



Zkoušení vnitřních vodovodů a vnitřních kanalizací

odborný kurz pořádá Cech topenářů a instalatérů České republiky
ve spolupráci s TZB-info a sekci Zdravotní a průmyslové instalace
Společnosti pro techniku prostředí

Kurz je zařazen do programu Pravidelných odborných zdokonalovacích školení pro uznání certifikace CTI ČR. Účastník po úspěšném absolvování závěrečného testu obdrží Certifikát CTI ČR pro Zkoušení vnitřních vodovodů a vnitřních kanalizací. Kurz je také zařazen do celoživotního vzdělávání členů ČKAIT.

Termín 7. 9. 2023 Brno

místo konání: Střední škola polytechnická Brno, Jílová, příspěvková organizace,
Jílová 164/36g, 639 00 Brno

odborný garant: Ing. Jakub Vrána, Ph.D., Ústav TZB VUT Brno

videozáznam: <https://www.youtube.com/watch?v=RTgne-yKdEo>

PROGRAM

- 09.30 - 10.00** Registrace účastníků
- 10.00 - 10.10** Zahájení - Bohuslav Hamrozi, prezident CTI ČR / Ing. Dagmar Kopačková, Ph.D., ředitelka TZB-info, předsedkyně odborné sekce zdravotní a průmyslové instalace STP, viceprezidentka CTI ČR.
- 10.10 - 10.40** Zkoušení vnitřního vodovodu podle ČSN 75 5409 - Prohlídka potrubí, tlaková zkouška potrubí vodou (zkušební postupy A, B, C podle ČSN EN 806-4), tlaková zkouška potrubí vzduchem nebo inertním plynem podle ČSN 75 5409, konečná tlaková zkouška podle ČSN 75 5409, vzorové protokoly o zkouškách a vzor zápisu o prověření zakázaného propojení podle ČSN 75 5409.
Ing. Jakub Vrána, Ph.D., Ústav TZB, Fakulta stavební, VUT v Brně, předseda sekce Oborové CTI ČR
- 10.40 - 11.10** Praktické provádění zkoušek – Utěšňovací prvky potrubí pro tlakové zkoušky potrubí, důsledky nesprávného provádění nebo vynechání zkoušky, některé vady, oceňování zkoušky, předávání vnitřního vodovodu.
Ing. Zdeněk Žabička
- 11.10 - 11.20** Praktická ukázka tlakové zkoušky potrubí (vnitřního vodovodu)
- 11.20 - 11.30** Závěrem dopoledního bloku přidejte do diskuze své zkušenosti
- 11.30 - 12.00** Oběd
- 12.00 - 12.35** Zkoušení vnitřní kanalizace podle ČSN 75 6760 – Technická prohlídka, zkouška vodotěsnosti svodného potrubí, zkouška plynotěsnosti nebo vodotěsnosti odpadního, přípojovacího a větracího potrubí, tlaková zkouška výtlačných potrubí vodou, vzduchem nebo inertním plynem, vzory zápisů o zkouškách.
Ing. Jakub Vrána, Ph.D., Ústav TZB, Fakulta stavební, VUT v Brně, předseda sekce Oborové CTI ČR
- 12.35 - 13.10** Praktické provádění zkoušek
Utěšňovací prvky, zkoušení svodných potrubí, odpadních a přípojovacích potrubí, oceňování.
Ing. Zdeněk Žabička
- 13.10 - 13.25** Praktická ukázka zkoušky plynotěsnosti (vnitřní kanalizace)

Obsah tematických bloků je připraven tak, aby posluchačům vytvořil ucelený obraz dané problematiky. Moderovaná diskuse poskytne dostatek času pro zodpovězení dotazů z řad účastníků kurzu. Změny v programu jsou vyhrazeny.