

# Program odborného semináře „Technologie čištění a předúprav povrchu“

25. dubna 2018

**10:00 Zahájení semináře**

doc. Ing. Viktor Kreibich, CSc.

10:10 Chyby při přípravě povrchu a jejich dopad na kvalitu povrchové úpravy  
Ing. Alexander Sedláček, Ph.D. – S.A.F. spol. s r.o. Praha

10:35 Účinná bezprašná ekologická technologie mokrého tryskání směsí vody a abraziva  
Ashworth Ryan, Vapormatt (Velká Británie) - Ing. Petr Penc, IPP Praha

11:00 Moření vysocelegovaných ocelí  
Ing. Pavel Váňa, Ekomor s.r.o.

**11:25 Přestávka**

11:45 Čištění Laserem  
Radek Harašta – Cryosystem s.r.o.

12:10 Technologie omílání  
Ing. Milan Hlaváček - Trowal CZ s.r.o.

12:35 Poznámky k přilnavosti povlaků na otryskaných površích  
Ing. Jaroslav Sigmund

**13:00 Oběd**

14:00 Fosfátování a jeho úspěšné nahrazování konverzními povlaky na bázi oxidů zirkonu  
Ing. Roman Konvalinka - SurTec ČR, s.r.o.

14:25 Ultrazvukové odmašťování  
Ing. Ladislav Patay - NOTUS – POWERSONIC, Vráble

14:50 Destilát jako oplachová voda a jak ho získat?  
Ing. Pavel Kovanda jr. – KOVOFINIŠ a.s.

**15:15 Přestávka**

15:35 Chemické látky  
RNDr. Milada Vomastková, CSc - Ministerstvo životního prostředí

16:00 Optimalizace čistících procesů s důrazem na bezpečnost a efektivitu  
Ing. Hana Filková - BIOCHEM CLINTECH s.r.o.

16:25 Zásady hospodaření s mořicími lázněmi v žárovém zinkování  
Ing. Vlastimil Kuklík, Ph.D. – InPÚ, z.ú., Praha

**17:30 Exkurze – ochutnávka vín**

**19:00 Slavnostní večer a posezení s muzikou**

# Program odborného semináře „Technologie čištění a předúprav povrchu“

26. dubna 2018

- 9:00 Světlem čistící systémy pro zlepšení životního prostředí  
Ing. František Peterka, Ph.D. - NANOTEC SYSTEM
- 9:25 Bezkontaktní kontrola čistoty povrchu v praxi  
Ing. Michal Zoubek – TechTest, s.r.o
- 9:50 Faktory ovlivňující čistotu vody jako chladicího či otopného média a čištění vnitřních povrchů energetických soustav  
Ing. Jiří Kuchař – FS ČVUT v Praze
- 10:15 **Přestávka**
- 10:40 Koroze v systémech topných soustav a tlakovzdušných brzdových soustav  
Ing. Kamil Liška – Ministerstvo obrany, Sekce dozoru a kontroly, Praha
- 11:05 Vodní hospodářství v provozech povrchových úprav kovů  
Ing. Pavel Franče, CSc.
- 11:30 Předúprava ocelového povrchu před aplikací polyuretanu  
Ing. Matej Burget - Fakulta priemyselných technológií v Púchove, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
- 11:55 **Zakončení semináře**  
doc. Ing. Viktor Kreibich, CSc.
- 12:00 **Občerstvení – obědová polévka**