



BIM[™]

+



BIM

=



building**SMART**[®]
Czech Republic

Odborná rada pro BIM
Czech BIM Council



Od analogového stavebnictví k digitálnímu

Odborná rada pro BIM z.s. buildingSMART ČR

10.6.2021

Praha



Odborná rada pro BIM
Czech BIM Council

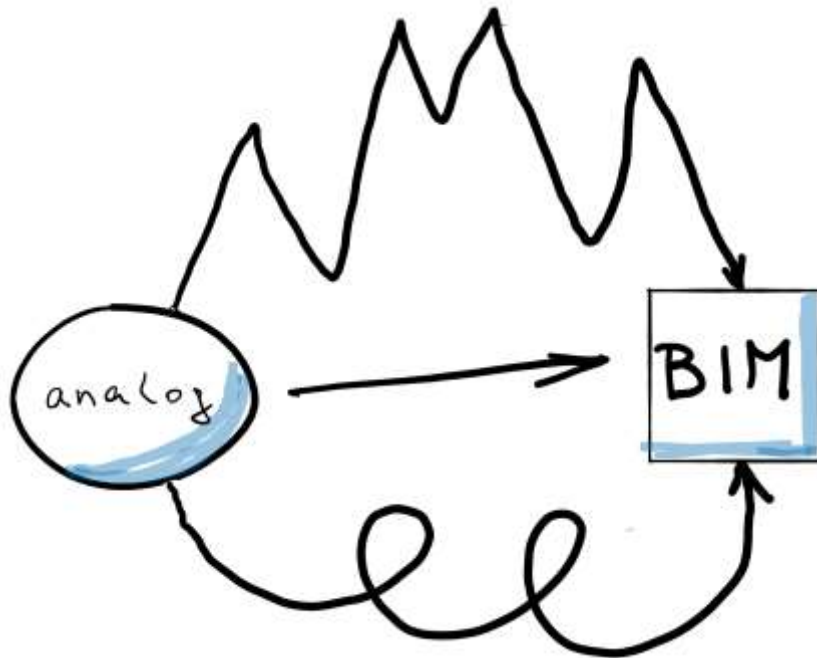
Události

2011

- Založen czBIM

2015

- BIM ve veřejných zakázkách
- Spolupráce s MPO – první projekt na zavedení BIM
- Téma -> digitální stavební povolení



Události

2016

- Vládní usnesení k zavedení BIM
- BIM DAY Jednostupňové povolování staveb (ÚR)

2017

- Spolupráce s MPO na přípravě koncepce zavedení BIM
- Koncepce schválena vládou ČR

2018

- Představení a další rozvoj SNIM
- Spolupráce na DSŘ a DTM

2020

- NajdiCDE

czBIM dnes



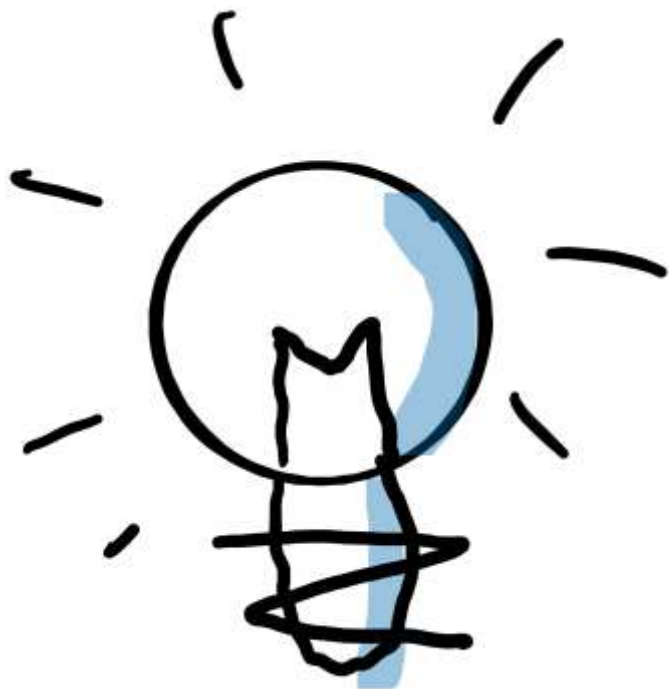
- 60 eventů
- Spoluúčast na 300 akcích
- 57 kolektivních členů, 25 individuálních
- 15% nárůst členské základny za rok
- SNIM
- NajdiCDE
- Školení „BIM“ specialistů
- Úzká spolupráce s ČKAIT, ČKA, SPS a dalšími

czBIM dnes



- Digitalizace z pohledu státu
- Digitalizace z pohledu firem
- czBIM se účastní připomínkování
- czBIM spoluvytváří komerční standardy
- Využití .ifc
- Digitální stavební řízení
- Digitálně vystavěné prostředí

buildingSmart v ČR

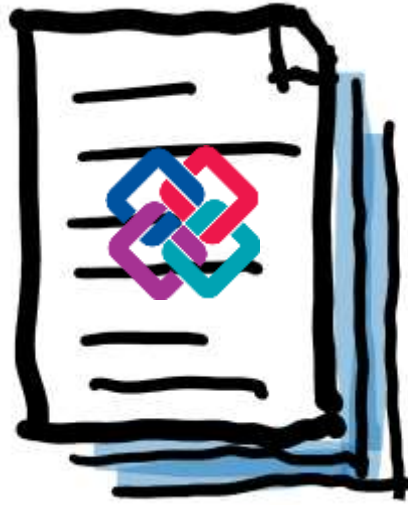


- Mise bod 7 - Spolupracovat s mezinárodními organizacemi a využívat získaných zkušeností pro rozvoj digitalizace v ČR. Přinášet nové trendy do ČR.
- Chceme sledovat a spoluvytvářet standardy pro digitalizaci.
- Naši členové působí v ČR i v zahraničí

2021

czBIM – domov pro buildingSmart ČR

Podpora členství v bSi



Ministerstvo průmyslu a obchodu

Ministerstvo pro místní rozvoj

ČKAIT

ČKA

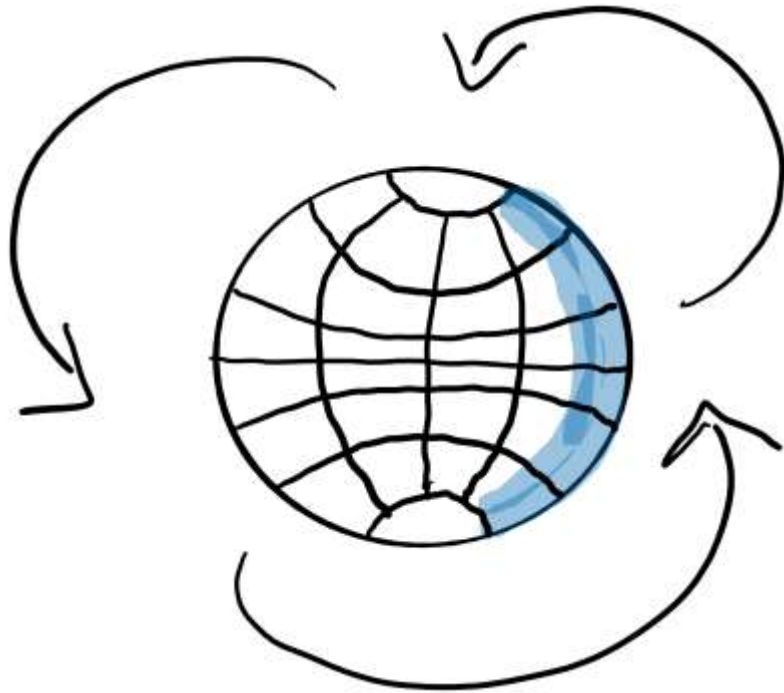
SPS

ARI

University (ČVUT, VŠB, VŠTE)

...

Chapter community



Austria



Australasia



Benelux



China



Canada



Czech Republic



Denmark



Finland



France



Germany



Hong Kong



Italy



Japan



Norway



Poland



Russia



Singapore



Slovenia



South Korea



Spain



Switzerland



Sweden



Turkey



UAE

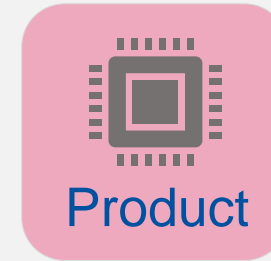
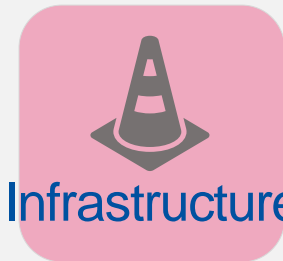


USA



UK&Ireland

buildingSMART Rooms



buildingSMART Rooms



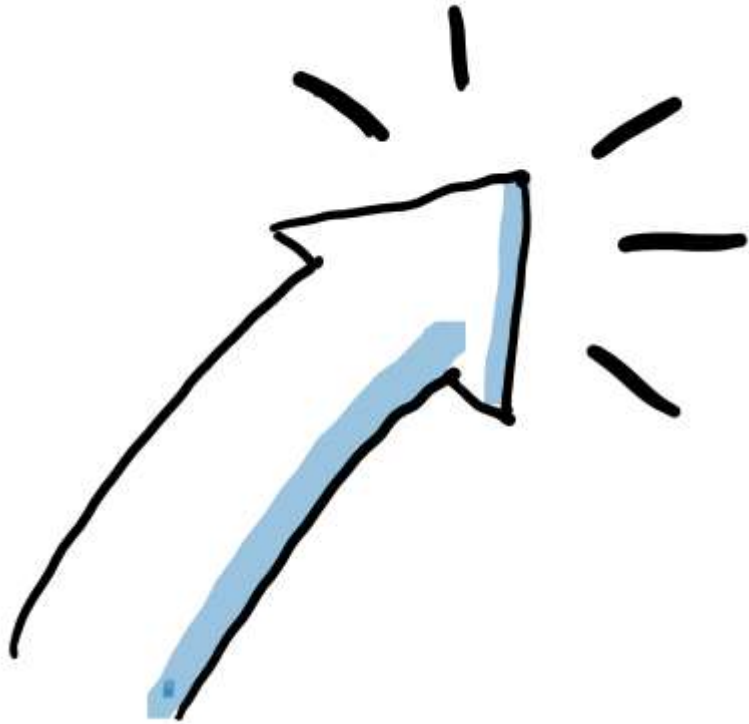
Compliance Program

Professional Certification – akreditované, schválené školení buildingSMART pro jednotlivce



- **buildingSMART Germany** May 2018
- **buildingSMART Switzerland** May 2019
- **buildingSMART Spain** June 2019
- **buildingSMART Italy** September 2019
- **buildingSMART Austria** Autumn 2019
- **buildingSMART Russia** December 2019
- **buildingSMART Poland** March 2020
- **buildingSMART Canada** 2020
- ...

Přínosy buildingSMART ČR

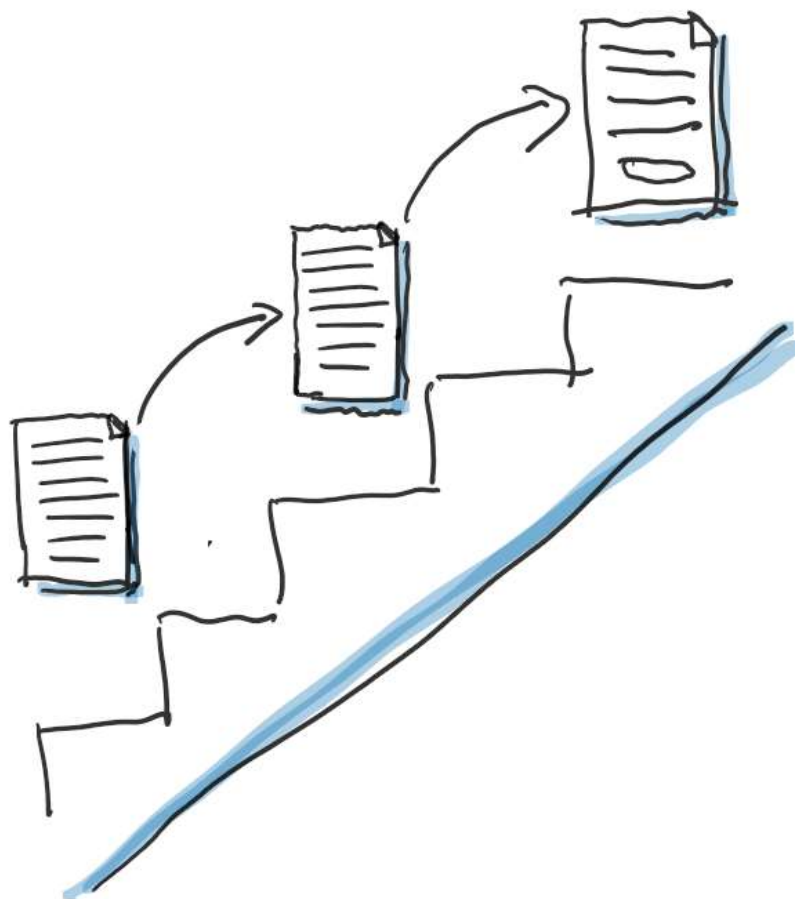


- Spolupodílíme se na digitální transformaci stavebnictví a spoluurčujeme směr
- Jsme součástí největší interdisciplinární a partnerské kompetenční sítě
- Přístup k novinkám a odborným informacím z oblasti BIM
- Možnost podílet se na tvorbě standardů a metodik v rámci pracovních skupin
- Profesionální školení a certifikace expertů

Digitalizace v ČR

- Digitální stavební řízení
- Veřejné zakázky - efektivita zadavatele
- Správa veřejného majetku
- Digitální vystavěné prostředí
- Efektivita dodavatelů/komerčního sektoru

Digitalizace v ČR



- Agilní řízení – malé, postupné cíle
- Stanovit si jednoduché, rychle realizovatelné cíle na základě probíhajících pilotních projektů
- Krátkodobé pilotní projekty/experimenty
- Standardizovat vyzkoušené
- Tvorba standardů pod jednou střešou
- Zapojení odborných organizací do přípravy

Děkuji za pozornost

