

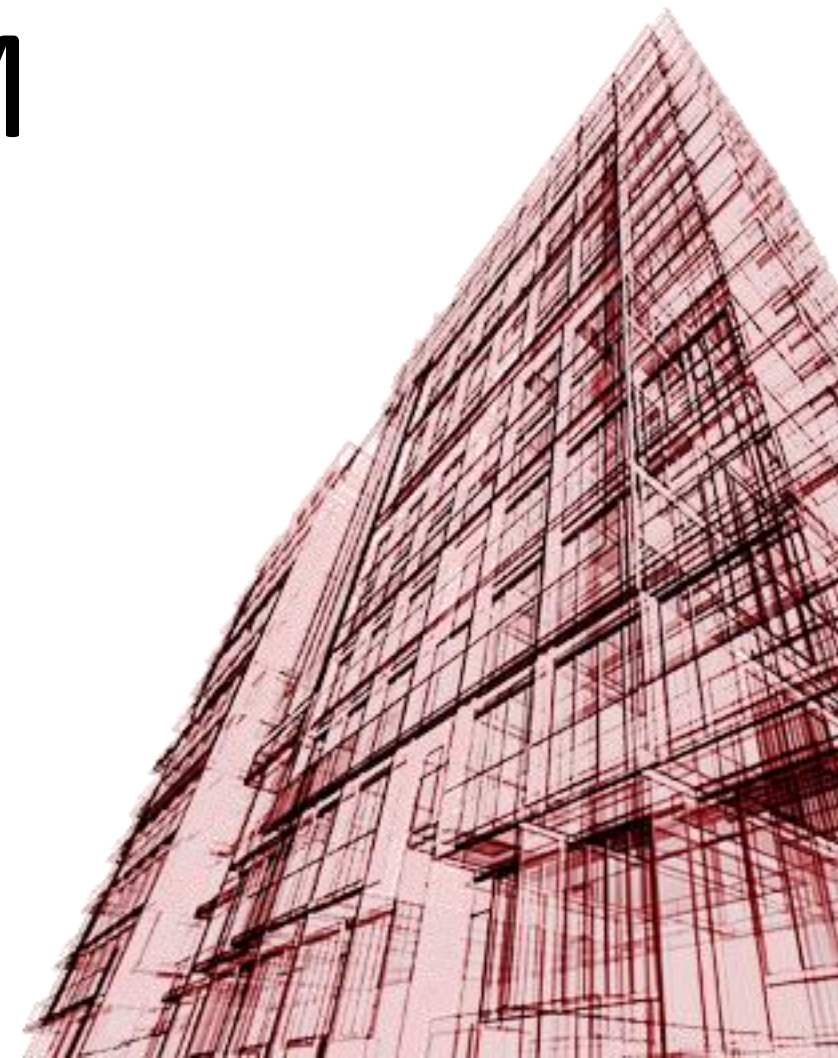
Realizace koncepce BIM

aktuální stav po 3 čtvrtletích (z 16)

Jaroslav Nechyba

ředitel Odboru koncepce BIM

Česká agentura pro standardizaci



Co je BIM?

Strašák nebo příležitost?

Jaroslav Nechyba

ředitel odboru Koncepce BIM

Česká agentura pro standardizaci



BIM v ČR – kdo je kdo.



Česká agentura pro standardizaci

Příspěvková organizace ÚNMZ 1. 1. 2018, v rámci působení MPO

Dvě hlavní činnosti (odbornosti) agentury:

- Technická normalizace (převedená z ÚNMZ)
- Koncepce BIM

Odbor Koncepce BIM

- Pověření ministra průmyslu a obchodu realizací většiny opatření Koncepce
- Odborná vládní platforma sdružující experty z oblastí
 - veřejné správy, soukromých firem a akademických institucí
- Úkoly: **standards, metodiky, vzdělávání, osvěta**

Vize

Standardizací a metodickou podporou v oblasti digitalizace
dosáhnout efektivnějšího stavebnictví.

Mise

Pomocí standardizace, vzdělávání a vzájemné komunikace
akcelarovat inovativní rozvoj metody BIM a tím významným způsobem přispět
k vyšší efektivitě realizace stavebních projektů
pomocí zlepšení spolupráce, sdílení informací a kultivace vztahů.



BIM – Building Information Management (Modelling)

Co to vlastně je a co si pod tím konkrétně představit?

- Hodně vžitý je český pojem – **informační modelování staveb**
- Co si představujete pod pojmem modelovat informace?
- Mediální zkratka → model = 3D model = projektant = software = CAD (produkt XY)
- Zkusme to postupně jinak
 - Management – řízení, správa
 - Wikipedia: Management je proces systematického plánování, organizování, rozhodování, vedení lidí a kontroly, je procesem koordinace zdrojů za účelem dosažení vytyčeného cíle.
- Co tedy – **správa informací o stavbě**. Není to srozumitelnější?

BIM: správa informací o stavbě – co je cílem?

Cíl BIM: pomoci stavět a **provozovat** stavby efektivněji a kvalitněji.

Cílem tedy není – DĚLAT BIM, abych byl IN 😊😊😊

Jak může BIM pomoci, když jeho obsahem jsou jen informace?

Rychle, srozumitelně a zaručeně poskytnout správnou,
platnou a aktuální informaci pro rozhodování (lidí i technologií)
v potřebný čas a místě.

Jak toho dosáhnout?

Shromáždit na jedno místo všechny potřebné informace o stavbě
během celého jejího životního cyklu.

BIM: správa informací o stavbě – co je cílem?

Cesta: nastavit nově pro lidi práci s informacemi a lépe je uspořádat

Prostředek: využití nových možností IT jako nástroje pro dosažení cíle

BIM je tedy metoda práce nikoliv software

Co se musí stát, aby byl BIM pomocníkem ?

Vyladit trojúhelník: lidé – procesy - technologie



BIM – kudy vede cesta k očekávané efektivitě?

Lidský faktor

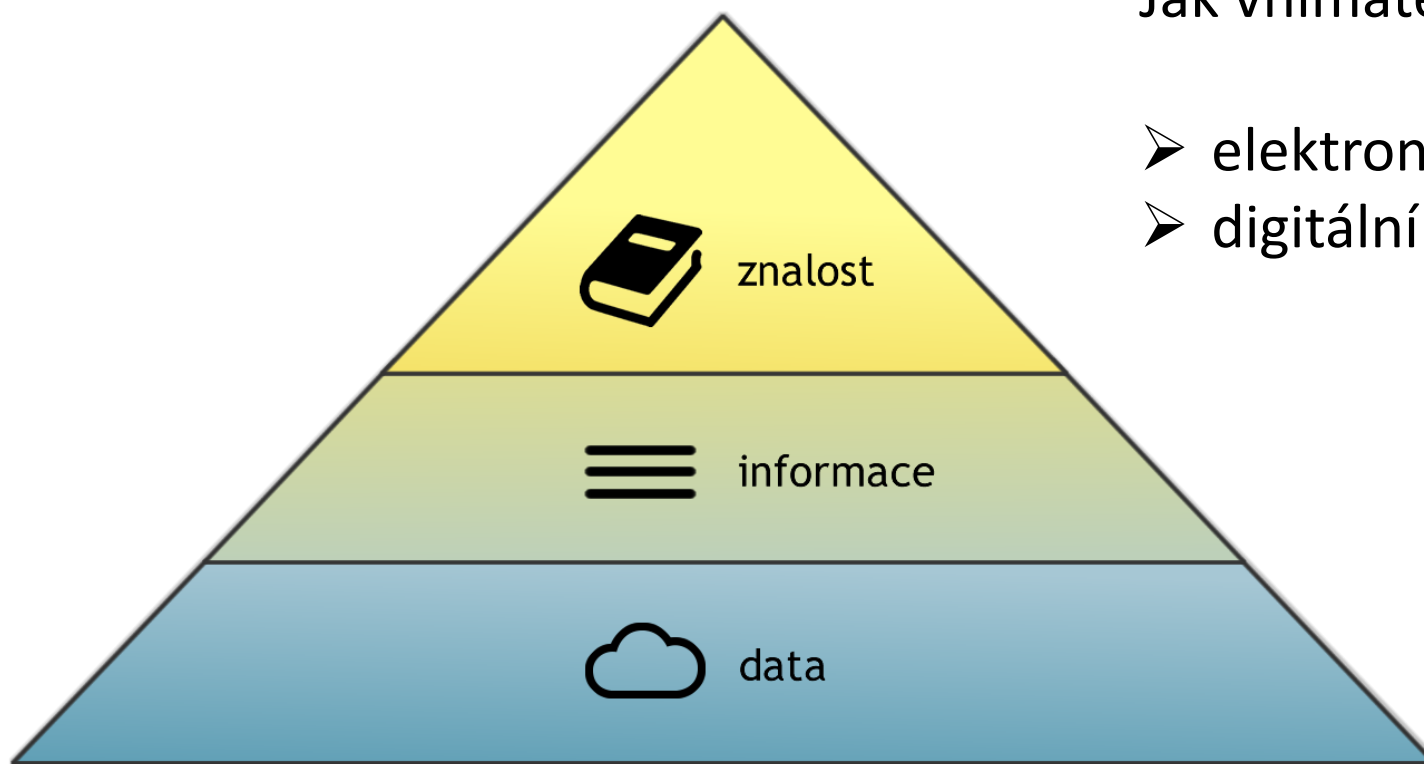
1. Spolupráce, komunikace, řízení procesů, transparentnost
2. Kvalitní odborné řízení projektu zadavatelem
3. Jednoznačné smluvní, procesní a metodické standardy
4. Uživatelské dovednosti všech partnerů projektu

Informační technologie

1. Datové standardy – přenos informací mezi systémy
2. Vhodná, reálně použitelná implementace software



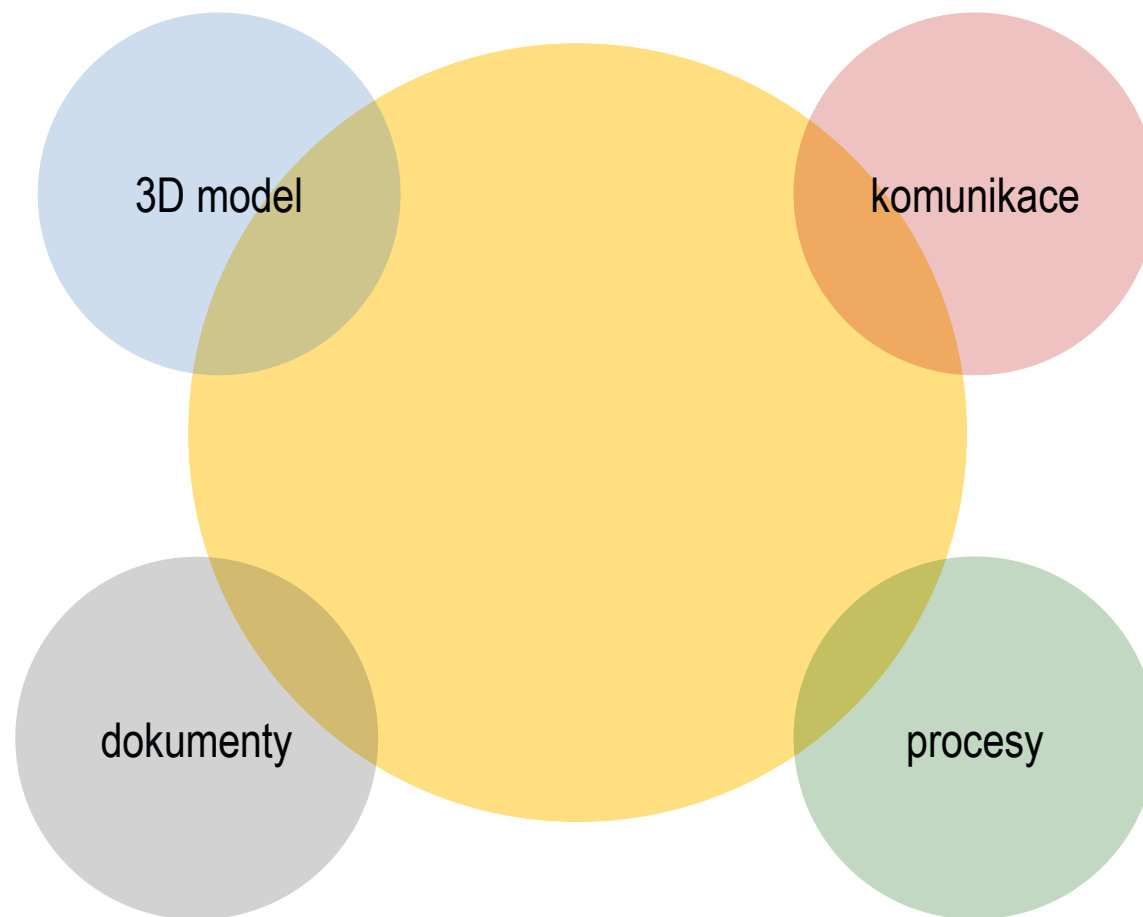
BIM: úspěšný informační systém – digitalizace



Jak vnímáte rozdíl mezi:

- elektronická informace
- digitální informace

BIM: společné datové prostředí (CDE)



Je tedy BIM

strašák nebo příležitost?



www.koncepceBIM.cz

Umožnit interaktivní obousměrnou komunikaci mezi týmem agentury ČAS a odbornou veřejností.

Etapa I. – říjen 2018

- **Pracovní skupiny** – základ portálu: složení, plány, aktivity, výstupy.
- **Pilotní projekty** – seznam, cíle v rámci BIM, monitoring, best practice.
- **Terminologický slovník** – <https://www.nlnorm.cz/terminologie-bim>
- **Obsah koncepce** – interaktivní s možností diskusí

Agendy portálu www.koncepceBIM.cz

Etapa II. – do konce roku 2018

- **Obsah koncepce** – aktualizovaný harmonogram, provázání na jednotlivé pracovní skupiny a plnění opatření
- **Aktivity a akce** – plán akcí, online přihlášení a přenosy, výstupy
- **Blog a diskuse** – zdroj informací a námětů
- **Aplikace a služby** – budou postupně vytvářeny

BIM KONCEPCE 2022

**Odpočet začal...
Je čas spolupracovat.**

