

# ARCHITECTURE AND BUILDING FOUNDATION (NADACE ABF)



Ing. arch. Jan Fibiger, CSc

# **ARCHITECTURE AND BUILDING FOUNDATION (NADACE ABF)**

ABF was established in December 1990

Former ČSVA was established  
in the Year 1968

ČESKÁ  
STAVEBNÍ  
AKADEMIE  
PRAHA

**The Czech Building Academy**  
was established by the ABF Foundation in July 2005





STAVBA

ROKU 2017

# 25. ročník soutěže

od privatizace k digitalizaci

- 52 staveb v ČR
- 5 zahraničních staveb
- 2 urbanistické projekty
  
- 5 titulů v ČR; 2 zahraniční
- 15 nominací; 3 zahraniční
- 12 zvláštních cen
- 1 cena veřejnosti



STAVBA  
ROKU 2017

TITUL  
CENA STÁTNÍHO FONDU  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



## Radnice a knihovna Kardašova Řečice

**INVESTOR**

Město Kardašova Řečice

**AUTOR**

Jakub Žiška, Pavel Šmelhaus

**PROJEKTANT**

ATELIER Žiška s.r.o.

**DODAVATEL**

Spilka a Říha s.r.o.

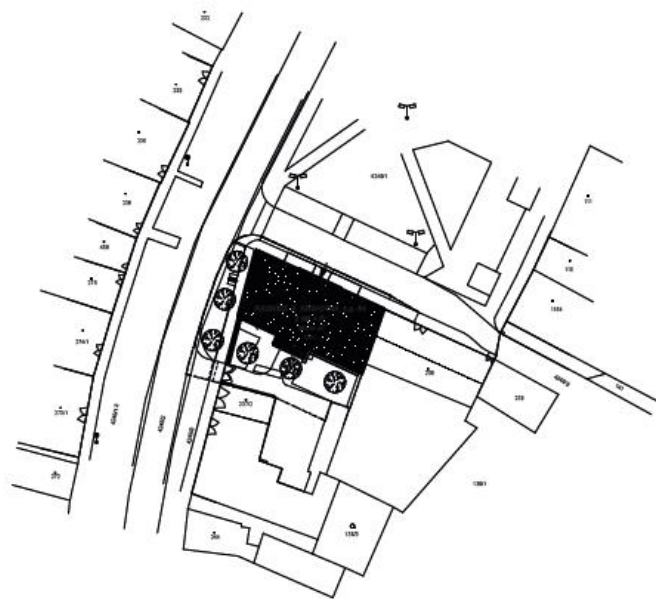
**PŘIHLAŠOVATEL**

Město Kardašova Řečice

**DATUM VÝSTAVBY**

2/2015 - 6/2016







# STAVBA ROKU 2017

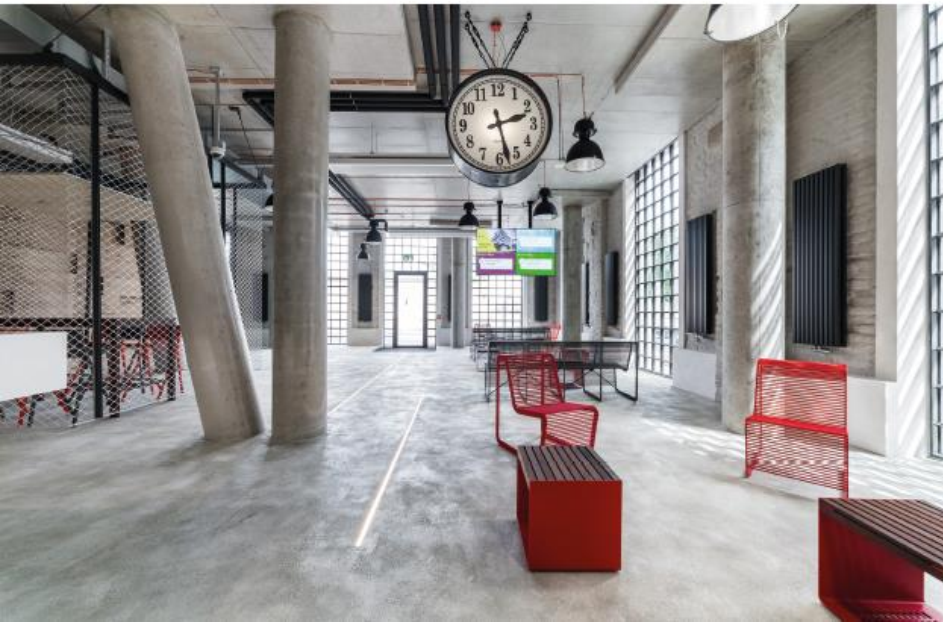
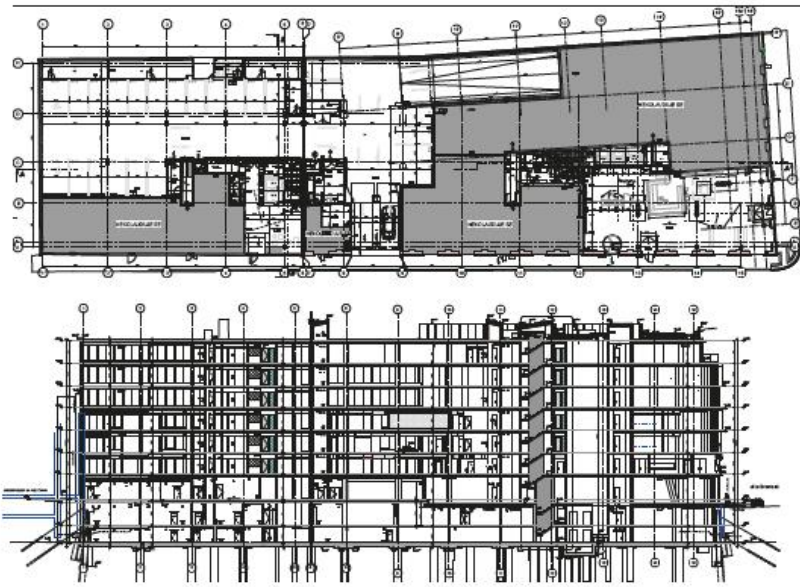
CENA NADACE PRO ROZVOJ  
ARCHITEKTURY A STAVITELSTVÍ  
A CZ BIM



## Five v Praze

<b>INVESTOR</b>	Valentinka a.s.
<b>AUTOR</b>	Jiří Řezáč, David Wittassek, Rudolf Púchy, Pavel Fanta
<b>PROJEKTANT</b>	Qarta architektura s.r.o.
<b>DODAVATEL</b>	Skanska a.s.
<b>PŘIHLAŠOVATEL</b>	Valentinka a.s.
<b>DATUM VÝSTAVBY</b>	5/2015 - 4/2017

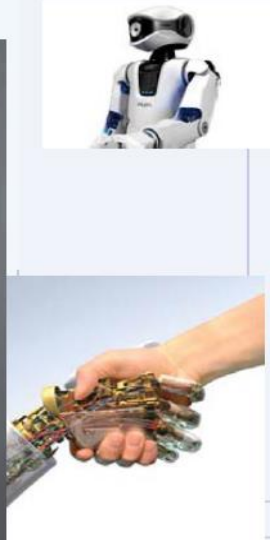
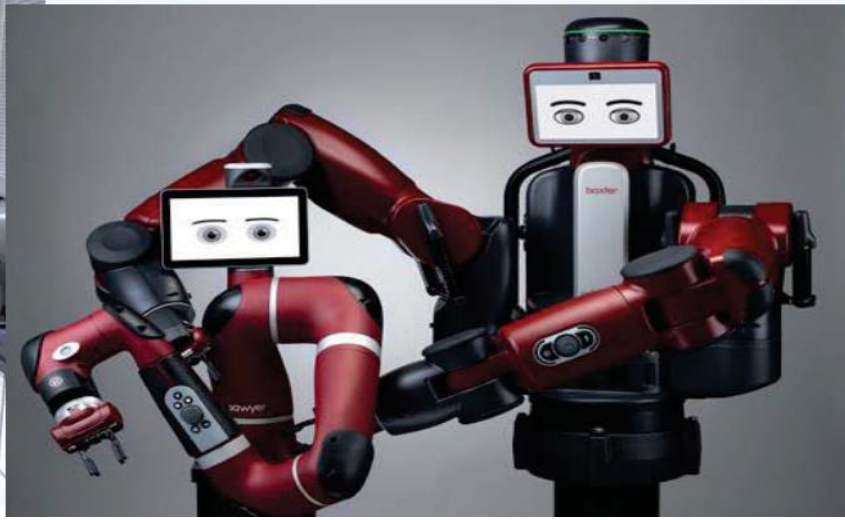






RADA VÝSTAVBY ČR  
VÁCLAVSKÉ NÁMĚSTÍ 833/31  
110 00 PRAHA 1

# Stavebnictví 4.0



➔ **Totální prosít'ování**

# Stavebnictví 4.0

## Plánovaná opatření

**5.13. Iniciativa Stavebnictví 4.0.** *Termín: 2019, gestor: MPO, spolupráce: ostatní ústřední orgány státní správy, zaměstnavatelské svazy, odbory.*

Gestor zajistí za účasti relevantních zainteresovaných stran **zpracování materiálu Stavebnictví 4.0**, který bude zahrnovat iniciativy pro veškeré významné oblasti, jichž se stavební projekty během svého celého životního cyklu dotýkají.

**5.14. Digitalizace stavebnictví prostřednictvím metody BIM.** *Termín: průběžně dle harmonogramu v Konceptci, gestor: MPO, spolupráce: ostatní ústřední orgány státní správy*

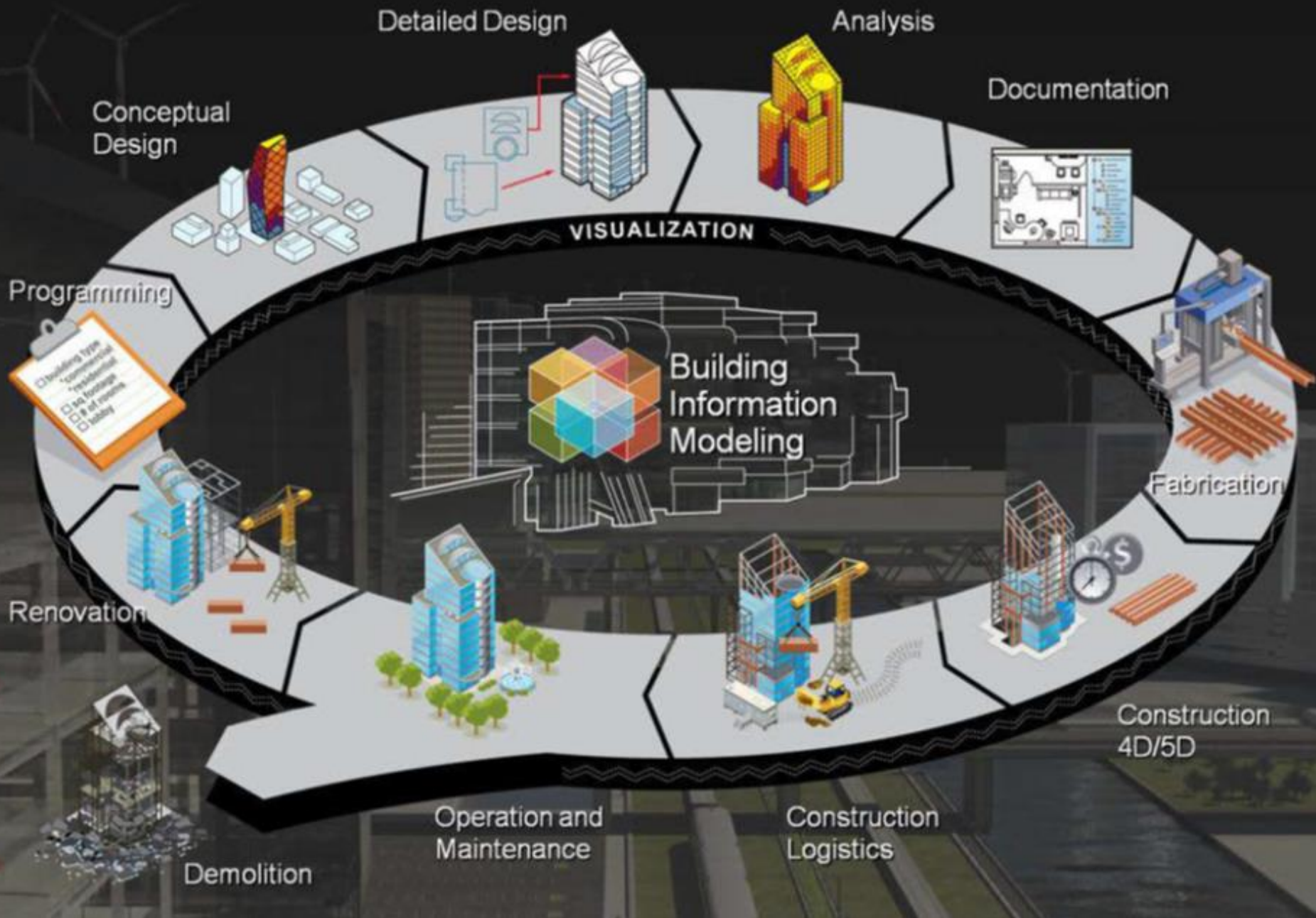
Gestor zajistí koordinaci plnění příslušných konkrétních úkolů dle Konceptce zavádění metody BIM v České republice.

**5.15 Elektronizace povolovacích procesů stavby s využitím BIM.** *Termín: v návaznosti na novou úpravu veřejného stavebního práva, gestor: MMR, spolupráce: MPO a ostatní dotčené ústřední orgány státní správy*

Gestor zajistí plnění úkolu dle Konceptce zavádění metody BIM v České republice.

# Co zahrnujeme pod pojem Stavebnictví 4.0

- *Územní příprava a územní regulace*
- *Investorská příprava*
- *Projektová příprava*
- *Schvalovací procesy*
- *Příprava stavby*
- *Realizace stavby*
- *Výroba stavebních hmot a zařízení*
- *Předání stavby*
- *Provoz stavby*
- *Údržba, přestavba a likvidace stavby*



Z přednášky: The Past, Present and Future of BIM in the UK; Murry Armes; Professor Anthony P. Lavers, PhD



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

# Rekodifikace veřejného stavebního práva

Základní teze

Tento materiál předložila ministryně pro místní rozvoj Karla Šlechtová na jednání vlády ČR dne 18. září 2017.



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

# Koncepce zavádění metody BIM v České republice







MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU



NADACE PRO ROZVOJ ARCHITEKTURY A STAVITELSTVÍ  
Václavská ulice č. 21, 110 00 Praha 1

Zpráva

o průběhu a výsledcích workshopů pro záměr:

# Iniciativa Stavebnictví 4.0 Česká republika 2017

# Hlavní diskutované problémové okruhy

- Plánování a regulace území, veřejné investice
- BIM, jako nový „nástroj“ stavebníka
- Stavebnictví 4.0 jako cesta k zjednodušení legislativy
- Dodavatelé staveb a výroba pro stavbu
- Stavebnictví 4.0 stavební výzkum, požadavky na vzdělání, sociální dopady.
- FM - údržba a provoz v rámci chytrých měst.

# Strategické úkoly a doporučení

- *Vytvořit Výbor Stavebnictví 4.0 a využít pro jeho vznik poznatky získané v této Zprávě.*
- *Koordinovat aktivity s dalšími složkami Aliance Společnosti 4.0, zejména v oblastech:*
  - *budování systémů datových sítí, úložišť a jejich dostupnosti a technologií využívajících uložená data a zajišťujících jejich ochranu před zneužitím,*
  - *při přípravě normativních a legislativních opatření v této sféře,*
  - *s programy sociálními a obecně vzdělávacími.*
- *Usilovat o vznik jednoho ústředního orgánu pro stavebnictví a výstavbu na úrovni ministerstva Vlády ČR.*
- *Založit samostatný sociální program pro potřeby rozvoje Stavebnictví 4.0.*
- *Rozvinout činnost Agentury ČAS a podpořit její činnost finančně i současným zajištěním dalších činností potřebných pro realizaci jí stanovených cílů.*
- *Zahájit proces komplexní digitalizace územního plánování s cílem vytvořit národního digitálního model pro potřeby územního plánování i pro strategické a oborové plány a realizaci principů Smart Cities v ČR.*
- *Zahájit proces rekodifikace stavebního zákona zejména s důrazem na realizaci digitalizace a automatizace stavebního řízení s využitím BIM a s tím souvisejících systémových změn v celém procesu veřejné správy výstavby.*
- *Založit národní platformu pro Stavebnictví 4.0 a testbed a pověřit ji péčí o zajištění výzkumných úkolů a rozvíjení systémů celoživotního vzdělávání.*
- *Otevřít program sdílení poznatků a zkušeností ze Stavebnictví 4.0.*



Školení :

31.8. 2017 Nadace ABF s polu s SPS

11.9.2017 Nada ce ABF spolu s ČSpSP

14.9. 2017 Nadace ABF pro ČKAIT

10.10 2017 Nadace ABF pro AUÚP

# ČESKÁ STAVEBNÍ AKADEMIE

ČESKÁ  
STAVEBNÍ  
AKADEMIE  
PRAHA

Kontakty:

Nadace pro rozvoj architektury a stavitelství  
Václavské nám. 833/31, Praha 1

Ing. arch. Jan Fibiger, CSc.  
Předseda správní rady Nadace ABF

T: 224 228 910

E-mail: [fibiger@abf-nadace.cz](mailto:fibiger@abf-nadace.cz)



maçon1.mp4