

# Iniciatíva Európskej komisie ako podpora priemyselnej bezpečnosti

Aplikácia IEC 61 508 (Functional Safety of E/E/PES – Funkčná bezpečnosť elektrických/elektronických/programovateľných elektronických systémov) sa v priebehu niekoľkých rokov ukázala vo viacerých ohľadoch ako problematická. Z tohto dôvodu Európska komisia (EC) iniciovala projekt harmonizovania aplikácie IEC 61 508, ktorý má v čo najkratšom čase zabezpečiť využitie výhod, ktoré

norma ponúka v záujme zvyšovania bezpečnosti prevádzkovania, ochrany osôb a majetku pri súčasnej redukcii investičných a prevádzkových nákladov. V septembri 2001 bola vypísaná súťaž na jeho realizáciu, ktorá by pozostávala z vypracovania metodických pokynov ako podporného materiálu na dosiahnutie bezpečnosti priemyselných procesov pre štátu EÚ a krajín, ktoré sú v prístupovom procese. Tieto podklady by mali urýchliť jednotnú interpretáciu princípov tejto normy a uľahčiť jej zavádzanie do praxe. Zároveň by sa tým mala zlepšiť komunikácia medzi regulačnými orgánmi a všetkými subjektmi, ktoré sú aktívne v procese výroby a zavádzania bezpečnostných systémov.

V máji 2002 bolo ukončené výberové konanie a víťazom súťaže sa stala spoločnosť SIPI (Safety In Process Industries), ktorá začala s realizáciou v júni toho istého roka. Projekt, ktorý bol spoločnosťou predložený, počítał s dvomi etapami. V prvej etape sa zrealizuje 12 workshopov v rôznych krajinách, ktoré o to prejavia záujem. V druhej etape by sa mal spracovať štruktúrovaný materiál, ktorý by bol pristupný na internetovej stránke [www.sipi61508.com](http://www.sipi61508.com). Materiál poskytne veľmi rozsiahle podklady získané počas workshopov, v ktorých budú k dispozícii príspevky o aktuálnych príkladoch implementácie, prepojenia a odkazy na súvisiace materiály, vzorové ukážky bezpečnostných funkcií, pomôcky, rozbory a odporúčania.

Práce, ktoré realizuje SIPI sú v súlade s aktivitami IV. rámcového systému, projektu CUIG (Core User Interest Group in Programmable Safety Related Systems – EP 24500). Koordinátormi projektu



SIPI sú zástupcovia významných firiem, ako je ABB, HIMA a ASTON DANE. Riadiacim orgánom SIPI je tzv. TGL (Technical Liaison Group), ktorý má rozhodujúcu úlohu pri organizovaní lokálnych pracovných stretnutí s cieľom, aby sa zabezpečil výber reprezentatívnych účastníkov pre daný región. Členmi TGL sú firmy alebo spoločnosti z krajín, ktoré organizujú workshopy. Spoločnosti D-Ex Limited (výhradný distribútor bezpečnostných systémov firmy HIMA) a AZP (Automatizace železniční dopravy) boli uznané ako významné subjekty v ČR a SR. Na základe rozhodnutia koordinátorov projektu budú tieto dve spoločnosti organizovať pracovné stretnutie v Prahe, ktoré by malo mapovať situáciu v ČR a SR. **Termín workshopu v Prahe v hoteli KRYSTAL je:**

**23. až 24. 03. 2004**

Potenciálni účastníci majú k dispozícii na uvedenej internetovej stránke podrobnejšiu informáciu o projekte SIPI aj o pripravovanom workshopu (pozri Events Calendar - ①). Záujem zúčastniť sa workshopu predpokladá vyplnenie dotazníka, ktorý nájdete na tejto stránke. Rokovacou rečou bude angličtina, tlmočenie sa nezabezpečuje. Program sa bude odvíjať od dvoch hlavných referátov, z ktorých by mali byť využité problémové otázky. Tie môžu vyniesť aj z individuálnych príspevkov účastníkov. Účastníci budú potom rozdelení do dvoch pracovných tímov. Predpokladá sa ich aktívna účasť na prediskutovaní načrtutých problémov.

Vážení priatelia, prijmite pozvanie na toto zaujímavé a prospešné stretnutie. Je to príležitosť podeliť sa o svoje skúsenosti s inými, ktorí môžu byť o krok vpred. Je to zároveň príležitosť môcť zahŕňať do celoeurópskeho diania v oblasti priemyselnej bezpečnosti.

**Ing. Jozef Vass**

**D-Ex Limited, s. r. o.**

**19**