

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



**ZAŘAZENÍ DO DATABANKY SMT-INFO 2025
a plánované akce na rok 2025:**

SMTinfo 10/25 – 14.–15. října 2025 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 (PŠČ)

.....

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 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 e-mailem, ev. poštou spolu se závazným požadavkem na stravu nejpozději do **14. 10. 2024** na adresu:
e-mailem: info@smtinfo.cz, ev. smtinfocz@gmail.com

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. Pantůčková

Ubytování je zajišťováno v buňkách hotelového typu

STRAVOVÁNÍ: oběd v areálu SŠ informatiky á 120,- Kč

PREZENCE: **16. 10. 2024** **8.00–8.30 hod.**

Účastnický poplatek včetně občerstvení a bulletinu
(úhrada při prezenci)

16. 10. 2024

850,- Kč

SMT-INFO KONSORCIUM

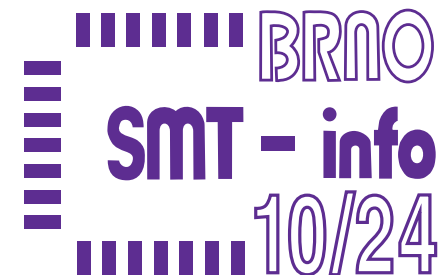
ve spolupráci s

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 16. října 2024
SŠ informatiky
Čichnova 23, Brno-Komín

kód akce 10/24

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:

ADOPT SMT	ORBIT MERRET
AIM SOLDER EUROPE	PAN ELECTRONICS
INTERCONTI	VISION SYSTEMS

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

TĚMATICKÉ ZAMĚŘENÍ DALŠÍCH AKCÍ POŘÁDANÝCH SMT-INFO:

SMT-INFO 10/2025 **14. – 15. října 2025**

Místo konání: SŠ informatiky, Čichnova 23, Brno

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

ODBORNÝ GARANT:

SMT-INFO KONSORCIUM

tel.: 00420-541 146 113

mobil: 00420-602 542 966

e-mail : info@smtinfo.cz, smtinfocz@gmail.com

PROGRAM KONFERENCE

Středa – 16. října 2024

- | | |
|--|--|
| 8.50 - Zahájení konference, úvod | 14.10 - Nové bezpečné materiály pro krytí DPS a fixaci součástek
/R. Příkryl, ULBRICH
HYDROAUTOMATIK Brno/ |
| 9.00 - Termomechanické děje u pájení v elektrotechnice
/K. Dušek, FEL ČVUT Praha/ | 14.30 - Vliv povrchových úprav
vývodů THT komponent
na jejich pájitelnost – případová studie
/J. Dokoupil, RESIDEO Brno, FEKT VUT Brno/ |
| 9.20 - Technologické výzvy při montáži komponentů
Micro/Mini LED, M0201, 008005 a jejich řešení
/A. Sedlák, AIM SOLDER EUROPE/ | 14.50 - Diskuse, závěr konference |
| 9.40 - Nejnovější inovace přetavovacích a vytvrzovacích pecí
HELLER / řada MK7
/A. Kollár, AMTEST-GROUP Brno/ | |
| 10.10 - Káva, občerstvení | |
| 10.30 - Reflow pájení kyselinou mravenčí a další novinky
od firmy SMT Wertheim
/M. Drlík, IMT Valašské Meziříčí/ | |
| 11.10 - Flexibilní řešení pro selektivní pájení DPS
/N. Hrbek, AMTECH Buchlovice,
J. Elbert, INERTEC Germany/ | |
| 11.40 - Využití umělé inteligence k programování 3D AOI
/R. Korčian, QUIPTECH/ | |
| 12.10 - Diskuse | |
| 12.20 - Design mycích kapalin pro SMT průmysl
/D. Řezník, DCT Czech Boskovice/ | |
| 12.40 - Mechanika vymývání tavidla pod SMD komponenty
/M. Šaffer, PBT Rožnov pod Radhoštěm/ | |
| 13.00 - Čištění pod BTC komponentami
/P. Buryan, PBT WORKS Rožnov pod Radhoštěm/ | |
| 13.30 - Oběd | |

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