



CCC ve spolupráci se společností  
SEKURKON s.r.o. pořádají

ONLINE  
**ŠKOLA  
BIM**

ZÁKLADNÍ 3DENNÍ CERTIFIKOVANÉ ŠKOLENÍ

**TERMÍNY**

viz webové stránky

**DIGITÁLNĚ – ONLINE**

[www.3C-global.com](http://www.3C-global.com)



## CÍL A POPIS ŠKOLENÍ

Základní certifikované 3denní školení zaměřené na BIM. Cílem školení je seznámení účastníků obecně s metodou BIM, digitalizací procesu a projektování, digitálními technologiemi, informačními modely a jejich použitím a dopady do výstavbových projektů. Součástí školení je i seznámení s veřejně dostupnými standardy pro digitalizaci stavebnictví – především s aktuálně schválenými a vydanými metodikami Státního fondu dopravní infrastruktury (SFDI) a průběžně vydávanými metodikami České agentury pro standardizaci (ČAS).

Školení poskytne účastníkům znalost problematiky projektového řízení včetně smluvních aspektů v BIM, datových formátů, datového standardu, společného datového prostředí (CDE), BIM protokolu, Plánu realizace BIM (BEP) a bude obsahovat ukázky a cvičení zaměřené na praktické využití digitalizace stavebních projektů.

Školení vede k osvojení základních znalostí z oblasti informačních a komunikačních technologií, jejich využití v rámci výstavbových projektů a k pochopení souvislostí se zadáním, kontrolou, využitím a správou dat v rámci českého stavebnictví.

Školení je zakončeno testem ověřujícím osvojení základních znalostí a udělením certifikátu.

## CERTIFIKÁT A SEZNAM CERTIFIKOVANÝCH OSOB

Každý účastník obdrží po absolvování základního kurzu a úspěšném testu unikátní certifikát CCC „BIM Specialista“ a bude zapsán na veřejný seznam CCC úspěšně certifikovaných účastníků (viz <https://www.cconconsulting.cz/registr-certifikatu/>).

BIM Specialista bude po příslušné praxi schopen zastávat pozici Informačního manažera, BIM koordinátora, Správce informací. Bude tedy schopen spravovat společné datové prostředí, distribuovat data v rámci výstavbových projektů, tvořit data související s výstavbovými projekty a informačními modely, zavádět a kontrolovat procesy spojené s implementací metody BIM.

## KOMU JE ŠKOLENÍ URČENO

Certifikované školení je připraveno pro investory, zadavatele (ať soukromé nebo veřejné), developery, projektanty, subjekty dozoru, správce zakázky/stavby a zhotovitele výstavbového projektu.

Certifikaci využijí osoby v rámci investičních týmů, týmů připravujících výstavbové projekty, manažeři, vedoucí projektů, projektanti, BIM koordinátoři, správci dat, projektoví manažeři, příprávníci, stavbyvedoucí, konzultační inženýři, IT specialisti, podnikoví právníci nebo advokáti mající pracovní agendu spojenou s výstavbovými projekty.

Certifikace může být dobrou motivací i pro studenty technických a právních oborů pro jejich rozvoj a konkurenceschopnost.

## DIGITÁLNĚ – ONLINE:

každý školící den od 9 h do 15 h



# Škola BIM

## Program 1. dne:

- 1. část** Úvod – BIM jako management informací o stavbách
  - princip požadavku na informace – účely užití informací
  - legislativa: zákon o BIM, série norem ISO 19650
  - principy a procesy BIM podle ISO 19650
- 2. část** Smluvní standardy
  - význam standardizace smluv ve stavebnictví
  - FIDIC
  - Český smluvní standard
- 3. část** Veřejné zakázky, zadávání, pozice BIM  
BIM Protokol
  - účel, struktura, obsah
  - přílohy BIM protokolu (EIR, preBEP, BEP)

## Program 2. dne:

- 1. část** Užití informačního modelování staveb
  - užití digitálního informačního modelu
  - stanovení požadavku na informace na základě účelu užití
  - úroveň informačních potřeb
- 2. část** Datová struktura DiMS
  - interoperabilita, proprietární a otevřené datové formáty
  - otevřená data – standardy OpenBIM buildingSMART (IFC)
  - datový standard pro pozemní (DSS) a dopravní (DS SFDI) stavby
  - klasifikační systém CCI
- 3. část** Zadání požadavku na informace s využitím datových standardů
  - jak stanovit a popsat požadavky – zkušenosti z praxe a diskuse

## Program 3. dne:

- 1. část** Společné datové prostředí CDE
  - informační kontejnery, stavy
  - užití a procesy CDE, systémy pro řízení dokumentu (DMS)

Role a kompetence při managementu informací

  - role při managementu informací o stavbách

Implementace BIM do organizace

Shrnutí základních principů BIM
- 2. část** Management informací o stavbách v praxi
  - ukázka práce v CDE
- 3. část** Test, vyhodnocení, závěr, diskuse



# ORGANIZAČNÍ POKYNY

## CENA

24.900,- Kč bez DPH

Pro členy CACE, SVS, AVZ, SACE, ČSSP, ICC a SIŽ  
22.900,- Kč/účastník bez DPH

Cena zahrnuje: účast na školení, certifikace, certifikát s pořadovým číslem,  
zapsání do veřejně přístupného registru.

## DIGITÁLNĚ – ONLINE

## POŘADATELÉ ŠKOLENÍ

CCConsulting s.r.o.  
SEKURKON s.r.o.

## LEKTOŘI

Školící tým pod metodickým vedením Lukáše Klee

## KONTAKT PRO ORGANIZAČNÍ OTÁZKY

e-mail: [seminar@3c-global.com](mailto:seminar@3c-global.com)

[www.3C-global.com](http://www.3C-global.com)