



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, hodnocena 2 kred. body CTI ČR. Účastník obdrží osvědčení „Technik CTI ČR pro zkoušení vnitřních vodovodů a vnitřních kanalizací“. Kurz je také zařazen do celoživotního vzdělávání členů ČKAIT, účast je hodnocena 1 kreditním bodem.

Termín 23. 4. 2021 Brno

areál BVV, Výstaviště 1, Výšková budova, sál 102 (BVV OFFICE CENTRE)

<https://www.bvv.cz/veletrhy-brno/planek-vystaviste/>

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

PROGRAM:

09.30-10.00 Registrace účastníků

10.00-10.10 Zahájení

Ing. Bohuslav Hamrozi, prezident CTI ČR / Ing. Dagmar Kopačková, Ph.D., ředitelka TZB-info a předsedkyně odborné sekce zdravotní a průmyslové instalace STP.

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 OBČERSTVENÍ

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)

13.25-13.40 Závěrem diskuze

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. Mezi jednotlivými bloky bude dostatek času pro neformální diskuze a vzájemnou výměnu informací a udržování osobních kontaktů. Maximální časová dotace vystoupení v diskusi je 10 min. Firemní prezentace maximální časová dotace 15 minut.

Časy přednášek a bloků jsou orientační. Během celého kurzu bude možnost prohlédnout si novinky ze sortimentu prezentujících firem v prostorách přednáškového sálu.

Registraci účastníků zajišťuje sekretariát CTI ČR. Při registraci získá účastník rovněž formulář Anketa. Vyplněnou Anketu odevzdejte při předání Osvědčení **Technik CTI ČR pro zkoušení vnitřních vodovodů a vnitřních kanalizací č.j.: VK 978-90-2021.**

Kontakt na pořadatele:

Cech topenářů a instalatérů České republiky, z.s.

Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, tel. +420 541 120 565., mobil:+420 730 190 840

cti@cehtop.cz, www.cehtop.cz

Poznámka: Tento programový list vychází z informací a upřesněných údajů k datu 19.1.2021.

Změny v programu jsou vyhrazeny.