



Zkoušení vnitřních vodovodů a vnitřních kanalizací

Odborný kurz pořádá Čech topenářů a instalaterů České republiky z.s.

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, razítko Technik CTI ČR pro zkoušení vnitřních vodovodů a vnitřních kanalizací.

Termín 10. 4. 2024 Brno

místo konání: *aula* Střední školy polytechnické Brno, Jílová, příspěvková organizace,
Jílová 164/36g, Brno

odborný garanta: Ing. Jakub Vrána Ph.D., Ústav TZB, Fakulta stavební, VUT v Brně

Lektoři: Ing. Jakub Vrána Ph.D., Ing. Zdeněk Žabička

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

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, připojovacího 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 připojovacích potrubí, oceňování.

Ing. Zdeněk Žabička

13.10 - 13.25 Praktická ukázka zkoušky plynotěsnosti (vnitřní kanalizace)

Připravili jsme také pro účastníky kurzu:

Prezentaci společnosti Robert Bosch odbytová s.r.o. (kamera, měřicí technika, praktická komentovaná ukázka atd...)

Expozici společnosti Testo Česká republika – novinky měřících přístrojů pro instalatéry.

Zástupce společnosti Testo Česká republika pan Ing. Radek Kadlec.

Pojištění OSVČ - řemeslníků. Rizika a důsledky nedostatečného či žádného pojištění na OSVČ jako fyzické osoby. Pro členy cechu je připraveno zvýhodnění - nižší roční pojistné. Přednášku povede pan Miroslav Viška.