

ČESKÁ SPOLEČNOST PRO ZDRAVOTNICKOU TECHNIKU  
(členský spolek Českého svazu vědeckotechnických společností)

a

Česká společnost biomedicínského inženýrství a lékařské informatiky

Česká asociace sester

VŠB-TU Ostrava, Fakulta elektrotechniky a informatiky

ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství

pořádají pracovní den

Rizikové aspekty nemocničního provozu a AI:  
Technika, lidé a zákony

Pracovní den se koná ve středu

15. října 2025 v 10:00

v kongresovém sále č. 217

Praha 1, Novotného lávka 5

Pracovní den se zaměří na rizikové aspekty každodenního provozu zdravotnických zařízení a moderních technologií, zejména na vliv umělé inteligence a kybernetických hrozeb v nemocniční praxi. Účastníci budou mít možnost se seznámit s nejnovějšími poznatky a zkušenostmi z oblastí certifikace zdravotnických prostředků, umělé inteligence ve zdravotnictví, kybernetické bezpečnosti a specifik veřejných zakázek. Zvláštní pozornost bude věnována praktickému využití inovativních technologií, jako jsou robotické lékárny, hmotnostní spektrometrie či školení zdravotnické techniky pomocí virtuální reality. Diskutována bude i problematika zajištění spolehlivého provozu zdravotnických zařízení během mimořádných událostí, jako jsou výpadky elektrické energetické. Akce představí rovněž nové trendy v rehabilitační péči a současné výzvy lázeňské medicíny.

Akce je určena odborníkům z řad zdravotnického personálu, vedoucích pracovníků nemocnic, technických pracovníků a zástupců firem zabývajících se zdravotnickými technologiemi, a nabízí prostor pro výměnu zkušeností a diskusi nad aktuálními výzvami.

doc. Ing. Vratislav Fabián, Ph.D.

Odborný garant: doc. Ing. Vratislav Fabián, Ph.D., FEL, ČVUT v Praze

Přípravný výbor: Ing. Marek Gajovský, MBA, FN Ostrava  
Ing. Petra Lišková, Nemocnice Jihlava  
Ing. Jan Náhlík, IKEM

Organizační sekretář: Ing. Nela Benešová, tajemnice ČSZT

|                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Účastníkům bude vystaveno potvrzení o absolvování akce v rámci celoživotního vzdělávání<br>nelékařských zdravotnických pracovníků. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## PROGRAM

|                          |                                                                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:00 – 10:05            | ÚVODNÍ SLOVO                                                                                                   |
| 10:05 – 10:30<br>25 min  | <b>Aktuality v oblasti certifikace a provozování ZP</b>                                                        |
| 10:30 – 10:55<br>25 min  | <b>AI v zobrazovacích metodách</b><br>prof. MUDr. Ing. Lukáš Lambert, Ph.D., FN Motol                          |
| 10:55 – 11:20<br>25 min  | <b>Kybernetická bezpečnost provozu ZP</b><br>Jan Henyš, EZÚ                                                    |
| 11:20 – 11:40<br>20 min. | COFFEE BREAK                                                                                                   |
| 11:40 – 12:05<br>25 min. | <b>Využití hmotnostní spektrometrie v rutinní klinické praxi</b><br>doc. Ing. Eva Klapková, Ph.D., FN Motol    |
| 12:05 – 12:30<br>25 min. | <b>Specifika veřejných zakázek ve zdravotnictví</b><br>Mgr. Michal Kobza, Úřad pro ochranu hospodářské soutěže |
| 12:30 – 13:20<br>50 min. | PŘESTÁVKA                                                                                                      |
| 13:20 – 13:45<br>25 min. | <b>Od lidské ruky k robotickému rameni: Budoucnost skladování v IKEM</b><br>PharmDr. Romana Kadlecová, IKEM    |
| 13:45 – 14:10<br>25 min. | <b>Současný stav rehabilitační péče v lázeňství</b><br>Ing. Kateřina Bubáková                                  |
| 14:10 – 14:35<br>25 min. | <b>Zobrazovací technika při blackoutu</b><br>Mgr. Ondřej Krahula, MBA, ÚVN                                     |
| 14:35 – 15:00<br>25 min. | <b>Školení ZP ve virtuální realitě (VR)</b><br>Bc. Ján Dunaj Jurčo, IKEM                                       |
| 15:00 – 15:30            | <b>Závěrečné shrnutí a diskuze</b><br>ZÁVĚR                                                                    |

DISKUSE bude po každé přednášce.

PŘIHLÁŠENÉ FIRMY se budou prezentovat výstavkou, rozdáním katalogů nebo prospektů

## ORGANIZAČNÍ POKYNY

|                     |                                                                                                                                  |          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Místo konání        | ČSVTS, sál č. 217, Novotného lávka 5, Praha 1 stanice metra A Staroměstská,<br>1 stanice tramvají 17, 18, zastávka Karlovy lázně |          |
| Termín konání       | 15. října 2025                                                                                                                   | 10:00 h  |
|                     | registrace účastníků od                                                                                                          | 9:00 h   |
|                     | předpokládaný konec sympozia                                                                                                     | 15:30 h  |
| Účastnický poplatek | základní                                                                                                                         | 3 000 Kč |
|                     | členové ČSZT, kteří zaplatili příspěvek na rok 2025                                                                              | 2 400 Kč |
| Bankovní spojení    | č. ú. 50930011/0100, KS 308                                                                                                      |          |

## OSTATNÍ PODMÍNKY

- ☐ Účastníci se objednávají prostřednictvím našich webových stránek pouze jednotlivě, nikoliv hromadně.
- ☐ Přihlášku lze z vážných důvodů zrušit do 8. 10. 2025, účastnický poplatek vrátíme do 4 týdnů.
- ☐ Při pozdějším stornu účastnický poplatek nevracíme. Místo původně přihlášeného lze poslat náhradníka.
- ☐ Daňový doklad (faktura) bude zaslán účastníkům na e-mailovou adresu po jejich odeslání objednávky společně s potvrzením přijetí objednávky. Po uhrazení účastnického poplatku (faktury) bude opět na email zasláno potvrzení o uvedené platbě. Vše je generováno systémem přes webové stránky, z tohoto důvodu je nutné přihlásit se na pracovní den prostřednictvím webových stránek [www.cszt.cz](http://www.cszt.cz).
- ☐ Při zadávání platebního příkazu k úhradě účastnického poplatku zadejte, prosím, do zprávy pro příjemce své jméno a číslo Vaší objednávky.
- ☐ Potvrzení o absolvování akce v rámci celoživotního vzdělávání nelékařských zdravotnických pracovníků obdržíte při registraci.

## UZÁVĚRKA PŘIHLÁŠEK 8. října 2025

Sekretariát ČSZT  
Novotného lávka 5  
116 68 Praha 1

tel.: 722 266 680  
[z.technika@cszt.cz](mailto:z.technika@cszt.cz)

IČ 00539091  
DIČ CZ 00539091  
Nejsme plátcí DPH