

# Obsah sborníku

<b>Úloha ÚNMZ v návaznosti na zákon č. 22/1997 Sb.</b> Ing. Milan Holeček Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví	<b>5</b>
<b>Evropská legislativa v oblasti tlakových zařízení</b> Ing. Hana Floriánová Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví	<b>9</b>
<b>Nařízení vlády č. 91/2010 Sb., o podmínkách požární bezpečnosti při provozu komínů, kouřovodů a spotřebičů paliv – výklad, komentář</b> Ing. František Jiřík Kominservis s.r.o.	<b>11</b>
<b>Dimenzování tlakových zařízení podle mezních stavů</b> Ing. Milan Babinský, CSc. Tconsult Brno	<b>23</b>
<b>Sestavy tlakových zařízení</b> Ing. Mojmír Srnec, CSc. TUV NORD Czech, s.r.o.	<b>35</b>
<b>Posuzování shody tlakových zařízení</b> Ing. Vladimír Kudělka, Ph.D. TESYDO, s.r.o.	<b>59</b>
<b>Hodnocení struktury materiálu v pomoci odběru replik v návaznosti na životnost tepelných zařízení</b> Ing. Zdeněk Štorkan VÍTKOVICE TESTING CENTER s.r.o.	<b>105</b>
<b>Nový zdroj tepla pro Žatec</b> Ing. Jiří Plhák TENZA a.s.	<b>111</b>
<b>BLEVE - výbuch expandujících par vroucí kapaliny</b> Doc. Dr. Ing. Břetislav Janovský Univerzita Pardubice, FCHT, Ústav energetických materiálů	<b>119</b>
<b>Poznatky o provozovaných tlakových zařízeních - zkušenosti z kontrolní činnosti OIP v oblasti VTZ</b> František Jirota Oblastní inspektorát práce pro Ústecký kraj a Liberecký kraj	<b>125</b>
<b>Koroze v tlakových systémech</b> Doc. Ing. Viktor Kreibich, CSc. ČVUT v Praze, FS, Ústav strojírenské technologie	<b>135</b>
<b>Nejnovější poznatky z oblasti údržby potrubí, přírubových spojů a jejich utěšňování</b> Doc. Ing. Jiří Lukavský, CSc. ČVUT v Praze, FS, Ústav procesní a zpracovatelské techniky	<b>143</b>
<b>Parní sítě „ocel v oceli“</b> Ing. Jiří Vařenka Eurotherm Tábor, a.s.	<b>149</b>
<b>Nové předpisy a normy v oboru TZ</b> Alois Matěják Asociace pracovníků tlakových zařízení	<b>155</b>

**TLAK 2010**

---

**Státní odborný dozor MO a revize UTZ TZ****169**

Ing. Jaroslav Šmíd  
Inspektor TZ SOTD MO

**Využití akustické emise při zkouškách TZ****177**

Ing. Václav Svoboda  
PREDITEST, s. r. o. – Praha