

říjen 2015

ZPRAVODAJ SKUPINY  **MVV** Energie CZ

MVVnews



Nové textilní filtry
v Mimoni
a Jasenicích zachytí
většinu popílku

Ekologická
opatření
v Uherském
Hradišti

Bořivoj
Kůla
ve vedení
IROMEZ

Co přináší
novela
energetického
zákona?

Vyhlášení nejlepších
sportovců
a fotografů
ve skupině MVV

ZMĚNY ENERGETICKÉHO ZÁKONA A JEJICH DOPAD DO TEPLÁRENSTVÍ

Vážené čtenářky, vážení čtenáři,

bezpečnost, pohodlí a hlavně ekologie patří k hlavním charakteristikám dálkového vytápění. Zdroje centrálního zásobování jsou v oblasti ochrany životního prostředí zákonem velmi přísně kontrolovány. Teplárenské komíny také odvádějí emise vysoko nad město, kde se rozptýlí a mají na životní prostředí ve městech minimální vliv. Naproti tomu rodinný domek vypustí do ovzduší za rok více tuhých látek než celá teplárna. Převážná většina škodlivých látek z domácích kotlů skončí navíc kvůli nízkým komínům v místech, kde lidé bydlí.

Ve skupině MVV Energie CZ průběžně investujeme do obnovy a modernizace distribučních soustav. Významným kritériem při rozhodování o investicích je právě životní prostředí, kvalita a efektivita dodávek. Letos byly v Mimoni a Jasenicích instalovány textilní filtry pro čištění spalin, které jsou až dvacetkrát účinnější než původní mechanické zařízení, protože zachytí většinu popílku a s velkou rezervou plní nejpřísnější limity na tuhé látky. Tyto projekty zabezpečí plnění nejen stávajícího zákonného limitu pro vypouštění tuhých znečišťujících látek, ale i limitu účinného od roku 2018. V podzimním vydání zpravodaje MVV news vám projekty ekologizace podrobněji představujeme.

Přeji vám příjemné čtení.



Ing. Jiří Koptík
předseda představenstva MVV Energie CZ a.s.

Pozn.: Další informace o skupině MVV Energie CZ najdete na webových stránkách www.mvv.cz

OD 1. LEDNA 2016 NABÝVÁ ÚČINNOSTI, S VÝJIMKOU VYBRANÝCH USTANOVENÍ, NOVELA Č. 131/2015 SB., KTEROU SE MĚNÍ ZÁKON Č. 458/2000 SB., O PODMÍNKÁCH PODNIKÁNÍ A VÝKONU STÁTNÍ SPRÁVY V ENERGETICKÝCH ODVĚTVÍCH A O ZMĚNĚ NĚKTERÝCH ZÁKONŮ (DÁLE JEN „ENERGETICKÝ ZÁKON“). O VYBRANÝCH ZMĚNÁCH A JEJICH DOPADU DO TEPLÁRENSTVÍ INFORMUJE PRÁVNÍČKA MVV ENERGIE CZ A.S. JUDR. GABRIELA KRACÍK, PH.D.

Co vlastně novela energetického zákona přináší a jaké bude mít dopady do teplárenství?

Dobrá zpráva pro žadatele o licenci na rozvod tepelné energie je, že licence na rozvod energie se nově uděluje na dobu neurčitou. Stávající licence na rozvod tepelné energie se též považuje za licenci udělenou na dobu neurčitou. Na výrobu tepelné energie se poskytuje licence na 25 let.

Nově Energetický regulační úřad (ERÚ) bude vydávat cenová rozhodnutí do 30. listopadu roku předcházejícího roku, pro který ERÚ stanoví regulované ceny v cenovém rozhodnutí. Výjimkou jsou cenová rozhodnutí týkající se věcně usměrňovaných cen tepelné energie a regulovaných cen podle zákona o podporovaných zdrojích energie, která je ERÚ povinen vydat nejpozději do 30. září roku předcházejícího roku, pro který v cenovém rozhodnutí ERÚ regulované ceny stanoví.

Můžete vysvětlit, co znamená „limitní cena“?

Tzv. limitní cena se zavádí nově. ERÚ ji stanoví prováděcím právním předpisem. Na základě této limitní ceny dochází k věcnému usměrnění ceny tepelné energie, která je vyšší než limitní cena. Na nižší cenu než limitní se toto věcné usměrnění pochopitelně nevztahuje.

Dochází k nějaké změně vůči odběratelům energií?

Dle uvedené novely energetického zákona se správního deliktu dopustí fyzická či právnická osoba (odběratel) tím, že zřídí a provozuje náhradní či jiný zdroj tepelné energie, který je propojen s rozvodným tepelným zařízením nebo může ovlivnit provoz tohoto

zařízení, teplonosnou látku v rozvodném tepelném zařízení nebo její parametry bez písemné dohody s držitelem licence na rozvod tepelné energie.

Kromě uvedené definice správního deliktu je dalším „bičem“ na odběratele neoprávněný odběr tepelné energie. Škodou při neoprávněném odběru budou i prokazatelně nezbytné nutné náklady vynaložené na zjišťování neoprávněného odběru tepelné energie.

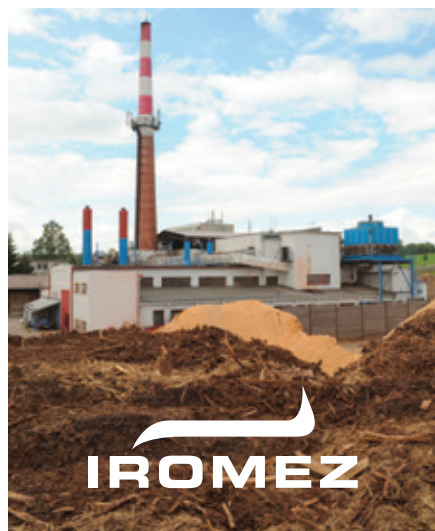
Jak je to s – pro tepláreníky dosti obávaným – ustanovením ohledně existujícího věcného břemene u energetických sítí a jeho promítnutím do katastru nemovitostí?

Pro tepláreníky mám dobrou zprávu – ustanovení § 98 odst. 13 energetického zákona o promítnutí existujícího věcného břemene u energetických sítí a zařízení daných do provozu před nabytím účinnosti zákona, a to do katastru nemovitostí do konce roku 2017, bylo zrušeno.

A na závěr – co organizace Energetického regulačního úřadu?

Do budoucna novela počítá se sestavením Rady Energetického regulačního úřadu, která bude mít pět členů a jeden ze členů bude předsedou Rady. Jedná se o změnu z monokratického na kolektivní orgán, čímž se změní celková struktura vedení Energetického regulačního úřadu, a to s účinností od 1. srpna 2017.

O dalších změnách energetického zákona budeme informovat v některém z dalších vydání MVV news. Děkuje za rozhovor.



IROMEZ

NOVÝM JEDNATELEM IROMEZ JE BOŘIVOJ KŮLA

IROMEZ s.r.o., která je součástí skupiny MVV Energie CZ od roku 2009, je společností s mnohaletou tradicí ve výrobě tepelné energie z biomasy. Od 1. října 2015 byl do funkce jednatele zvolen Ing. Bořivoj Kůla, MBA. Společnost povede spolu se stávající jednatelkou Mgr. Ing. Hanou Zíkovou. Ing. Kůla zodpovídá za technické řízení a provoz.

Ing. Bořivoj Kůla, MBA

Bořivoj Kůla vystudoval obor Technická kybernetika na Fakultě elektrotechnické na ČVUT v Praze a absolvoval studium MBA na Sheffield Hallam University. Své rozsáhlé zkušenosti z oblasti energetiky a elektrotechniky získal ve společnostech Schrack, Voest Alpine, ESCO Honeywell, RAG AG – ENERGOINVEST a Scatec Solar, kde působil na manažerských pozicích. Od roku 1998 se také ve společnosti Energy Services Company věnoval energetickému poradenství a inženýringu. Pan Kůla hovoří anglicky, německy a rusky. Svůj volný čas nejraději tráví s rodinou a přáteli při sportu a cestování.



RUČNÍ KOLA ZNOVU OBSADILA LOUNY



Další ročník evropského poháru ručních kol letos pořádně prověřilo počasí. Handicapovaní sportovci soutěžili v chladném počasí a odpoledne také v dešti. Přesto polský závodník Wilk překonal traťový rekord v časovce z Loun do Počedelic a zpět. Tradiční akce se za více než deset let od prvního ročníku rozrostla o doprovodné závody. Letos se tak znovu na start postavili koloběžkáři v rámci českého poháru a proběhl oblíbený závod pro veřejnost na „všem, co má kolečka“. ENERGIE Holding podporuje tuto výjimečnou akci dlouhodobě a podílí se tak na budování dobrého jména města Louny, kde zásobuje tisíce domácností tepelnou energií.

MĚSTSKÉ SLAVNOSTI V DĚČINĚ ODSTARTOVAL OHŇOSTROJ

V květnu letošního roku se v Děčíně konaly městské slavnosti, jež se nesly v duchu legendární rockové skupiny Queen. Trvaly tři týdny a slavnostně je odstartovala velkolepá ohňostrojevá show. Také letos byla sponzorem společnost TERMO Děčín. V rámci slavností se uskutečnila celá řada kulturních a sportovních aktivit. Návštěvníci mohli sledovat práci sochařů na Mariánské louce, pro ty nejmenší připravilo mateřské centrum „Běláskové klání“. Na své si přišli také senioři a milovníci dixielandu. Významné výročí 70. let basketbalového klubu v Děčíně pak připomněl jubilejní 20. ročník streetballového šílencství a nechyběl ani Festival pouličního divadla, který ke slavnostem již neodmyslitelně patří.



MĚSTSKÉ SLAVNOSTI TRADIČNĚ ZAHÁJILY LÉTO V MIMONI

Na poslední červnový víkend město Mimoň přichystalo pro své obyvatele bohatý program. V pátek předal starosta města ceny osmi osobnostem, které se významným způsobem přičinily o rozvoj města a jeho popularizaci nebo vytvořily umělecké, vědecké či jiné dílo se vztahem k Mimoní. Víkendový program pokračoval programem na náměstí, kde vystoupila řada umělců, kteří bavili dospělé i jejich děti. Sobotní část oslav zakončil ohňostroj.



DĚTI ZÁVODILY NA HORSKÝCH KOLECH UŽ POOSMÉ

Letos je to už poosmé, kdy si děti mohly vyzkoušet atmosféru závodění se svými vrstevníky na Spinfit Dětském MTB cupu. Seriál sedmi závodů vyvrcholil v září v Liberci, kde převzali nejlepší závodníci zasloužená ocenění. Cyklistický seriál pro děti od dvou do čtrnácti let zaznamenává stále rostoucí zájem mladých cyklistů. Přestože většina dětí touží poprvé vystoupat na stupně vítězů, hlavním smyslem seriálu je přilákat ke sportování a soutěžení ty nejmladší z nás. V sedmi závodech letošního ročníku 2015 se zúčastnilo 1115 dětí ve třinácti kategoriích. TERMIZO proto i letos podpořilo tuto aktivitu cyklistických nadšenců spojených okolo klubu SpinFit.

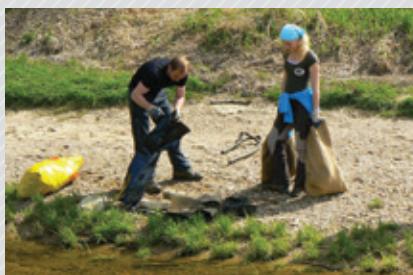


Z ŘEKY SMĚDÁ ZMIZELO SKORO DVĚ STĚ PYTLŮ S ODPADKY

TERMIZO letos podpořilo už desátý úklid meandrů řeky Smědé, která se stala pro svůj unikátní ráz přírodní rezervací. Pravidelné záplavy údolní nivy přinášejí do výjimečného území odpadky z celého Frýdlantska. Letos se podařilo z řeky vytáhnout například šedesát pneumatik a posbírat všemožnou sbírku plastového odpadu. Jizersko-ještědský horský spolek se snaží dlouhodobě podporovat ohrožené přírodní lokality v okolí Liberce a popularizovat krásy přilehlých hor.

Téměř před dvaceti lety navázala skupina nadšenců na činnost Německého horského spolku, který byl založen už v roce 1884. Ten na svém vrcholu sdružoval až osm tisíc lidí a stal se pres-

tižním sdružením i pro přední liberecké továrničky a osobnosti politického a kulturního života. V dnešní době má spolek více než 300 členů a zabývá se především ochranou přírody a propagací hor.



PODPORUJEME MĚSTSKÉ PROJEKTY V LIBERCÍ

Teplárna Liberec v letošním roce také podpořila revitalizaci zanedbaného parku u budovy krajského úřadu přezdívaného „Sherwoodský lesík“. Prostor by měl být upraven tak, aby nabízel prostor k odpočinku kolemjdoucím. Smyslem projektu je ukázat, že zkultivovat roky zarostlé místo je možné i s minimálním rozpočtem. Dalším podpořeným je dopravní hřiště v Liberci, které

získá nové motokáry, na kterých si nejmenší děti začnou osvojovat pravidla silničního provozu. Hřiště provozuje pro Statutární město Liberec místní Městská policie. Finanční podporu získal na své aktivity i spolek Ještěd73, který se snaží vrátit ještědskému vysílači zašlou slávu. V posledních letech zrenovoval některé části hotelu podle původního návrhu designéra Otakara Binara.

V HLAVNÍ ROLI EKOLOGIE

ZÁSBOVÁNÍ TEPEM VSETÍN A.S. REALIZOVALA „ODPRÁŠENÍ KOTELNY 35 VSETÍN-JASENICE“

V RÁMCI TÉTO STAVBY BYLA PROVEDENA NÁHRADA STÁVAJÍCÍHO ODPRÁŠENÍ UHELNÉ KOTELNY, UMÍSTĚNÉ V LOKALITĚ VSETÍN – JASENICE.

Původní odprašování bylo zajišťováno multicyklo-novými jednotkami, jež svojí účinností nedávaly stoprocentní záruku dodržení stávající hladiny zákonem povolených emisních limitů a nebyly by schopny zabezpečit plnění emisních limitů platných od 1. ledna 2018.

Souběžný provoz dvou kotlů instalovaných v kotelně se nepředpokládá. Proto bylo jejich odprašování navrženo pomocí jedné společné filtrační jednotky, dimenzované pro odprašování většího z nich, tedy kotle K1 s výkonem 16 t/h. Pro každý kotel byla navržena samostatná potrubní trasa s vlastním ventilátorem patřičného výkonu.

Filtrační jednotka byla umístěna namísto stávajícího cyklonu kotle K1 na střeše kotelny. Cyklon nebyl demontován zcela, výsypka zůstala zachována a pomocí přechodového dílu na ni byl usazen nový filtr. Spolu s výsypkou se zachovaly i vynášecí cesty odprachu, což přineslo úsporu investiční a rovněž provozní, protože nebyla potřeba jeho překvalifikování.

Byla vybudována také záložní trasa odsunu od-

prašků, která sestává z nového rotačního podavače a vlhčícího šnekového dopravníku, který je zaústěn na dopravní pas před výpadem do sklopného výtahu.

Pro odprašování spalin z hnědouhelných kotlů byla instalována vysokoúčinná průmyslová hadicová filtrační jednotka s pulzní „ON-LINE“ regenerací filtračních hadic na základě tlakové ztráty jednotky nebo dle nastaveného času. Tato filtrační jednotka zabezpečí plnění stávajícího zákonného limitu pro vypouštění tuhých znečišťujících látek (150 mg/m³) i limitu účinného od 1. ledna 2018 (30 mg/m³), neboť garantovaná hodnota tohoto odprašovacího zařízení činí 20 mg/m³.

Příprava předmětné akce byla zahájena již v roce 2011, kdy společnost ZTV podala žádost o poskytnutí dotace na tuto akci z Operačního programu Životní prostředí v rámci výzvy č. 26 tohoto programu. Přislíbení poskytnutí dotace byl získán počátkem roku 2013 v podobě tzv. registračního listu akce. Dotace v rámci OPŽP pokrývá přibližně dvě třetiny rozpočtovaných nákladů stavby.



Nově instalovaná filtrační jednotka na kotelně 35 v Jasenicích

Zbývající náklady hradí společnost ZTV z vlastních zdrojů.

Stavba byla zahájena v květnu 2015 a dokončena 6. října 2015, včetně zkušebního provozu.

NOVÉ FILTRY V MIMONI ZACHYTÍ VĚTŠINU POPÍLKU

UHELNÁ VÝTOPNA V HRADČANECH, KTERÁ VYTÁPÍ TĚMĚŘ DVA TISÍCE DOMÁCNOSTÍ, BUDE OD NOVÉ TOPNÉ SEZÓNY EKOLOGICKĚJŠÍ.

Investice za zhruba osm miliónů korun přinese řešení, které je výrazně přívětivější k životnímu prostředí a s velkou rezervou bude plnit nejpřísnější limity na tuhé látky. Stávající mechanické zařízení, které ze spalin odlučovalo popílek, nedosahovalo takové účinnosti, kterou nabízí dnešní technologie. Textilní filtry totiž dokáží ve svých stěnách zachytit většinu popílku, který dříve zůstával ve spalinách. Ve srovnání s předchozím způsobem čištění mohou být až dvacetkrát účinnější.

V průběhu léta dodavatelské firmy demontovaly původní zařízení a přímo na místě sestavily kostru nového zařízení. Po jejich dokončení se do jednotlivých otvorů přidají textilní součásti, které vypadají jako dlouhé rukávy. Součástí instalace je i připojení kompresorů a měřících zařízení, které se budou starat o včasné a bezpečné uložení zachyceného popílku. Při dosažení mezního tlaku v jednotlivých textilních trubicích dojde ke spuštění kompresorů, které vytlačí popílek do přípra-

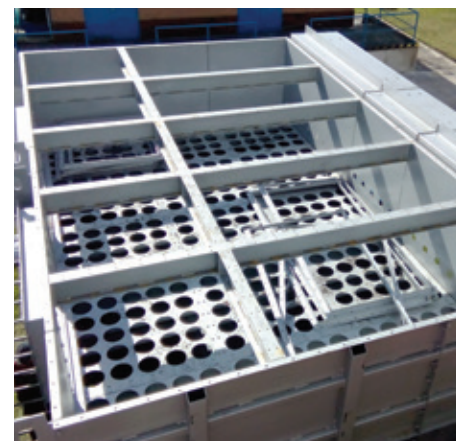
veného úložiště. Vyčištěné filtry pak mohou opět stejně účinně odstraňovat popílek. Instalace této technologie je výrazným příspěvkem hradčanské výtopny k zachování zdravého životního prostředí v okolí města Mimoně.



Staré zařízení čeká demontáž



Nové technologie čekají



Pohled dovnitř nové konstrukce filtrace



REALIZACE PROJEKTU „REGENERACE ZELENÉ STĚNY“ V UHERSKÉM HRADIŠTI A DALŠÍ OPATŘENÍ

VE ZPRAVODAJI MVV NEWS 10/2014 JSME VÁM V ROZHOVORU S JEDNATELEM SPOLEČNOSTI CTZ S.R.O. PETREM HEINCLEM PŘINESLI PODROBNÉ INFORMACE O PŘÍPRAVNÉ FÁZI INVESTIČNÍHO PROJEKTU „REGENERACE ZELENÉ STĚNY“, JEHOŽ CÍLEM JE SNÍŽENÍ PRAŠNOSTI SKLÁDKY UHLÍ A ŠKVÁRY V AREÁLU MAŘATICE. S VYUŽITÍM DOTAČNÍCH PROSTŘEDKŮ ZE STÁTNÍHO FONDU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ REALIZOVALA CTZ PROJEKT VE DVOU FÁZÍCH.

I. FÁZE

Na základě odborné dendrologické studie a důkladného terénního průzkumu byla v období vegetačního klidu od 4. do 31. března 2015 provedena revitalizace stávající zeleně. Bylo vykáceno jedenáct topolů, které již byly ve špatném zdravotním stavu a docházelo k jejich lámání a padání větví. Současně došlo k odstranění některých stávajících keřů a náletových dřevin. Zbývajících šest topolů bylo regenerováno řezem a snížením koruny, přičemž některé z nich musely být staženy bandáží, aby bylo zabráněno jejich rozlomení. Následně do čtyř až pěti let pak budou i tyto stromy odstraněny.

II. FÁZE

Bezprostředně poté byla realizována výsadba nové vhodné zeleně: 72 nových stromů včetně stálezeleňných jehličnanů a 1 044 kusů nižších dřevin a keřů.



Vysazované stromy byly vysoké 2,5 až 3,5 metru, což je maximální výška, kdy je ještě možné stromy přesazovat a zaručit jejich zdravý vývoj a růst. Vzrostlé stromy pak budou vysoké až 18 metrů. Nová, širší a hustší zelená stěna bude i díky neopadavým dřevinám lépe a hlavně celoročně plnit filtrační funkci.

FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

Rozhodující část nákladů projektu „Regenerace zelené stěny“ tvořila výsadba nové zeleně. CTZ podala žádost o dotaci z Operačního programu životního prostředí (OPŽP) vyhlášeného Státním fondem životního prostředí (SFŽP).

A CO BUDE DÁL?

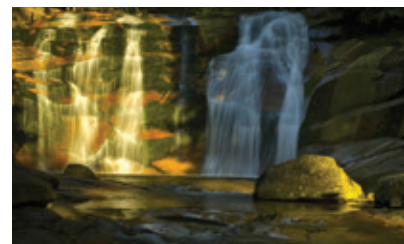
Dalším vhodným opatřením, jež sníží negativní dopad prašnosti skládky uhlí, spatřuje společnost CTZ v instalaci tzv. „Mlžící stěny“ v podobě mlžících jednotek. Očekávané investiční náklady na realizaci se pohybují v řádu milionů korun. Na její financování připravila CTZ dotační projekt. Poskytnutá dotace může dosahovat až 55 % hodnoty uznatelných nákladů. Byla vypracována „studie proveditelnosti“, která je jedním z podkladů pro podání žádosti o dotační prostředky, a současně byl vytipován připravovaný tzv. dotační titul z prioritní osy č. 2 se specifickým cílem č. 2.2. „Snížit emise stacionárních zdrojů podílejících se na expozici obyvatelstva nadlimitním koncentracím znečišťujících látek“, konkrétně bod h) „Omezování prašnosti z plošných zdrojů (např. mlžící zařízení)“. Projekt mlžící stěny bude realizován na jaře a v létě 2016.

FOTOGRAFICKÁ SOUTĚŽ „ENERGIE V PŘÍRODĚ“ UŽ MÁ VÍTĚZE

Společnost MVV Energie CZ a.s. v březnu 2015 vyhlásila pro zaměstnance skupiny fotografickou soutěž na téma „Energie v přírodě“. Každý účastník mohl do soutěže poslat až šest fotografií. Dvanáct nejlepších fotografií představí nástěnný kalendář skupiny na rok 2016.

Zaměstnanci skupiny odevzdali do soutěže přes sto nádherných fotografií. Porota, složená ze zástupců jednotlivých společností, z nich vybrala dvanáct nejlepších. O celkovém vítězi pak rozhodlo hlasování zaměstnanců. Dvanáct vítězných snímků bylo vystaveno na XI. sportovních hrách MVV v Děčíně, kde byly vítězům na slavnostním večeru také předány dárkové poukazy na nákup outdoorového a sportovního vybavení. Některým účastníkům se podařilo umístit se v TOP 12 dokonce s více fotografiemi. Hlavním vítězem se s fotografií „Mumlavský vodopád“ stal Aleš Hadinec (Teplárna Liberec, a.s.), jehož další tři fotografie se rovněž umístily v TOP dvanáctce. Dalšími finalisty se stali: Antonín Mašek, Jaroslav Eiselt a Stanislav Veselák (ENERGIE Holding a.s.), Petr Franci (MVV Energie CZ a.s.), Petr Šimůnek (CTZ s.r.o.), Simona Marčíšínová (Teplárna Liberec, a.s.) a Luboš Göbl (IROMEZ s.r.o.).

Děkujeme všem soutěžícím za účast v soutěži a výhercům blahopřejeme a děkujeme za příspěví ke vzniku nástěnného kalendáře MVV Energie CZ 2016.



Aleš Hadinec – Mumlavský vodopád



Kalendář skupiny MVV Energie CZ pro rok 2016

NOVÉ TVÁŘE V CONTROLLINGU

TÝM CONTROLLINGU V MVV ENERGIE CZ A.S. MÁ OD LÉTA LETOŠNÍHO ROKU DVĚ POSILY – NA POZICI CONTROLLERŮ NASTOUPIL IVAN RAIMINIUS A RADEK TVRDOŇ.



Ing. Ivan Raiminius

Ivan Raiminius absolvoval v roce 2002 obor Hospodářská politika a ve vedlejší specializaci statistiku na Vysoké škole ekonomické v Praze. Před nástupem do MVV Energie CZ a.s. pracoval deset let na pozici Senior Business & Financial Controller ve společnosti Fleur de Santé, s. r. o. Ivan hovoří plynule anglicky a kromě controllingu se na něj kolegové mohou obracet i s dotazy na MS Excel (vzorce, makra). Mezi jeho koníčky totiž patří programování, dále elektrotechnika a jemná mechanika. Rád se věnuje modelářství (RC auta), četbě a hudbě.



Ing. Radek Tvrdouň

Radek Tvrdouň vystudoval obor Podnikání a management v průmyslu na Masarykově ústavu vyšších studií ČVUT v Praze. Je rovněž držitelem titulu „Diploma in Accounting and Business“ u ACCA (The Association of Chartered Certified Accountants). Své pracovní zkušenosti v oblasti controllingu a auditu získával v auditorských společnostech. Tři roky pracoval v „Big Four“ (Deloitte Audit). Radek hovoří anglicky a německy. K jeho zálibám patří četba, turistika a sport – nejraději má fotbal, běh, squash a badminton. V posledním roce jej navíc doslova pohltil „Homebrewing“, tedy domácí vaření piva.

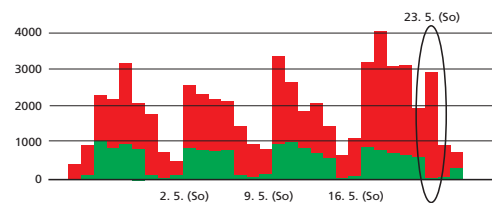
Představujeme... DATOVÁ DÁLNIČE

Navazujeme na téma Datové dálnice a v tomto díle miniseriálu ze zákulisí divize IS/IT vám vysvětlíme princip fungování antivirové ochrany u nepoužívanější IT služby, tedy e-mailu.

Za příklad si vezmeme jeden z nezdařilých pokusů o útok na konci května tohoto roku a pro přehled použijeme měsíční graf zobrazující počet doručených e-mailových zpráv v čase. Jak je vidět, v průběhu běžného pracovního dne přijímáme zvenku zhruba 1000 zpráv (zelená část sloupce). Ven z firmy odesíláme 400 zpráv.

Z grafu je dále patrný pokus o doručení 3000 pravděpodobně podvržených e-mailových zpráv (červený sloupec) v průběhu soboty 23. května. Ten rozhodně neodpovídá běžnému provozu, proto i v tuto dobu zasáhne antispamové řešení a použije kombinaci různých technik ochrany – nejprve skutečně vyhodnocení spamu na základě různých charakteristik příchozích zpráv, odesílatele (tzv. reputační databáze) apod. a následně postupně omezí počet souběžně přijímaných zpráv na minimum (max. 1 zpráva za minutu). To útočník po čase vyhodnotí jako zbytečné mrhání prostředky (svými) a obrátí pozornost jinam.

Tento typ kontroly nám denně zachytí cca 1500 pokusů o doručení podvržených a nevyžádaných zpráv.



STŘÍBRNÁ MEDAILE Z 11. MVV CUP PATŘILA ČECHŮM

FOTBALOVÝ TURNAJ MVV CUP TRADIČNĚ POŘÁDÁ MATEŘSKÁ MVV ENERGIE AG PRO SPOLEČNOSTI VE SKUPINĚ MVV. V SOBOTU 13. ČERVNA 2015 SE SPORTOVNÍ TÝMY SETKALY OPĚT NA FOTBALOVÉM HRŠTI V MANNHEIMU. ČESKÉMU TÝMU MVV ENERGIE CZ PRAXIS SE Podařilo VYBOJOVAT STŘÍBRO.

Turnaje se účastnilo celkem třináct týmů – zástupců společností skupiny MVV Energie z Německa i České republiky. Českou skupinu MVV reprezentovalo dvacet hráčů, kteří soutěžili ve dvou týmech. Tým MVV Energie CZ Praxis byl po celou dobu obávaným soupeřem a postupně se proboroval až do samotného finále. Zlatou medaili nakonec vyhrál tým z Kielu. Jeho vítězství ale bylo velmi

těsné, rozhodnout musely až penalty. Praxis tak získal stříbrnou medaili a o třetí místo se dělil tým MVV Enamic a IGS Allstars. Týmu MVV Energie CZ Talent se sice nepodařilo postoupit ze základní skupiny, bojoval však velmi statečně až do konce.

V rámci obou českých týmů byly oceněny nejlepší výkony – nejlepšími střelci se stali zkušení hráči Daniel Krtek, Martin Hvozda a Radek Jedlička. Cenu

„nejlepší hráč – cena českého fanclubu“ si letos odnesl Petr Kapitán. Nejlepším fanouškem nebyl nikdo jiný než Jarda Klíma. Speciální „cenu za věrnost“ si zaslouženě odnesl Petr Gratzka, který český tým reprezentoval již pojeďnáté.

Všem hráčům, organizátorům a fanouškům děkujeme za skvělou reprezentaci.



PODĚKOVÁNÍ

DAGMAR PÍSAŘÍKOVÁ

Po téměř čtyřiceti letech práce pro Teplárnu Liberec odešla do penze Dagmar Písaříková. Téměř celou svou pracovní kariéru zajišťovala servis pro vedení společnosti z pozice sekretářky. Ve svém volném čase ráda peče a vaří, v posledních letech ji učarovalo Středomoří, kam se pravidelně vrací.

FRANTIŠEK VÝCHOPEŇ A ANTONÍN STANČÍK

Do zasloužené penze odcházejí ze Zásobování teplem Vsetín (ZTV) kolegové František Výchopeň, který pro teplárnu pracoval jako mechanik úctyhodných 47 let, a Antonín Stančík, jenž obsluhoval energetická zařízení a v ZTV pracoval přes 24 let.

Děkujeme jim za odvedenou práci a přejeme hodně zdraví a pohody do dalších let.

BLAHOPŘEJEME

60 LET

ZDEŇKA ČERNÁ

Jubileum 60 let oslavila paní Zdeňka Černá, jež pracuje ve společnosti POWGEN jako uklízečka již osmnáct let. Ve svém volném čase se věnuje převážně rodině a zahradě, k jejím dovednostem patří také pečení výtečných koláčků.

JOSEF JUŘÍNEK

V říjnu oslavil Josef Juřínek jubileum 60 let. Pracuje na pozici vedoucí úseku výroba tepla město. Ve společnosti ZTV pracuje dvaadvacet let. Ve svém volném čase se věnuje zahrádkaření a vnučatům.

VLADIMÍR RŮŽIČKA

Pracuje v CTZ od roku 1995 a letos oslavil 60. narozeniny. Pan Růžička je v kolektivu velmi oblíbený a také je spolehlivým pracovníkem. Jeho koníčkem jsou dva psi a cyklistické výlety.

JOSEF SEDLÁČ

Dlouholetý pracovník ve společnosti CTZ oslavil letos životní jubileum 60 let. Ve společnosti CTZ pracuje šestnáct let. Jeho vášní je psaní knih, zvláště o historii.

JIŘINA URUBKOVÁ

Oslavenkyně 60. narozenin je rovněž recepční ZTV paní Jiřina Urubková, jež ve společnosti pracuje jedenadvacet let. K jejím zálibám patří turistika, jízda na kole, práce na zahradě a rodina.

ING. KAREL VÍTEK

60. narozeniny oslavil také Karel Vítek ze společnosti ZTV, který zde pracuje přes osmnáct let. Volný čas tráví nejraději jízdou na kole a baví ho práce na údržbě rodinného domku a na zahradě.

50 LET

ING. ROMAN PETRUCH

Padesáté narozeniny v srpnu oslavil Roman Petruch. Do Teplárny Liberec nastoupil v roce 1991 jako vedoucí směny a postupně se vypracoval až na vedoucího výroby. Ve volném čase se věnuje především dětem a sportovním aktivitám všeho druhu. Každoročně běhá Jizerskou padesátku a pravidelně testuje sjezdovky v evropských horských střediscích.

MIROSLAVA SVOBODOVÁ

Kulaté jubileum také oslavila paní Mirka Svobodová z TERMO Děčín, která zde pracuje na pozici obchodní referentky již dvacet let. Ve svém volném čase se Mirka nejraději věnuje své rodině a zahrádce na chalupě. Má ráda badminton a turistiku.

LUDEK MATOCHA

Dalším oslavencem 50. narozenin je Luděk Matocha, který pracuje v Zásobování teplem Vsetín jako obsluha energetických zařízení již 23 let. K jeho zájmům patří fotografování a turistika.

PETR MACHÁČ

Petr Macháč pracuje jako vedoucí úseku údržby výroby a distribuce tepla a elektřiny v ZTV přes osm let. Mezi jeho záliby patří cestování, cyklistika a práce na zahradě.

IVAN BILENNÝ

Provozní montér Ivan Bilenný pracuje ve společnosti ZTV více než 18 let. Hraje závodně kuželky a v létě sjíždí řeky. Zajímá se také o válečnou literaturu.

40 LET

ING. JIŘÍ KOPTÍK

V září oslavil 40. narozeniny Jiří Koptík, jenž působí od listopadu 2014 jako předseda představenstva MVV Energie CZ a.s. Volné chvíle tráví nejraději s rodinou a sportem. Věnuje se zejména cyklistice.




30 LET

ING. MICHAELA POSPÍCHALOVÁ A BC. MARTIN VORÁČEK

Své třicáté narozeniny společně oslavili Míša Pospíchalová a Martin Voráček z Divize energetických služeb MVV Energie CZ a.s. Ve svém volném čase se Míša věnuje hlavně péči o své psí ratolesti – anglické kokršpanělky Adele a Nelly. Martin se nejraději věnuje svému jedenáctiměsíčnímu synkovi a raketovému sportům, florbalu a hokeji.

Oslavencům přejeme pevné zdraví a mnoho úspěchů v pracovním i soukromém životě.

Víte, že textilní filtry dokážou snížit (dokončení v tajence)? Více se dočtete v článkách „V HLAVNÍ ROLI EKOLOGIE“ v tomto vydání MVV news.

POMŮCKY: ALŤ, JATA, TULA	STEJNOPIŠ	ZNAČKA ZÁROVEK	SANKCE	12. DEN MAYSKÉHO MĚSÍCE	ANGLICKY „KOČKA“		DOHR- MADY	PTÁK BAHŇÁK	SÍDLO ČSSD (ZKR.)	NÁŠ DIRIGENT (VOTIČI BORÍVOJ)	ROSTLINA ŽIJÍCÍ DVA ROKY		CHRLIT	SPZ ÚSTÍ NAD LABEM	ÚDIV	BOD V DŽUDU	2. ČÁST TAJENKY	PRUDKÝ NÁPOR CHOROBY
MENŠÍ HORA						ZÁSOBÁRNA						VNITŘNÍ MĚKKÁ ČÁST OVOCE						
PERSONA						PŘEKVAPENÍ MEDOJED KAPSKÝ						NOHAMA STLACOVAT INFEKČNÍ CHOROBA						
NADRO				SEVERSKÝ SKŘÍTEK SOUDNÍ PŘÍSEDIČI					KOMUNIKACE PŘES REKU TRÁPITI					TELO (Z REC.) VÍŘENÍ				
MEZIN. ASOCIACE LETECKÝCH DOPRAVCŮ					PŘÍSADA DO CEMENTU VÝKVĚT					TVOR SAJÍCÍ KREV LIDÍ LÉK PROTI MALÁRII				ŠTORCHŮV HRDINA POTÁPĚČÍ ZARÍZENÍ				
1. ČÁST TAJENKY																	TU MÁŠ VYKLÁDANÁ ZLATNICKÁ PRÁCE	
	SLOVENSKÝ DENÍK	HRDINA STUDIA KAMARÁD SMĚS					ANDĚL REČKÝ OSTROV						CESTOVATI POLSKÁ LET. SPOL.					JUDSKÝ KRAL
CHEM. ZN. SAMARIA			ANGLICKY „HEDVÁBÍ“ INICIÁLY TŘEŠTIKOVÉ					STAŠKOVO JMÉNO MPZ POLSKA						SOUČET CHEM. ZN. BISMUTU				
KMITÁNÍ						VÝROBCE BRYLI							NEPATRNÁ ČÁSTKA PENĚZ					
SPECIÁLNĚ						ŮSTNÍ VYMĚŠEK							JIHOAMER. KOROPTEV					

XI. SPORTOVNÍ HRY MVV ENERGIE CZ V DĚČÍNĚ

BEZMÁLA 130 SPORTOVČŮ SKUPINY MVV ENERGIE CZ SE 3. ZÁŘÍ 2015 SETKALO NA SPORTOVIŠTI V DĚČÍNĚ. SPORTOVNÍ TÝMY I JEDNOTLIVCI POMĚŘILI SVÉ SÍLY CELKEM V DEVĚTI DISCIPLÍNÁCH.

Účastníky nejprve přivítal předseda představenstva pořádající společnosti TERMO Děčín Petr Šimoník. Poté k hostům promluvila primátorka města Marie Blažková a Jiří Koptík, předseda představenstva MVV Energie CZ a.s.

Sportovní týmy i jednotlivci soutěžili ve čtyřech týmových, čtyřech individuálních a jedné kolektivní disciplíně. Soutěžící se během klání navíc mohli kochat malebným panoramatem děčínského údolí a zámku. Díky nádhernému počasí se nohejbal a streetball mohl bez potíží hrát na venkovních

hřištích a atletické disciplíny (skok do výšky, trojskok a hod botou do dálky) konat na přilehlém atletickém oválu. Velkému účastnickému zájmu se těšila také chůze na chůdách. Ve sportovních halách se pak nelítostně bojovalo o vítězství ve stolním tenise a badmintonu. Na závěr připravili organizátoři pro týmy teambuildingovou soutěž, která spočívala v rafinované spolupráci navigátorů a „slepých montérů“. Cílem bylo v co nejkratším čase smontovat k sobě podle barev – což montéři díky zaslepeným brýlím neviděli – dvě příruby za pomoci různé barevných šroubů a matic.

Z týmových sportů si po dvou medailích odnášely týmy hned ze čtyř společností – ENERGIE Holding, ČESKOLIPSKÁ TEPLÁRENSKÁ, Teplárna Liberec a TERMO Děčín, u individuálních zvítězila MVV Energie CZ a v závěsu Teplárna Liberec a IROMEZ. V závěrečné disciplíně pak nejvíce zabodoval tým MVV Energie CZ. Celkem bylo rozdáno 40 diplomů a cen. Sportovní hry byly slavnostně zakončeny tancem na společenském večeru za doprovodu kapely U-style. Organizátorům patří za skvělou organizaci velké poděkování.



VÝSLEDKY XI. SPORTOVNÍCH HER MVV ENERGIE CZ

	1. místo	2. místo	3. místo
Nohejbal	ENERGIE Holding	TERMO Děčín	ČESKOLIPSKÁ TEPLÁRENSKÁ
Streetball	MVV Energie CZ	ENERGIE Holding	Teplárna Liberec
Stolní tenis	ČESKOLIPSKÁ TEPLÁRENSKÁ	IROMEZ	TERMO Děčín
Badminton	Zásobování teplem Vsetín	Teplárna Liberec	OPATHERM
Teambuildingová soutěž	MVV Energie CZ	TERMO Děčín	Zásobování teplem Vsetín
Chůze na chůdách	Jan Šibra (IROMEZ)	Věra Křížová (MVV Energie CZ)	Miloslava Šafková (e.services)
Skok do výšky	Pavel Glaser (TERMIZO)	Vlastimil Hanus (IROMEZ), Martin Petrák (MVV Energie CZ), Jan Ptáček (ČESKOLIPSKÁ TEPLÁRENSKÁ) Marcela Čvanová (Teplárna Liberec), Petra Macháčová (e.services)	
Trojskok	Daniel Krtek (IROMEZ) Jitka Tůmová (MVV Energie CZ)	Jan Ptáček (ČESKOLIPSKÁ TEPLÁRENSKÁ) Pavla Čadilová (MVV Energie CZ)	Jan Šibra (IROMEZ) Ilona Vítková (Teplárna Liberec)
Hod do dálky	Jan Ptáček (ČESKOLIPSKÁ TEPLÁRENSKÁ) Martina Charyparová (TERMIZO)	Josef Straka (TERMIZO) Ludmila Hoferková (Zásobování teplem Vsetín)	Zdeněk Kučera (Teplárna Liberec) Jitka Holčáková (Teplárna Liberec)