

Hutu navštívili zástupcovia zo SEPS

Získali obraz o využití energií

Včera sme privítali vo svojom strede zástupcov zo Slovenskej elektrizačnej prenosovej sústavy, a.s. (SEPS). Desaťčlenná delegácia z Bratislavy na čele s jej generálnym riaditeľom a predsedom predstavenstva **Miroslavom Stejskalom** zavítala do U. S. Steel Košice v rámci svojej pracovnej cesty na

východné Slovensko. Cieľom návštevy bolo získať prehľad o využití elektrickej energie v našej firme. „**Súčastou našej práce je tiež zbieranie informácií a spätnej väzby od odberateľov. Zaujímá nás napríklad, kde sú zahusťené naše elektrické vedenia, ale aj ako a na aký účel sa využíva elektric-**

ká energia. Je to nevyhnutné, aby sme sa pri rozvojových zámeroch dokázali pozeráť na problematiku aj očami odberateľa. Z profesionálneho hľadiska je pre nás dôležité urobiť si obraz o energetických zariadeniach, ktoré používate,“ konkretizoval zámer návštevy **M. Stejskal**.



Jednou zo zastávok bol aj dispečing divízieho závodu Energetika.



Zástupcovia zo Slovenskej elektrizačnej prenosovej sústavy získali po prehliadke obraz o využívaní elektrickej energie v našej spoločnosti.

Najprv sa zástupcovia SEPS-u stretli s prezidentom U. S. Steel Košice **Georgom F. Babcomom**. Na mítingu, ktorého obsahom boli energetické témy, boli prítomní aj viceprezident pre vonkajšie vzťahy, riadenie a rozvoj podnikania **Miroslav Kiraľvarga**, viceprezident pre energiu, environment a technické inšpekcie **Vladimír Jacko** a riaditeľ pre riadenie energie-

tickej efektívnosti **Ján Blanár**. Po rokovaní skupina absolvovala prehliadku huty. Najprv navštívili dispečing v divíznom závode Energetika, z ktorého prešli cez veľiny teplárne a hutníckej výroby až do strojovne. Ďalšími zastávkami boli oceliaren 1, Teplá valcovňa a prehliadku ukončili návštevou pozinkovne č. 3.

Richard DREISIG

Foto: autor

0 aktuálnych otázkach bezpečnosti práce medzinárodne

V dňoch 19. až 21. novembra 2014 sa vo Vysokých Tatrách uskutočnil 27. ročník medzinárodnej konferencie Aktuálne otázky bezpečnosti práce. Podujatie pripravili Národný inšpektorát práce v spolupráci s Technickou univerzitou v Košiciach, Európskou agentúrou pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a Slovenskou asociáciou BOZP a OPP (bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a ochranu pred požiarmi).

„**Konferencia je aktívnym fórom, na ktorom sa diskutuje o metódach a postupoch ako znížiť riziká na pra-**

covisku s cieľom hľadať spôsoby pre efektívnu prevenciu pred pracovnými úrazmi a chorobami z povolania,“ priblížila obsah rokovania riaditeľka pre systém BOZP **Iveta Dudláková**, ktorá na stretnutí, spolu s kolegom, bezpečnostným technikom **Štefanom Machanom**, zastupovala U. S. Steel Košice a zároveň prezentovala systémový prístup k posudzovaniu rizík a softvérovú aplikáciu, ktorá zachytáva tento proces v našej spoločnosti. „**Hlavnou myšlienkou prezentácie bolo pretlmočiť, že odhaľovanie nebezpečenstiev a ohro-**

zení, posudzovanie rizík a prijímanie opatrení na ich znížovanie, respektíve eliminovanie, je neoddeliteľnou súčasťou zaistovania bezpečného pracovného prostredia a zároveň bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci aj v tých najzložitejších výrobných podmienkach. V spoločnosti s vysokým počtom zamestnancov a rôznorodým charakterom vykonávaných činností je komplexný a systémový prístup k tomuto procesu dôležitým krokom k úspechu a teda dosiahnutiu nie len minimálnej úrazovej frekvencie, ale aj

k zníženiu počtu vzniku nežiaducich udalostí bez úrazov,“ uviedla pre Oceľ východu.

Na konferencii si dcérska spoločnosť USSK OBAL-SERVIS, a.s. Košice, spolu s ďalšími štyrmi firmami, prevzala certifikát Bezpečný podnik (viac v dnešnej Oceli východu v samostatnom článku). Zároveň uviedli do života aj knihu **Miroslavy Kordošovej** Osobné ochranné pracovné prostriedky, ktorá prezentuje ucelený súbor poznatkov z oblasti osobných ochranných pracovných prostriedkov (OOPP) z hľadiska povinností

zamestnávateľa a zamestnancov, ako aj z hľadiska ponuky trhu s OOPP na Slovensku.

Na konferencii boli prítomní štátny tajomník MPSVaR **Branislav Ondruš**, generálny riaditeľ Národného inšpektorátu práce **Andrej Gmitter** a vedúci Katedry bezpečnosti a kvality produkcie Strojníckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach **Juraj Sinay**. Jedným z hostí, ktorí otvárali konferenciu, bol viceprezident pre energiu, environment a technické inšpekcie U. S. Steel Košice, s.r.o. **Vladimír Jacko**.

-if-

OCEĽ vo svete

RIADITEĽ THYSSENKRUPP OSTÁVA

Heinrich Hiesinger povedie spoločnosť ThyssenKrupp aj naďalej. Súčasný výkonný riaditeľ získal podporu členov rady riaditeľov i zástupcov akcionárov, ktorý mu ponechali mandát až do roku 2020. Staronový šéf najväčšej nemeckej priemyselnej skupiny chce aj v ďalšom období pokračovať v stratégii zameranej na zvyšovanie kapitálovej hodnoty a expanziu firmy. Dôveru akcionárov si získal pevným vedením, reštrukturalizáciou a znížením dlhu spoločnosti. Za Hiesingerovej éry sa firme, na čelo ktorej ho zvolili v roku 2011, podarilo odpredať aj stratovú valcovňu v americkej Alabame. K predĺženiu jeho mandátu prispel tiež fakt, že ThyssenKrupp skončil hospodárenie v čiernych číslach. Stalo sa tak prvýkrát po troch rokoch. Čistý zisk na konci tohto finančného roka, ktorý sa skončil 30. septembra, predstavoval 195 miliónov eur. Po troch rokoch tak firma po prvý raz vypláti akcionárom dividendy v čiastke 11 centov za akciu.

ŽELEZNÍČNÉ PROFILY OD EVRAZU DO EURÓPY

Koľajnice z produkcie spoločnosti Evraz sa budú okrem Ruska predávať aj v Európe. Železničné profily s označením 60E1 a 60E2, ktoré sú určené pre rýchlovlaky i bežnú železničnú dopravu, už získali potrebný certifikát. Vyдалa ho firma TÜV Rheinland InterTraffic. Udeleniu certifikátu predchádzal audit priamo v závode Novokuzneck v Kemerovskej oblasti na Sibíri, kde sa profily vyrábajú. Ide o modernú oceliaren, ktorá dokáže flexibilne reagovať na požiadavky zákazníkov. V Novokuznecku vyrábajú koľajnice v štandardnej akosti R260, ale aj zo špeciálnej tvrdennej ocele R350HT, a to až do dĺžky 100 metrov. Tím z TÜV Rheinland InterTraffic vykonal v závode tiež audit systému manažmentu kvality. Železničné profily úspešne prešli

Certifikát Bezpečný podnik pre dcérsku spoločnosť OBAL-SERVIS, a.s. Košice

hranami, kovem, ktorý v podobe zvít-

AKTUÁLNE OTÁZKY BEZPEČNOSTI PRÁCE

UŽ TRADIČNE V NOVEMBRI VYSTRIEDAJÚ TURISTOV VO VYSOKÝCH TATRÁCH ÚČASTNÍCI MEDZINÁRODNEJ KONFERENCIE AKTUÁLNE OTÁZKY BEZPEČNOSTI PRÁCE, PRAVDA, S CELKOM INÝM CIELOM. UŽ 27 ROKOV SA TU STRETÁVAJÚ ODBORNÍCI V OBLASTI BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI A DISKUTUJÚ NA TÉMY, KTORÉ SÚ VÝSOSTNE DÔLEŽITÉ V PROFESIONÁLNOM ŽIVOTA ČLOVEKA.

Po úvodnom príhovore vedúceho Katedry bezpečnosti a kvality produkcie Strojníckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach profesora **Ing. Juraja Sinaya, DrSc.**, sa prítomným predstavili svojimi prejavmi hostia.

Ako prvý sa ujal slova **Ing. Andrej Gmitter**, generálny riaditeľ Národného inšpektorátu práce (NIP) v Košiciach. Zdôraznil, že prvoradou úlohou NIP je zvýšiť úsilie zamestnávateľov zlepšovať pracovné podmienky zamestnancov a preventívnymi opatreniami predchádzať vzniku pracovných úrazov. Inšpektori práce aj s pomocou zástupcov zamestnancov pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (BOZP) sa snažia poradenstvom viesť zamestnancov k osobnej zodpovednosti za ochranu svojho zdravia v práci. Národný inšpektorát práce zorganizoval v tomto roku niekoľko bezplatných seminárov s problematikou bezpečnej práce a desiatky aktivít na jej podporu počas Európskeho týždňa BOZP.

Jednou z nich je aj inšpekčná kampaň Prevencia pošmyknutí, zakopnutí a pádov na rovine. Práve tieto udalosti sú najčastejším zdrojom pracovných úrazov.

Viceprezident spoločnosti U.S. Steel Košice a prezident Zväzu hutníctva, ťažobného priemyslu a geológie SR **Ing. Vladimír Jacko, PhD.**, skonštatoval, že v priemysle sa znižuje počet pracovných úrazov, ale snahou je dosiahnuť nulovú úrazovosť.

Ing. Milan Fančovič, predseda Slovenskej asociácie pre BOZP a OPP, venoval pozornosť nesúladu v legislatíve. Poukázal na zákon o BOZP, ktorý v niektorých častiach nepožaduje rovnaké povinnosti na jednej strane od zamestnancov, pracujúcich u zamestnávateľov na plný úväzok, a na druhej strane od dodávateľov bezpečnostno-technických služieb. Podobne prípadne uviedol aj ďalší nedostatok tohto zákona – rozdielne požiadavky na výcho-va a vzdelávanie. Vyslovil želanie, aby

odborníci na konferencii prediskutovali mnohé podobné úskalia v predpisoch týkajúcich sa BOZP a zasadili sa o legislatívu, ktorá nebude umelou brzdou podnikania zamestnávateľských subjektov a fyzických osôb.

Občianske združenie Spoločná vízia predstavil účastníkom konferencie jeho predseda **Ing. Ján Donič**. Cieľom združenia je sprevádzať investora (zadávateľa stavby, stavebníka) od zámeru výstavby, cez bezpečnú realizáciu, až po bezpečnú údržbu objektu. Medzi jeho členov patria koordinátori BOZP na staveniskách, bezpečnostní technici, projektanti, stavbyvedúci, projektoví manažéri, ale aj investori a majitelia objektov a správcovia ich budov.

Jednou z priorit programu tohtoročnej konferencie je oblasť prijímania účinných legislatívnych predpisov. Tejto problematike sa venovali diskutujúci za okrúhlym stolom: **PhDr. Monika Zámečníková** a **MUDr. Miloš Janoušek, CSc.**, z Úradu verejné-



Milan Fančovič, Miloš Janoušek, Dušan Adamček, Juraj Sinay, Bartolomej Dorov, Monika Zámečníková, Ján Donič



Držitelia certifikátov BEZPEČNÝ PODNIK

ho zdravotníctva, **prof. Tomáš Kozík** z Pedagogickej fakulty Univerzity Konštantína Filozofa Nitra, už spomenutí **Ing. Ján Donič**, **Ing. Milan Fančovič** a **Ing. Andrej Gmitter**, ako aj **Ing. Dušan Adamček** z Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR a v neposlednom rade za organizátorov **prof. Juraj Sinay**. Diskutovalo sa najmä k novele zákona o BOZP. Posledné pripomienkovanie sa končilo práve v prvý deň konferencie. Mnohí účastníci sa o novelizovaní zákona dozvedeli až na tomto podujatí. Už dlhé roky, priam chronicky sa na konferencii hovorí o potrebe zmeniť úrazové poistenie – ani tentoraz to nebolo inak. Priestor na konferencii dostali aj ďalšie témy – bezpečnostnotechnické služby, výchova a vzdelávanie, zdravotné služby... Všeobecne možno povedať, že legislatíva je veľmi zložitá, zo strany účastníkov odznelo veľa otázok. Diskusia, samozrejme, pokračovala do neskorých večerných hodín, ale už v kuloároch.

Odvzdávanie certifikátov Bezpečný podnik patrí už tiež medzi tradície konferencie. Toto ocenenie si za rok 2014 prevzali firmy **DANITA, s. r. o., Myjava**, **Kia Motors Slovakia, s. r. o., Žilina**, **OBAL-SERVIS, a. s., Košice**, **Partizánske Building Components – SK, s. r. o., a WHIRLPOOL SLOVAKIA, s. r. o., Poprad**. Organizácie, ktoré získajú certifikát Bezpečný podnik, musia splniť náročné kritériá a nimi dokázať, že u nich je bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci na prvom mieste. Certifikáty zástupcom organizácií odovzdali **Ing. Branislav Ondruš**, štátny tajomník Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR,

Ing. Andrej Gmitter a **prof. Juraj Sinay**.

Po tomto akte sa ocenené organizácie prostredníctvom svojich zástupcov stručne predstavili.

Po krátkej prestávke program konferencie pokračoval príspevkami jej účastníkov.

Prvý prednášateľ bol **Dr. Dawid Baran** zo Štátneho úradu inšpekcie práce v Poľsku. V príspevku sa venoval propagačným a vzdelávacím aktivitám Národného inšpektorátu práce v Poľsku.

S výhodami integrovaného prístupu v riadení HSE v skupine Slovnaft oboznámil prítomných **Ing. Martin Demčák, PhD.** Zdravie, bezpečnosť a ochrana životného prostredia (HSE) tvoria neoddeliteľnú súčasť filozofie riadenia v skupine MOL. V Slovnafte zameriavajú pozornosť na vytváranie bezpečných a zdravých pracovných podmienok, čistotu životného prostredia, uplatňujú princíp obozretnosti a zodpovednej starostlivosti.

Ako logicky uvažovať pri výbere, ale aj používaní vhodných osobných ochranných pracovných prostriedkov (OOPP) predviedol účastníkom konferencie so svojimi spolupracovníkmi **Juraj Uherek**, riaditeľ spoločnosti SAFE TIME Banská Bystrica. Praktické ukážky presvedčili prítomných o tom, že používanie osobnej ochrany pri prácach vo výške je nevyhnutné.

Za spoločnosť ABB Jablonec nad Nisou (ČR) vystúpil **PhDr. Miroslav Šilar** s príspevkom zameraným na prevenciu a znižovanie úrazovosti konkrétne v ich spoločnosti. Prítomných zaujala informácia o spoluúčasti pri autohaváriách v prípade, ak zavenenie spôsobil ich pracovník.

Osviežením bolo vystúpenie **Mgr. Ivany Slováckovej** z Kirschstein&Partner, Kompetenz für Angewandte Psychologie, zástupkyne pre Českú republiku, ktorá sa zaoberala otázkou, prečo a ako merať kultúru bezpečnosti vo firme. Otázky kladla aj prítomným v kongresovej sále a spätná väzba bola výborná. Účastníci živo reagovali a dopĺňali prednášateľku. Dospeli k názoru, že bez podpory vedenia nie je možné zmeniť kultúru bezpečnosti v podniku.

Podobnej téme sa venoval vo svojom druhom vystúpení na konferencii aj **Juraj Uherek**, ale zameriaval sa na prácu vo výškach. Prednášku, ako sme už zvyknutí prezentoval aj formou krátkych, ale veľmi poučných, filmov.



Juraj Uherek

Ing. Pavol Polák, PhD., zo spoločnosti P.B.I. v Senici sa vo svojom príspevku zaoberal rozdelením zmesi horľavých kvapalín a vplyvom ich jednotlivých zložiek na výsledné nebezpečné vlastnosti zmesi. Pozor-

nosť venoval najmä rôznorodým zmenám, ktoré majú vo všetkých svojich častiach rôzne fyzikálne a chemické vlastnosti. Vysvetlil, že nesprávne vyhodnotenie fyzikálnych a chemických vlastností jednotlivých zložiek zmení a ich vzájomného správania v zmesi môže viesť k chybnému stanoveniu opatrení, ktoré môžu mať fatálne dôsledky a viesť k mimoriadnym udalostiam – požiarom, výbuchom...

Profesorka **Ing. Hana Pačiová, PhD.**, z Technickej univerzity v Košiciach sa dlhé roky zaoberá posudzovaním rizík. Aj tentoraz v príspevku Posudzovanie rizík expozície vibráciám rozvinula problematiku legislatívnych požiadaviek na posúdenie rizík, avšak najmä proces akceptácie hodnoteného rizika zo strany príslušných kontrolných subjektov v malých a stredných podnikoch.

Kampani Zdravé pracoviská bez stresu sme v časopise BEZPEČNÁ PRÁCA venovali širokú pozornosť. Ani na konferencii nemohla chýbať informácia o nej – a tejto úlohy sa v úplnosti a podrobne zhostila **Ing. Laurencia Jančurová** z Národného inšpektorátu práce, ktorý je národným kontaktným miestom pre Európsku agentúru pre BOZP (EU-OSHA). Svoje vystúpenie doplnila údajmi o pripravovaných aktivitách a kampaniach.

Ing. Karol Habina zo spoločnosti BOZPO Prievidza sa zúčastnil na spomenutej búrlivej diskusii za okrúhlym stolom na tému legislatíva. Na jej základe možno povedať, že treba legislatívu doplniť, zlepšiť, zjednodušiť, no hovoriť o tom, či na Slovensku možno uplatniť poznatky z praxe do legislatívy, je veľmi ťažké...

Výskum BOZP uskutočňovaný Inštitútom pre výskum práce a rodiny (IVPR) vychádza najmä z potrieb a požiadaviek Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny (MPSVR) SR deklarovaných kontraktom uzatvo-

reným medzi IVPR a MPSVR SR na riešenie výskumných úloh v oblasti výskumu BOZP, povedala **RNDr. Miroslava Kordošová** z IVPR Bratislava. Dodala, že IVPR sa významnou mierou podieľa aj na činnosti Rady ministra práce, sociálnych vecí a rodiny SR v oblasti vzdelávania a výskumu BOZP, ktorá vznikla v roku 2014 a je poradným orgánom ministra práce. Rada je monitorovacím, koordinačným a odporúčacím orgánom zástupcov celého spektra odborníkov a zástupcov praxe v oblasti BOZP.

Témou príspevku **doc. Ing. Karola Kloudu, CSc., PhD., MBA**, zo Štátneho úradu pre jadrovú bezpečnosť v Prahe bol technologický postup pri spracovaní akumulátorového odpadu tavbou v šachtovej peci s následnou rafináciou surového olova. Vysvetlil, že cieľom rafinácie surového olova je odstránenie nečistôt a získavanie ďalších využiteľných kovov.

RNDr. Mgr. Petr Adolf Skřehot, PhD., z VÚJE Česká republika, s. r. o., Praha zhrnul najnovšie poznatky a zameriaval sa na niektoré aspekty ergonómie riadiacich centier. Informoval o rozličných druhoch riadiacich centier rozdelených podľa funkcií a účelu. Okrem iného spomenul, že dizajn riadiaceho centra treba riešiť tak, aby operátorom poskytoval pohodlné a zdravé prostredie s cieľom zabezpečiť podmienky na maximálnu spoľahlivosť ich výkonu počas celej pracovnej zmeny.

O možnostiach využitia znalostí o vlastnostiach inteligentných materiálov v technickej bezpečnosti hovoril **prof. Ing. Milan Oravec, PhD.**, z Technickej univerzity v Košiciach. Využitie základných vlastností materiálov môže byť súčasťou riešenia ochrany zamestnanca pri práci, umožňujúc mu samostatne sa rozhodnúť pre výber OOPP v konkrétnej situácii.

Ing. Peter Weiss z akciovej spoločnosti TERICHEM, Svit sa zaobera-

ral problematikou ochrany zdravia zamestnancov pred vplyvmi fyzikálnych faktorov prostredia. Účastníkom konferencie poskytol súhrnný prehľad o povinnostiach zamestnávateľov na zabezpečenie ochrany zdravia zamestnancov pred nepriaznivými vplyvmi fyzikálnych faktorov v pracovnom prostredí.

Ivan Pekár zo spoločnosti BOZPO Prievidza predstavil softvérovú aplikáciu E-boz. Na každom pracovisku alebo stavenisku je povinnosťou zamestnávateľa analyzovať riziká. Tento proces musí byť objektívny a vypracovaný na základe praktických skúseností z poznania výkonu jednotlivých činností. Efektívnym pomocníkom pritom môže byť využitie spomínanej softvérovej aplikácie.

Lesníctvo a stavebníctvo patria dlhodobo medzi odvetvia s nepriaznivou štatistikou pracovnej úrazovosti v Česku aj na Slovensku. Časté úrazy sú dôsledkom podceňovania rizík alebo zlyhania človeka. Riešením tohto problému je podrobnejšia analýza pracovných úrazov, povedal **Ing. Jakub Marek** z občianskeho združenia Česká technologická platforma bezpečnosti priemyslu, Ostrava. Cielene treba navrhnuť vhodné opatrenia na minimalizáciu úrazov pri prácach na stavbách a v lese.

Problematiku nelegálneho zamestnávania a jeho vplyvu na bezpečnosť pri práci priblížil účastníkom konferencie **Ing. Dušan Mošon** z Inšpektorátu práce v Košiciach. Na inšpektorátoch práce sa zriadili útvary kontroly nelegálneho zamestnávania, ktoré sa zaoberajú odhaľovaním zamestnávateľov porušujúcich zákaz nelegálneho zamestnávania. Ing. Mošon oboznámil so zameraním kontrolnej činnosti týchto útvarov aj s výsledkami ich činnosti.

Stratégia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v Slovenskej republike do roku 2020 a program jej realizácie na roky 2013 až 2015 si stanovili ako jeden z prioritných cieľov podporu manažovania rizík a vzdelávania v oblasti BOZP. **Doc. Ing. Ivana Tureková, PhD.**, z Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre k tomu okrem iného povedala, že oboznamovanie zamestnancov je v rukách odborníkov, zvyčajne odborne spôsobilých osôb, bezpečnostných a autorizovaných bezpečnostných technikov a vedúcich zamestnancov. Na jednej strane sú rozpracované zákonné normy a opatrenia v ob-



Miroslava Kordošová, Karol Habina, Laurencia Jančurová

lasti BOZP, ale na druhej každodenná skúsenosť z reálneho života ukazuje na nízku úroveň vnímania, poznania a dodržiavania zásad BOZP. Doc. Tureková tiež konštatovala, že zistenia z praxe ukazujú na nie vždy dostatočnú úroveň aplikácie predmetnej problematiky pri vzdelávaní žiakov a študentov v BOZP na všetkých úrovniach škôl. Preto je vzdelávanie v BOZP na školách, univerzitách veľmi významné. V diskusii na túto tému sa prítomní zhodli v tom, že vyučovanie k bezpečnej práci by sa malo začať už v útlom veku dieťaťa prostredníctvom rodičov, neskôr zaradiť do rozvrhu hodín v základných školách a postupne aj na stredných a vysokých školách.

Po množstve informácií, ktoré odzneli počas dvoch dní konferencie, dobre padla uvoľnenejšia atmosféra na spoločenskom večere, no zanietenejší účastníci zaujatí určitými témami ďalej pokračovali v diskusii v užšom kruhu. Na začiatku večera sa konala módna prehliadka – predvádzali tu výrobky, ktoré ponúkali sponzorské firmy konferencie. A odohral sa tu aj krst knihy o osobných ochranných pracovných prostriedkoch, ktorej autorkou je **PhDr. Miroslava Kordošová, PhD.**

Posledný deň konferencie patril hlavným inšpektorom práce.

Účastníkov konferencie zaujala podnetná prezentácia na tému Bezpečnosť v údržbe elektrických zariadení v podaní **Ing. Jaromíra Jakubíka** z Inšpektorátu práce v Trenčíne. Doplnil ju a spestril obrázkami, ku ktorým pripojil vysvetlenie, o aký pracovný úraz ide a príčiny, ktoré k nemu viedli.

Je bežné, že na spoločnom pracovisku vykonávajú práce viaceré subjekty, a tam inšpekcia práce vidí veľké problémy. Preto si túto oblasť vybral ako tému prednášky **Ing. Daniel Hrabko** z Inšpektorátu práce v Prešove. Priblížil zo svojej praxe určité skúsenosti a poznatky, ktoré sa týkajú bezpečnosti práce na spoločných pracoviskách v stavebnej činnosti. Poukázal na zložitosti prostredia, v ktorom prebieha stavebná činnosť, a na náročnosť riešenia problematiky BOZP v stavebníctve. Zdôraznil dôležitosť spolupráce medzi jednotlivými účastníkmi stavebnej činnosti, ako aj prevencie pri predchádzaní vzniku pracovných úrazov.

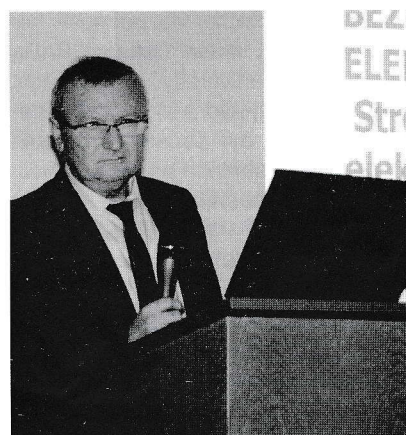
JUDr. Rudolf Kubica, hlavný inšpektor Inšpektorátu práce v Žiline,



Vladimír Kopecký



Jakub Marek



Jaromír Jakubík

sa zaoberal regresmi zdravotných poisťovní a Sociálnej poisťovne pri pracovných úrazoch a chorobách z povolania. V krátkosti vysvetlil, ako funguje poistenie zodpovednosti za škodu, objasnil niektoré pojmy ako zavinená či nezavinená škoda, čo je to osobit-

ná zodpovednosť za škodu, čo je škoda na zdraví...

O tom, že dĺžka pracovného času má veľký vplyv na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, nikto nepochybuje. Tejto problematike venoval svoj príspevok **Ing. Róbert Bulla**, hlavný inšpektor Inšpektorátu práce v Nitre. Nesprávne rozvrhovanie, prípadné nadmerné predlžovanie pracovného času ohrozuje nielen bezpečnosť pracovného prostredia, ale najmä život a zdravie zamestnancov. Ing. Bulla vo svojej prezentácii upozornil na zákonné limity pri rozvrhovaní pracovného času a odpočinkov v práci zamestnávateľom, aby predchádzali nadmernému preťaženiu zamestnancov pri výkone práce.

Ing. Dalibor Hlivák, hlavný inšpektor Inšpektorátu práce v Bratislave, upozornil na konkrétne porušenia ustanovení rovnosti podmienok zamestnancov agentúr dočasného zamestnávania a jednotlivých porušení zo strany užívateľských zamestnávateľov a upriamil pozornosť na navrhované legislatívne zmeny týkajúce sa zamestnancov inšpektorátov práce, Národného inšpektorátu práce, Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky s dôrazom na spoluzodpovednosť užívateľských zamestnávateľov a agentúr dočasného zamestnávania. Inšpekcia práce sa problematikou agentúr dočasného zamestnávania zaoberá v súlade s kompetenciami zákona o inšpekcii práce, ako aj s podmienkami a dodržiavaním ustanovení Zákonníka práce a súvisiacich pracovnoprávných predpisov.

Bezpečné pracovisko – to je názov príspevku **Ing. Vladimíra Kopeckého** z Inšpektorátu práce v Trenčíne. Starostlivosť o BOZP je povinnosťou zamestnávateľa, a teda aj všetkých vedúcich pracovníkov. Zamestnávateľ, ktorý sa nestará o bezpečnosť svojich zamestnancov, o vyhovujúce pracovné prostredie a pracovné podmienky, nemôže byť úspešný. Prítomní sa o tom mohli presvedčiť z názorných príkladov pracovných úrazov, ktoré sa stali v Trenčianskom samosprávnom kraji.

Zamestnanci zriadení na nakladanie s odpadmi sa dostávajú do priameho kontaktu s rôznorodým odpadom, ktorého organické znečistenie môže slúžiť ako živý substrát na rast a reprodukciu celého radu mikroskopických húb. V dôsledku manipulácie s odpadom sa môžu častice húb ma-



Praktické ukážky zamestnancov SAFETIME, s.r.o., Banská Bystrica

sívne uvoľňovať a stať sa tak súčasťou bioaerosólu alebo kontaminovať povrch vybavenia pracovného prostredia či zariadenia na nakladanie s odpadmi. Túto problematiku rozoberala **Mgr. Ing. Kristýna Černá** z Českej poľnohospodárskej univerzity v Prahe.

Ing. Lucie Sikorová, PhD., z Vysokej školy banskej, Technickej univerzity v Ostrave venovala svoj príspevok príprave špecialistov v oblasti BOZP na tejto fakulte.

Poznatky ku kvalifikácii a k uplatňovaniu legislatívy BOZP v predvýrobnej etape stavieb zúročil vo svojom príspevku **Ing. František Košč**, hlavný inšpektor Inšpektorátu práce v Banskej Bystrici. Poukázal na nedostatkové právne povedomie v uplatňovaní platnej legislatívy v oblasti BOZP v prípade niektorých subjektov – účastníkov stavby v predvýrobnej etape.

Životné prostredie negatívne ovplyvňujú spaľovacie motory používané na pohon vozidiel, preto v súčasnosti navrhované vozidlá už využívajú aj nové palivá, ktoré šetria životné prostredie. Ide o biopalivá, plyny, vodík, slnečnú energiu, elektrickú energiu... **Prof. Ing. Aurel Sloboda, PhD.**, z Technickej univerzity v Košiciach prezradil účastníkom konferencie zaujímavú informáciu, že sa z toho istého dôvodu rozhodli vyvinúť riešenie vozidla na elektrický pohon aj na tomto univerzitnom pracovisku.

Kam smeruje legislatíva o bezpečnosti technických zariadení v SR? pýta sa vo svojom rovnomenom príspevku **Ing. Ján Kudlovský**. Rozbor situácie v tejto oblasti nastoľuje určité otázky, ktoré sa v tomto čase stávajú naliehavými a celkovo zapadajú medzi priority, ktoré treba riešiť.

Oceliarská spoločnosť U.S. Steel Košice sa zaoberá širokým radom výrobných a nevýrobných činností, pri ktorých vykonávaní sú zamestnanci vystavení značnej škále zdrojov nebezpečenstiev a ohrození. Násť systémový a komplexný prístup k posudzovaniu rizík bolo dôležité v procese eliminovania rizík a zaistovania BOZP. Zavedenie takzvaných postupov bezpečnej práce pred niekoľkými rokmi bolo prvým krokom, povedala **Ing. Ivetta Dudláková** z tejto spoločnosti, a určite budú nasledovať ďalšie.

V každom povolaní, obzvlášť v tých, v ktorých je vážne ohrozené zdravie človeka, sa používajú prostriedky na pomoc čeliť týmto hrozbám. V takej nebezpečnej práci, ako je nepochybne aj profesia príslušníka Zboru väzenskej a justičnej stráže, nastávajú nezriedka situácie, v ktorých je nevyhnutné pomocou špeciálnych pomôcok znížiť riziko. **Ing. Juraj Kopúnek** z generálneho riaditeľstva Zboru väzenskej a justičnej stráže v Bratislave vo svojom vystúpení priblížil problematiku poskytovania osobných ochranných služobných prostriedkov.

Podakovanie za bezchybný priebeh konferencie a vytvorenie príjemnej atmosféry patrí organizátorom, teda profesorovi Sinayovi a najmä jeho mladým kolegom a kolegyniam z Katedry bezpečnosti a kvality produkcie Strojníckej fakulty TU v Košiciach, ktorí sa v roku 2015 opäť ujmu tejto svojej úlohy – organizovania v poradí už 28. ročníka medzinárodnej konferencie Aktuálne otázky BOZP.

Anastázia Bezáková

Nemenej zaujímavé boli príspevky z pera ďalších autorov z Technickej univerzity v Košiciach, ale pre nedostatok priestoru prinášame iba mená autorov a názvy ich príspevkov.

- **Ing. Anna Nagyová, PhD.** – **doc. Ing. Markulík Štefan, PhD.**: Pojem riziko a jeho vnímanie v rámci manažérskych systémov,
- **Ing. Slavomíra Vargová, PhD.** – **Ing. Jana Namešanská, PhD.** – **prof. Ing. Juraj Sinay, DrSc.**: Integrovaná bezpečnosť v podmienkach výkonu práce vodiča mestskej hromadnej dopravy,
- **Ing. Michal Hovanec, PhD.** – Aplikácia digitálnej fabriky v oblasti ergonómie a spoľahlivosti ľudského faktora,
- **Ing. Juraj Glatz, PhD.** – **Ing. Gorzák Michal, PhD.**: Koncentrácia pevných aerosólov vo vybranej prevádzke a návrh opatrení,
- **Ing. Michal Gorzák, PhD.** – Využitie bezpilotných lietajúcich prostriedkov ako prvok bezpečnosti v priemyselných objektoch,
- **Ing. Branislav Konečný** – **prof. Ing. Juraj Sinay, DrSc.**: Vodíková krehkosť a jej vplyv na bezpečnosť vodíkových technológií,
- **Ing. Lukáš Kamenický** – **doc. Ing. Štefan Markulík, PhD.** – **prof. Ing. Juraj Sinay, DrSc.**: Rozpad požiadaviek kladených na produkt do súvisiacich procesov montáže,
- **Ing. Martina Dulebová**: Aplikácia chromogenických materiálov pri zvyšovaní BOZP.