

## EDU-WANO Peer Review

Partnerská prověrka asociace jaderných elektráren v Jaderné elektrárně Dukovany

**Motto:** Lepší než onemocnět je věnovat se zdravotní prevenci. Lepší než být v nemocnici je preventivní prohlídka a úprava životosprávy.

V provozu jaderné elektrárny je takovou prevencí proti provozní slepotě pravidelné zvaní zahraničních partnerských misí. Tato mise odborníků z WANO „World Association of Nuclear Operators-Světové organizace jaderných provozovatelů“ přijede do lokality Dukovan 2.6.2007. Svou kontrolní činnost zahájí v pondělí 4.6. a ukončí v pátek 15.6. Misi provádí 18 odborníků z 11 různých zemí. Většina z nich pracuje v jaderných elektrárnách, takže kontrolovanou problematiku velmi dobře znají z vlastní práce. Mise se nazývá WANO Peer Review (přátelská prověrka WANO) - „WPR“.

Mise provede „Preventivní šetření“, osmi důležitých procesů v jaderné elektrárně. Laicky to znamená, že během 14 dní „prošmejdí“ elektrárnu a najde nedostatky - nálezy, na které poukáže ale i konkrétní přednosti elektrárny –dobré praxe, které zveřejní jako příklady hodné pro následování ostatními členy WANO.

Vedoucím mise byl určen francouz, pan **Jean-Marie BAGGIO**, dalšími členy mise jsou :

Area	Name/Job Position	Present
OA	<b>Jean-Marie BAGGIO</b> WANO Paris Centre Team Leader	French
OA	<b>Anatoly NIKOLAEV</b> / KALININ NPP/Head of Inspection Department	Russian
OP	<b>Aaron ORTIZ</b> / Senior Reactor Operator/ Laguna Verde NPP	Mexican
OP	<b>Marian FALIS</b> /Shift Supervisor, Mochovce NPP	Slovak
MA	<b>Christopher DAWES</b> / Fleet maintenance Manager, Barnwood NPP	British
MA	<b>Peter NAGY</b> /Chief Technologist Paks NPP	Hungarian
ES	<b>Stoyan GENOV</b> /Head of General Technology Section, Kozloduy NPP	Bulgarian
ES	<b>Nikolajus LEBEDEVICIUS</b> /Lead Engineer of Nuclear Safety DepartmentIgnalina NPP	Lithuanian
OE	<b>Jozef KLIMO</b> /Nuclear Safety Department Head, Bohunice NPP	Slovak
OE	<b>Maros JANCIK</b> /Nuc. Safety Engineer, Mochovce NPP	Slovak
RP	<b>Sergey ILLICHOV</b> /Head of RP Department/ South-Ukraine NPP	Ukraine
RP	<b>Jianqi JIANG</b> / Deputy Section Chief, Qinshan NPP	Chinese
CY	<b>Igor ŠKORVAGA</b> /Technologist of Radiochemistry, Bohunice NPP	Slovak
CY	<b>Volodymyr KOZLOV</b> /Head of Radiochemical Department, NNEGC “Energoatom”	Ukraine
TQ	<b>Mikhail SHAROV</b> / Training Centre Instructor, Balakovo NPP	Russian
TQ	<b>Katsuhisa SENGOKU</b> Operational Safety Officer	Japanees
Coordinator	<b>Sergey KEZIN</b> / WANO MC Adviser	Russian
EXIT Representative	<b>Mykola VLASENKO</b> / Director Scintific and Technical Centre of National Nuclear Energy Generating Company “Energoatom”	Ukraine
Managerial Issues	Zbynek GRUNDA Dukovany NPP	CZ
Logistic Issues	Jana STEFANKOVA Dukovany NPP	CZ

Vysvětlivky ke zkratkám: **OA**-organizace a řízení, **OP**-provoz, **MA**-údržba, **ES**-technická podpora,inženýring, **OE**-provozní zkušenosti, **RP**-radiační ochrana, **CY**-chemie, **TQ**-výcvik a kvalifikace,

### Časový program mise WPR:

- 2.6. **Příjezd komisařů** a jejich úvodní soustředění 3.4., na kterém si vyjasní zásady komunikace
- 4.6. **Uvítací ceremoniál** na elektrárně a bezpečnostní proškolení komisařů pro jejich pohyb po elektrárně
- 4.6.-8.6. **První serie** kontrolních dní, doba trvání je neomezená 24hodin, prohlídky provozu dokumentace a rozhovory s pracovníky
- 9.-10.6. **Doprovodný víkendový program.** Návštěva zámku Lednice, krásy Jižní Moravy
- 11.-14. 6. **Druhá serie** kontrolních dní doba trvání je neomezená 24hodin, prohlídky provozu dokumentace a rozhovory s pracovníky a příprava závěrečné zprávy
- 15.6. **Kompletace závěrečné zprávy**-dopoledne
- 15.6. **Závěrečný meeting** - odpoledne, **Tisková konference k výsledkům mise** (změna termínu je vyhrazena)
- 16.6. **Odjezd**

Princip přátelské prověrky, jak by se dal anglický název mise přeložit, mezi jinak konkurenčními elektrárnami je mezi jinými činnostmi v hospodářské a společenské sféře i samosprávě ojedinělý. Je výslednicí celosvětového vnímání jaderné energetiky. Bezpečnostní problémy jedné elektrárny mají vliv na vnímání ostatních elektráren občanskou veřejností. Po černobylské havárii se proto dohodli provozovatelé všech jaderných elektráren, že se minimálně 1x za 6 let dobrovolně podrobí kontrolní misi WANO a 1x za 3 roky jiné nezávislé kontrole bezpečnosti provozu. Tím je vytvořen systém zpětné vazby a systematické hodnocení bezpečnosti provozu. O provedení mise požádala Jaderná elektrárna Dukovany příslušné regionální centrum (pro Českou republiku WANO -Moscow-Centre) již v roce 2005. I když si organizace WANO nemůže vynutit žádné změny v kontrolované elektrárně, vytváří morální tlak na otevřené chování a soustavné zlepšování. Chce-li si elektrárna udržet svůj kredit, nálezy WANO respektuje a upraví své chování. Celosvětově pozitivní výsledek misí WANO spočívá v tom, že na jaderných elektrárnách nedošlo o zavedení misí k žádné vážné havárii (Japonská závod na výrobu jaderných materiálů -Tokaimura, kde došlo před lety k vážné havárii, nikdy nebyla a není jadernou elektrárnou a tak misím WANO ke své škodě a ke škodě japonského jaderného průmyslu nepodléhal)Přesto, že k pravidlům mise WANO patří ze strany „inspektorů“ naprostá diskretnost, podobně jako u lékaře o zdravotním stavu klienta, bude jaderná elektrárna o misi informovat.

Petr Spilka, mluvčí Jaderné elektrárny Dukovany