

PŘEHLED ODBORNÝCH KURZŮ POŘÁDANÝCH POSKYTOVATELEM ZKOUŠENÍ ZPŮSOBILOSTI PŘI SZK FAST 2021 - 2022

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

od roku 2011 pořádá Poskytovatel zkoušení způsobilosti při SZK FAST, který je akreditován ČIA pod číslem Z7008, vzdělávací kurzy pro zvýšení komunikace se svými zákazníky a další odbornou veřejností. Na všechny kurzy se můžete přihlásit na www.fce.vutbr.cz/szk.

Všechny kurzy probíhají na půdě Ústavu stavebního zkušebnictví FAST VUT – Veveří 95, 602 00 Brno.

Těšíme se na vás!

doc. Ing. Tomáš Vymazal, Ph.D.

KVALITA VE STAVEBNÍM ZKUŠEBNICTVÍ – 20. 1. 2022

Uzávěrka závazných přihlášek do kurzu – 18. 1. 2022

Cena pro jednoho zástupce účastníka ZČB 2021/1, ZČB 2021/2, ZZB 2021/1, 2021/2, ZK 2021/1, ZZ 2021/1 ZDARMA¹⁾²⁾

Cena pro ostatní účastníky – 2 000,- + DPH.²⁾

Program kurzu

20. 1. 2022, místnost E108

Přednáší: doc. Ing. Tomáš Vymazal, Ph.D. a Ing. Petr Misák, Ph.D.

8:45 – 9:00	Registrace účastníků, úvod, program, organizace
9:00 – 9:45	Informace a postupy PoZZ při SZK FAST akreditovaného podle ČSN EN ISO/IEC 17043
9:45 – 10:00	Coffebreak
10:00 – 12:00	Princip hodnocení programů zkoušení způsobilosti dle ČSN ISO 5725-2 ZČB 2021/1, 2019/2 Zkoušení čerstvého betonu ZZB 2021/1 Pevnost a trvanlivost ztvrdlého betonu ZZB 2021/2 Pevnost a pružnost ztvrdlého betonu ZVK 2021/1 Zkoušení vlastností kameniv ZZ 2021/1 Zkoušení zemin Dotazy k programům zkoušení způsobilosti, diskuze, předání Osvědčení o účasti
12:00 – 12:30	Oběd

ZKOUŠENÍ ČERSTVÉHO BETONU – 13. 5. a 7. 10. 2021

13. 5. 2021 Areál cementárny Králův Dvůr, Beroun 660, 266 01 Beroun

7. 10. 2021 TBG BETONMIX a.s. - betonárna Blansko (<https://goo.gl/maps/MgoGSjsw6gHFvzMi8>)

Uzávěrka závazných přihlášek je pro kurz 11. 5. 2021 (Beroun) – 14. 5. 2021

Uzávěrka závazných přihlášek je pro kurz 5. 10. 2021 (Brno) – 8. 10. 2021

Cena kurzu bez DPH – 1 000,- + DPH³⁾

Program kurzu

8:45 – 9:00	Prezence účastníků
9:00 – 12:00	Zkušební postupy pro zkoušky čerstvého betonu dle ČSN EN 12350
12:00 - ?	Občerstvení, diskuze, hodnocení průběhu a poděkování účastníkům, předání Osvědčení o účasti

NEDESTRUKTIVNÍ METODY ZKOUŠENÍ VE STAVEBNICTVÍ

12. - 14. 1. a 19. - 21. 1. 2022, MÍSTNOST E222

Uzávěrka závazných přihlášek do kurzu – 8. 1. 2022

Osvědčení o absolvování kurzu je jednou z podmínek účasti na zkoušce pro získání personálního certifikátu „Technik NDT zkoušení ve stavebnictví“, která na tento kurz navazuje (28. 1. 2022). Cena certifikační zkoušky je 3 500 Kč + DPH. Tento certifikát je akreditován ČIA, o.p.s. a zajišťuje splnění požadavků na kvalifikaci pracovníků dle TKP MD 21, Přílohy 2, písmeno e).

Předběžný program kurzu

- | | |
|---------------------|---|
| 12. 1. 2022 Středa | Legislativní a technické požadavky na NDT zkoušení stavebních konstrukcí, přehled NDT metod, statistické hodnocení výsledků zkoušek, stanovení charakteristických vlastností stavebních materiálů, vizuální kontrola betonových a ocelových konstrukcí. |
| 13. 1. 2022 Čtvrtek | Elektrické a elektromagnetické metody, jejich aplikace a hodnocení. |
| 14. 1. 2022 Pátek | Radiační metody a jejich aplikace, porovnání různých norem a předpisů pro NDT zkoušení, zkoušení a hodnocení povrchových vrstev betonu nestandardizovanými NDT metodami. |
| 19. 1. 2022 Středa | Tvrdoměrné metody, tvorba regresních závislostí (tzv. kalibračních vztahů), jejich aplikace a hodnocení. |
| 20. 1. 2022 Čtvrtek | Dynamické metody pro stanovení modulu pružnosti, rovnoměrnosti a poruch vnitřní struktury betonu, jejich aplikace a hodnocení. |
| 21. 1. 2022 Pátek | Individuální zadání případové studie, jeho zpracování a hodnocení, endoskopie, hodnocení kurzu, diskuze, předání Osvědčení o účasti, informace o certifikační zkoušce, ukončení kurzu. |

Cena kurzu za účastníka bez DPH:

Cena za účastníka (bez DPH) ²⁾	Počet účastníků od jedné organizace				
	1	2	3	4	5 a více
	12 000,-	11 500,-	11 000,-	10 500,-	10 000,-

DEN PRO DRŽITELE CERTIFIKÁTU „TECHNIK NDT ZKOUŠENÍ VE STAVEBNICTVÍ“

21. 1. 2022, MÍSTNOST E222

Uzávěrka závazných přihlášek do kurzu je – 18. 1. 2022

Cena pro držitele certifikátu „Technik NDT zkoušení ve stavebnictví“ – 500,- + DPH²⁾

Cena pro ostatní účastníky – 1 500,- + DPH²⁾

Program kurzu

- | | |
|---------------|--|
| 10:15 – 10:30 | Registrace účastníků, úvod, program, organizace setkání |
| 10:30 – 12:00 | Změny v normě ČSN EN 13791:2020 (Hodnocení betonu v konstrukcích) a jejich vliv na provádění NDT zkoušek |
| 12:00 – 12:30 | Oběd |
| 12:30 – 14:00 | Opakování praktického měření s vybranými NDT přístroji – tvrdoměrem Schmidt, Profometrem PM-630, radarem PS 1000, ultrazvukem Pundit PL-200, apod. |
| 14:00 – 14:30 | Příklady využití NDT metod |
| 14:30 - ? | Diskuze, hodnocení kurzu, ukončení kurzu, předání Osvědčení o účasti |

ZKOUŠENÍ PLASTŮ - 20. 1. 2022

20. 1. 2022, místnost E107

Uzávěrka závazných přihlášek do kurzu – 18. 1. 2022

Cena pro jednoho zástupce účastníka ZVP 2021/1 – ZDARMA¹⁾

Cena pro ostatní účastníky – 1 000,- + DPH³⁾

Program kurzu

12:45 – 13:00	Registrace účastníků, úvod, program, organizace kurzu
13:00 – 13:30	Informace a postupy PoZZ při SZK FAST, princip hodnocení a výsledky ZVP 2020/1, diskuze
14:00 – 14:15	Diskuze, hodnocení kurzu, ukončení kurzu

ZKOUŠENÍ CEMENTOVÝCH KOMPOZITŮ - 21. 1. 2022

21. 1. 2022, místnost E108

Uzávěrka závazných přihlášek do kurzu – 18. 1. 2022

Cena pro jednoho zástupce účastníka ZMC 2021/1 – ZDARMA¹⁾

Cena pro ostatní účastníky – 1 000,- + DPH³⁾

Program kurzu

8:45 – 9:00	Registrace účastníků, úvod, program, organizace kurzu
9:00 – 9:30	Informace a postupy PoZZ při SZK FAST, princip hodnocení a výsledky ZMC 2020/1, diskuze
9:30 – ?	Diskuze, hodnocení kurzu, ukončení kurzu

ZKOUŠENÍ DŘEVA - 21. 1. 2022

21. 1. 2022, místnost E108

Uzávěrka závazných přihlášek do kurzu – 18. 1. 2022

Cena pro jednoho zástupce účastníka ZD 2021/1 – ZDARMA¹⁾

Cena pro ostatní účastníky – 1 000,- + DPH³⁾

Program kurzu

10:45 – 11:00	Registrace účastníků, úvod, program, organizace kurzu
11:00 – 11:30	Informace a postupy PoZZ při SZK FAST, princip hodnocení a výsledky ZD 2020/1, diskuze
11:30 – 12:00	Diskuze, hodnocení kurzu, ukončení kurzu

ZKOUŠENÍ ZDICÍCH PRVKŮ - 21. 1. 2022

22. 1. 2022, místnost E108

Uzávěrka závazných přihlášek do kurzu – 18. 1. 2022

Cena pro jednoho zástupce účastníka ZZP 2021/1 – ZDARMA¹⁾

Cena pro ostatní účastníky – 1 000,- + DPH³⁾

Program kurzu

12:45 – 13:00	Registrace účastníků, úvod, program, organizace kurzu
13:00 – 13:30	Informace a postupy PoZZ při SZK FAST, princip hodnocení a výsledky ZZP 2020/1, diskuze
13:30 – ?	Diskuze, hodnocení kurzu, ukončení kurzu

ZKOUŠENÍ OCELI - 21. 1. 2022

21. 1. 2022, místnost E108

Uzávěrka závazných přihlášek do kurzu – 18. 1. 2022

Cena pro jednoho zástupce účastníka ZO 2021/1 – ZDARMA¹⁾

Cena pro ostatní účastníky – 1 000,- + DPH³⁾

Program kurzu

14:45 – 15:00	Registrace účastníků, úvod, program, organizace kurzu
15:00 – 15:30	Informace a postupy PoZZ při SZK FAST, princip hodnocení a výsledky ZO 2020/1, diskuze
15:30 – ?	Diskuze, hodnocení kurzu, ukončení kurzu

¹⁾ Číslo Osvědčení (ID) nám prosím napište do zprávy pro organizátory společně s přihlášením do kurzu.

²⁾ V ceně kurzu jsou zahrnuty studijní materiály, občerstvení a oběd. Při neúčasti přihlášeného nebo jeho zástupce se poplatek nevrací.

³⁾ V ceně kurzu jsou zahrnuty studijní materiály, občerstvení. Při neúčasti přihlášeného nebo jeho zástupce se poplatek nevrací.