

SPOLOČNOSŤ MAROX SI VÁS
DOVOĽUJE POZVAŤ NA SEMINÁR



MAROX SEMINÁR
**INOVATÍVNE
RIEŠENIA**
PRE ELEKTROTECHNIKU

 **26. apríla 2018**

 **Hotel Kraví Hora, Bořetice**

Konferenčná miestnosť ALTÁN



PARTNERI SEMINÁRA

alpha
ASSEMBLY SOLUTIONS™

GEST
Labs

KYZEN
Where Science and Care Converge.



PROGRAM SEMINÁRA

08.30 - 09.00 **Registrácia účastníkov**

09.00 **Otvorenie konferencie**

09.15 - 10.00 **Techniky merania**
**Norbert Süli - Customer Technical Service
Engineer Eastern Europe (ALPHA)**

Meranie množstva spájkovacej pasty na DPS,
meranie teplotných profilov v SMD reflow,
meranie teplotných profilov v spájkovacích
vlnách, meranie množstva fluxu na DPS.

10.00 - 10.45 **Čistenie dosiek plošných spojov**
**Marko Navijalič - Regional Sales Manager
(KYZEN)**

Čo znamená "No Clean" - bezoplachový
proces. Ako vyčistiť "No Clean" - zvyšky
tavidiel. Dizajn DPS, reflow proces, čistiace
stroje, kontrola a overenie procesu.

10.45 - 10.55 **Prestávka**

10.55 - 11.40 **Povrchy a balenie DPS**
**Fabio Puccia Modica - Chief Commercial
Officer (TECNOMETAL)**

Predstavenie a služby spoločnosti, povrchy
DPS, ich hlavné charakteristiky a použitie,
skladovanie a manipulácia s DPS podľa IPC
1601, účinok vlhkosti na DPS, "baking" proces
a balenie DPS ako prevencia.

11.40 - 12.25 **Inžinierske materiály "ALPHA PREFORMS"**
**Daniele Perico - EM Sales Development
Manager Europe (ALPHA)**

Čo sú to inžinierske materiály. Priemyselné
preformy, preformy na osádzanie DPS
pre presné množstvo spájky, preformy
na zníženie vzduchových bublín "VOIDS"
v spojoch, preformy v LGA a LED aplikáciách.

12.25 - 13.15 **Obed**

13.15 - 14.00 **Čistenie SMD šablón**
**Marko Navijalič - Regional Sales Manager
(KYZEN)**

Prečo je dôležité šablóny čistiť. "Under stencil
wiping" - čistenie printrom. IPA - áno alebo
nie? Automatické čistenie šablón.

14.00 - 14.45 **Laboratórne služby pre priemysel**
**Martino Taddei - Sales Manager (SEM
COMMUNICATION & GESTLABS)**

Materiálová kategorizácia a validácia, vedecká
analýza materiálov, mechanické a tepelné
testy, IPC školenia a vzdelávanie, návrh dizajnu

14.45 - 14.55 **Prestávka**

14.55 - 15.40 **Najnovší vývoj a nové produkty ALPHA**
**Norbert Süli - Customer Technical Service
Engineer Eastern Europe (ALPHA)**

Spájkovacie zliatiny, spájkovacie pasty,
trubičkový drôt (cored wire), nový
napínací rám SMD šablón ALPHA TensoRed.

15.40 - 16.30 **Diskusia s občerstvením**

16.30

18.30 - 19.30

od 19.30 **Degustácia vín**

Degustácia 8 odrôd vín z produkcie vinárov
Veľkopavloveckej vinárskej podoblasti
s hodinovým odborným výkladom. Bořetice
sú tradičnou vinárskou obcou Modrých hôr a hotel
Kraví Hora je obklopený 280 vinárskymi pivnicami.
Výnimočné vína sú vyberané skúseným someliérom
a starostlivo uskladnené v optimálnych
podmienkach pivníc hotela Kraví hora.

Ste srdečne vítaní!

Organizátori seminára sa tešia na Vašu účasť.



Ing. Roman Lacko
Marox, s.r.o.

Ján Nunhart
Marox, s.r.o.



Seminár je pre účastníkov zadarmo.
Seminár bude v angličtine bez tlmočenia.

Súčastou seminára je občerstvenie, obed,
rautová večera a degustácia vína. Prípadne
ďalšie informácie Vám radi poskytneme
e-mailom: maria.kovacova@marox.sk



Záujemcovia sa môžu zaregistrovať
prostredníctvom prihlasovacieho
formulára.

Ak počet záujemcov prevýši kapacitné
možnosti konferencie, organizátor bude
prihliadať na poradie doručenia prihlášok.



Miesto konania
Hotel Kraví Hora
Konferenčná miestnosť ALTÁN
Bořetice 510
691 08 Bořetice, Česká republika

www.kravihora.cz

POZVÁNKA