

## Zkušenosti s použitím záložních energetických zdrojů u Hasičského záchranného sboru ČR

Česká asociace hasičských důstojníků, město Prostějov a společnost Phoenix Zeppelin, s. r. o., ve spolupráci s Technickou univerzitou – Vysokou školou báňskou Ostrava pořádaly 10. listopadu pracovní seminář na téma mobilní zdroje elektrické energie, zejména pro použití při mimořádných událostech.

Imaginativní secesní prostředí Národního domu v Prostějově ten den působivě doplnilo barvy a prýmký hasičských uniforem Hasičského



Vývodová pole řídicího prostoru elektrocentrály EC 250

ho záchranného sboru (HZS) nejrůznějších hodnot. Obsahově se seminář týkal rizika blackoutů a jejich vlivu na obyvatelstvo a fungování státní správy, zásobování el. energií při mimořádných událostech z pohledu HZS. Účastníkům semináře byla přiblížena koncepce napájení z mobilních energetických stanic, řešení bezvýpadkového napájení či vzdálený monitoring energocenter. Konkrétní technické poznatky poskytl přednášky o požární problematice elektrických kabelů, o řešení poruch rozvodné sítě při kalamit-

ních situacích či popis elektrocentrály EC 250.

Praktickou ukázkou byla právě mobilní kontejnerová elektrocentrála EC 250 kV·A, přistavená přímo před vstupem do Národního domu. Ta svým výrazným barevným provedením a technickým designem přitahovala pozornost i běžných Prostějovanů.

Hasičský záchranný sbor ČR je základní složkou integrovaného záchranného systému (IZS) a při plnění svých úkolů spolupracuje vzhledem k obsluze vyspělé techniky i s mnoha odbornými firmami z oboru elektro. Společnost Phoenix-Zeppelin, energetické systémy, poskytuje prostřednictvím služby emergency komplexní řešení náhradních dodávek elektrické energie.

*redakce Elektro*

## Skupina Hennlich má dceru v Rusku

Přední evropský dodavatel pro průmysl – skupina Hennlich – založil v Rusku svou dceřinou společnost. Skupina, která v Česku působí prostřednictvím společnosti Hennlich Industrietechnik, tak dále rozšiřuje své aktivity ve východní Evropě. Z dalších východoevropských zemí začala skupina Hennlich v nedávné době působit také v Bělorusku a na Ukrajině. Nyní je zastoupena ve třinácti zemích střední a východní Evropy, kde je významným dodavatelem komponent i celých technických řešení pro průmysl.



Své pobočky má i ve Francii, připravuje vstup také do Číny. V Rusku jsou pro Hennlich Industrietechnik klíčové především obory zpracování rud, tepelné elektrárny, teplárny a chemický průmysl. Své aktivity chce skupina Hennlich na ruském trhu dále rozšiřovat a prorazit i s dalšími výrobky. Jde o špičkové výrobky lineárních vedení, energetických řetězců či čerpadel. Uplatnění těchto produktů je v mnoha průmyslových oblastech.

[Tiskové materiály Hennlich.]

## 41. konference elektrotechniků v Olomouci a v Ostravě

V kulturním domě Sidia v Olomouci proběhla 26. října 2010 již 41. konference elektrotechniků.

Toto tradiční setkání odborníků pořádá renomovaná agentura Solid Team, s. r. o., každoročně formou dvou-konference: první den v Olomouci, druhý, následující den s tímtež programem v Ostravě. Odborníci z celé Severní Moravy tak mají možnost dostat se k aktuálním informacím v oboru.

Konference je určena revizním technikům, projektantům, podnikatelům a pracovníkům v oboru elektro. A že takto koncipované kon-



ference uvedené okruhy elektrotechniků hojně využívají, to dokazuje počet téměř tří set účastníků jenom první den v Olomouci!

Konference nabídla kromě jiného aktuální informace z oblasti BOZP, poznatky o problematických ustanoveních nové vyhlášky 73/2010 Sb.

o VTZ (Ing. F. Grossmann, SET Ostrava), výčet důležitých norem ČSN vydaných v roce 2010 a připravovaných na rok 2011 a rozbor kvality zpráv o revizích el. zařízení a hromosvodů (J. Hemerka, SET Olomouc), poznámky k nově tvořeným normám ČSN a upozornění na časté nedostatky při aplikaci norem v praxi (Ing. K. Dvořáček, ÚNMZ Praha, Ing. M. Kříž, IN-EL Praha), komentář nutných předpokladů pro práci zahraničních pracovníků v ČR (Ing. D. Havel, ČBÚ Praha) či pohled soudního znalce na rizika při ochraně před bleskem a přepětím staveb a objektů (Ing. Jiří Kutáč, Dehn+Söhne).

Další konání této dvoudenní konference je plánováno na jaro 2011.

*redakce Elektro*

## Petice solaristů sněmovně

Sdružení podnikatelů ve fotovoltaice zaslalo Parlamentu České republiky petici proti srážkové dani pro fotovoltaické elektrárny (FVE). V ní důrazně žádali poslance, aby zamítli předlohu novely zákona o obnovitelných zdrojích, která zavádí povinné odvody z FVE uvedených do provozu v letech 2009 a 2010. Podle Sdružení podnikatelů ve fotovoltaice je tato novela jednak protiústavní a odporuje mezinárodním závazkům ČR na ochranu investic, jednak zbytečná, protože další nárůst instalovaného výkonu a nákladů spojených s rozvojem výroby elektřiny ve FVE jsou již dostatečně regulovány, navíc vylučuje patnáctiletou zákonnou garanci výnosu FVE uvedených do provozu v letech 2009 a 2010 a ve vztahu k FVE uvedeným do provozu v roce 2010 je likvidační.

I přes protesty podnikatelů v solární energetice však poslanci schválili ve sněmovně 9. listopadu 2010 tuto novelu, která omezuje podporu fotovoltaiky. Elektřina tak podle slov premiéra Nečase zdraží v příštím roce pro koncové odběratele (domácnosti i firmy) maximálně o 5,5 %. Elektřina ze slunečních elektráren, uvedených do provozu v roce 2009 a 2010 bude podle schválené novely po dobu tří let podléhat 26 % dani. Bezplatné emisní povolenky budou zdaněny 32 % a zvýší se poplatky za zábor zemědělské půdy.

Daň se nemá vztahovat na fotovoltaické elektrárny umístěné na střechách a budovách s maximálním instalovaným výkonem 30 kWp.

Pro orientaci: Průměrná výkupní cena (2010) za kilowatthodinu (kW·h) solární elektřiny je 12,20 Kč (průměrný zelený bonus 11,23 Kč/kW·h). Domácnosti nakupují zelenou energii zhruba za 4,70 Kč/kW·h. Výkupní cena z jaderné elektrárny je ca 0,75 Kč/kW·h.

(Kl)