

## Zpráva

### **o projednávání Normativně technické dokumentace A.S.I., Sekcí I, II, III, IV, V VI a Zvláštní případy**

#### **1) NTD A.S.I. Sekce I, Svařování zařízení a potrubí jaderných elektráren typu VVER, identifikační číslo NTD ASI-I-2013**

Předkládaná verze se schvalovala v letech 2012 a 2013. Návrh posledních nových znění článků Sekce I byl členům komise rozeslán 20. 5. 2013. Projednávání připomínek k NTD A.S.I. Sekce I se uskutečnilo v těchto termínech:

- 05. 04. 2012 na Ostravici, přítomno 13 odborníků;
- 14. 08. 2013 na Ostravici, přítomno 13 odborníků z 15ti členů komise, jmenované Výborem ASI dne 13. 3. 2013.

V době schvalování měla Sekce I identifikační číslo NTD A.S.I.-I-Z-01/13. Teprve Výbor NTD A.S.I. na svém zasedání v Brně dne 23. 09. 2013 rozhodl o jednotném označení všech Sekcí NTD A.S.I. a u Sekce I změnil identifikační číslo na NTD ASI-I-2013.

#### **2) NTD A.S.I. Sekce II, Charakteristiky materiálu pro zařízení a potrubí jaderných elektráren typu VVER, identifikační číslo NTD ASI-II-2013**

Projednávání připomínek k NTD A.S.I. Sekce II se uskutečnilo:

- 12. 09. 2013 v Ostravě, ČVUT Praha, přítomno 8 odborníků z 10ti členů komise, jmenované Výborem ASI dne 13. 03. 2013.

#### **3) NTD A.S.I. Sekce III, Hodnocení pevnosti zařízení a potrubí jaderných elektráren typu VVER, přílohy A, B, C, D, E, F, G, H, identifikační číslo NTD ASI-III-2013**

Projednávání připomínek k NTD A.S.I. Sekce III včetně příloh se uskutečnilo:

- 30. 10. 2013 v Brně, přítomno 11 odborníků z 15ti členů komise, jmenované Výborem NTD A.S.I. dne 13. 03. 2013.

Jednání svolal a řídil na základě rozhodnutí Výboru NTD A.S.I. ze dne 23. 09. 2013 Ing. Lubomír Junek, Ph.D. na místo předsedy komise Sekce III.

#### **4) NTD A.S.I. Sekce IV, Výpočet zbytkové životnosti zařízení a potrubí jaderných elektráren typu VVER, identifikační číslo NTD ASI-IV-2013**

Vývoj verze NTD A.S.I., Sekce IV z roku probíhal v rámci mezinárodního projektu 6. rámcového programu EU „COVERS“. Jednání se zúčastňovali zástupci následujících organizací:

- Česká republika: ÚJV, SÚJB, ČEZ-EDU, ČEZ-ETE, ÚAM Brno, ŠJS, ČVUT
- Slovenská republika: ÚJD SR, SEP-EBO, VÚJE, STU
- Maďarsko: KFKI, VEIKI
- Bulharsko: IMS AN BR, TU Sofia,
- Finsko: Fortum Nuclear Services, VTT



- Německo: HZDR
- Holandsko: JRC IET, NRG
- Španělsko: TECNATOM
- Ukrajina: NPP OSI, SSTC NRS
- Rusko: OKB Hidropress

Jednání se uskutečnila v následujících termínech:

- 22.06.2005 – Kick off meeting, Řež, ČR – 25 odborníků
- 28.-29.09.2005 – Trnava, Slovensko – 31 odborníků
- 28.-30.03.2006 – Trnava, Slovensko – 25 odborníků
- 27.-29.03.2007 – Budapest, Maďarsko – 30 odborníků
- 20.-22.06.2007 – Madrid, Španělsko – 44 odborníků
- 08.-09.10.2007 – Drážďany, Německo – 11 odborníků
- 31.03.2008 – Řež, ČR – 25 odborníků

#### **5) NTD A.S.I. Sekce V, Zkoušky materiálu, identifikační číslo NTD ASI-V-2013**

Projednávání připomínek k NTD A.S.I. Sekce V se uskutečnilo:

- 15. 04. 2013 v Plzni, přítomno 8 odborníků z 11ti členů komise, jmenované Výborem NTD A.S.I. dne 13. 03. 2013.

#### **6) NTD A.S.I. Sekce VI, Vzduchotechnické systémy JE, identifikační číslo NTD ASI-VI-2013**

Projednávání připomínek k NTD A.S.I. Sekce VI probíhalo v období 12/2009 až 10/2011 v následujících termínech:

- 30. 01. 2010 byl předán první návrh k připomínkování a byla projednána koncepce a rozsah NTD A.S.I. Sekce VI.
- 15. 05. 2010 byly projednány připomínky a předán druhý návrh revize Sekce VI
- 30. 11. 2010 bylo přijato konečné znění revize NTD A.S.I. Sekce VI všemi členy komise.
- V listopadu 2010 bylo konečné úplné znění rozesláno všem členům komise a následně i přijato, přítomno 6 odborníků z 9ti členů komise.

#### **7) NTD A.S.I. Sekce Zvláštní případy, identifikační číslo NTD ASI Zvláštní případy-2013**

V průběhu roku 2013 došlo k zapracování případů 01/2006, 2/2006, 01/2007 a 02/2007 uvedených v Sekci „Zvláštní případy“ do Sekce II. Zapracování uvedených případů bylo projednáno na zasedání pracovní komise dne 12. 09. 2013.



**Asociace strojních inženýrů  
ČVUT v Praze, Fakulta strojní  
Technická 4, 166 07 Praha 6**

---

Projednávání NTD A.S.I. Sekcí I, II, III, IV, V a VI je doloženo zápisy a prezenčními listinami účastníků řízení. Na každém připomínkovém řízení byly postupně projednány všechny písemně obdržené a ústně vznesené připomínky. Bylo dohodnuto, jakou formou budou zpracovány do textu projednávaných Sekcí NTD A.S.I. Schvalovací proces probíhal ve shodě se „Statutem hlavního výboru a komisí pro zpracování, připomínkování a revize Normativně technické dokumentace Asociace strojních inženýrů České republiky“, vydaným Výborem A.S.I. dne 12. 06. 2013.

Byla pojata zásada, aby všechny předkládané Sekce NTD A.S.I. v co největším možném rozsahu odpovídaly současným požadavkům, uplatňovaným ve světě a Evropské unii.

Normativně technická dokumentace A.S.I. Sekce I, Sekce II, Sekce III, Sekce IV, Sekce V, Sekce VI a Sekce Zvláštní případy ve verzi 2013 jsou připraveny k vydání.

V Brně dne 20.11.2013

.....  
Ing. Lubomír Junek, Ph.D.  
předseda Výboru NTD A.S.I.  
člen Výboru A.S.I.