

Jún 2022



ČASOPIS SKUPINY
VEOLIA ENERGIA O TEPLE
A TEPELNOM HOSPODÁRSTVE

TERMOINFO

CZT od Veolie

bezpečný prístav
v ťažkých časoch

Cena tepla

už nie je ten
najdôležitejší aspekt

Veolia spustila

ekologickú transformáciu
výroby tepla v Žiari
nad Hronom

Aktivity v našich mestách

Obsah

- 3** CZT od Veolie – bezpečný prístav v ťažkých časoch
- 6** Cena tepla už nie je ten najdôležitejší aspekt
- 7** Čo všetko je potrebné spraviť pre pripojenie objektu na CZT?
- 8** Pripojili sme nový bytový dom vo Vrábľoch na CZT

Získali sme ocenenie EcoVadis za trvalo udržateľné podnikanie
- 9** Legislatívne okienko Fit for 55 a REPowerEU
- 10** Veolia spustila ekologickú transformáciu výroby tepla v Žiari nad Hronom
- 11** Projekt výroby obnoviteľných a nízkouhlíkových plynov v Žiari nad Hronom
- 12** Rozvody tepla v Leviciach prejdú významnou modernizáciou
- 14** Aktivity v našich mestách
- 16** Nadácia Veolia Slovensko v roku 2021
- 18** Sadíme stromy tam, kde je to potrebné
- 19** Veolia je partnerom najväčších bežeckých podujatí
- 20** Krížovka

Vážení klienti,



v rukách držíte najnovšie číslo zákazníckeho časopisu a musím sa hneď na úvod priznať, že nebolo pre mňa úplne jednoduché v atmosfére náročných posledných mesiacov, napísať týchto pár úvodných riadkov.

Nárasty cien energií a neistota v dodávkach zemného plynu sa dotkli takmer každého z nás. Mnohí si uvedomili, že stabilita, bezpečnosť a spoľahlivosť sú v dodávkach tepla a teplej vody kľúčovými faktormi a cena tepla už nemusí byť ten najdôležitejší aspekt pri rozhodovaní o výbere spôsobu dodávok tepla

a teplej vody. Možnosť oprieť sa o ekonomicky silného a profesionálneho partnera, ktorý dokáže vstrebať aj krátkodobé cenové výkyvy a zaručiť dodávky tepla je dnes obrovskou výhodou a istotou. Chcem vás uistiť, že všetky tieto atribúty vám poskytuje skupina Veolia ako dlhoročný prevádzkovateľ centrálného zásobovania teplom vo vašich mestách.

Každý deň, sedem dní v týždni, poskytujeme bezpečné, ekologické i cenovo dostupné teplo pre viac ako 90-tisíc domácností v 25 mestách na Slovensku. Neustále investujeme do zvyšovania účinnosti výroby tepla a investíciami do modernizácie centrálného zásobovania teplom sa nám darí zlepšovať stav a spoľahlivosť tepelnotechnických zariadení. V tomto trende budeme pokračovať aj tento rok a napríklad v Leviciach uskutočnime najväčšiu investičnú akciu za posledné roky, v rámci ktorej vymeníme podstatnú časť tepelných rozvodov vrátane prípojok do odberných miest. O ďalších pripravovaných aktivitách v mestách, kde pôsobíme sa môžete dozvedieť viac v tomto čísle časopisu.

V snahe naplniť poslanie byť lídrom v oblasti ekologickej transformácie sa stále snažíme prichádzať s rôznymi inováciami a zmiernovať tak dosah našich činností na životné prostredie. Som hrdý, že sme pripravili ambiciózný inovačný projekt v oblasti cirkulárnej ekonomiky, ktorý sa zameriava na výrobu obnoviteľných plynov – biometánu a vodíka – výhradne na báze lokálnych surovinných zdrojov v blízkosti mesta Žiar nad Hronom. Keď sa bavíme o teplárstve na Slovensku, tak ide o jedinečný projekt, ktorý má ambíciu prispievať k dosahovaniu cieľov v oblasti klímy a klimatickej neutrality Slovenskej republiky do roku 2050 v kontexte politiky Európskej únie a snahy znížiť závislosť Slovenska od dovozu fosílnych palív.

Spoločenská zodpovednosť je súčasťou našej DNA. Teší ma, že v mestách kde pôsobíme môžeme prostredníctvom našej nadácie pomáhať lokálnym organizáciám ale aj jednotlivcom pri ich aktivitách či už v sociálnej oblasti, ochrane životného prostredia alebo v podpore športu a kultúry. Osobitne by som sa chcel poďakovať aj našim zamestnancom, ktorí sa pravidelne zapájajú do nášho programu Zamestnanecké granty a v mene Veolie pomáhajú ako dobrovoľníci v týchto mestách.

Želám vám dostatok zdravia, veľa energie a pekné leto.

Peter Dobry, generálny riaditeľ skupiny Veolia Energia Slovensko

Centrálné zásobovanie teplom od Veolie – bezpečný prístav v ťažkých časoch

Július Marton, senior manažér odboru starostlivosti o zákazníkov, Veolia Energia Slovensko, a.s.

Pre našich zákazníkov sme pohodlným a bezpečným riešením vykurovania aj v čase energetickej krízy. Pokúsime sa stručne zhrnúť, čo vám ponúkame a akú výhodu poskytujú naše systémy centrálného zásobovania teplom (CZT).



Komfort a pohodlie na prvom mieste

Všetko potrebné na zabezpečenie dodávky tepla až ku konečnému spotrebiteľovi zriadieme my. Vždy sa môžete spoľahnúť na nepretržitý dohľad nášho dispečingu a na nonstop havarijnú službu. Naši odborníci sa priebežne starajú o dôkladnú údržbu a obnovu tepelných zariadení. Zabezpečujeme pravidelné servisné kontroly a revízie zariadení. Naš zákazník má jedinou starosť: otočiť termoregulačným ventilom na radiatore a nastaviť si požadovanú teplotu alebo otočiť kohútikom vodovodnej batérie.



Čím viac odberateľov tepla, tým nižšia cena

V CZT platí jednoduchá rovnica: čím je odber tepla zo systému CZT v dôsledku väčšieho počtu odberateľov vyšší, tým je celková jednotková cena za dodávku tepla nižšia. Čím viac odberateľov odoberá teplo z jedného zdroja, tým viac stúpa objem vyrobeného tepla a náklady spojené s dodávkou tepla sú pre všetkých nižšie. Na trhu dokážeme nakúpiť palivo za výhodnejších podmienok ako malí odberatelia, okrem toho máme k dispozícii tím odborníkov, ktorí na dennej báze sledujú vývoj na trhu a vyhodnocujú všetky dostupné informácie, ktoré majú vplyv na konečnú cenu.





Spoločnosť a bezpečnosť: istota tepla po celý rok

Pripojenie do systému CZT užívateľov zbavuje dlhodobého rizika nestabilnej kvality dodávok tepla a hrozby neprimeranej ceny. Zároveň je garanciou bezpečnosti a spoľahlivosti. CZT je moderný, ekologický, bezpečný a komfortný spôsob výroby a dodávky tepla za prijateľnú, trvalo udržateľnú cenu. Všetky procesy stále sledujeme, a keď nastane porucha alebo havária, okamžite ju riešime. Teplo vyrábame v bezpečnej vzdialenosti. K vám je prenášané v podobe horúcej vody, ktorá nehori, nie je jedovatá a ani nemôže vybuchnúť. Vždy však máme pripravené aj záložné zdroje tepla, takže s nami máte istotu stabilných a bezpečných dodávok tepelnej energie.



Myslíme a konáme ekologicky

- CZT je ekologický spôsob vykurovania a moderný nástroj prechodu na nízkouhlíkové hospodárstvo.
- Teplo sa vyrobí spoločne v jednom centrálnom zdroji a prostredníctvom podzemných rozvodov sa dodá do viacerých bytových domov súčasne.
- Centrálny zdroj je neustále monitorovaný - kontrolovaný a musí spĺňať prísne limity vypúšťaných emisií, v zmysle platnej legislatívy.
- CZT účinne využíva nízkoemisné a obnoviteľné zdroje energie, kombinovanú výrobu elektriny a tepla, čím maximalizujeme účinnosť paliva a zároveň znižujeme produkciu emisií.



Sme inovatívni: kráčajme s dobou

V systéme CZT sú u nás ako u výrobcu tepla zakomponované všetky najnovšie technologické prvky, ktoré vždy dokážu dodávať teplo a teplú vodu odberateľom. Technické zariadenia, ako napríklad čerpadlá, kotly a tepelné rozvody, sú nepretržite monitorované. Sústava CZT je online riadená 24 hodín denne 7 dní v týždni z centrálného dispečingu. Takto možno identifikovať a odstrániť prípadné poruchy v dodávke tepla skôr, ako sa to prejaví u odberateľa.



Naša cena je konečná

Cena od Veolie zahŕňa všetky náklady na dodávku tepla a teplej vody vrátane investícií do obnovy zdrojov a rozvodov. Pri stanovení ceny tepla nefunguje svojvoľnosť. Cenu tepla, respektíve všetky náklady spojené s výrobou a s distribúciou tepla, detailne skúma, posudzuje, schvaľuje a reguluje nezávislá inštitúcia, ktorou je Úrad pre reguláciu sieťových odvetví.



CZT v Európe

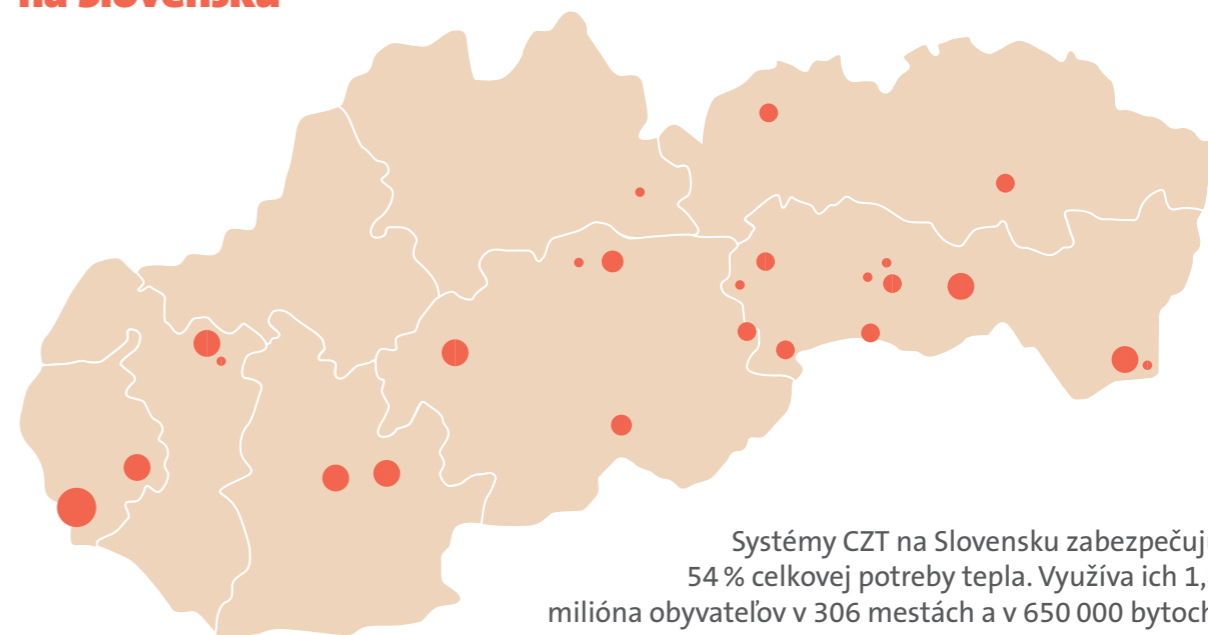
Pre modernú Európu je systém CZT privilégium. Európske krajiny, kde podiel obyvateľov využívajúcich CZT, prekračuje 50 %, sú napríklad:

ISLAND **92 %**, LOTYŠSKO **65 %**, DÁNSKO **63 %**, ESTÓNSKO **62 %**, LITVA **57 %**, POLSKO **53 %**, ŠVÉDSKO **52 %** a FÍNSKO **50 %**.

Na SLOVENSKU je to **35 %** obyvateľov.



Systémy CZT skupiny Veolia na Slovensku



Systémy CZT na Slovensku zabezpečujú 54 % celkovej potreby tepla. Využíva ich 1,8 milióna obyvateľov v 306 mestách a v 650 000 bytoch.

V prípade, že potrebujete konzultovať akékoľvek vaše otázky k problematike zásobovania teplom či inými druhmi energií, ich cien, možností pripojenia na naše sústavy centrálného zásobovania teplom, potrebu riešenia nových projektov v oblasti energetiky - neváhajte sa s dôverou obrátiť na odbor starostlivosti o zákazníkov.



Skupina Veolia Energia Slovensko
– váš spoľahlivý dodávateľ tepla a teplej vody

Web: www.veoliaenergia.sk
E-mail: klient@veoliaenergia.sk
Telefón: **0906 105 207** v čase 8⁰⁰ - 16⁰⁰ hod.

Cena tepla už nie je ten najdôležitejší aspekt



„Stabilita, bezpečnosť a spoľahlivosť sú v dodávkach tepla čoraz významnejšie. Vidíme, že klienti hľadajú spoľahlivého, ekonomicky silného a profesionálneho partnera – takého, ktorý prevezme na seba zodpovednosť za dodávky energií v plnom rozsahu a dokáže vstrebať aj krátkodobé cenové výkyvy na komoditných trhoch s palivami,“ tvrdí Peter Kurilla, senior manažér pre centrálnu zásobovanie teplom pre celé Slovensko, s ktorým sme sa porozprávali o tom, ako nestabilná situácia ovplyvnila oblasť teplárenstva, konkrétne centrálnu zásobovanie teplom.

Evidujete tento rok zvýšený záujem o pripojenie objektov na centrálnu zásobovanie teplom (CZT)? Zmenila nestabilná situácia na trhu s energiami vnímanie tohto spôsobu dodávok tepla?

Áno, môžem potvrdiť, že v súčasnosti evidujeme zvýšený záujem verejnosti o opätovné pripojenie domov na systém centrálného vykurovania. Vplyvom nestability cien ale aj teoretickej hrozbe nedostupnosti palív sme už koncom minulého roka evidovali otázky od správcovských spoločností, či sme schopní „repropojiť“ objekty, ktoré sa v minulosti dobrovoľne odpojili z tohto systému. Pozitívne vnímame aj fakt, že nás kontaktujú zástupcovia objektov, ktoré predtým neboli pripojené do systému CZT a mali už vybudovanú vlastnú autonómnou domovú kotolňu. V tomto období naša skupina zároveň spustila komunikačnú kampaň zameranú na podporu a stabilizáciu systémov CZT. Informujeme v nej o možnostiach, ako sa dá pripojiť, o výhodách a bezpečnosti dodávok tepla prostredníctvom diaľkového vykurovania.

Kto má záujem o pripojenie na centrálnu zásobovanie teplom? Je tento záujem badateľný na celom Slovensku?

Geograficky sa dá povedať, že objekty sú rovnomerne rozdelené v mestách a v obciach po celom Slovensku, kde pôsobí naša skupina. Za ostatné obdobie evidujeme prudší nárast záujmu o informácie k pripojeniu hlavne z bratislavských systémov CZT. Žiadosť o pripojenie dostávame tak od právnických osôb, ako aj od správcovských organizácií a, samozrejme, aj od samospráv miest a obcí. Aktuálne sme v rôznych stupňoch rozpracovanosti posudzovania, prípravy a zmluvnej dohody o pripojení pri desiatkach objektov a stavieb.

Je dôvodom záujmu vrátenia sa k CZT najmä cena tepla, ktorá pri niektorých domácich kotolniciach rapídne vzrástla?

Nemôžem jednoznačne povedať, že v aktuálnej situácii je iba cena tepla ten najdôležitejší aspekt pri rozhodovaní sa o opätovnom pripojení objektu.

Čoraz významnejšia sa pre klienta stáva stabilita, bezpečnosť a spoľahlivosť dodávky tepla alebo energie ako takej. Vidíme, že klienti hľadajú spoľahlivého, ekonomicky silného a profesionálneho partnera. Takého, ktorý na seba prevezme zodpovednosť za dodávky energií a do určitej miery dokáže vstrebať aj krátkodobé cenové výkyvy v cenách palív či ostatných materiálov a vstupov na výrobu energetického produktu, ako je teplo, teplá voda alebo chlad.

Výhodná proporционаlita medzi cenou a dodávaným produktom, resp. úrovňou dodávanej služby je to, čo naša skupina dokáže dlhodobou ponúkať svojim existujúcim, ale aj novým, potenciálnym obchodným partnerom a zákazníkom.

Čo všetko je potrebné urobiť na pripojenie sa na CZT a koľko to trvá?

Odporúčam, aby sa každý, kto má záujem pripojiť sa k spoločnému systému CZT, s touto žiadosťou obrátil na lokálneho dodávateľa tepla. Naša skupina garantuje detailné preskúmanie technických

Čo všetko je potrebné spraviť pre pripojenie objektu na CZT?

- ▶ Vaším prvým krokom by malo byť podanie žiadosti o pripojenie.
- ▶ Naši experti následne posúdia technické podmienky a ekonomickú efektívnosť pripojenia a do 30 dní od podania žiadosti vám zašleme vyjadrenie.
- ▶ V prípade kladného stanoviska, pripravíme pre vás zmluvu a technickú realizáciu pripojenia. Tento proces môže trvať 6 - 12 mesiacov od podania žiadosti a v prípade zachovania/existencie tepelnej prípojky, respektíve teplovodného kanála, je proces značne administratívne jednoduchší, finančne menej náročný a časovo rýchlejšie realizovateľný.



AKO SA S NAMI MÔŽETE SPOJIŤ?

Stačí, keď nás spolu s obyvateľmi vášho vchodu alebo bytového domu budete kontaktovať na e-mailovej adrese

klient@veoliaenergia.sk

alebo telefonicky v čase od 8:00 do 16:00 na čísle

0906 105 207

a naši kolegovia vám pomôžu s administráciou potrebných procesov.

Váš Team Veolia Energia na Slovensku

možností a ekonomických aspektov každej zaregistrovanej žiadosti o pripojenie sa k sústave.

Posudzovanie žiadostí na „repropojenie“ sa objektov, ktoré v minulosti boli súčasťou systému, je časovo a vecne najmenej komplikované, keďže disponujeme historickými dátami o spotrebe a o spôsobe napojenia objektu. V drvivej väčšine prípadov bola do určitej miery zachovaná kanálová teplovodná infraštruktúra a prípojka objektu. Postup pri posudzovaní objektov, ktoré doteraz neboli pripojené, je náročnejší a riešenie sa takpovediac ušije na mieru.

Trvanie celého procesu od podania žiadosti na pripojenie po uzatvorenie zmluvy o dodávke a odbere tepla môže byť v rozmedzí niekoľkých týždňov až po 6 – 12 mesiacov v závislosti od konkrétneho prípadu.

Ako vás môžu kontaktovať zástupcovia o pripojenie?

Najjednoduchšou cestou je obrátiť sa na nás prostredníctvom správcu svojho bytového objektu, prostredníctvom

zástupcu vlastníkov alebo samozrejme nás môže priamo kontaktovať vlastník či spoluvlastník bytu na e-mailovej adrese **klient@veoliaenergia.sk** alebo telefonicky na čísle **0906 105 207** v čase od 8:00 do 16:00 hod., a naši kolegovia im pomôžu s administráciou potrebných procesov.

Aké výhody získajú pripojením sa na centrálnu zásobovanie teplom?

Slogan Slovenského zväzu výrobcov tepla a teplárenských spoločností hovorí, že „Spoločne je to výhodnejšie“. A skutočne je to tak. Zdieľanie spoločnej technickej infraštruktúry s čo najväčším počtom užívateľov pre jednotlivca znižuje náklady na prevádzku, údržbu a modernizáciu systému. Domácnosti ako odberatelia tepla zo spoločného systému v cene za energiu okrem samotnej energie dostávajú aj garanciu profesionality, stability, bezpečnosti a environmentálnej udržateľnosti. Skupina Veolia Energia Slovensko je silný a ekonomicky stabilný partner, ktorý disponuje technickými a ekonomickými

špecialistami, dokáže odhadnúť a včas identifikovať riziká spojené s cenovou volatilitou palív, ale napríklad aj implementovať nutné technologické zmeny v oblasti diverzifikácie zdrojov energie za účelom znižovania produkcie skleníkových plynov a dosiahnutia redukcie uhlíkovej stopy.

V jednotkovej cene za teplo z výrobných prevádzok skupiny Veolia je okrem samotnej energie zahrnuté aj naše know-how, prenesenie zodpovednosti za nákup palív, garancia stability a kvality dodávok energie, ale aj zodpovedný prístup pri transformácii energetického sektora a implementácia národnej energetickej politiky na lokálnej úrovni.

Ďakujem za rozhovor.

Lucia Burianová, senior manažér pre komunikáciu a marketing, Veolia Energia Slovensko, a.s.

Pripojili sme nový bytový dom vo Vrábľoch na CZT

Vo februári 2022 bol na kotolňu na sídlisku Žitava, ktorá je súčasťou centrálného zásobovania teplom (CZT) vo Vrábľoch pripojený nový objekt, sedemposchodový bytový dom, ktorého výstavba sa začala v roku 2020.

Miloš Valovič, manažér CZT,
Veolia Energia Slovensko, a.s.



Spoločnosť Veolia Energia Vrábľa, a.s., zabezpečuje pre nového odberateľa teplo pre ústredné vykurovanie a teplú úžitkovú vodu pre 39 bytových jednotiek. Pripojenie na sústavu CZT bolo realizo-

vané prostredníctvom predizolovaného potrubia pre ÚK a TUV v dĺžke 50 metrov. Celková vykurovaná plocha predstavuje 2 428 m² a obostavaný priestor 6 071 m³. Z hľadiska merania tepla je fakturačný

merač tepla pre bytový dom umiestnený v malej samostatnej technickej miestnosti. Jednotlivé byty majú vlastný pomerový merač tepla pri vstupe do každého bytu.

Získali sme ocenenie EcoVadis za trvalo udržateľné podnikanie

Skupina Veolia Energia Slovensko získala celosvetovo uznávaný certifikát za trvalo udržateľné podnikanie od ratingovej agentúry EcoVadis. Náš výsledok nás zaraďuje medzi 25 % najlepšie hodnotených spoločností, čo zodpovedá získaniu striebornej medaily EcoVadis.



EcoVadis je uznávaná a nezávislá platforma, ktorá hodnotila naše podnikanie podľa medzinárodne platných štandardov v štyroch oblastiach: životné prostredie, dodržiavanie ľudských práv a spravodlivých obchodných praktík, etika a udržateľný rozvoj. Metodika je založená na medzinárodných štandardoch CSR vrátane Global Reporting Initiative, the United Nations Global Compact a ISO 26 000. Získaný certifikát je platný pre všetky spoločnosti v skupine Veolia Energia Slovensko.

„Som rád, že sme sa týmto ocenením zaradili medzi úspešné a zodpovedné firmy. Získaný certifikát nám poskytol nezávislé zhodnotenie našich aktivít, ktoré sú pre nás kľúčové a sú súčasťou našej stratégie na najbližšie roky. Pre našich obchodných partnerov je tento certifikát zároveň dôkazom toho, že naše podnikanie spĺňa najprísnejšie medzinárodné normy a štandardy,“ spresňuje Peter Dobrý, generálny riaditeľ skupiny.

Lucia Burianová, senior manažér pre komunikáciu a marketing, Veolia Energia Slovensko, a.s.

Legislatívne okienko

Predstavujeme vám novú rubriku, v ktorej sa budeme pravidelne venovať legislatíve. Postupne vám priblížime jednotlivé zákony, balíčky opatrení a smernice, či už tie naše zo Slovenska ale aj tie, ktoré k nám prichádzajú z Bruselu a majú priamy dopad na teplárenstvo a energetiku na Slovensku. Veríme, že si toto okienko nájde svojich stálych fanúšikov.

V prvom vydaní vám priblížime balík ekologických opatrení "Fit for 55" a veľmi aktuálny plán REPowerEU, ktorý reaguje na vojnový konflikt na Ukrajine a na závislosť Európy na dodávkach energií z Ruska.



Legislatívny balíček „Fit for 55“ - júl 2021

Jeho cieľom je pripraviť politiky EÚ v oblasti klímy, energetiky, využívania pôdy, dopravy a zdaňovania na zníženie čistých emisií skleníkových plynov do roku 2030 aspoň o 55 % v porovnaní s úrovňami z roku 1990 a naplnenie záväzku EÚ dosiahnuť klimatickú neutralitu do roku 2050. Balík obsahuje, okrem iného, revíziu Smernice o podpore využívania obnoviteľných zdrojov energie, Smernice o energetickej efektívnosti, Smernice o obchodovaní s emisiami skleníkových plynov, Smernice o zdaňovaní energetických výrobkov, zavádza nové pravidlá poplatníka uhlíka na hraniciach EÚ pri dovoze tovaru z tretích krajín a ďalšie.

Tieto návrhy kombinujú: rozšírenie obchodovania s emisiami na nové odvetvia a sprísnenie súčasného systému EÚ na obchodovanie s emisiami, rozsiahlejšie využívanie energie z obnoviteľných zdrojov, vyššiu energetickú efektívnosť, rýchlejšie zavádzanie nízkoemisnej dopravy a infraštruktúry na ich podporu, zosúladienie daňových politík s cieľmi Európskej zelenej dohody, opatrenia na zabránenie úniku uhlíka. Sprisňujú sa podmienky prevysoko účinnú kombinovanú výrobu a účinné centralizované zásobovanie teplom (CZT) – Komisia vyžaduje vyššiu integráciu obnoviteľných zdrojov energie a využívanie nízkoemisných palív.

REPowerEU - marec 2022

Reakciou na vojnový konflikt na Ukrajine, je Plán Európskej komisie nazvaný "REPowerEU", ktorý má za cieľ odstrániť závislosť Európy na ruskom plyne do roku 2030. Zameriava sa na dva hlavné ciele: zaistenie bezpečnosti dodávok plynu a zrýchliť zavádzanie obnoviteľných zdrojov energie vrátane opatrení energetickej účinnosti. Tieto opatrenia majú umožniť už do roku 2023 znížiť závislosť Európy od ruského plynu o dve tretiny. Podľa oznámenia „úplná implementácia návrhov z balíka Fit for 55 by do roku 2030 znížila našu spotrebu plynu o 30 %, čo zodpovedá 100 miliardám m³. Spolu s dodatočnými opatreniami z REPowerEU v podobe diverzifikácie dodávok plynu do Európy (vrátane LNG) a väčším množstvom obnoviteľných plynov (biometán, vodík) majú úspory energie a elektrifikácia potenciál spoločne zabezpečiť aspoň ekvivalent 155 miliárd m³ dovozu ruského plynu.

Martina Olejníková,
senior manažér pre inštitucionálne vzťahy,
Veolia Energia Slovensko, a.s.

V nasledujúcich číslach časopisu sa budeme podrobnejšie venovať slovenskej legislatíve ako aj iným vybraným smerniciam.



Veolia spustila ekologickú transformáciu výroby tepla v Žiari nad Hronom

V roku 2020 spoločnosť Veolia Utilities Žiar nad Hronom, a.s. spustila prípravné práce na investičnej akcii na ukončenie uhoľnej prevádzky a na inštaláciu záložného zdroja na výrobu tepla. Táto investícia zabezpečí výrobu nízkouhlíkovej energie pre priemyselný park a obyvateľov a prispeje tak k zlepšeniu životného prostredia a kvality života v meste.

Ladislav Mražík, špecialista starostlivosti o zákazníkov, Veolia Energia Slovensko, a.s.



Už v roku 2020 spoločnosť Veolia Utilities Žiar nad Hronom, a.s. spustila prípravné práce pre investičnú akciu na kotle K7, ktorý slúži ako záložný zdroj hlavnej energetickej jednotky kotla K6. Po spracovaní projektovej dokumentácie a získaní všetkých potrebných povolení mohla v lete 2021 začať samotná výstavba. Vo výberovom konaní ponúkli najlepšie ceny a podmienky spoločnosti z blízkeho okolia, pričom ako dodávateľ stavby a technológie vystupovala spoločnosť ZUS servis, s.r.o. a dodávku komínov zastrešila spoločnosť I.G.C. Strojal, s.r.o.

PODIEL UHLIA DOSAHOVAL UŽ LEN 5 % NA VÝROBE TEPLA

Kotol K7, ktorý do konca tohto roka bude fungovať ako záložný zdroj tepla spaľujúci čierne uhlie a zemný plyn, bude po dokončení tejto investície v priebehu roka vyradený z prevádzky. Podiel uhlia ako paliva dosahoval na celkovej výrobe tepla v posledných rokoch už len približ-

ne 5%. Napriek tomu, emisné limity nemožní viac jeho ďalšie prevádzkovanie a ako náhradný zdroj kotla K6 budú ďalej prevádzkované moderné plynové kotly od výrobcu Robert Bosch, s.r.o.

NOVÉ ZDROJE BUDÚ NAPLNO FUNGOVAŤ UŽ BUDÚCI ROK

V prvej fáze investičnej akcie bolo potrebné upraviť priestor kotolne, a to vybudovaním deliacej pričky, výbúrami základov ešte pôvodného roštového kotla K1, čím sa vytvoril nový priestor pre potreby náhradného plynového zdroja tepla, a následne sa nachystala podlaha so základmi pre samotné telesá kotlov. Pribudli dva horúcovodné plynové kotle značky BOSCH, každý s výkonom 10 MW. K dnešnému dňu sú zariadenia po funkčných skúškach, pripravené na uvedenie do skúšobnej prevádzky. Do plnej prevádzky by mali byť zaradené od 1. januára 2023.

VEOLIA SA AKTÍVNE PODIEĽA NA ZELENEJ ZMENE

Touto investíciou ekologizácia výroby tepla a elektrickej energie nekončí, naopak je to len začiatok procesu na ceste k prechodu k zelenej energetike. V rámci Európskej zelenej dohody si krajiny Európskej únie (EU) pomocou európskeho klimatického predpisu stanovili zásadný cieľ, a to dosiahnuť klimatickú neutralitu do roku 2050. Súčasnú úroveň emisií skleníkových plynov musia nutne v nasledujúcich rokoch výrazne klesnúť. Ako medzistupeň ku klimatickej neutralite sa EU zaviazala, že do roku 2030 zníži emisie aspoň o 55%. Tomu sa prispôsobuje legislatíva a chystajú konkrétne kroky. Skupina Veolia sa svojimi investičnými zámermi vo VUZH bude spolupodieľať na tejto zelenej zmene. Investície veľkého rozsahu do výroby syntéznych plynov a následného zvyšovania účinnosti kombinovanej výroby elektriny a tepla prispievajú k spoločnému cieľu a k zelenšiemu životnému prostrediu

Projekt výroby obnoviteľných a nízkouhlíkových plynov v Žiari nad Hronom

Projektový zámer spoločnosti Veolia Energia Slovensko, a.s., ktorý spočíva vo výrobe obnoviteľných a nízkouhlíkových plynov – biometánu a vodíka je založený výlučne na využití lokálnych surovínových zdrojov. Biometán pokryje energetickú potrebu priemyselného parku a mesta Žiar nad Hronom, zatiaľ čo vodík má uplatnenie v koncepte mestskej vodíkovej dopravy.



VÝZNAMNÁ PODPORA CIRKULÁRNEJ EKONOMIKY A PREPOJENIE SEKTOROV ENERGETIKY

Projekt v oblasti cirkulárnej ekonomiky má ambíciu stať sa príkladom sektorovej integrácie trhov s elektrinou, plynom a teplom, ktorá vytvára dobré predpoklady na riešenie výziev, ktoré so sebou prináša nadchádzajúca významná transformácia energetiky. Projekt spočíva v kombinácii zariadení na výrobu čistého syntézneho plynu na báze biomasy a nerecyklovateľnej časti komunálneho odpadu (RDF) a zariadení na extrakciu biometánu a vodíka z týchto syntéznych plynov.

ENERGIE PRE PRIEMYSelnÝ PARK A OBYVATEĽOV A MILIÓNY KILOMETROV PRE AUTOBUSOVÚ DOPRAVU NA VODÍK

Vstupnou surovinou na výrobu obnoviteľných a nízkoemisných plynov sú výlučne lokálne zdroje - odpad z drevospracujúceho priemyslu a triedený, nerecyklovateľný

komunálny odpad (RDF), ktorý dnes končí na skládkach. Množstvo vyrobeného biometánu zabezpečí ročnú spotrebu miestnej elektrárne s vysoko účinnou kombinovanou výrobou elektriny a tepla a pokryje potreby dodávky tepla a chladu pre priemyselný park a domácnosti mesta Žiar nad Hronom. Ročný obsah vyprodukovaného vodíka dokáže plnohodnotne pokryť nájazd 30 miliónov kilometrov v autobusovej doprave na vodíkový pohon.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA AKO SÚČASŤOU VŠETKÝCH PROCESOV

Projekt prispieva k dosiahnutiu klimatických cieľov na národnej a EÚ úrovni – zníženiu emisií skleníkových plynov a dekarbonizácie výroby energií. Prispieva k ochrane životného prostredia, najmä v oblasti hospodárenia s prírodnými zdrojmi, boja proti klimatickým zmenám, redukcii skládkovania odpadu, ochrane biodiverzity a zlepšovania zdravia a kvality života ľudí v regióne.

AMBÍCIE PROJEKTU A PODPOROVATEĽIA

Má ambíciu prispieť k budovaniu slovenského líderstva v oblasti vodíkových technológií a dosiahnutiu uhlíkovej neutrality regiónu Žiar nad Hronom. Podporu projektu vyjadrili Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, mesto Žiar nad Hronom, Slovenská autobusová doprava Zvolen, Slovenská technická univerzita, budúci partneri (Slovnaft, SPP-Distribúcia) a profesné organizácie Slovenský zväz výrobcov tepla, Národná vodíková asociácia Slovenska a Slovenský plynárenský a naftový zväz. Partnermi sú aj vedecko-výskumné inštitúcie, slovenské a zahraničné spoločnosti poskytujúce progresívne a vysoko inovatívne technológie a riešenia v oblasti zhodnocovania primárnych surovín a výroby obnoviteľných plynov.

*Martina Olejníková,
senior manažér pre inštitucionálne vzťahy,
Veolia Energia Slovensko, a.s.*



Rozvody tepla v Leviciach prejdú významnou modernizáciou



Skupina Veolia Energia Slovensko pôsobiaca v Leviciach v oblasti výroby a dodávky tepla sa po skončení vykurovacej sezóny v máji pustila do najväčšej investičnej akcie za posledné roky. V priebehu nasledujúcich mesiacov vymení približne 2 150 metrov rozvodov systému centrálného zásobovania teplom (CZT) vrátane prípojok do odberných miest.

Práce by mali byť ukončené do 31.10.2022 a celkom by sa malo preinvestovať takmer 2,07 milióna eur. Investícia bude spolufinancovaná Európskym fondom regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia formou nenávratného finančného príspevku, ktorý by mal pokryť 85 % z výšky investície. Postupne od mája do októbra bude zmodernizovaná veľká časť systému CZT na území mesta Levica. Rekonštrukciou sa obnoví podstatná časť rozvodov tepla, čím sa zvýši ich účinnosť a znížia sa straty, čo v budúcnosti bude mať pozitívny vplyv na celkovú cenu tepla. Na rekonštrukciu sa v prevažnej miere využijú finančné prostriedky alokované z eurofondov, pričom takéto investície sa nezarátavajú do celkovej ceny tepla, a preto vplyv na cenu tepla pre obyvateľov bude minimalizovaný. Rozsiahla rekonštrukcia sa dotkne aj obyvateľov mesta, a to v obmedzení pohybu pri samotných prácach v miestach pokládky nových potrubí či v krátkodobom obmedzení dodávok teplej vody pri výmene a prepájaní nového potrubia. Presný harmonogram toho, ktoré odberné miesto bude investičnou akciou priamo či

nepriamo dotknuté, bude odberateľom včas oznámený prostredníctvom správcov bytových domov. Našou snahou je minimalizovať vplyv na komfort obyvateľov mesta, no pri takýchto stavebných prácach to nie je celkom možné. Ak si stavba vyžiada obmedzenie dodávok teplej vody, našich odberateľov o tom budeme včas informovať. Keďže rekonštrukcia sa dotkne aj hlavného napájača, časť mesta by mala byť počas letných mesiacov na nevyhnutný čas bez dodávok teplej vody. Bude to postupne podľa dopájania nového potrubia. Komplikácie a možné prestoje sa pri zemných prácach nedajú úplne vylúčiť, nakoľko veľa subjektov pokladá do zeme inžinierske siete bez náležitého zakreslenia do digitálnej mapy, či svojvoľne zamenia trasovanie. Týmto komplikáciám sa bohužiaľ kvôli nezodpovednosti niektorých subjektov nedá vyhnúť, našou snahou je minimalizovať ich dopad na postup prác. Vzhľadom na rozsah investičnej akcie a skoré začatie práce, vieme v prípade problémov pokračovať na inom úseku. Pri plánovaní práce sa brala do úvahy aj časová rezerva pre prípadné zdržania na stavbe.

Aby sme minimalizovali odstávky teplej vody pri výmene potrubí, kolegovia zo skupiny Veolia Energia Slovensko v Leviciach zabezpečili mobilnú plynovú kotolňu, pomocou ktorej budeme schopní dodávať teplo obyvateľom aj po odstránení časti hlavného napájača, kde bez použitia mobilnej kotolne by reálne hrozila odstávka v trvaní niekoľkých týždňov. Pevne veríme, že po tejto rozsiahlej investícii sa kvalita dodávaného tepla v meste Levica výrazne zvýši. Našou snahou je a naďalej aj bude vychádzať obyvateľom mesta vždy v ústrety a dodávať teplo komfortne, bezpečne a spoľahlivo. Touto investičnou akciou zabezpečíme životnosť potrubí na niekoľko desiatok rokov, pričom postupne aj v ďalších rokoch sa vymenia všetky hlavné rozvody v meste. Potrubné rozvody CZT sa priebežne vymieňali aj doteraz, no rozsah prác dnes je určite najväčší za posledné roky. Obyvateľom mesta sa za vzniknutý diskomfort vopred ospravedľujeme a zároveň o prosíme o strpenie a ústretovosť.

Ladislav Mražik, špecialista starostlivosti o zákazníkov, Veolia Energia Slovensko, a.s.

REKONŠTRUKČNÉ PRÁCE SA DOTKNÚ NASLEDUJÚCEHO ÚZEMIA:

Rekonštrukcia okruhu OS 82
– dotknuté bytové domy na ul. Ku Bratke 2 – 46 (len párne čísla) a na ul. Saratovská 19 – 41 (len nepárne čísla)

Úprava HVN CVS od CVS po ul. Na lúkach – obmedzenie pre bytové domy na ul. kpt. Nálepku 2 – 52 (párne), A. Sládkoviča, Poľná, Na lúkach 1 – 21, Z. Nejedlého 2 – 16 (párne), 1 – 11 (nepárne)

Úprava HVN CVS – ul. Vajanského
– obmedzenie pre bytové domy na ul. Vajanského, Dopravná 1 – 11 (nepárne), 16 – 20 a 28 – 58 (párne), Ľ. Štúra 55 – 59 (nepárne), ÚPSVaR, OR PZ

Počúvajte Pravdu o klíme

vo vašej obľúbenej podcastovej aplikácii.

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



PRAVDA O KLÍME

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



Pravda

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



Aktivity v našich mestách

Našich kolegov, CZT manažérov v regiónoch, kde pôsobí skupina Veolia Energia Slovensko prostredníctvom svojich dcérskych spoločností, sme sa spýtali, aké plány majú na tento rok. Prinášame vám ich zaujímavé odpovede.

- 1) Aké aktivity plánujete tento rok realizovať vo vašom meste?**
- 2) Môžete nám priblížiť ich prínos pre obyvateľov?**



Kráľovský Chlmec

*Dionýz Tóth, manažér CZT,
Veolia Energia Kráľovský Chlmec, s.r.o.*

1) Na tento rok máme naplánované dokončenie výmeny výroby teplej úžitkovej vody (TÚV) v obidvoch našich kotolniciach. Pôvodné 40-ročné protiprúdové výmenníky tepla nahradíme doskovými výmenníkmi.

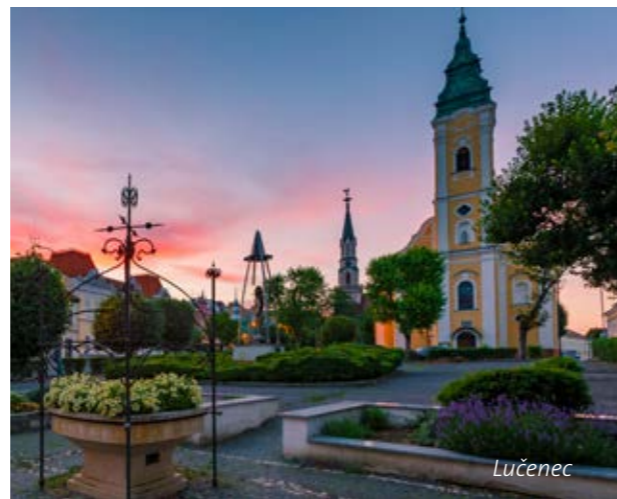
2) Očakávame zvýšenie tepelnej účinnosti výroby TÚV a v neposlednom rade aj zníženie spotreby elektrickej energie, keďže na primárnej strane budeme točiť menší objem vody. Pri súčasných cenách vstupných energií každá ušetrená kWh, tepelná alebo elektrická, má ešte výraznejší vplyv na výslednú cenu tepla pre obyvateľstvo. Netreba zabúdať ani na spoľahlivosť dodávky TÚV.

Žiar nad Hronom

*Jarmila Sklenková, manažér CZT,
Veolia Energia Žiar nad Hronom, s.r.o.*

1) V Žiari nad Hronom sa plánuje výmena 25 pôvodných riadiacich systémov Siemens S7-200 za nové riadiace systémy vyhovujúce štandardom skupiny Veolia. Nové riadiace systémy budú zabezpečovať prenos dát a údajov z objektov DOST a rovnako budú prenášať údaje z meračov tepla inštalovaných v objektoch DOST. Dáta z DOST sa budú prenášať na dispečing v priestoroch Veolia Energia Žiar nad Hronom.

2) Všetky navrhované opatrenia prispievajú k zvýšeniu energetickej efektívnosti distribúcie tepla v meste, zároveň obyvateľom mesta vyjdeme v ústrety a dodáme im teplo komfortne a spoľahlivo.



Lučenec

*Dagmar Šušková, manažér CZT,
Veolia Energia Lučenec, a.s.*

1) V tomto roku v Lučenci neprebehnú veľké rekonštrukcie ani opravy. Zameriame sa na modernizáciu riadiacich systémov, na opravu a výmenu ovládacích modulov čerpadiel, kotlov a regulačných ventilov.

2) Prostredníctvom týchto aktivít dosiahneme kvalitnejšiu a spoľahlivejšiu dodávku tepla pre odberateľov.

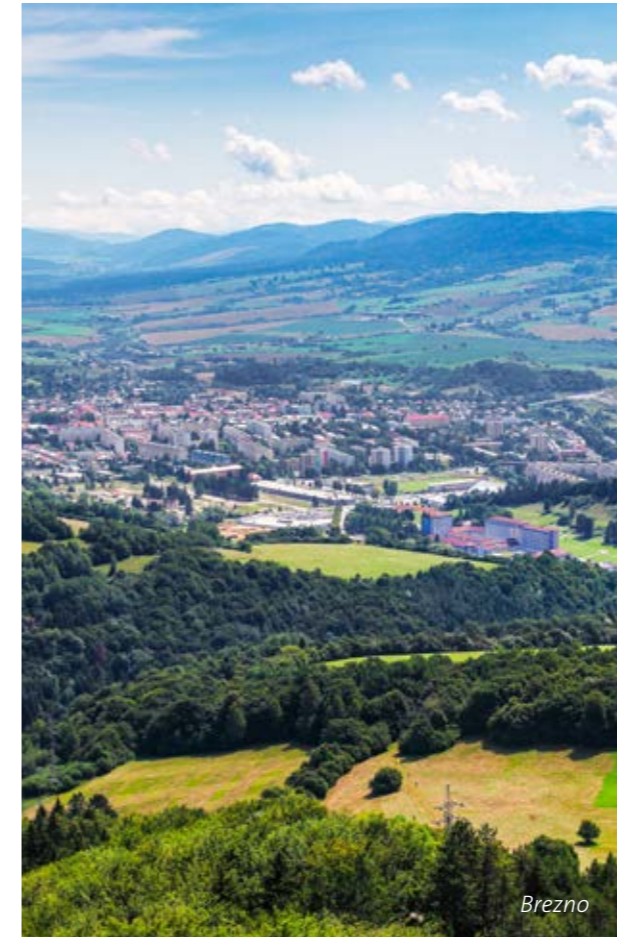
Východné Slovensko

*Jozef Drobňák, manažér CZT,
Veolia Energia Východné Slovensko, s.r.o.*

1) Vo východoslovenskom regióne plánujeme okrem výsadby stromov v Prakovciach, kolaudáciou úspešne ukončiť projekt rekonštrukcie rozvodov v Prakovciach a tým splniť všetky podmienky na plnú úhradu oprávnených nákladov projektu – NFP (nenávratný finančný príspevok).

Rovnako sa projektne pripravujeme na modernizáciu a rekonštrukciu rozvodov tepla v Hanušovciach nad Topľou. Už dnes pracujeme na tom, aby sme projekt v budúcom roku mohli realizovať. Súčasne pracujeme na technickom riešení – na projektoch pripojenia nových objektov k CZT v Medzeve, v Turni nad Bodvou a v Košiciach. Pripravujeme taktiež prebratie správy - obsluhy niekoľkých OST v Košiciach.

2) Rekonštrukciou rozvodov v Prakovciach sa významne zvýši spoľahlivosť a bezpečnosť dodávok tepla, znížia sa tepelné straty na distribúciu, redukovú sa emisie CO₂ a zároveň to nebude mať negatívny vplyv na fixnú zložku ceny tepla, keďže sme získali NFP.



Brezno

*Jaromír Žák, manažér CZT,
Veolia Energia Brezno, a.s.*

1) Tak ako každý rok v rámci údržby a investícií na prevádzke v Brezne zrealizujeme niekoľko významnejších opráv, ktoré sa budú týkať najmä opráv na vonkajších rozvodoch tepla a teplej vody. V júni bude realizovaná štvrtá, záverečná etapa opráv rozvodov tepla na sídlisku Ladislava Novomestského, kde vymeníme úsek potrubia s dĺžkou 53 metrov. Celý okruh tejto kotolne tak bude kompletne vymenený za predizolované potrubie. V júli prebehne výmena rozvodov tepla a TÚV na okruhu kotolne Mazorník 3, ktorý napája bytové domy MPČĽ 3 – 10. Dĺžka opravovaného úseku je 110 metrov. Menšie opravy prebehnú aj vo všetkých 11 kotolniciach, z ktorých môžeme spomenúť opravu rozvodov teplej vody, potrubných rozdeľovačov a čerpadiel v kotolni ŠDC, výmenu ohrevu TÚV v kotolni Mazorník 4 či montáž kondenzačného ekonomizéra.

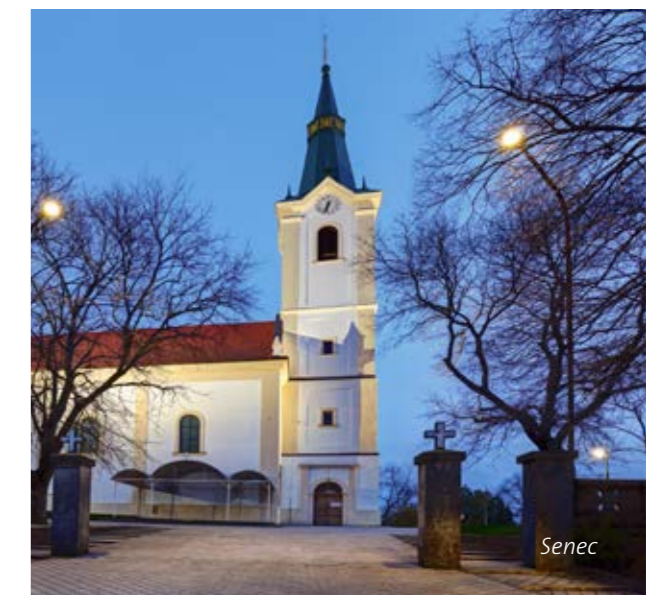
2) Všetky navrhované technické opatrenia prispievajú k ďalšiemu zefektívneniu prevádzky, ktorá v našom meste dosahuje unikátne výsledky a spomedzi prevádzok skupiny Veolia Energia Slovensko si drží prvenstvo už niekoľko rokov. Významnou aktivitou, ktorá takisto súvisí s našou prevádzkou, je aj investičná akcia mesta Brezno, ktorou je tepelná prípojka novostavby v areáli bývalých kasární, kde bude vybudovaných viac ako 100 nových bytov. Zvýšenie počtu našich odberateľov tepla pozitívne ovplyvní aj cenu tepla pre ostatných odberateľov.

Bratislava

*Michal Hrebík, manažér prevádzky CZT BA,
Veolia Energia Slovensko, a. s.*

1) Plánujeme a postupne realizujeme prípravné a projekčné práce na prechod na tzv. legislatívne účinné CZT. Účinné CZT chceme dosiahnuť kombináciou zdrojov KVET a OZE, ktoré časom vytlačia potrebu prevádzkovania plynových kotlov. Popritom pracujeme na optimalizácii zdrojovej časti TEZ CZT na dosiahnutie nižších emisií na jednotku vyrobenej energie. Ďalej pracujeme na rozširovaní a zhodnocovaní existujúceho systému CZT, a to pripájaním nových objektov, okrem toho plánujeme znovupripojenie už odpojených objektov. Čím viac odberateľov budeme mať na CZT, tým budú náklady spojené s dodávkou tepla pre všetkých nižšie.

2) Prínos účinného CZT pre obyvateľov Petržalky a Dúbravky zvýši kvalitu života a spoľahlivosť dodávky tepla a TÚV. Nasadením dostupných kvalitných technológií dosiahneme nižšie emisie na jednotku vyrobenej energie. Naše riešenia tak nebudú mať negatívny vplyv na životné prostredie.



Podunajské Biskupice, Senec, Vrábľe

*Miloš Valovič, manažér CZT,
Veolia Energia Slovensko, a. s.*

1) V Podunajských Biskupiciach tento rok plánujeme výmenu horáka na kotle K1 v kotolni Estónska a komplexnú rekonštrukciu kotolne na Priekopníckej 20. V Senci tento rok plánujeme výmenu horáka na kotle K1 v kotolni Gagarinova a na kotle K3 v kotolni Sokolská. V tomto roku vo Vrábľoch plánujeme rekonštrukciu prípravy a dodávky TÚV v kotolni Žitava.

2) Modernizáciou a rekonštrukciou dosiahneme vyššiu spoľahlivosť dodávok tepla a teplej úžitkovej vody, nižšie budúce náklady na opravy a zníženie spotreby zemného plynu vďaka vyššej účinnosti. Rekonštrukčné práce vo Vrábľoch nám zaručia vyššiu spoľahlivosť prípravy a dodávky TÚV a nižšie budúce náklady na opravy.

Nadácia Veolia Slovensko v roku 2021

Lucia Burianová, senior manažér pre komunikáciu a marketing, Veolia Energia Slovensko, a.s.

Nadácia Veolia Slovensko pomáha už úžasných 16 rokov. Vlni podporila takmer 40 projektov. Finančnú pomoc vo výške takmer 109-tisíc eur poskytla na projekty v oblasti sociálnej pomoci, vzdelávania, ochrany životného prostredia a športu predovšetkým v mestách, kde pôsobí skupina Veolia Slovensko. Prinášame vám prehľad vybraných projektov za rok 2021.



SOCIÁLNA OBLASŤ – POMÁHAME TAM, KDE JE TO NAJVIAC POTREBNÉ

Germicídne žiariče chránili zdravie najmenších

Nadácia Veolia Slovensko s príspevom skupiny Veolia Energia Slovensko poskytla pre vybrané materské školy v Bratislave-Petržalke, v Leviciach, v Žiari nad Hronom a pre jednu základnú školu v Košiciach germicídne žiariče na ochranu zdravia detí a zamestnancov v školách.

Prispeli sme na opravu chodníkov v materskej škole v Hanušovciach nad Topľou

Naša nadácia tento rok venovala finančné prostriedky na obnovu chodníkov v areáli materskej školy v Hanušovciach

nad Topľou. Chodníky boli dlhodobo v havarijnom stave, čo bolo nebezpečné pre deti, ktoré na nich často padali a poranili sa. Sme radi, že sme mohli prispieť k bezpečnejšiemu prostrediu v areáli školy.



Plnili sme vianočné prania seniorom z Petržalky

Nadácia Veolia Slovensko spolu so zamestnancami skupiny Veolia Energia Slovensko sa už po tretí raz rozhodla zorganizovať vianočný Stromček prání a tentoraz potešiť darčekom seniorov z Domu tretieho veku, zariadenia pre seniorov, ktoré sídli v bratislavskej Petržalke. V zariadení sa nachádza takmer 240 klientov, ktorí si v balíčkoch našli kozmetiku, pochúťky, vitamíny a osobný odkaz od konkrétneho zamestnanca.



OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A PODPORA BIODIVERZITY

Rieka Hron po ekologickej katastrofe ožije aj vďaka pomoci z nadácie

Rieku Hron koncom júla 2021 postihla ekologická katastrofa. Nedostatočne zabezpečený digestát z bioplynovej stanice v Budči sa dostal do rieky, čo spôsobilo masívne znečistenie vody a hromadný úhyn 26 druhov rýb. Medzi nimi boli pôvodné aj chránené druhy európskeho významu. Revitalizácia Hrona bude beh na dlhú trať, nehovoriac o vysokých finančných nákladoch potrebných na zaobstaranie dostatočného množstva rybích násad. Spoločne s rybármi veríme, že aj vďaka finančnej pomoci Nadácie Veolia Slovensko sa život do rieky vráti v čo najkratšom čase.

PODPORUJEME ŠPORT A LOKÁLNE ŠPORTOVÉ KLUBY

Pomoc lokálnym športovým klubom pre deti aj pre dospelých

Nadácia Veolia Slovensko dlhodobo podporuje športové organizácie predovšetkým v mestách, kde Veolia poskytuje obyvateľom svoje služby. V roku 2021 finančne podporila napríklad športový klub Iglovia, obecný futbalový klub Matejovce nad Hornádom, turistický klub Pleše z Podkoníc, športový klub Spartans Zvolen, ktorý organizoval charitatívny beh. Do týchto projektov boli v rámci programu Zamestnanecké granty ako dobrovoľníci zapojení aj zamestnanci Veolie.



ZAMESTNANECKÉ GRANTY VEOLIA 2021

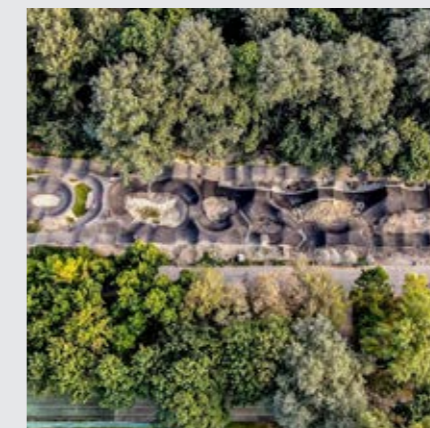
Podpora dobrovoľníctva a záujmu zamestnancov o veci verejné je jeden z cieľov unikátneho programu Zamestnanecké granty Veolia od Nadácie Veolia Slovensko. Vlni nadácia prispela na realizáciu 21 projektov v celkovej výške viac ako 21-tisíc eur. V rámci celého Slovenska sa vďaka aktívnej pomoci zamestnancov skvalitnila výučba detí v školách, podporilo sa zdravie seniorov, mnohé športové podujatia, prispelo sa na rekonštrukciu priestorov alebo na vybudovanie nových ihrísk a športovísk.



KOMUNITNÉ GRANTY VEOLIA 2021 V PETRŽALKE



Nadácia Veolia Slovensko vlni spustila prvý ročník programu Komunitné granty určený pre širokú verejnosť, pre neziskové organizácie, športové kluby či školské zariadenia. V rámci prvého ročníka vyhlásila tento program v bratislavskej mestskej časti Petržalka. Do grantovej schémy sa prihlásilo viac ako 40 projektov zameraných na zlepšenie života v Petržalke. Víťaznými projektmi na rok 2021 sa stali Záhrada Dvory, občianske združenie – Stromy pre Komunitnú záhradu Dvory, Bajkslava, občianske združenie – PumpPark Petržalka, revitalizácia časti areálu a športový klub Juventa Bratislava s projektom Gymnastika – základný šport pre všetkých.



NADÁCIA PODPORILA VZDELÁVANIE

Navzájom lepší

Nadácia sa rozhodla podporiť projekt 5P zameraný na podporu v oblasti psychohygiene, psychoregenerácie a na prevenciu syndrómu vyhorenia zamestnancov v oblasti sociálnych služieb v trnavskom regióne. Cieľom unikátneho projektu 5P je naučiť zamestnancov konkrétne techniky, ako môžu zvládajú fyzickú záťaž a emočné vypätie, s cieľom predísť nástupu syndrómu vyhorenia spôsobeného nadmernou pracovnou záťažou v súvislosti s pandemiou.



Letná škola mladých chemikov

Letná škola mladých chemikov bolo týždenné letné sústredenie, ktoré sa snaží priblížiť chémiu aj najmladšej generácii riešiteľov chemickej olympiády. Cieľom letnej školy bolo lepšie pripraviť žiakov na nasledujúce ročníky olympiády a ukázať krásy tejto vedy hravou formou. Aj vďaka podpore Nadácie Veolia Slovensko mohli 20 úspešní riešitelia, ktorí sa do školy prihlásili, absolvovať prednášky z jednotlivých oblastí chémie priamo od študentov vysokých škôl daných odborov.

Sadíme stromy tam, kde je to potrebné

Pre odolné mestá a zdravú krajinu

V iniciatíve Sadíme budúcnosť Nadácia Ekopolis spojila úsilie chrániť životné prostredie, dlhodobú podporu komunitných projektov a rastúci záujem ľudí o to, ako môžeme reálne pomôcť našej krajine.

Martina R. Hromadová, PR manažérka Nadácie Ekopolis



Sadíme budúcnosť zapája ľudí do plánovania, výsadby a následnej starostlivosti o stromy, ktoré sú symbolom spolupatričnosti medzi ľuďmi a prírodou.

Jej cieľom je návrat stromov do sídel a otvorenej krajiny, všade tam kde je to potrebné. Teda najmä v lokalitách, kde funkčná zelená infraštruktúra chýba, alebo je narušená. Dôležitou súčasťou prístupu iniciatívy Sadíme budúcnosť je podpora miestnych komunit – aktívnych samospráv, škôl, občianskych združení. Súčasťou iniciatívy sú vzdelávacie, informačné a demonštračné aktivity pre zvýšenie povedomia o význame stromov v krajine.

„V Nadácii Ekopolis si uvedomujeme, že výsadba stromov a kvalitnejšia zeleň je univerzálnou a ani jedinou cestou k udržateľnej budúcnosti. Výsadbu stromov však považujeme za konkrétny a užitočný spôsob ako urobiť krajinu krajšou, pestrejšou a najmä odolnejšou voči dôsledkom zmeny klímy. Každý strom ovplyvňuje mikroklimu, pohlcuje z atmosféry uhlík a zároveň zadržiava vodu.

Vytvára podmienky pre život iných rastlín, živočíchov, húb a mikroorganizmov. Každý strom je súčasťou ekosystému dôležitého aj pre náš život,“ hovorí Peter Medveď, riaditeľ Nadácie Ekopolis. Iniciatíva bola oficiálne spustená 20. októbra 2021 a sprístupnila nový online portál www.sadimebuducnost.sk, ktorý všetkým záujemcom pomôže s plánovaním, odborným poradenstvom či metódikou pre zmysluplné výsadby, hľadaním pozemkov i získavaním financií cez otvorené grantové kolá.

Od marca 2022 je partnerom projektu aj Nadácia Veolia Slovensko. Správca nadácie Peter Martinka k tomu dodáva: „Svojou účasťou v iniciatíve Sadíme budúcnosť sme nadviazali na naše existujúce projekty ochrany a podpory biodiverzity v technických areáloch Veolia. Oceňujem, že v tomto programe sa spája konkrétna aktivita v prospech životného prostredia – výsadba stromov a tiež sa podporuje angažovanosť miestnych komunit. Okrem toho má program naozaj

široký dosah, zapojiť sa môžu školy, občianske združenia, samosprávy z celého Slovenska. Myslím, že financie vložené do tejto iniciatívy budú naozaj zmysluplne využité.“

„Vďaka našim donorom sa nám na jeseň 2021 podarilo podporiť spolu 28 výsadiieb naprieč celým Slovenskom, kde asi 750 dobrovoľníkov a nadšencov vysadilo viac ako 1250 stromov. Stromov listnatých, pôvodných druhov, na miestach, kde chýbali a kde sú veľmi potrebné pre ľudí, pre živočíšnu a rastlinnú rozmanitosť daného miesta. Cieľ iniciatívy sa nám darí naplňovať práve vďaka jednotlivým partnerom zo súkromného sektora, ktorí sa k nám majú možnosť kedykoľvek počas roka pridať a demonštrovať tým spoločnú víziu,“ dodáva Medveď.



Veolia je partnerom najväčších bežeckých podujatí

Bežecké podujatia organizované agentúrou BeCool, ktoré Veolia podporuje sú ČSOB BRATISLAVA MARATHON, ČSOB NIGHT RUN ŠTRBSKÉ PLESO, RENAULT DONOVALY NIGHT RUN, TELEKOM NIGHT RUN a DM ŽENSKÝ BEH.



Partnerstvom na tomto podujatí Veolia prispieva k naplneniu cieľa organizátorov vysadiť vo Vysokých Tatrách do roku 2024 viac ako 150 000 stromov.

Bratislavský maratón je najväčšie bežecké podujatie organizované na Slovensku. Podujatie sa klasicky koná prvý aprílový týždeň a jeho súčasťou sú každoročne aj majstrovstvá Slovenska v maratóne alebo polmaratóne. Neoddeliteľnou súčasťou podujatia je jeho charitatívny rozmer „43 kilometer“, kde sa každoročne vyzbiera a prispieje sumou okolo 25 000 €. Podujatie navštevujú bežci z celého sveta, má 5 hviezdikový certifikát Európskej atletiky a od roku 2020 je aj súčasťou najprestížnejšieho seriálu maratónov na svete World Marathon Majors Age group Qualifier.

Nočný beh na Štrbskom Plese zažil tento rok jubilejný 10. ročník v prostredí krásnej slovenských veľhôr. Počas behu si bežci mohli vychutnať výhľady nielen na hory, trať vedie okolo Malého aj Veľkého Štrbského Plesa, povestných Jazierok lásky aj cez Areál bežeckého lyžovania Snow. Toto obľúbené podujatie prilákalo od svojho vzniku v roku 2013 už tisíce bežcov, pre ktorých je to obľúbená každoročná zastávka počas pretekovej sezóny.

Telekom Night Run je jedno z najkrajších a najmotívnejších bežeckých podujatí v histórii behov na Slovensku. Podujatie garantuje veľa zábavy, množstvo sprievodných aktivít, detský večerný beh Rexik štafetový beh dvojíc na 2 x 5 km, hudobné pódia, vysvietenú nočnú Bratislavu a nezabudnuteľný pocit víťazstva, ktorý bude čakať v cieľi na každého bežca. 10-kilometrová trať je pre všetkých nádhernou prehládkou hlavného mesta a každoročne priláka do ulíc tisíce fanúšikov. Podujatie Telekom Night Run si už niekoľkokrát vyslúžilo prívlastok „zelený“, nakoľko je spojené s množstvom EKO aktivít pred i počas samotného podujatia.

V neposlednom rade stojí za to detailnejšie spomenúť najpôvabnejší beh na Slovensku venovaný nežnejšej časti ľudskej populácie. V roku 2022 oslávi **DM ženský beh** jubilejný 10. ročník. Jedinečnú atmosféru tohto podujatia v roku 2019 zažilo viac ako 3300 bežkyň všetkých vekových kategórií. Z vyzbieraných peňazí počas behu bola v bratislavskej Dúbravke vybudovaná ďalšia športová zóna.

PODROBNEJŠÍ PROGRAM
A DETAILNÉ INFORMÁCIE
O SPOMÍANANÝCH PODUJATIACH
NÁJDETE NA STRÁNKE
<https://bratislavamarathon.sk>

Križovka

	ČERNOCH, PO RUSKY	VLASTNILO	SVETADIEL	BOKOM	Nápojeď: Anan, Danae, ikuro, zeffiroso, Anan	CÍCAVEC Z PRALESA	LODENICA	OPAK ZÁPORA	ODRAZENIE	DONES		EČV BRATISLAVY	ZÁSTUP	VITAMÍN B1	PLASTICKÁ HMOTA	POKRAČOVANIE TAJNÍČKY	MESTO V KOLUMBII
RUSKÁ RIEKA					ODKOPNUTIE						BRANDŽA						
RASTLINNÉ MASLO					POLDER, PO ČESKY						RIAD						
					DÁTE OBUV						DESTILOVANÁ ROPA						
VYLUČOVACIA SPOJKA						ŽENSKÉ MENO (Z. I.)						DREVENÝ OBAL					
						ZNAČKA ŠPORT. POTRIEB						PÁN (Z TUREČTINY)					
OTROCTVO							PERSEOVA MATKA						RÁDIOAKTÍVNY PRVOK				
							ČISTENIE OMETANÍM						ÁŽUSKÝ ŠTÁT				
NAPOVEĎ: tabo, nibron, Arano, amalit	SLOVENSKÝ HEREC (URAJ)	JAPONSKÁ STOLOVÁ HRA BRATISLAVSKÉ DIVADLO						LAHKO (HUD.)									
								VYNIKAJÚCI ŽIAK									
ZAČIATOK TAJNÍČKY									HYDRO-AROMATICKÁ ZLÚČENINA							UKONČENIE TAJNÍČKY	UMELÁ ŽIVICA
									VYSLOVOVANIE REDUKOVANÉHO A								
ZÁMORSKÁ VEĽMOC				KLYSTÍR (LEK.)						JAPONSKÉ SÍDLO						ČERVENÁ ARMÁDA	
				SINUS (SKR.)						AKÚTNÁ RESPIRATORNÁ INFЕКCIA						PRACOVNÍK PRI TAVBE	
REGISTROVANÁ TONA			POKOJ, NEHYBNOSŤ								DOM KULTÚRY			DRUŽSTVO, TEAM			
			VYLIEVAL								GHANSKÁ MINCA			VOKALI-ZOVANÁ PREDLOŽKA			
VLÁDZE					DÁČKY KMEŇ								NAŠA OBEC				
					STÁTNÍ LETECKÁ INSPEKCE								PEER NETWORKING PROTOCOL				
PATRIACI IRE					SNÍVANIA							POVALA					
					SYMETRÁLA							ANNO DOMINI					
ÁŽUSKÉ SLOVKO ÚCTY				PATRIACI OLE						LÚPEŽNÍCI							
USADENINA				PLETIVÁ S OKAMI						ZRÁŽKA							



SME S VAMI ON-LINE 24 HODÍN DENNE

V prípade problémov s dodávkou tepla alebo teplej vody kontaktujte náš dispečing telefonicky alebo e-mailom. Naši odborníci vám radi pomôžu s riešením vášho problému. Sme s vami on-line 24 hodín denne.

Aktuálne informácie o odstávkach a poruchách vždy nájdete na našom webe www.veoliaenergia.sk.

Kontakty na dispečing pre jednotlivé mestá nájdete na našom webe www.veoliaenergia.sk/kontakt