



TLAK 19	ČASOVÝ HARMONOGRAM AKCE	Hotel Černigov Hradec Králové
		Termín: 29. – 31. 1. 2019 Akce: 40 19 00

Úterý 29. ledna 2019

8:00	Prezence účastníků
9:00-9:15	Zahájení
9:15-9:45 (30 min)	<p>JUDr. Jaroslav Stádník - Ředitel odboru odvolacích a správních činností v oblastech zaměstnanosti MPSV</p> <p>ÚLOHA MPSV NA ÚSEKU BOZP A BEZPEČNOSTI PROVOZU VYHRAZENÝCH TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ</p> <p><i>Ministerstvo práce a sociálních věcí má v díkci oblast vyhrazených technických zařízení. Seznámit účastníky se změnami v oblasti VTZ a záměrech MPSV. Stav vyhlášek (naše původní 18/79 Sb.), která má ministerstvo vydat k novému zákonu.</i></p>
9:45-10:15 (30 min)	<p>Ing. Jaroslav Nečas - Vedoucí inspektor Oblastního inspektorátu práce pro Královéhradecký kraj a Pardubický kraj se sídlem v Hradci Králové</p> <p>KOMPETENCE A VÝSLEDKY ČINNOSTI SUIP V OBLASTI BEZPEČNOSTI PROVOZU VYHRAZENÝCH ZAŘÍZENÍ A POZNATKY Z ČINNOSTI OIP V HRADCI KRÁLOVÉ</p> <p><i>Činnost dozorového orgánu v minulém období, plán činnosti a kontrol pro rok 2019 Seznámit účastníky s provedenými kontrolami, která zařízení a činnosti budou kontrolována v roce 2019 v rámci „dozorových akcí“. Nejčastější chyby při kontrolách.</i></p>
10:15-10:35	Přestávka
10:35-11:05 (30 min)	<p>Ing. Oldřich Kůchler - Ředitel Technické inspekce České republiky</p> <p>POZNATKY Z ČINNOSTI TECHNICKÉ INSPEKCE ČESKÉ REPUBLIKY TIČR</p> <p><i>Komentář k nedostatkům v oboru z pohledu TIČR, nejčastější pochybení, zkoušky revizních techniků a topičů.</i></p>
11:05-11:25 (20 min)	<p>Mgr. Lucie Šnajdrová - Ředitelka odboru technické kontroly ČOI</p> <p>POZNATKY Z KONTROLNÍ ČINNOSTI NA ÚSEKU TLAKOVÝCH ZAŘÍZENÍ, VÝSLEDKY KONTROLNÍ ČINNOSTI ČOI- DALŠÍ AKTUÁLNÍ INFORMACE V ČINNOSTI ČOI</p> <p><i>Česká obchodní inspekce má na starosti dozor v oblasti výroby a uvádění tlakových zařízení do provozu. Šetřené případy z oblasti tlakových zařízení, nejčastější pochybení z pohledu ČOI, organizace kontrolních akcí.</i></p>
11:25-12:15 (50 min)	<p>Assoc. Prof. Ing. Peter Bernasovský, PhD. - Výzkumný ústav zvaračský, Bratislava</p> <p>PŘÍKLADY POŠKOZENÍ TLAKOVÝCH ZAŘÍZENÍ A SVARŮ, PŘÍČINY, IDENTIFIKACE</p> <p><i>Nejčastější poškození tlakových zařízení nejen s ohledem na vnitřní přetlak v oblasti svarů. Předcházení vzniku vad, predikce vad a míst s nejčastějším vznikem vad. Následná identifikace vad a odstranění.</i></p>
12:15-13:15	Oběd
13:15-14:15 (60 min)	<p>Ing. Roman Váleček - Inspektor tlakových zařízení I.T.I. Integrovaná technická inspekce s.r.o.</p> <p>KOROZNÍ POŠKOZENÍ A DALŠÍ DEFEKTY A JEJICH VLIV NA ZATÍŽENÍ PROVOZOVANÉHO TLAKOVÉHO ZAŘÍZENÍ</p> <p><i>Druhy poškození tlakových zařízení, vyhodnocení stavu poškozeného tlakového zařízení, tlaková zkouška poškozeného tlakového zařízení při korozním poškození, při poškození únavou. Teplota nulové houževnatosti. Stanovení úrovně bezpečnosti tlakových zařízení – základní kritéria.</i></p>
14:15-14:35 (20 min)	<p>Ing. Jiří Lukáš - Inspekční orgán ČEZ a.s. Technická kontrola a diagnostika</p> <p>KONTROLY POTRUBÍ A PAROVODŮ, NEJČASTĚJŠÍ PROVOZNÍ VADY A NEDOSTATKY</p> <p><i>Nejčastěji identifikované vady na potrubích, příklad poruch a následná opatření. Kontrola závěsů a uložení potrubí a nový přístup s ohledem na provozní poruchy.</i></p>



Asociace pracovníků tlakových zařízení, z.s.

14:35-14:50 (15 min)	Ing. Ondřej Němec - ČEZ a.s., Inspekční orgán ČEZ a.s. Technická kontrola a diagnostika PROVOZNÍ PORUCHY KOTLŮ <i>Zkušenosti s poškozením trubek nových materiálů T24,P91, HR3C, způsob identifikace, vzhled vad, vhodné NDT kontroly a opatření.</i>
14:50-15:05 (15 min)	Ing. Karel Kaleta - ČEZ a.s., Inspekční orgán ČEZ a.s. Technická kontrola a diagnostika PROBLEMATIKA MĚŘENÍ TLAKOVÝCH ZAŘÍZENÍ ULTRAZVUKEM PŘI TLOUŠŤKÁCH POD 8 MM <i>Ultrazvuková identifikace vnitřních vad svarů. Po opravách se provádí jako jeden z přípustných způsobů nahrazení tlakové zkoušky provedením 100%NDT kontroly. Zkušenosti z měření a průkaznosti kontroly.</i>
15:05-15:25	Přestávka
15:25-16:05 (40 min)	Pavel Mařánek - ATG s.r.o. lektor, specialista NDT NOVÉ PŘEDPISY PRO OBOR NEDESTRUKTIVNÍ TESTOVÁNÍ – DOPADY NA TLAKOVÁ ZAŘÍZENÍ. MĚŘENÍ TLOUŠŤKY D METREM <i>Nedestruktivní kontroly jsou již nedílnou součástí zjišťování stavu zařízení, ale i zkoušek tlakových zařízení včetně prokazování technické bezpečnosti „náhradním“ způsobem. Komentář k aplikaci nových předpisů. Nejčastější úskalí ultrazvukového měření tloušťek materiálu v praxi.</i>
16:05-16:45 (40 min)	Ing. Libor Mareš - Pokorný s.r.o. VLIVY NA TĚSNOST PŘÍRUBOVÝCH SPOJŮ <i>Vlivy na těsnost přírubového spoje, výpočty s průkazem těsnosti, vliv mazání spojovacího materiálu na těsnost přírubového spoje. Kvalifikace odborné způsobilosti montážního personálu.</i>
16:45-17:15 (30 min)	Jiří Nesvadba TESTOVÁNÍ A DESTRUKCE TLAKOVÝCH LAHVÍ <i>Provádění periodických zkoušek znovuplnitelných lahví na přepravu LPG. Vnitřní kontroly nedestruktivním a destrukčním způsobem. Kontrolní destrukční zkoušky, příprava a průběh tlakové destrukční zkoušky až do roztržení nádoby. Video - foto dokumentace, detaily lomů – trhlin.</i>
17:15	Moderovaná diskuze s účastníky k předneseným tématům s lektory a přednášejícími <i>Dotazy a upřesňující informace k přednáškám a předneseným tématům. Odpovědi na dotazy z řad účastníků. Obecná diskuze na téma: Tlaková zařízení provozovaná po době předpokládané životnosti dané výrobcem.</i>
19:00	VINNÝ DEGUSTAČNÍ VEČER VČETNĚ RAUTU (POCHUTINY K VÍNU): <ul style="list-style-type: none">• ochutnávka vín z české kotliny, výběr úspěšných moravských vín,• k poslechu hraje cimbállovka



Asociace pracovníků tlakových zařízení, z.s.



Středa 30. ledna 2019

8:30-9:00 (30 min)	Ing. Ondřej Varta - Státní úřad inspekce práce, Vedoucí úseku inspekce BOZP a VTZ
	NOVÝ ZÁKON O PROVOZOVANÉM VTZ – KOMENTÁŘ NÁVRHU V PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ <i>Rozbor očekávaného nového zákona o vyhrazených technických zařízení, záměr autorů, hlavní změny, dopady na státní orgány a organizace, provozovatele VTZ a revizní techniky</i>
9:00-10:00 (60 min)	Ing. František Jirota - Oblastní inspektorát práce pro Ústecký a Liberecký kraj, Odborný rada a garant za tlakové zařízení, člen představenstva ATZ
	NOVÉ NAŘÍZENÍ VLÁDY O TLAKOVÝCH ZAŘÍZENÍCH - KOMENTÁŘ K NÁVRHU <i>Rozbor připravované nové „vyhlášky 18/79 Sb.“ o vyhrazených tlakových zařízení, záměr autorů, hlavní změny, dopady na státní orgány a organizace, provozovatele a revizní techniky</i>
10:00-10:30 (30 min)	Ing. Hana Floriánová - Emeritní pracovník ÚNMZ pro tuto oblast - ve spolupráci s garantem TZ - Ing. Petrem Károu
	UVÁDĚNÍ TLAKOVÝCH ZAŘÍZENÍ NA TRH A APLIKACE V PRAXI <i>Evropská direktiva pro výrobu a uvádění tlakových zařízení do provozu - PED v ČR zavedená NV 219/2016 Sb. je neustále pro některé výrobce a montážní organizace „velkou neznámou“. Nedostatky v oblasti kontrol, zkoušek a dokumentace.</i>
10:30-10:50	Přestávka
10:50-11:20 (30 min)	Ing. Roman Řezáč - Garant za tlaková zařízení, Technické inspekce České republiky
	ALTERNATIVNÍ METODY KONTROL A INSPEKČÍ TLAKOVÝCH ZAŘÍZENÍ – NÁHRADNÍ ZPŮSOBY ZKOUŠEK <i>Nejčastěji používané způsoby provedení náhradních způsobu vnitřní revize a tlakové zkoušky. Odlišné termíny a způsoby zkoušení. Odchytky od norem a jejich schvalování.</i>
11:20-11:50 (30 min)	Oldřich Novotný - LDM, spol. s r.o.
	ARMATURY JAKO SOUČÁST TLAKOVÝCH ZAŘÍZENÍ <i>Tradiční výrobce armatur seznámí s předpisy pro výrobu a zkoušení armatur. Zkoušení a nastavení pojistných ventilů přímočinných i řízených.</i>
11:50-12:20 (40 min)	Ing. Mojmír Srnec, Csc. - Inspektor tlakových zařízení TÜV NORD Czech, s.r.o.
	UPLATŇOVÁNÍ KONSTRUKČNÍCH A VÝROBNÍCH KÓDŮ ASME PŘI NÁVRHU A VÝROBĚ TLAKOVÝCH ZAŘÍZENÍ A JEJICH POROVNÁNÍ S PED <i>Podle české legislativy lze uvést na trh pouze tlakové zařízení nesoucí značku shody CE. Bude popsán postup pro posouzení shody s využitím ASME Code popř. jinými výrobními kódy třetích zemí.</i>
12:20-13:20	Oběd
13:20-14:20 (60 min)	Ing. Ladislav Ouhrabka - Oblastní inspektorát práce pro Ústecký a Liberecký kraj, člen představenstva ATZ
	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PROTI VÝBUCHŮM AKUMULÁTORŮ PÁRY <i>Akumulátory páry jsou v poslední době nejčastěji havarovaná zařízení s fatálními následky. Jaké jsou příčiny a jaké mají přijmout opatření provozovatelé těchto zařízení, čemu věnovat pozornost při kontrolách a provozu.</i>
14:20-14:50 (30 min)	Marek Selucký - TESTIMA spol. s r.o.
	PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA PRO REVIZE A ZJIŠŤOVÁNÍ VAD TLAKOVÝCH ZAŘÍZENÍ <i>Jakými přístroji detekovat různé typy očekávaných vad. Detekce plyn. Nejčastější chyby při měření nebo hodnocení výsledků.</i>



Asociace pracovníků tlakových zařízení, z.s.



14:50-16:10	Přestávka
16:10-16:40 (30 min)	Ing. Milan Baloun - Revizní technik parních kotlů a tlakových nádob stabilních POZNATKY A ZKUŠENOSTI Z PROVÁDĚNÍ VNITŘNÍCH REVIZÍ KOTLŮ A TLAKOVÝCH NÁDOB STABILNÍCH <i>Praktické zkušenosti z provádění revizí z pohledu revizního technika, nejčastější chyby, vady a zjištění.</i>
16:40-17:10 (30 min)	Ing. Jiří Křivan - ChartFerox a.s., specialista ZKUŠENOSTI A POZNATKY Z UPLATŇOVÁNÍ METODY ZPEVŇOVÁNÍ MATERIÁLU TLAKOVÝCH NÁDOB TLAKOVOU ZKOUŠKOU <i>Tuto metodu využívá společnost několik desetiletí, zkušenosti, praktické dopady, využitelnost a dopady na životnost tlakového zařízení.</i>
17:10	Moderovaná diskuze s účastníky k předneseným tématům s lektory a přednášejícími <i>Dotazy a upřesňující informace k přednáškám a předneseným tématům. Odpovědi na dotazy z řad účastníků. Obecná diskuze na téma: Dokumentace dodávaná pro tlaková zařízení.</i>
19:00	PIVNÍ DEGUSTAČNÍ VEČER VČETNĚ RAUTU (POCHUTINY K PIVU): Pivovar Chalupník – vítěz Slavností chmele Žatec včetně jeho speciální edice Kotelní voda 13° uvařené k příležitosti akce TLAK'19.



Asociace pracovníků tlakových zařízení, z.s.



Čtvrtek 31. ledna 2019

8:30-9:30 (60 min)	Ing. Milan Mocker - Inspektor OIP Ústí nad Labem POZNATKY OIP Z KONTROL BEZPEČNOSTI PROVOZU VYHRAZENÝCH TLAKOVÝCH ZAŘÍZENÍ A VÝSLEDKY ŠETŘENÍ PŘÍČIN PRACOVNÍCH ÚRAZŮ U VTZ –TZ ZA POSLEDNÍ OBDOBÍ. <i>Zkušenosti z kontrol provozovatelů vyhrazených technických zařízení, nalezené neshody, nejčastější chyby provozovatelů a revizních techniků.</i>
9:30-10:00 (30 min)	Ing. Václav Minařík, CSc. - Ředitel exekutivy CWS ANB, Česká svářečská společnost ANB, Director EWF. NOVÉ PŘEDPISY PRO OBOR SVAŘOVÁNÍ – DOPADY NA TLAKOVÁ ZAŘÍZENÍ <i>Aktuality z oboru svařování. Kvalifikace svářečů a svařovacích postupů s ohledem na požadavek PED dodatkové kvalifikace pro tlaková zařízení. Vzájemné uznávání dokumentů.</i>
10:00-10:30 (30 min)	Ing. Miloslav Šimon - TÜV SÜD Czech, s.r.o., Petr Matěják - PLANTinspekta s.r.o. SESTAVY TLAKOVÝCH ZAŘÍZENÍ DLE PED <i>Do provozu lze uvést pouze sestavu tlakového zařízení (nádoba, potrubí, tlaková a bezpečnostní výstroj). Jak se sestavy vytváří, kontrolují a schvalují. Nejčastější chyby při uvádění sestav a zařízení do provozu.</i>
10:30-11:00	Přestávka
11:00-11:40 (40 min)	Ing. Martin Mráz, Ing. Radovan Turyna, CSc. - ČEZ a.s. CHOVÁNÍ OXIDICKÝCH VRSTEV NA MODERNÍCH OCELÍCH POUŽÍVANÝCH V ENERGETICE A METODY JEJICH DETEKCE <i>Nejčastější typy nánosů a úsad, příklady vzniku, příklady vzhledu, co znamenají, co mohou způsobit na základním materiálu a jak správně zvolit metodu NDT pro kontrolu stavu degradace materiálu pod úsadou</i>
11:40-12:10 (30 min)	Ing. Tomáš Daníček - SYSTHERM s.r.o., obchodně-technický ředitel KONTROLY VÝMĚNÍKOVÝCH STANIC TEPLA <i>Normativní požadavky na konstrukci, tlakovou a bezpečnostní výstroj výměníkůvých stanic, způsob kontroly a funkčnosti výstroje a prokazování technické bezpečnosti a revize.</i>
12:10-12:30	Vědomostní soutěž o hodnotné ceny
12:30-12:40	Závěrečná diskuze, ukončení semináře
12:40	Oběd