

## ORGANIZAČNÍ INFORMACE:

### MÍSTO KONÁNÍ:

**Střední škola informatiky, Čichnova 23, 624 00 Brno**

### SPOJENÍ DO MÍSTA KONÁNÍ KONFERENCE:

- z hlavního nádraží ČD tramvaj č. 1, směr Bystrc, výstup zastávka **vozovna Komín** (cca 20 min. jízdy)
- z autobusového nádraží přejít pěšky k nádraží ČD (cca 7 min.) a odtud pokračovat tramvají č. 1, směr Bystrc, výstup **vozovna Komín**
- vlastní dopravou – od brněnského výstaviště směr Bystrc (přehrada), před prodejnou OPEL (po levé straně silnice) odbočit doleva na Jundrov, za prodejnou OPEL směr vpravo, odtud se již po pravé straně nachází areál SŠ informatiky s možností parkování.

### ZÁVAZNÉ PŘIHLÁŠKY:

Zašlete **poštou** nebo **e-mailem** spolu se závazným požadavkem na stravu, nejpozději do **13. 10. 2016** na adresu: **SMT-INFO konsorcium, Údolní 53, 602 00 Brno**  
**e-mail: [smtinfo@nexta.cz](mailto:smtinfo@nexta.cz) do 13. 10. 2016**

### UBYTOVÁNÍ A STRAVOVÁNÍ:

Ubytování **nezajišťujeme**.

Každý si zajistí ubytování dle vlastního požadavku na níže uvedené kontaktní adrese:

#### Ubytování na Střední škole informatiky Čichnova 23, Brno-Komín

**Cena ubytování / osobu / noc** 460,- Kč  
**(snídaně)** 50,- Kč

Telefonické objednávky: p. Hanáková, p. Kneslová  
**00420-541 123 364**

Ubytování je zajišťováno v buňkách hotelového typu

**Stravování:** oběd v areálu SOU spojů á 75,- Kč

**Prezence:** 18. 10. 2016 11.30–12.20 hod.  
19. 10. 2016 8.30–9.00 hod.

#### Účastnický poplatek včetně občerstvení a bulletinu

(úhrada při prezenci)

18.–19. 10. 2016 (poplatek za 2 dny) 750,- Kč  
18. nebo 19. 10. 2016 (poplatek za 1 den) 500,- Kč

## SMT-INFO KONSORCIUM

ve spolupráci s

**FEKT VUT v Brně**

a

**SŠ INFORMATIKY BRNO**

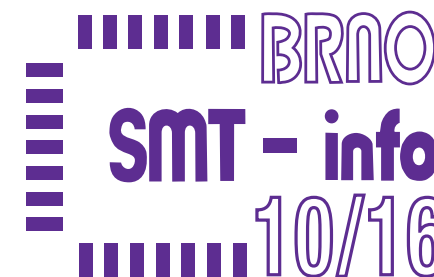
Vás zvou

na 25. ročník mezinárodní konference



Na společné posezení s občerstvením a diskusí Vás zve  
SMTinfo konsorcium

Mediálním partnerem konference je odborný časopis  
DPS ELEKTRONIKA od A do Z



## PÁJENÍ A TEPELNÉ PROCESY

**ČIŠTĚNÍ DPS**

**NOVINKY**

**V MIKROELEKTRONICE**

**VADY PÁJENÉHO SPOJE**

**BRNO 18.–19. října 2016**  
**SŠ informatiky**  
**Čichnova 23, Brno-Komín**

kód akce 10/16

## ZAMĚŘENÍ KONFERENCE:

- PÁJENÍ A TEPELNÉ PROCESY
- ČIŠTĚNÍ DPS
- NOVINKY V MIKROELEKTRONICE
- VADY PÁJENÉHO SPOJE

## ODBORNÁ NABÍDKA:

- Účastníci konference vyslechnou nejnovější informace z výše uvedených tematických oblastí od odborníků renomovaných firem
- V přilehlých prostorách přednáškového sálu budou instalovány stánky následujících firem s odbornou literaturou a demonstračními zařízeními:

**ABETEC – ATF, ECD, FINETECH, MARTIN – SMT ADOPT**

**AIM SOLDER EUROPE**

**AMTECH**

**AMTEST**

**ERMEG**

**PAN ELECTRONICS**

Pro účastníky a návštěvníky konference budou k dispozici reklamní tabule pro propagaci vlastních výrobků a nabídku nevyužívaných technologických zařízení a služeb.

## TÉMATICKÉ ZAMĚŘENÍ DALŠÍCH AKCÍ

### POŘÁDANÝCH SMT-INFO:

**SMT-INFO 02/2017**

**7. února 2017**

**Místo konání: SŠ informatiky, Čichnova 23, Brno**

- NÁVRHOVÉ SYSTÉMY DPS
- VÝROBA A VADY DPS
- KOMPLEXNÍ VÝROBNÍ LINKY MODERNÍCH MONTÁŽÍ
- INSPEKČNÍ SYSTÉMY

## ODBORNÝ GARANT:

**SMT-INFO KONSORCIUM, Údolní 53, 602 00 Brno**

**tel.: 00420-541 146 113**

**mobil: 00420-602 542 966**

**e-mail: [smtinfo@nexta.cz](mailto:smtinfo@nexta.cz)**

## PROGRAM KONFERENCE

### Úterý – 18. října 2016

- 12.20 - Zahájení konference, úvod
- 12.30 - Miniaturizace v elektronice aneb jak vyrábět výrobky s vyšší integrací /R. Boyle, HENKEL, D. Sameš, OEM AUTOMATIC Zdíby/
- 13.10 - Novinky a trendy v selektivním pájení s firmou InterSelect /P. Grosse, INTERSELECT, L. Pokorný, AMTEST CZECH REPUBLIC Brno/
- 13.40 - Teplotní profil – chyby při procesu pájení přetavením /K.Dušek, ČVUT Praha/
- 14.00 - Káva, občerstvení
- 14.20 - Wire bonding – nové trendy, laser bonding /J. Sedlmair, F&K DELVOTEC BONDTECHNIK, J. Vondráček, AMTEST CZECH REPUBLIC Brno/
- 15.00 - Požadavky na redukci podlahové plochy u tepelných procesů > 20 min. (vytvrzování, sušení aj.) /D. Hayn, CERACON Weikersheim/
- 15.20 - Diskuse
- 15.30 - Technická čistota – nové trendy v čištění PCBA /M. Šaffer, PBT Rožnov pod Radh./
- 15.50 - Výkon čistícího procesu a jeho zjišťování /V. Šitko, PBT WORKS Rožnov pod Radh./
- 16.10 - Verifikace teplotních charakteristik pájecích strojů /V. Antoniák, ECD, M. Abel, ABETEC Ostřešany/
- 16.30 - Opravy DPS s BGA a SMD od 008004 /A. Schmidt, FINETECH, M. Abel, ABETEC Ostřešany/
- 16.50 - Elektromigrace na elektronických sestavách /J. Starý, FEKT VUT Brno/
- 17.10 - Diskuse, zakončení 1. dne konference

**17.30–21.00 hod. Občerstvení spojené s diskusí  
Přátelské setkání účastníků konference a přednášejících**

### Středa – 19. října 2016

- 9.00 - Zahájení jednání 2. dne
- 9.10 - Vliv obsahu Bi na vlastnosti SAC slitin s nízkým obsahem stříbra /A. Sedlák, AIM SOLDER EUROPE/
- 9.30 - Robotické pájení APOLLO – SEIKO /T. Ševčík, AMTECH Brno/
- 10.00 - Občerstvení, káva
- 10.20 - Pájení ve vakuu a pájení bez tavidla /P. Martin, HELLER INDUSTRIES, A. Kollár, AMTEST CZECH REPUBLIC Brno/
- 11.00 - Ekonomické řešení – stolní selektivní vlny a mmalé pájecí vlny /M. Berberich, ATF, M. Abel, ABETECH Ostřešany/
- 11.20 - BGA opravářské stanice s volumetrickými dispenzery /F. Leinetstern, MARTIN-SMT, M. Abel, ABETEC Ostřešany/
- 11.40 - Diskuse
- 11.50 - CERA – rekonstrukční a vizualizační software pro rentgenovou analýzu vad s použitím tomosyntézy a CT /P. Koch, DAGE, P. Lacko, QUIPTECH Brno/
- 12.30 - Možnosti krytí elektroniky pro návrhy elektronických sestav /R. Příkryl, ACC SILICONES Brno/
- 13.00 - Ochrana elektronických dílů a sestav – Program potlačování ESD (IEC 61340-5-1:2016, 4-6:2015, 4-9:2016, EOS/ESD Asociation Fundamentals 2014) /K. Jurák, Z. Nejezchlebová, ÚNMZ Praha/
- 13.20 - Zakončení konference
- 13.30 - Oběd

**Přednášky v angličtině a němčině budou tlumočeny.  
Změny programu vyhrazeny.**

Závazná přihláška na konferenci

**PÁJENÍ A TEPELNÉ PROCESY  
ČIŠTĚNÍ DPS  
NOVINKY V MIKROELEKTRONICE  
VADY PÁJENÉHO SPOJE**

**18.–19. října 2016**

Jméno a příjmení, titul .....

.....

Název a adresa podniku (PSC) .....

.....

funkce v zaměstnání .....

telefon ..... fax .....

e-mail .....

**Společenský večer:** 18. října 2016 **ano-ne**

**Stravování – oběd:** 19. října 2016 **ano-ne**

.....

podpis účastníka

.....

razítko a podpis  
organizace

**ZAŘAZENÍ DO DATABANKY SMT-INFO 2017**

**SMTinfo 02/17** **ano-ne**

Návrhové systémy DPS, výroba a vady DPS, komplexní  
výrobní linky, tiskové a osazovací stroje, inspekční systémy

**SMTinfo 10/17** **ano-ne**

Pájení a tepelné procesy, opravy v SMT, čištění DPS,  
trendy v mikroelektronice, defekty pájených spojů

Jméno a příjmení, titul .....

.....

e-mail .....

Název a adresa podniku (PSC) .....

.....

SMT-INFO konsorcium  
Údolní 53  
602 00 BRNO  
Czech Republic