierová, Zámočnícka - prepojenie

kanalizácie“, ktorú má závod v pláne malých investícií na rok 2018 a realizujú ju zamestnanci strediska pomocných činností,

- čistením kanalizačnej siete na sídlisku Východ v Michalovciach, ktorú vykonávajú zamestnanci prevádzky kanalizácií pomocou špeciálnej techniky a ktoré prebieha v rámci schváleného harmonogramu cyklickej údržby.





# Závod Košice

■ Ing. Jana Vojakovičová

## ZAHÁJENIE PLYNULEJ PREVÁDZKY INŽINIERSKYCH SIETÍ

Naša spoločnosť v priebehu tohto roka nadobudla do svojho majetku na základe kúpy rozvodnú vodovodnú sieť v obci Seňa a obci Belža. Pre VVS, a.s. to znamená navýšenie odberných miest pitnej vody o vyše 200 ks vodovodných prípojk (k dnešnému dňu je to 148 ks v obci Seňa, 56 ks v obci Belža). Zároveň sme na základe kúpnej zmluvy prevzali do vlastníct-

va rozvodnú sieť verejného vodovodu, verejnej splaškovej kanalizácie a ČOV v obci Ploské, lokalita IBV Rúbaniská. Z tejto lokality nám pribudne 36 ks odberných miest.



V týchto dňoch naša spoločnosť zabezpečuje zahájenie plynulej prevádzky uvedených inžinierskych sietí.

## MALÁ IDA

Za pripomenutie stojí zmienka o vydaní povolenia na vypúšťanie odpadových vôd z ČOV Malá Ida po prečistení vôd do toku Malá Ida, kde sa nám podarilo navýšiť kapacitu z 1 500 EO na 2 000 EO. Toto navýšenie bolo potrebné pre zabezpečenie plnej prevádzky ČOV z dôvodu zvyšovania počtu producentov odpadových vôd v dôsledku intenzívnej výstavby rodinných domov v obci Malá Ida.

# Závod Bardejov

■ Richard Marchevský

## SKVELÉ 1. MIESTO

Zamestnanci závodu Bardejov sa na Medzizávodnej súťaži zručnosti vodárenských pracovníkov umiestnili na 1. mieste, odkiaľ postúpili na Celoslovenskú súťaž zručnosti vodárenských pracovníkov, kde vynikajúco reprezentovali spoločnosť VVS, a.s. a domov si odniesli 1. miesto. Súperi nemali šancu ☺



## OPRAVA V BARDEJOVSKÝCH KÚPELOCH

V tomto roku sa realizovala oprava kanalizačného zberača Bardejovské Kúpele vo vlastnej rézii dcérskou spoločnosťou VVS Stavby, s.r.o.. Rekonštruovaná časť kanalizačného potrubia už dlhodobo trápila závod Bardejov množstvom porúch a upchávok spôsobených prerastajúcim koreňovým systémom blízkeho stromoradia, ale v neposlednom rade i balastnými vodami. Hľadali sme spôsoby, ako na to a voľba padla na bezvýkopovú technológiu, ktorú vyššie spomínaná dcérska spoločnosť používa. Ale ani bezvýkopová technológia opráv sa niekedy nezaobíde bez výkopov ☹. Konkrétne sme museli opraviť 3 poruchy, zistené pri prehliadke monitorovacou kamerou. Neboli to jednoduché výkopy. V celkovom zhrnutí ide o 1 361 m rekonštruovaného potrubia.

## HISTORICKÉ ÚSPECHY BARDEJOVA

Naši kolegovia v zložení Jozef Kačmár a Ján Vasičkanin reprezentujú náš závod a našu spoločnosť od roku 2000. Za toto obdobie dosiahli 14 x 1. miesto na Medzizávodnej súťaži zručnosti vodárenských pracovníkov a 9 x boli majstri Slovenska ako družstvo montérov, čo sa v rámci našej spoločnosti zatiaľ nikomu nepodarilo. Tento rok na 35. ročníku Celoslovenskej súťaže zručnosti vodárenských pracovníkov konanej 5. 9. - 7. 9. 2018 v Rajeckých Tepliciach sa za obrovskej podpory množstva kolegov a vrcholového manažmentu umiestnili ako montéri na 1. mieste, na čo sme všetci patrične hrdí.

Blahoželáme!







# VVS, a.s. to s ochranou životného prostredia myslí vážne

Tolkokrát sme už písali o tom, že Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. si uvedomuje svoju spoločenskú zodpovednosť v regióne svojej pôsobnosti. Tým samozrejme nemyslíme len na podporu aktivít v obciach a mestách, na podporu charitatívnych či kultúrnych a športových projektov. Ide predovšetkým o ochranu životného prostredia a predovšetkým podzemných vôd, ochranu vodných zdrojov. VVS, a.s. už transparentne dokázala, že ochrana životného prostredia patrí k jej základným prioritám. Bola spoluorganizátorom kampaní vyzývajúcim k pripojeniu sa na verejnú kanalizáciu, aby odpadová voda končila v čistiarnach odpadových vôd a nie na lúkach a v potokoch, ako je bežná prax v slovenských dedinách.

■ Mgr. Martina Hidvéghyová  
■ foto: archív redakcie

**V**elkým krokom bol vznik projektu Čisté obce, ktorým sa vodárenská spoločnosť nezištne rozhodla v roku 2005 riešiť problém obcí, ktoré nemajú vybudovanú verejnú kanalizáciu. Zabezpečila pre majiteľov domov odborné čistenie obsahu žúmp za nízke náklady, projekt sa teší neustále veľkej obľube. Projekt Čisté obce bol ocenený Národnou podnikateľskou cenou za životné prostredie

v SR od Asociácie priemyselnej ekológie na Slovensku a Ministerstva životného prostredia SR a Čestným uznaním za mimoriadne výsledky a dlhoročný prínos v starostlivosti o životné prostredie, udelené vodárenskej spoločnosti už v marci 2008 ministrom životného prostredia SR.

Ako sa vyjadril generálny riaditeľ a predseda predstavenstva VVS, a.s. Ing. Stanislav Hreha, PhD., „široká verejnosť a starostovia obcí privítali našu iniciatívu s veľkým nadšením, pretože tam, kde nie sú vybudované kanalizácie, jedi-

nou možnosťou likvidácie splaškových vôd je legálny vývoz obsahu žúmp, ktorý odborne likvidujeme v čistiarnach odpadových vôd. O službu je od začiatku veľký záujem. Aby sme uspokojili narastajúci dopyt, museli sme nakúpiť nové vozidlá.“

## PROBLÉM MÁ MENO PLAST

Európska únia čoraz hlasnejšie nariaďuje kvôli problémom s plastovým odpadom. Nie je to však len európsky, alebo ak chcete svetový problém. Je to aj náš problém, týka sa predsa aj východu Slovenska. Preto sa VVS, a.s. v záujme



ochrany životného prostredia a predovšetkým vodných zdrojov rozhodla otvorene poukázať na problém s plastovým odpadom v meste najväčšieho akcionára spoločnosti – v meste Košice. Pripravila kampaň, ktorá poukazuje na problémy s nadprodukciou odpadu plastu, informuje o ťažkostiach s jeho likvidáciou, v zásade o neschopnosti ľudstva ho recyklovať.

Podľa slov generálneho riaditeľa VVS, a.s.: „Plastové fľaše tvoria najväčšiu zložku odpadu a preto VVS, a.s. vyzýva k zamysleniu a ponúka ako ekologickú a zdravú alternatívu na uhasenie smädu vodu z vodovodu, ktorá odpad neprodukuje. Nie je nám ľahostajná budúca tvár mesta a bol by som rád, keby sa kampaň odporúčajúca v konečnom dôsledku vodu z vodovodu vnímal prioritne a nespochybniteľne ako osvetová. Zvýšená spotreba vody na pitný režim totiž neprinesie vodárenskej spoločnosti zaznamenateľný zisk. Ide o zanedbateľné množstvá spotrebovanej vody z celkového množstva odberu.

Naša nová kampaň má názov NEPRODUKUJEM ODPAD, PIJEM ZDRAVÚ VODU Z VODOVODU... a je v zásade voľným pokračovaním osvetovej kampane na podporu produktu pitná voda z vodovodu, ktorá je neustále odborníkmi preferovaná ako ideálny pitný režim. Vysvetľovala ľuďom, že voda z vodovodu je skutočne určená na každodennú neobmedzenú konzumáciu (na rozdiel od minerálnych vôd), jej ideálne zloženie vplýva pozitívne

na ľudský organizmus. Predovšetkým deťom sme vysvetľovali, že je nezdravé denne denne konzumovať nápoje s vysokým obsahom cukru, farbív a kofeínu. Nápoj z vodovodu je navyše jediná tekutina, po ktorú si nemusíme chodiť do obchodu, zákazníkovi čaká priamo v ich domovoch, stačí otočiť „kohútikom“. Jeden liter kvalitného nápoja, ktorý najlepšie uhasí smäd nestojí ani len štvrt centa! A čo je dnes mimoriadne dôležité – a my to v kampani zdôrazňujeme – nezaťažuje životné prostredie plastovými obalmi.“

### NEPRODUKUJEM ODPAD – PREDCHÁDZAM JEHO VZNIKU

K nosičom komunikačných ideí kampane vodárenskej spoločnosti sa od polovice septembra priradila trojdielna veľká električka s polepom, ktorú obyvatelia mesta budú stretávať na cestách Košíc. Pripojí sa k nej regionálna

mediálna a billboardová kampaň. Jej kreatívnou ambíciou je nielen podporiť produkt pitná voda z vodovodu, ale i upozorniť obsahovo, ale i graficky preexponovaným spôsobom na negatívne dopady plastu na naše prostredie. Má záujem zaujať a donútiť obyvateľov mesta a jeho návštevníkov k zamysleniu. Minimálne by si mali uvedomiť, že každý nákup balenej vody má reálny dosah na životné prostredie.

Minimálna zodpovednosť každého nákupcu vody v plastovej fľaši je uvedomenie si faktu, že po vypití nápoja ostáva na svete stopa. A takáto stopa zotrvá na zemskom povrchu aj niekoľko storočí... a to bez rozkladu.

Vedeli ste, že práve plastové fľaše sú najväčšou zložkou odpadu? Viete, že jednu jedinu minútu ľudstvo kúpi približne 1 milión fliaš?

K ochrane životného prostredia môže aktívne prispieť každý jeden z nás, tak prečo nezačať hneď?

Dúškom vody z vodovodu? ☺





# Niekedy narazíme na zaujímavosti

S investičným riaditeľom Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti Ing. Róbertom Hézselym o projektoch, ktoré boli naplánované v programovacom období 2014 – 2020.

■ Mgr. Alena Havrilová  
■ foto: archív VVS, a.s.

**J**e známe, že VVS, a.s. je najúspešnejšou vodárenskou spoločnosťou na Slovensku nielen v predkladaní, ale aj v realizácii projektov kofinancovaných z fondov EÚ. Za 15 rokov existencie VVS úspešne ukončila 23 takýchto projektov, spomeňme aspoň tie najvýznamnejšie a najväčšie – „Prešov – pitná voda a kanalizácia v povodí rieky Torysa“, „Vranov – pitná voda a kanalizácia v povodí rieky Topľa“ a „Zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie juhovýchodného Zemplína“.

**Zdá sa, že tri projekty v programovacom období 2014 - 2020 už sú len slabším odvarom týchto veľkých projektov. Pán riaditeľ, v akom štádiu tieto projekty sú?**

„Projekty „Trhovište, Bánovce nad Ondavou – kanalizácia a ČOV“, „Čierna nad Tisou – splašková kanalizácia príslušných obcí a intenzifikácia ČOV“ a „Kráľovský Chlmec – rozšírenie jednotnej a splaškovej kanalizácie a intenzifikácia ČOV“ sú v štádiu realizácie a práce na nich pokračujú bez väčších problémov podľa dohodnutých harmonogramov.“

**Sú i tieto tri projekty financované zo zdrojov EÚ?**

„Tieto projekty sú kofinancované v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia z prostriedkov EÚ, štátneho rozpočtu a vlastných zdrojov VVS a.s.“

**Čierna nad Tisou, Kráľovský Chlmec, Trhovište, Bánovce nad Ondavou – ktorý z týchto projektov je najnáročnejší – časovo či finančne?**

„Každý z týchto projektov je svojím spôsobom náročný. Viac náročnejšie sú zrejme Čierna nad Tisou a Kráľovský Chlmec, kde sa najskôr museli zbúrať staré ČOV a za plnej prevádzky budovať nové.“

**Zaskočili Vás počas prác nejaké prekážky, neočakávané zmeny?**

„Každá stavba prináša menšie či väčšie prekážky i neočakávané zmeny, ktoré sa ale hneď riešia, ale zaujímavý bol napríklad archeologický prieskum v Trhovišti, kde boli objavené historické nálezy.“

**Čo ukončením týchto projektov obce okrem zvýšenia pripojenosti získajú?**

„Zvýši sa pripojenosť obyvateľstva, ale zlepši sa aj čistiaci efekt na ČOV, ktoré budú spĺňať prísne európske



Archeologický výskum Trhovište (hore aj na foto dole)

ské normy na vypúšťanie odpadových vôd, čím sa samozrejme zvýši kvalita životného prostredia.“

**Kolko nových prípojok očakávate od týchto projektov?**

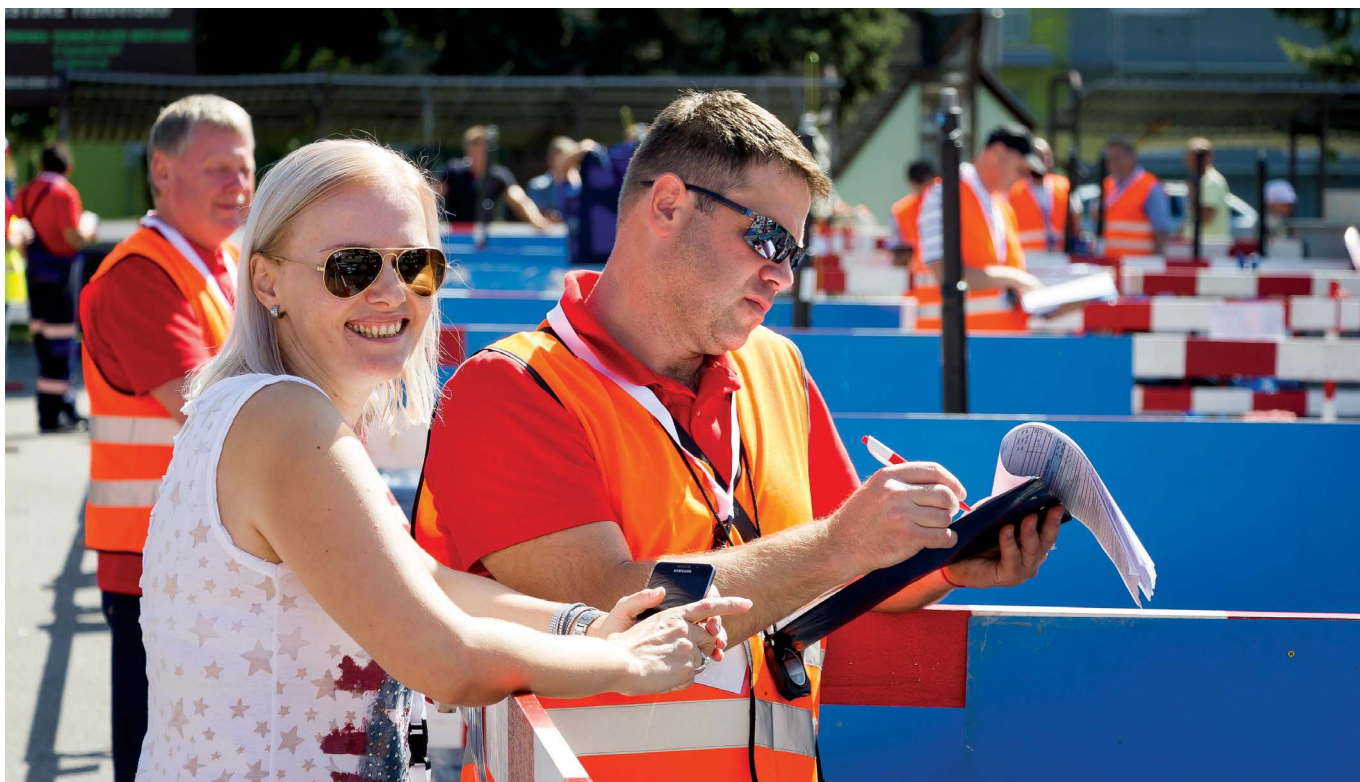
„Projekt Trhovište, Bánovce nad Ondavou – kanalizácia a ČOV umožní 538 ks prípojok, v rámci projektu Čierna nad Tisou – splašková kanalizácia príslušných obcí a intenzifikácia ČOV to bude 816 ks prípojok a projekt Kráľovský Chlmec – rozšírenie jednotnej a splaškovej kanalizácie a intenzifikácia ČOV zabezpečí 732 ks prípojok.“

**Na základe akej šablóny, výpočtov či podmienok VVS vyberá obce, do ktorých investuje – či už verejným vodovodom alebo verejnou kanalizáciou?**

„Výpočty či šablóny na výber obcí do projektov neexistujú. Obce, ktoré vyberáme do projektov, musia spĺňať podmienky výziev, čiže musia byť zaradené do zoznamu tzv. hodnotiacich aglomerácií, ktoré sa SR zaviazala voči EÚ odkanalizovať na základe Národného programu SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS o čistení komunálnych odpadových vôd v znení smernice.“







# Ženský prístup k veci vraj prospieva

Muži a ženy v pozadí, ktorých väčšina nevníma. Pre súťažiacich, ktorí s vypätím síl bojujú o prvé priečky, sú však dôležití. Reportáž je o rozhodcoch – mužoch či ženách, ktorí každý rok vstupujú do „ringu“, aby pozorným okom sledovali zápolenie, cieľ je len jeden a spoločný – spravodlivo rozhodnúť.

■ Mgr. Alena Havrilová  
■ foto: Marián Horňák



Ing. Iveta Hricíková

## ROZHODCA, JE VEĽMI HORÚCO!

A nenechať sa ovplyvniť, „na Medzizávodnej súťaži zručnosti sa protesty síce vyskytujú, sú však len také úplne banálne. Keď však hovoríme o Celoslovenskej súťaži zručnosti vodárenských pracovníkov, tam je to trochu „tuhšie“,

protesty sú síce rovnako viac-menej banálne, ale protestuje sa s väčšou vervou. Bol som dvakrát hlavným rozhodcom za VVS na Celoslovenskej súťaži – v Bardejove a v Košiciach a protesty boli typu – rozhodca sa nepozeral, prižmúril oči, dokonca som mal sťažnosť na počasie – že je veľmi horúco. Za tie roky praxe

sú však už bodovacie tabuľky nastavené tak, že rozhodca presne vie, čo musí sledovať,“ smeje sa počas vymenúvania „vážnych“ sťažností dlhoročný hlavný technický rozhodca Medzizávodnej súťaže zručnosti Ing. Daniel Strelec.

Jaroslav Haluska, skúsený technický rozhodca, sa pridáva: „Vždy sme si



so súťažiacimi vedeli vysvetliť veci, lebo súťažiť sa musí podľa pravidiel. Som objektívny, nestranný a nikdy sa mi nestalo, aby som sa s niekým dostal do konfliktu. Nerobím rozdiely medzi závodmi, žiadnemu nefandím a žiaden neuprednostňujem. Ja si práveže prajem, aby každý rozhodca rozhodoval objektívne – niekedy mám pocit, že je rozhodca mäkkší alebo sa bojí – neviem to pomenovať. Stáva sa, že rozhodca družstvo upozorní, ale body následne nestiahne a vtedy to nie je spravodlivé. Ak je rozhodca neistý, má k dispozícii hlavného technického rozhodcu, s ktorým môže danú situáciu prekonzultovať. Nikdy sa mi však nestalo, že by sa súťažiaci či dokonca rozhodcovia vzbúrili proti verdiktu. Systém hodnotenia je spravodlivý. Niekedy sú však zrážky až príliš prísne, ostatne je na každom závoде, v ktorom sa koná súťaž, aby si mierne prispôbobil prísnosť bodovacích tabuliek. Prispôbojeme sa i Celoslovenskej súťaži zručnosti, čo sa týka napríklad materiálov – aby naši chlapci vedeli s daným materiálom na tejto súťaži pracovať.“

„Na celoslovenskej súťaži som sa stretla so situáciou, kde sme mali viacerí rozhodcovia odlišný názor a zdalo sa mi subjektívne rozhodnutie predsedu poroty, ale aj také sú niektoré súťaže. Na medzizávodnej súťaži máme nastavené pravidlá jasne a zvíťazí vždy ten najlepší. Tento rok ma teší, že môj závod sa umiestnil na 2. mieste. Snáď je to aj moja zásluha. Ja sa pri rozhodovaní snažím byť vždy objektívna. Mnohí súťažiaci sú pri pohľade na mňa trochu zaskočení, že ich budem hodnotiť ja a zároveň potom nemilo prekvapení, aká náročná a prísna som ☺,“ vraví na prvý pohľad krehké žieňa, pravidelná a i napriek prísnosti obľúbená rozhodkyňa Ing. Iveta Hricíková (mnohým známejšia ako Sojčáková).

## MOJE POHONNÉ HMOTY

„V pracovnom a osobnom živote som náročná nielen na svojich podriadených, ale hlavne na seba,“ začína rozprávanie pani Hricíková. „Pochádzam zo Sobrance. Po absolvovaní gymnázia v Sobranciach ma prijali na Chemicko-technologickú fakultu Slovenskej technickej univerzity, ktorú som skončila v roku 2002.

Vo VVS, a.s. pracujem od mája 2004, začínala som na závoде Humenné ako technický pracovník vodovodov a kanalizácií. V roku 2008 som však dostala ponuku pracovať v Košiciach na ge-



Jaroslav Haluska

nerálnom riaditeľstve – ponuka prišla v tom správnom čase vzhľadom na problémy v osobnom živote. Tak som sa teda rozhodla ukončiť svoju životnú etapu v Humennom a odišla do neznáma do Košíc, všetku svoju energiu som v tom čase sústredila do pracovnej oblasti – postupne sa ukázalo, že to nebol krok zlým smerom. Aj ja som pracovala na rôznych pozíciách. Od referentky som sa prepracovala na vedúcu oddelenia a neskôr na vedúcu útvaru prevádzky vodovodov a kanalizácií. V decembri 2017, keď prišla ponuka stať sa námestníčkou závodu Košice, zvažovala som dlho, čo bude pre mňa táto pozícia znamenať. Mám však rada výzvy, sú pre mňa istým spôsobom pohonnou hmotou rútiť sa vpred. Od januára 2018 som výrobnou námestníčkou závodu Košice. Prinieslo mi to veľa novej práce, ale aj elánu zlepšiť postavenie závodu, implementovať veci v praxi, ktoré som mnohokrát ja určovala závodom. V roku 2018 som sa opäť vydala, takže tento rok je pre mňa medzníkom nielen v pracovnom, ale aj v osobnom živote.“

## ŽENSKÝ PRÍSTUP K VECI

Vždy výborne naladená pani Hricíková je rozhodkyňou od roku 2013. Do tejto „funkcie“ ju menoval bývalý výrobo-technický riaditeľ Ing. Rudolf Kočiško. „Môj bývalý pán riaditeľ mi jedného dňa oznámil, že pozoruje u mňa vedomosti, schopnosti a zručnosti, ktoré sú ideálne pre vykonávanie pozície rozhodkyne. Myslím si, že čiastočne toto jeho rozhodnutie bolo podporené tým, že som po 5 rokoch praxe vo

VVS úspešne absolvovala skúšky odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie verejných vodovodov a verejných kanalizácií. Myslím si, že tak isto poznamenal, že súťaži prospeje ženský prístup k veci ☺.“

Sú situácie, ktoré majú súvis s tým, že je žena a rozhoduje, „chlapci z Oravskej vodárenskej si tak raz šepkali – ale tá mladá je veľmi náročná. Potom sme si to vysvetlili... ☺“

## SOM UŽ VETERÁN

Na športových hrách nerozhoduje, tam športuje. Energii si potrebovala vyventilovať pri nejakom športe a rozhodla sa pre volejbal. „Roky som hrala volejbal aj závodne. Posledným mojím úspechom, ktorý mi vyčaril úsmev na tvári, je 2. miesto na Medzinárodných majstrovstvách SR veteránov vo volejbale. Tak už aj mám nejaký ten vek ☺. Veľmi rada športujem. Okrem volejbalu sa venujem plávaniu a turistike.“

## ZA VŠETKÝM PREDSA LEN HLADAJ ŽENU

Pán Jaroslav Haluska je vedúcim hospodárskeho strediska voda, kanál Humenné, vo VVS pracuje od roku 1990. „Po škole som pracoval v Chemlon Humenné, odkiaľ som odišiel na vojenčinu, po nej som sa už stal vodárom.“ A prečo sa nevrátil do Chemlon Humenné? „Viete, v tom čase som sa oženil a vtedy, v tých časoch, bola taká zvláštna možnosť – dal sa rozviazať pracovný pomer s tým, že chcem nasledovať manželku. Ak zamestnanec odchádzal



z takého dôvodu, nezvykli sa robiť žiadne problémy. A tak som nastúpil do VVS. Kým som sa stal vedúcim, prešiel som si všetkými funkciami, dokonca som v Humennom popri práci vyberal poplatky za vodné a stočné, vtedy bola i takáto „brigáda“. Prevádzkový montér vodovodov a kanalizácií, pátrač na sieti – ako pátrač som sa zúčastnil i na Celoslovenskej súťaži zručnosti, skončili sme druhí, na čo som hrdý. Vtedy som na Medzizávodnej vyhrál prvé miesto a ako pátrač som viackrát vyhral i druhé či tretie miesto. Aj podľa výsledkov vidieť, že práve táto práca ma veľmi, veľmi bavila, pátranie som však ukončil v roku 2004, keď si ma pán riaditeľ vybral a ja som nastúpil na vedúceho prevádzky vodovodov a kanalizácií a od roku 2004

natý, má dve deti, syna a dcéru, dcéra pracuje ako lekárka na neurochirurgickej klinike v Hradci Králové a 22-ročný syn ide v šlapajach sestry – tretí rok študuje medicínu. „Keď sa chcem odreagovať, rád si zahrám futbal či hokej, v zime najmä lyžujem.“

### JE VODA KRAJŠIA AKO MEDICÍNA?

Ing. Daniel Strelec, dlhoročný hlavný rozhodca vo VVS pracuje 35 rokov, z toho v prešovskom závode takmer 31 rokov ako vedúci strediska vodovodov. „Tak veľmi sa mi táto práca zapáčila. Keď som šiel na strednú školu, rozhodoval som sa, čím chcem byť. Najviac sa mi vtedy pozdávala medicína, no už na gymnáziu som pochopil, že existuje

som, ako sa hovorí, od piky – pomocný majster, dispečer, referent technického úseku, vedúci technického úseku a už 31 rokov som vedúci strediska – sprvu som si myslel, že to nie je nič náročné, no predstavte si – pridete na stredisko a máte šéfovať 28 ľuďom – každý v inom veku, každý s inou mentalitou. Úlohou vedúceho je aj zistiť, kto je v čom viac či menej zručný, tam ho nasmerovať a hlavne – vždy pochváliť. Pochváliť, aj keď niečo nevyjde stopercentne, lebo človek si pochvalu váži a potom to urobí lepšie. Takú metódu používam na svojich pracovníkov a funguje dodnes. Myslím, že ma majú radi – svedčí o tom možno aj fakt, že všetci vedúci pracovníci, všetci majstri so mnou kráčajú od počiatkov môjho „šéfovania“ až dodnes, prvý mi odišiel nedávno – do dôchodku,“ hrdosťou usmieva pán Strelec. „Až teraz som musel tým pádom nahrádzať – a spravil som to, že majstrom som spravil montéra, ktorý má dlhoročné skúsenosti a odporúčam to aj ostatným – aby dávali šancu ľuďom, ktorí začínali takpovediac od piky. Vtedy sa aj lepšie riadi – ak má dotýčný prehľad o každej práci či pozícii, lebo si nimi sám prešiel. Odkedy som v prešovskom závode, vystriedali sa tu štyria riaditelia a každý si ma nechal ☺,“ opisuje s potmehúdsnym úsmevom.

### SOM HRDÝ A VĎAČNÝ

Počas vysokej školy dostával na základe zmluvy s VVS podnikové štipendium. „V tom čase bolo 800 korún obrovský peniaz a obrovská pomoc – mamka zarábala 600 korún, oco zarobil 1 200 a ja som dostal 800! Tie peniaze mi veľmi pomohli, keď som si potom potreboval kúpiť a zariadiť byt. Som ženatý už 35 rokov, mám syna a dcéru – som hrdým starým otcom ročného vnuka, ktorého má syn, dcéra sa vydávala tohto roku – za šťastie považujem, že som dokázal svojim deťom vytvoriť také podmienky, že si môžu zakladať svoje vlastné rodiny.“

Ľudia na správnom mieste – či už pracovnom alebo rozhodcovskom, aj so srdcom na správnom mieste, ktoré si cení rodinu, medziludské vzťahy, komunikáciu či pochvalu. Na záver citujeme pani Hricikovou, ktorej slová by mohli byť odkazom: „Vždy dokáže niečo človeka prekvapiť. Výzvy, pracovné povinnosti, výhry. V každom prípade som človekom, ktorý sa snaží myslieť pozitívne a hľadať v ľuďoch dobro. Tak ma to učili doma a možno aj to je moja veľká devíza v živote.“



Ing. Daniel Strelec (vľavo)

ju aj vykonávam. Od roku 1990 do roku 2004 to bola nádherná robota, nehanbím sa za ňu – práca vo vodárňach je krásna aj preto, lebo človek stretáva kopu ľudí. Stretáva ich pri každodennej práci, pri realizácii vodovodných, kanalizačných prípojok, pri riešení sťažností, skrátka, je to práca o ľuďoch.“

### KOMUNIKÁCIA, KOMUNIKÁCIA

A nie je predsa len ťažká práca s ľuďmi? „Ľudia sú rôzni, i výbušní, stačí ich však uviesť na správnu mieru, potom časť pochopia, že nemajú pravdu. Všetko je to o komunikácii. Myslím, že niektorí si už počas prejavu alebo tesne po ňom uvedomujú, že prestrelili, alebo neskôr zistia, že pravdu nemali. Ja som sa chvalabohu nikdy s nikým nedostal do ostrého konfliktu, vždy sme sa vedeli dohodnúť. Všetko je o nájdení spoločnej reči.“

K pokojnému vyžarovaniu pána Halusku prispieva i rodinné zázemie. Je že-

jeden krásny odbor, vodársky – lebo voda je pre človeka základ a je potrebné ľuďom vodu stále zabezpečovať. Je to odbor náročný, lebo ľudia sú nároční – bezchybnú vodu chcú do hodiny. A ja som sa pre ten ťažký odbor rozhodol, študoval som na bývalej SVŠT (Slovenská vysoká škola technická v Bratislave), teraz je to Slovenská technická univerzita v Bratislave, na Stavebnej fakulte odbor zdravotné inžinierstvo – čo je presne toto – prevádzkovanie vodovodov.“

Na vysokej škole pán Strelec podpísal zmluvu s VVS o tom, že po ukončení štúdia nastúpi do VVS, do závodu, ktorý ho práve bude potrebovať. Mohol skončiť v Bardejove, Trebišove, vo Svidníku či inde, no náhoda či šťastena chcela, aby ho potreboval práve prešovský závod, pod ktorý patrí i jeho domov – Brezovica v okrese Sabinov. Po ukončení školy pán Strelec teda nastúpil do prešovského závodu. „Začal



# Zvýšený komfort pre vodičov



V dnešnej časti rubriky Moderné technológie predstavíme automobil, ktorý je mnohým dobre známy – hovorovo nazývaný fekál, oficiálne však špeciálny sací automobil.

■ Mgr. Alena Havrilová  
■ foto: Marián Hornák

Porovnáme časy minulé so súčasnými vymoženosťami – moderný vozový park značne uľahčuje prácu vodárov.

## MERCEDES-BENZ AROCS SACO 12, ROK VÝROBY 2016

**Ide o špeciálny cisternový sací automobil, ktorý slúži:**

- prioritne na interný vývoz stabilizovaného kalu z uskladňovacej nádrže malej ČOV do veľkej ČOV
- na odsávanie pri prácach vo výkope v súvislosti s odstraňovaním porúch na vodovodnom potrubí
- pri zbere odpadových vôd z domáckich žump a ich prevoz do čistiarní odpadových vôd
- v malých množstvách aj pri službe dodávky očkovacího kalu z komunálnej čistiarne odpadových vôd zväčša za účelom zapracovania malej domovej čistiarne odpadových vôd, aby sa naštartoval čistiaci proces.

Nádrž je tlaková nádoba kruhového prierezu z oceleového plechu. Na obidvoch stranách je zakončená hlboko klenutým dnom. Vo vnútri nádrže je umiestnená výstuha pre zvýšenie stabi-

lity, na nej je upevnený vlnolam s prielezným otvorom. Na nádrži sa pre lepšiu orientáciu stavu plnenia a vyprázdňovania nachádza stavoznak.

Vhodná pracovná teplota pre prácu s vozidlom je od -5 °C do +35 °C.

Plnenie sa vykonáva nasávaním, potrebný podtlak v nádrži sa vytvára rotačným vákuokompresorom. Nádrž sa naplní bez toho, aby obsluha prišla v akomkoľvek smere do priameho styku s čerpanými a odvázanými silno znečistenými kvapalinami. Nádrž je možné vypúšťať voľným výtokom alebo tlakom, ktorý opäť vytvára vákuokompresor.

Celkovo VVS, a.s. prevádzkuje 48 vozidiel tohto typu. Pri rôznych značkách podvozkov (Iveco, Man, Mercedes, PV3S a Tatra) sú osadené nadstavby na odpadovú vodu s rôznym objemom (3,5 m<sup>3</sup>,

5 m<sup>3</sup>, 10 m<sup>3</sup>, 11 m<sup>3</sup>, 12 m<sup>3</sup> a 14 m<sup>3</sup>).

Novými vozidlami sa zvýšil komfort pre vodičov, o výraznom skrátení doby nasávania pri rovnakom objeme vozidiel však nemožno hovoriť.

Vozidlo s objemom nadstavby 11 m<sup>3</sup> sa naplní v priemere za cca 12 minút.

Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. Košice v rámci projektu Čistá obec ako doplnkovej služby ponúka obyvateľom, ktorí nie sú pripojení na verejnú kanalizáciu, vývoz odpadových vôd zo žump a ich likvidáciu na vlastných ČOV v rámci celej spoločnosti. Týmto aktívne chráni životné prostredie. Túto činnosť zabezpečuje viac ako 30 vozidiel. VVS, a.s. ročne vykoná v priemere okolo 19 000 vývozov s objemom cca 190 000 m<sup>3</sup> kalu.



**Predchodca špeciálneho sacieho automobilu, Tatra 815 CAS 11, rok výroby 1987**

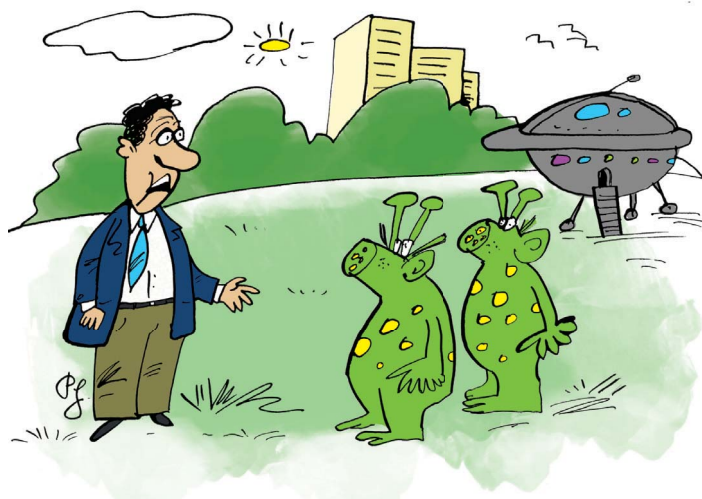


# Tajnička

**Syntetický materiál, ktorého nadmernou produkciou zaťažujeme životné prostredie.**

1. V ktorom meste sa konala tohtoročná Medzizávodná súťaž zručnosti vodárenských pracovníkov?
2. Poetické vyjadrenie hodnoty pitnej vody v dvojslovnom pomenovaní: „tekuté .....“
3. Dopln čínske príslovie: „Ak piješ vodu, myslí na .....“
4. Najväčšia vodná nádrž na pitnú vodu na Slovensku
5. Vytrvalá bylina s drevnatou stonkou, ktorá najmä v letných mesiacoch vytvorí z pitnej vody osviežujúci nápoj

1.							
2.							
3.							
4.							
5.							



Ten diaľkový  
odpočet  
vodomero  
teda  
prichádzate  
robiť  
z poriadnej  
diaľky!

## V t i p y

Ahoj Ďuro, kde si bol včera večer?

- Na rybách.
- Vážne? A čo si chytil?
- Kaprov.
- Fakt? A koľko si ich chytil?
- Ani jedného.
- Ďuro! Tak ako vieš, že si chytil karpov?

\*\*\*

Mamička hovorí svojej dcérke (blondíne):

- Daj rybičkám už konečne čistú vodu! Dcéra odpovie:
- A prečo? Veď tu starú ešte nevypili!

\*\*\*

Rybár vytiahne z vody zlatú ryбку druhej triedy. Ona mu vraví:

- Pušť ma a splním ti jedno želanie!
- Prečo jedno?
- Pretože som ryбка druhej triedy.
- Nechcem, aby na svete boli vojny!

- Je to ťažké, lebo ja som ryбка druhej triedy a takéto želania ja plniť nemôžem.

On vytiahne fotku svojej ženy a dá ju rybke medzi plutvičky.

- Tak potom urob, aby bola moja žena krásavica.

Ona sa pozrie a vraví:

- Vieš čo? Beriem ten celosvetový mier!

## Nájdi 10 rozdielov







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

## Elektronické zasielanie dokumentov

[www.vodarne.eu](http://www.vodarne.eu)



- 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
- Vodomer ná plastová šachta
- Vodomer ná zostava
- Meradlo so zariadením umožňujúcim diaľkový odpočet

