

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



**ZAŘAZENÍ DO DATABANKY SMT-INFO  
a plánované akce na rok 2023:**

**SMTinfo 02/23 – 7. února 2023** ano-ne  
Návrhové systémy DPS, výroba a vady DPS, komplexní výrobní  
linky, tiskové a osazovací stroje, inspekční systémy

**SMTinfo 10/23 – 17.–18. října 2023** 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 (PSČ) .....

.....

Telefon .....

**AKTUALIZACE A ZAŘAZENÍ do dB SMTinfo  
zasílejte prosím e-mailem na adresu  
info@smtinfo.cz, www.smtinfo.cz**

**ORGANIZAČNÍ INFORMACE:**

**MÍSTO KONÁNÍ:**

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

**SPOJENÍ DO MÍSTO 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 spolu se závazným požadavkem na stravu nejpozději do **14. 10. 2022** na adresu:

**e-mailem: info@smtinfo.cz, ev. smtinfocz@gmail.com**

**poštou: SMT-INFO konsorcium, Údolní 53, 602 00 Brno**

**AKTUALIZACE A ZAŘAZENÍ do dB SMTinfo**

**zasílejte prosím e-mailem na adresu**

**info@smtinfo.cz**

**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**

Telefonické objednávky: **00420-541 123 364**

p. Podborská, p. Průšová-Pantůčková

Ubytování je zajišťováno v buňkách hotelového typu

**STRAVOVÁNÍ:** oběd v areálu SŠ informatiky á 100,- Kč

**PREZENCE:** 18. 10. 2022 8.15–8.40 hod.

**Účastnický poplatek včetně občerstvení a bulletinu**

(úhrada při prezenci)

**18. 10. 2022**

**750,- Kč**

**SMT-INFO KONSORCIUM**

ve spolupráci s

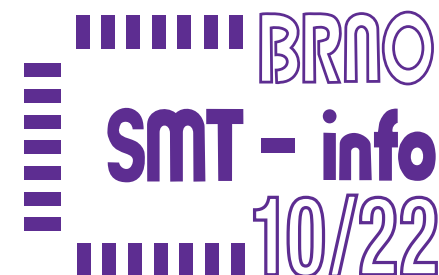
**FEKT VUT v Brně**

**a**

**SŠ INFORMATIKY BRNO**

Vás zvou

na mezinárodní konferenci



**PÁJENÍ A TEPELNÉ PROCESY**

**ČIŠTĚNÍ DPS**

**NOVINKY**

**V MIKROELEKTRONICE**

**VADY PÁJENÉHO SPOJE**

**BRNO 18. října 2022**

**SŠ informatiky**

**Čichnova 23, Brno-Komín**

**kód akce 10/22**

## 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 přílehlých prostorách přednáškového sálu budou instalovány stánky následujících firem s odbornou literaturou a demonstračními zařízeními:

**ABE.TEC**

**ADOPTSMT EUROPE**

**AMTEST GROUP**

**PAN ELECTRONICS**

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

## TĚMATICKÉ ZAMĚŘENÍ DALŠÍCH AKČÍ POŘÁDANÝCH SMT-INFO:

**SMT-INFO 02/2023**

**7. února 2023**

**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 : info@smtinfo.cz, smtinfocz@gmail.com**

## PROGRAM KONFERENCE

Úterý – 18. října 2022

- |       |  |       |  |
|-------|--|-------|--|
| 8.40  | - Zahájení konference, úvod  | 14.00 | - Revoluční způsob kontroly ochranných laků na DPS<br>/M. Drlík, IMT Technologies&Solutions, Valašské Meziříčí/            |
| 8.45  | - Tepelné procesy a jejich vliv u pájení přetavením<br>/K. Dušek, FEL ČVUT Praha/  | 14.40 | - Nové trendy v pájecích materiálech NEVO<br>/N. Hrbek, AMTECH, NEVO Buchlovice/   |
| 9.00  | - Měření 2D/3D na osazených a neosazených DPS na digitálním mikroskopu SANXO<br>/M. Abel, ABE.TEC Ostřešany/   | 15.10 | - 3 strategie jak si v roce 2022 poradit s voidy<br>/P. Bettinec, A. Sedlák, AIM Solder Brno/                              |
| 9.10  | - Technologie laserového pájení JAPAN UNIX<br>/P. Lacko, QUIPTECH Brno/  | 15.40 | - Validace procesu ručního pájení pomocí stanice Hakko FN-1010<br>/M. Abel, ABE.TEC Ostřešany/                             |
| 9.50  | - Káva, občerstvení  | 15.50 | - UV a UV LED vytvrditelné materiály pro selektivní lakování DPS<br>/B. Györffy, HUMISEAL, R.Đuriš, AMTEST GROUP Slovakia/ |
| 10.10 | - Vývoj vysoce spolehlivých slitin s nízkou teplotou tavení<br>/N. Suli, MAC DERMID Alpha Hungary, M. Cichra, ERMEG Liberec/   | 16.10 | - Heating Factor<br>/J. Dokoupil, FEKT VUT Brno, RESIDEO Brno/   |
| 11.10 | - Desky plošných spojů pro složitá propojení a pro termální management součástek<br>/O. Šimek, PRAGOBOARD Praha/   | 16.20 | - Zakončení konference   |
| 11.50 | - Diskuze  |       |  |
| 12.00 | - Rozdíl mezi statickým a dynamickým mícháním dvoukomponentních materiálů pro aplikaci zalévacích nebo teplovodivých materiálů<br>/M. Rieger, BDTRONIC, J. Vondráček, AMTEST GROUP Brno/ |       |  |
| 12.30 | - Přenos tepla v konvekčních pájecích systémech<br>/M. Hurban, REHM Příbor/  |       |  |
| 12.50 | - Kvalita čištění velmi složitých sestav a automatizace procesu<br>/V. Sítko, PBT WORKS Rožnov p. Radhoštěm/   |       |  |
| 13.20 | - Oběd   |       |  |

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