



20. ročník konference Provoz vodovodů a kanalizací

Ivana Weinzettlová Jungová

Odborná konference Provoz vodovodů a kanalizací se zaměřila na dopady energetické krize na vodárenství, personální zdroje, kybernetickou bezpečnost i na nové technologie.



Osobnosti oboru vodní hospodářství se setkaly v prostorách pražského TOP HOTELU



Konferenci otevřela debata věnovaná vývoji českého vodárenství

Již 20. ročník konference Provoz vodovodů a kanalizací 2022 uspořádalo Sdružení vodovodů a kanalizací ČR, z. s., (SOVAK ČR) ve dnech 2.–3. listopadu 2022 v prostorách TOP HOTELU Praha. Nad akcí převzal záštitu ministr zemědělství Zdeněk Nekula a Ministerstvo životního prostředí. Celkem se konference zúčastnilo 503 osob. 57 partnerů konference představilo své služby, výrobky a technologie ve foyer konferenčního sálu. Součástí doprovodného programu konference byla i exkurze na Novou vodní linku ÚČOV Praha.

Na úvod konference pozdravili přítomné Ing. Aleš Kendík, náměstek ministra zemědělství pro řízení Sekce vodního hospodářství, RNDr. Petr Kubala, předseda představenstva Svazu vodního hospodářství ČR a generální ředitel Povodí Vltavy, a Mgr. Jiří Paul, MBA, místopředseda výboru CzWA a vedoucí jeho odborné skupiny Vodárenství, ředitel společnosti Vodovody a kanalizace Beroun, a. s. Ve svých zdravicích vyzdvihli téma zastropování cen elektřiny a plynu pro obor vodárenství, sucha nebo koordinovaného přístupu k vodě.

Programový výbor konference připravil pro letošní výroční konferenci několik významných novinek. Na rozdíl od minulých ročníků například letos nebyl program členěn do dvou samostatných tematických bloků Pitná voda a Odpadní voda. Díky tomu si účastníci konference nebyli nuceni vybírat ze dvou přednášek, které by se konaly ve stejném čase ve dvou různých sálech, ale měli možnost vyslechnout vše, co je zajímalo.

Druhou změnou bylo zařazení dvou nových formátů. Úvod konference obohatila debata věnovaná vývoji českého vodárenství a po ní diskuzní stůl, u nějž na aktuální otázky odpovídali zástupci regulátorů. Zatímco v předchozích letech program konference zahajovala přednáška významné osobnosti z oboru, letos organizátoři dali přednost formátu, který nechává zaznít pluralitu názorů.

Debatu k vývoji českého vodárenství moderoval Pavel Hájek, iVodárenství.cz. Aby byla zajištěna pestrost pohledů, byli do ní přizváni zástupci různých institucí, kterých se stav a vývoj vodárenství dotýká – tedy nejen vodárenské společnosti, ale například i municipality. Na pódiu se proto sešli ředitel a člen představenstva SOVAK ČR Ing. Vilém Žák, předseda představenstva ČEVAK a. s. Ing. Jiří Heřman nebo starosta Lipna nad Vltavou Ing. Zdeněk Zidek. Shodli se na tom, že jakkoliv mají oblast vodovodů a kanalizací věcně na starosti obce, stát by měl převzít odpovědnost za zdroje a větší investice. Žádný z modelů provozování vodovodů a kanalizací v rámci atomizovaného oboru vodního hospodářství diskutující nevyzdvihli jako nejlepší. Diskuze se dotkla také citlivého tématu dotací. Ty by měly být využívány jen v omezeném měřítku, neboť mohou deformovat trh.

Zajímavá debata se rozproutila ohledně regulace a dat požadovaných regulátory. Ing. Jiří Heřman vyslovil názor, že regulace je příliš rozsáhlá a že bychom měli vážit přínosy a náklady s ní spojené. Statistická data (VÚME, VÚPE) nejsou efektivně využívána. Ing. Vilém Žák oproti tomu podotknul, že není možné řídit systém bez informací, data potřebujeme a dokáží nás posunout dál při řízení oboru. Přítomní v sále měli možnost si vyslechnout nejdříve retrospektivní pohled lidí zabývajících se v každodenní práci vodárenskou infrastrukturou a v následné debatě ho doplnit o názor regulátorů.

Poté proběhl diskuzní stůl se zástupci regulátorů, který moderovala novinářka Jolana Humpálová. U diskuzního stolu se sešli Ing. Aleš Kendík, náměstek pro řízení Sekce vodního hospodářství Ministerstva zemědělství, Ing. Vladimír Dolejský, Ph.D., náměstek pro řízení sekce ochrany přírody a krajiny Ministerstva životního prostředí, Ing. Lukáš Teklý, ředitel odboru 16 – Cenová politika Ministerstva financí, Mgr. Matyáš Fošum, ředitel Odboru ochrany veřejného zdraví Ministerstva zdravotnictví, a MUDr. František Kožíšek, CSc., vedoucí Národního referenčního centra pro pitnou vodu Státního zdravotního ústavu. Ministerstvo průmyslu a obchodu i přes pozvání zástupce do diskuze nevyšlalo. Dotazy byly předem připraveny, aby obsáhly širí ak-

tuální problematiky v oboru, na jejich formulování se podíleli předsedové komisi SOVAK ČR. Zároveň bylo možné se do debaty zapojit i na místě prostřednictvím elektronické komunikace mezi tazatelem a moderátorkou kulatého stolu.

Diskutovaným tématem byla například atomizace vodárenského oboru. Přestože bylo scelování vodárenské infrastruktury podpořeno vypsáním dotačního titulu, zatím nebyl zaznamenán žádný významnější posun. Řešila se i problematika Plánu financování obnovy (PFO). U malých obcí bývá plnění PFO problém, proto byla nastartována kampaň, jejímž cílem bylo tento nedostatek napravit. Další z položených otázek se týkala dvousložkové ceny. Závěr debaty byl věnován tématu monitoringu odpadních vod ohledně přítomnosti covidu-19. Mgr. Matyáš Fošum uvedl, že je možné tento způsob zjišťování využít ve spolupráci s vodárenskými společnostmi i pro jiné patogeny.

Jak okomentovali debatu účastníci konference? „Sledování přítomnosti covid-19 je perspektivní ukázka toho, jak se vodní hospodářství může více zapojit do fungování celé společnosti, dnes se testují i další onemocnění, která se šíří cestou vody, například opičí neštovice nebo ve Spojených státech dětská obrna,“ zmínil jedno z témat debaty Ing. Martin Srb ze společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a. s. Zaujala ho také výměna názorů týkající se sběru vodárenských dat: „Ohledně nadměrného vykazování dat je třeba mít na zřeteli odběratele informací. Již nyní vnímáme větší zájem o problematiku vody ze strany veřejnosti. Hlad po datech bude narůstat, i poskytování dat jsou investice, na jejichž poptávku je třeba se připravit se strategickým výhledem.“ Ing. Stanislava Váňu z ČEVAK a. s. potěšilo prohlášení Ministerstva financí, které má v plánu zveřejnit ceny vodného a stočného za všechny vodárenské společnosti společně s plněním PFO: „Zásadní je pro mě také fakt, že cenový výměr je závazný pro všechny bez ohledu na to, jestli se jedná o malé městečko, nebo většího provozovatele. Je spíše s podivem, že edukativní funkce přichází dvacet let poté, co byl schválen nový zákon o vodovodech a kanalizacích.“

Poté program konference pokračoval odbornými přednáškami. Programový výbor s velkou pečlivostí sestavil zajímavý mix 21 příspěvků. Elektronickou verzi programu [1] si mohli účastníci konference pohodlně stáhnout v PDF formátu přes QR kód umístěný na identifikační kartě, kterou každý účastník konference obdržel při prezenci. Toto řešení organizátor, SOVAK ČR, poprvé s úspěchem využil na konferenci VODA FÓRUM 2022. Program složený z 20minutových prezentací měl svižné tempo. „Zatím jsem nestihl žádnou z přednášek, protože bloky jsou poměrně krátké. Na druhou stranu jsme tady primárně pro zákazníky v předšálí, a to se daří výtečně,“ podotkl Štěpán Parma ze společnosti Line Control, která patřila mezi partnery konference. Ti, kdo program konference mohli sledovat přímo ze sálu, ocenili různorodost témat i příspěvky silných osobností nejen z vodárenského oboru.



Novinkou v programu konference byl diskusní stůl se zástupci regulátorů



Organizátoři pro zástupce regulátorů připravili otázky na aktuální témata, dotazy mohli pokládat také účastníci konference přítomní v sále

Jedním z leitmotivů programu konference bylo velmi aktuální téma úspor energií. Ve svých příspěvcích se aktuální situaci na trhu i perspektivám věnovali Ing. Miroslav Kos, CSc., MBA., Ing. Ondřej Beneš, Ph.D., MBA, LL.M., Ing. František Strída nebo Ing. Jiří Rosický. Posлуchači tak dostali poměrně ucelený obrázek problematiky od obecnějšího úvodu do taxonomie přes konkrétní příklady investic až po shrnutí vzniku energetické krize a jejího vlivu na nákupy energií ve vodárenských společnostech. Miroslav Kos zmínil nutnost častějšího využívání technického auditu pro zjištění současného stavu spotřeby a výroby energie, Ondřej Beneš upozornil na to, že by vodárenské společnosti měly vsadit na maximální diverzifikaci zdrojů výroby elektrické energie a tepla. Jako příklad uvedl spolupráci tří subjektů – VEOLIA, AQUANET a města POZNAŇ – při kombinaci kogenerační jednotky na zemní plyn a tepelného čerpadla na



Poděkování představitelů SOVAK ČR generálním a hlavním partnerům konference



Na programu dvoudenní konference bylo přes dvacet příspěvků

vyčištěné odpadní vodě z ČOV, kdy je získáváno 38 000 GJ rekuperovaného tepla z odpadní vody. Ing. František Střída, Ph.D., předseda komise pro oblast energií SOVAK ČR, rekapituloval počátky vzniku energetické krize a představil jednu z možností nákupu energií, a to postupný, kdy minimální objem byl cca 8 760 MWh ročně. Metoda tlumí výkyvy burzy a nákup lze předsunout. Nevýhodou je, že vždy nakoupíte za průměrnou cenu. Ing. Jiří Rosický, zástupce generálního partnera konference, Pražské vodohospodářské společnosti a. s., prezentoval praktická řešení hospodaření s energiemi na ÚČOV Praha. Ing. Josef Máca, Ph.D., VODÁRNA PLZEŇ a. s., při následném dotaze v před-sáli vyzdvihl přednášku Františka Střidy a poznamenal, že „to-mu skutečně tak bylo, že kdo nenakupoval průběžně a čekal na



Přednáška Vodárenství: jak vystoupit z přítomnosti, zlepšit mediální image a zvýšit atraktivitu pro potenciální zaměstnance

poslední chvíli, byl v minulém a bude i v příštím roce v překerní situaci.“

Dalším aktuálním tématem, které program konference otevřel nejen v souvislosti s Ukrajinou, je kyberbezpečnost. Připravená novela evropské legislativy (vyhláška NIS2) nastavuje přísnější podmínky pro správu elektronických dat a pro elektronickou komunikaci v rámci vodohospodářských společností, které se budou nově, bez ohledu na jejich velikost, řídit pravidly platnými pro kritickou infrastrukturu. Na konferenci ji představil Ing. Martin Švéda z Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost. Do „útroby“ webových stránek přenesl účastníky konference Daniel Hejda ze společnosti Cyber Rangers s. r. o., který představil různé typy kybernetických útoků a vysvětlil, co může být příčinou selhání zabezpečení. Doporučil testování, které umožňuje managementu společnosti přijmout příslušná opatření a společnost na rizika útoku připravit.



U předsednického stolu odpoledního programu prvního dne konference zasedli mimo jiné i zástupci generálních partnerů



Předsednický stůl odpoledního programu prvního dne konference

Dlouhodobým problémem, se kterým se vodohospodářské společnosti potýkají, je získávání mladých lidí pro obor vodovodů a kanalizací. Jak pro nábor zaměstnanců využívat sociální sítě vysvětlil Mgr. Marek Šibrť ze společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a. s. Otázce, jak zaměstnance v oboru udržet, se věnovala Ing. Lenka Petrášková z ENERGIE AG BOHEMIA s. r. o. Vodárenské společnosti by podle ní měly využívat průzkumy spokojenosti zaměstnanců, vyslechnout jejich potřeby, vyjít jim vstříc třeba i v maličkostech, na druhou stranu jsou nezbytná jasná pravidla a dobře fungující vedoucí funkce. Příspěvek Mgr. Zuzany Ceralové Petrovové z PETROF, spol. s r. o., nabídl pohled na problematiku personálních zdrojů z perspektivy jiného oboru. Využití nápadů od zaměstnanců její firmě pomohlo v okamžicích krize, kdy je zachránil prodej

v segmentu mimo jejich hlavní zaměření. Zdůrazněn byl přínos inspirace od mladých lidí, třeba co se týká prezentace pian přes sociální sítě. Například prezentace pianin na Instagramu formou fotografií 360 ° byla podle Zuzany Ceralové Petrofové pro prodej během pandemie covid-19 rozhodující.

„Z vlastní zkušenosti vím, že studentů technických oborů je málo a nepřibývá jich. Zlepšit by se měla propagace možnosti studovat tento obor u žáků základních, nebo u studentů středních škol. Na oboru je zajímavé, že se v něm objevuje hodně inovací, technologických novinek a vidím v tom i službu veřejnosti,“ ocenil důraz, který programový výbor konference dal tématu lidských zdrojů, Ing. Filip Harciník ze společnosti Severočeská servisní a. s. V tomto názoru se s ním shodl Ing. Matěj Kruml z Jihočeského vodárenského svazu: „Celkově je problém i v generačním úbytku, nejsou nyní silné ročníky a studenti dávají přednost oborům humanitním před technickými, u nichž si huře představují, v čem vlastně spočívají.“



V předsálí představilo své služby, výrobky a technologie 57 partnerů konference.



S inovovaným formátem konference bylo podle dotazníku spokojeno 95 % účastníků konference

Kromě těchto tří tematických okruhů bylo na program konference zařazeno několik přednášek věnujících se novým technologiím, například využití řídicích systémů v terénu prostřednictvím mobilních aplikací, metodě BIM, smart meteringu či robotizaci. „Z programu si vybírám tematické přednášky, které se mě týkají, a to z metrologie i nových technických trendů. Přednášky jsou velmi zajímavé a fundované,“ ocenil vysokou úroveň příspěvků Peter Bartoš, MBA, Kamstrup A/S – organizační složka.

Velký ohlas podle reakcí účastníků přímo v sále (a později i podle výsledků dotazníku spokojenosti) měla přednáška k dotacím Ing. Zdeňka Procházky, LL.M., Vodovody a kanalizace Vyškov, a. s. Podle jeho názoru by éra dotací ve vodárenství měla skončit. Jako vhodné řešení by viděl například návrat úvěrů s dotovanými úroky přes Českomoravskou záruční a rozvojovou banku, a. s. Při rozhodování o výběru příslušných zdrojů pro in-



Během společenského večera bylo dvěma osobnostem oboru vodní hospodářství předáno ocenění Čestný člen SOVAK ČR

vestice by podle něj měla společnost vážit nejen momentální přínos dotace ve formě rychle nabytých prostředků, ale i dopady, se kterými se bude muset potýkat v dalších desetiletích.

Diskutovány byly i změny, které se připravují v české i evropské legislativě. Legislativní změny, se kterými se budou muset vodárenské společnosti v následujících obdobích vypořádat, představila Mgr. Barbora Veselá, předsedkyně právní komise SOVAK ČR. Patří k nim novela zákona o vodovodech a kanalizacích, novela vyhlášky č. 428/2001 Sb., novela vyhlášky o podrobnostech nakládání s kaly, zákon o svobodném přístupu k informacím, ale také k oceňování věcných břemen či whistleblowing. Ing. Radka Hušková, předsedkyně komise laboratoří SOVAK ČR, podrobněji rozebrala, co přinese nové Nařízení EU



V průběhu večera k poslechu a tanci hrála hudební skupina Martin Vaverka & Friends



Kouzelnické vystoupení si pro účastníky připravil přední český kouzelník a finalista TV soutěže Česko Slovensko má Talent TOMASIANO



Závěrečným bodem programu byla exkurze na Nové vodní lince ÚČOV Praha

o udržitelném používání přípravků na ochranu rostlin a mimo jiné uvedla, že SOVAK ČR připomínkoval toto nařízení a navrhuje vycházet z principu, že spotřebitel vody by neměl nést náklady na dodatečné čištění, ale měla by se uplatňovat zásada „znečišťovatel platí“. Vzhledem k měnící se legislativě ohledně nakládání s kaly byla zajímavá přednáška Ing. Karla Fuchse, VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s. Prezentován byl projekt transformace kalů na organické hnojivo, na němž mimo jiné spolupracuje Mendelova univerzita Brno, a který se ukázal jako vhodné řešení pro zemědělce.

S texty vztahujícími se k zajímavým projektům představeným generálními partnery konference se čtenáři již mohli seznámit v čísle 10/2022 časopisu Sovak. Další vybrané články budou následovat v některých příštích číslech časopisu.

Odborný program konference je tradičně doplněn prezentací dodavatelských společností. Vystavovatelé byli velmi spokojeni s uspořádáním akce po dvou covidových letech, kdy nebylo možné se účastníkům konference představit osobně. Mgr. Michal Nimmrichter a Ing. Miroslav Filip, GDF spol. s r. o., se shodli na tom, že „z pohledu partnera konference nabízí dobré zázemí.“ Ocenili, že se mohou s potenciálními partnery setkat v předšálí, kde se neruší s těmi, kdo se účastní odborného programu. „Akce je organizačně velmi dobře zvládnutá s ohledem na to, kolik je v daném prostoru účastníků. Určitě je hodně těžké hledat adekvátní prostory vzhledem k vysokému počtu osob,“ poznamenal Hynek Aulehla ze společnosti Georg Fischer Rohrleitungssysteme GmbH, odštěpný závod.

S formátem konference (včetně novinek jako debata o vývoji českého vodárenství, diskuzní stůl nebo spojení přednášek do jednoho bloku) bylo podle dotazníku spokojeno 95 % účastníků. „Pro nás je povzbuzující setkat se tváří v tvář po těch několika letech covidového opatření a jsme rádi za témata, která na konferenci zazněla. Dávají spoustu podnětů k zamyšlení,“ shrnul své dojmy z konference Ing. Jiří Lipold z ČEVAK a. s. Vynikající organizaci i výběr řečníků a témat ocenil také Josef Vlk z HECKL s. r. o.

Na závěr prvního dne proběhl společenský večer, kde v úvodu byla předsedou představenstva SOVAK ČR Ing. Miloslavem Vostrým a členem představenstva a ředitelem SOVAK ČR Ing. Vilémem Žákem předána dvě významná ocenění – Čestný člen SOVAK ČR. Ocenění předali Ing. Jiřímu Heřmanovi a Ing. Antonínu Jáglovi, oba jej získali za dlouholetou vysoce odbornou práci v oboru a aktivní činnost v představenstvu SOVAK ČR. Prestižní ocenění se uděluje již od roku 1996 a celkově včetně letošního roku jej získalo 21 výrazných osobností oboru vodní hospodářství. (Pozn. redakce: Rozhovory s oceněnými připravuje pro některá příští čísla časopisu Sovak.)

SOVAK ČR děkuje všem partnerům konference, bez jejichž podpory by nebylo možné konferenci uspořádat. Těšíme se na vás v listopadu 2023 na dalším ročníku konference Provoz vodovodů a kanalizací.

Poznámka:

1. www.sovak.cz/sites/default/files/2022-10/Sovak_konference_Provoz_VaK_2022_Program_31_10_2022.pdf

Ing. Ivana Weinzettlová Jungová
SOVAK ČR

Anketa s účastníky

Co je podle vás největším problémem/výzvou pro vodárenství?

Ing. Filip Harciník, Severočeská servisní a. s.

Velkou výzvou je přitáhnout lidi k oboru, více se otevřít veřejnosti, aby bylo větší povědomí, že v oboru lze pracovat a je to smysluplná práce. Potřebujeme lidi jak na dělnické pozice, tak i odborníky, schází nám obojí. Je třeba ukázat atraktivitu oboru.

Ing. Jindřich Král, VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.

Nemluvil bych o největším problému, ale určitě by oboru pomohla dlouhodobá koncepce nebo strategie, ze které by vyšel i významně efektivnější způsob regulace.

Ing. Jiří Lipold, ČEVAK a. s.

Limitující je pro nás legislativa, ovlivňuje nás ve všech ohledech. Zaznělo, že nás čeká hodně legislativních změn. Velmi nás zajímají vzhledem ke kalovému hospodářství prováděcí vyhlášky k zákonu o odpadech a také podmínky, za jakých bude možné uplatnit kaly na zemědělské půdě.

Ing. Josef Máca, Ph.D., VODÁRNA PLZEŇ a. s.

Je zapotřebí dále pokračovat v napojení a odkanalizování menších obcí, zaměřit se zejména na menší lokality. Česká republika má v tomhle mezery, ostatně tato skutečnost vyplynula i ze směrnice o odpadních vodách. Řeší se také zjišťování nových polutantů v pitných i odpadních vodách, které bude finančně náročné. Některé zdroje postupně vysychají, jiné mají horší kvalitu. Čeká nás propojování vodárenských celků, aby se voda dostala všude.

Ing. Zdeněk Procházka, LL.M., Vodovody a kanalizace Vyškov, a. s.

Problémů vidím celou řadu, ale jako nejzásadnější v současné době vnímám dotace. Vedou příjemce k nadměrné spotřebě a odrazují ho zpravidla od šetření. Současně vytvářejí nerovné podmínky pro účastníky trhu, který by měl být v dnešní době již plně samofinancovatelný z cen vodného a stočného. Jediná možná obnova takto pořízeného majetku je přes zdaněný zisk, což způsobuje společností dodatečné problémy a náklady – generování vyššího zisku, požadavky akcionářů na jeho výplatu, výkup vlastních akcií, odliv volných finančních prostředků. Dále dotace v oboru zapříčiňují nárůst počtu vlastníků a provozovatelů a neulehčují obnovu historického majetku.

Mgr. Marek Síbrt, Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a. s.

Největším problémem je roztržičnost oboru z hlediska počtu vlastníků, provozovatelů, ale také institucí, které mají jednotlivé aspekty jeho fungování v kompetenci. To má negativní dopady na efektivnost fungování, ale také pro možnosti lepšího plánování v provozní nebo investiční oblasti, stejně jako pro cenotvorbu. Problematické je také nastavení dotačních programů pro subjekty z vodárenské branže.

Ing. Martin Srb, Ph.D., Pražské vodovody a kanalizace, a. s.

Stěžejní je zlepšení povědomí veřejnosti o environmentálních otázkách. Pokud lidé budou ochotni investovat energii, čas

a peníze do věcí spojených s tímto tématem, bude se náš obor posouvat dopředu. Dobrým příkladem může být Dánsko, které se hodně angažuje ve vzdělávání lidí i v environmentální oblasti.

Ing. František Střída, MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a. s.

Ceny energií jsou nyní alfa a omega všeho. Bude zajímavé, co nastane v okamžiku, až cena plynu se dostane pod úroveň stropu. Otázkou také je, jak se bude kalkulace počítat u těch, kteří nakupují na spotovém trhu za pohyblivé ceny. Zastropování není všelékem, nyní je zastropováno na 200 procentech předchozího stavu a bude zajímavé sledovat, co nastane v tak regulovaném odvětví, jako je vodárenství, když najednou vodárny takové náklady mít nebudou.

Ing. Stanislav Váňa, ČEVAK a. s.

Často shromažďujeme data, aniž bychom přesně věděli, co se s nimi následně děje. Chybí zpětná vazba, jestli jdeme správným směrem a co by se mělo zlepšit. U každého čísla, které sbíráme, bychom si měli umět říct, k čemu slouží. Důležité také je v souvislosti s cenami vody připojit informaci o PFO, aby je bylo možné správně vyhodnotit. Nejpalčivějším problémem je srovnání podmínek pro všechny bez ohledu na velikost a v tomhle ohledu je vidět snaha ze strany ministerstev.

JUDr. Zdeňka Vondráčková, Brněnské vodárny a kanalizace, a. s.

Ze svého pohledu vnímám roztříštěnost vodárenství – existují různé modely a různá pravidla. Dále zákon o zadávání veřejných zakázek nereflektuje společenskou situaci – nedostáváme nabídky, opakovaně rušíme soutěže, nabídky nerespektují zadání, změny závazků ze zakázek nelze realizovat. Také zákon o vodovodech a kanalizacích působí v oblasti údržby a oprav přípojek v praxi mnoho problémů, nedefinuje pojmy údržba a oprava přípojek, vlastníci přípojek požadují úhrady rekonstrukcí přípojek, které vyústí v žaloby.

Anketa s vystavovateli

Jak Vaši firmu zasáhla energetická krize?

Josef Vlk, HECKL s. r. o.

Energetická krize nás výrazně ovlivnila, zejména co se týká elektřiny. Jsme nuceni podnikat příslušné kroky, například investujeme do fotovoltaické elektrárny. V současné době čekáme na stavební povolení a realizace by měla být na jaře příštího roku. Je to pro nás stěžejní projekt, abychom byli alespoň částečně soběstační v oblasti energií kvůli zajištění rentability výroby.

Mgr. Michal Nimmrichter, Ing. Miroslav Filip, GDF spol. s r. o.

Tím, že dodáváme řídicí systémy, energetickou krize zatím nepocítujeme, ale dotýká se nás krize zapříčiněná covidem-19. Kvůli pandemii se potýkáme s nedostatkem, zpožděnou a drahou dodávkou řídicích systémů. Na druhou stranu, s energetickou krizí bojují naši zákazníci, vodaři, kteří měli vyhrazené určité množství peněz na rekonstrukce, obnovu či investice. Nyní investice omezují. Snažíme se jim vyjít vstříc a posoudit zařízení, která nejsou tak kritická pro obměnu. Otázkou je, jak tomu bude do budoucna, pokud nebudou moci objekty udržovat ve funkčním stavu a nebudou se obnovovat tak, aby byly v souladu se současnými trendy.

Štěpán Parma, Line Control s. r. o.

Energetická krize na firmu dopadá hodně. Musíme zdražovat naše výrobky. Současně důsledky krize pocítujeme i v rámci dodavatelských řetězců, v některých segmentech jsou dlouhé



Anketa s vystavovateli

dodací lhůty. I díky našemu zaměření se tématem hodně zabýváme, neboť řešíme obnovitelné zdroje, fotovoltaiku.

Hynek Aulehla, Georg Fischer Rohrleitungssysteme GmbH, odštěpný závod

Naše výroba je ve Švýcarsku a tato země není tak moc dotčena energetickou krizí. Více nás poznamenal loňský rok, a konkrétně výkyv cen granulátů, primární suroviny, museli jsme zdražit. Nyní jsme se vrátili k běžnému zdražování odpovídajícímu inflaci. Dalším souvisejícím tématem je vzhledem k našemu zaměření je změna, kdy chladicí systémy přechází z přímého na nepřímé chlazení.

Peter Bartoš, MBA, Kamstrup A/S – organizační složka

Energetickou krizi vnímáme přes zákazníky, jelikož jsme aktivní v segmentech teplárenství a elektrárenství. Je to téma, které se široce diskutuje. Jako dodavatelé technologie přesného měření se toho procesu také účastníme, protože naše technologie svým způsobem pomáhá krizi řešit. Mění se zvyklosti na trhu, dříve bylo chytré měření ve vodárenství „sci-fi“, nyní je situace zcela jiná. Zavádění digitalizace a chytrých řešení je cestou správnou i z pohledu úspor.

Zpracovala Ing. Ivana Weinzettlová Jungová