



HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Dani Hrvatske komore inženjera građevinarstva 2020.

IMPLEMENTACIJA BIM-A UNUTAR VELIKE HRVATSKE GRAĐEVINSKE ORGANIZACIJE

Filip Andabaka

Filip Andabaka, univ.bacc.ing.aedif. INSTITUT IGH d.d., Zagreb

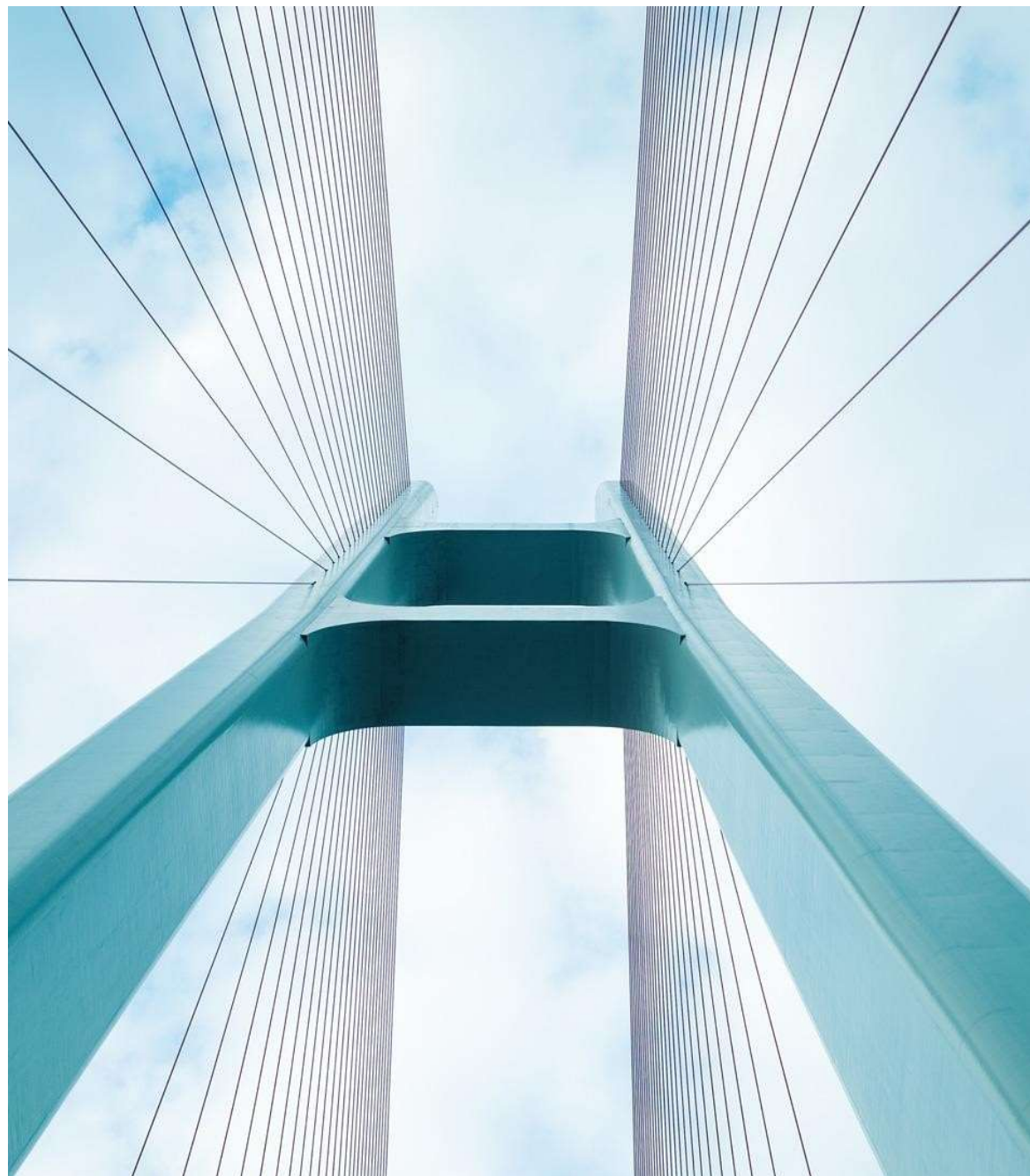
Sadržaj:

- Uvod
- BIM općenito
- Pokretači implementacije
- Strateški plan
- Zaključak



Vodeća konzultantska tvrtka za projektiranje, graditeljstvo i laboratorijske usluge u srednjoj i jugoistočnoj Europi.

Izvanredna **kvaliteta usluga i stručnjaka** iz područja projektiranja, upravljanja projektima, stručnog nadzora i laboratorijskih ispitivanja, in-situ ispitivanja, izrade studija i konzultantskih usluga omogućuje da IGH pruži **cjelokupnu podršku u infrastrukturnim i investicijskim projektima**, te tako osigura ukupno zadovoljstvo svojih klijenata, zaposlenika i partnera, u zemlji i na međunarodnim tržištima.





Projektiranje i izrada masterplanova



Stručni nadzor



Upravljanje projektima i razvojno savjetovanje



Uslugelaboratorija



Terenska ispitivanja i istražni radovi



Izrada studija i savjetodavne usluge



Filip Andabaka
univ.bacc.ing.aedif.

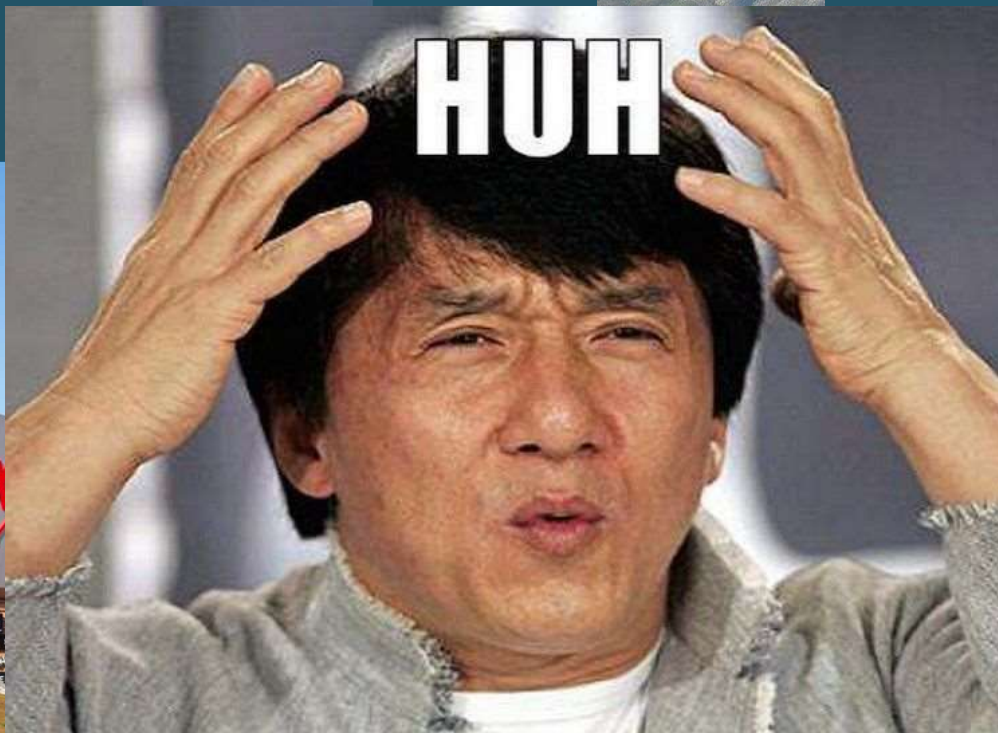
2015. – 2019. **ATP architects and engineers**
BIM Manager

2019. – danas **Institut IGH d.d.**
BIM Manager



ATP

IGH





...a digitalnog ...og modela
ša.

...ama građevine (eng. ...ng
...anjem informacija o ...ama (eng.
...kim modelom građevine ... Building

Informaci... deliranje građevina
koji omogućuju više dionika surad
virtualnom... u.

BIM je proces z... g kreiranja z...

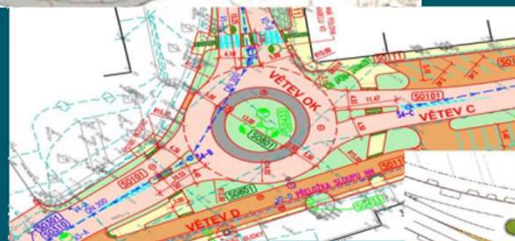


Životni ciklus BIM objekta:

Ideja



Projekt



Gradnja

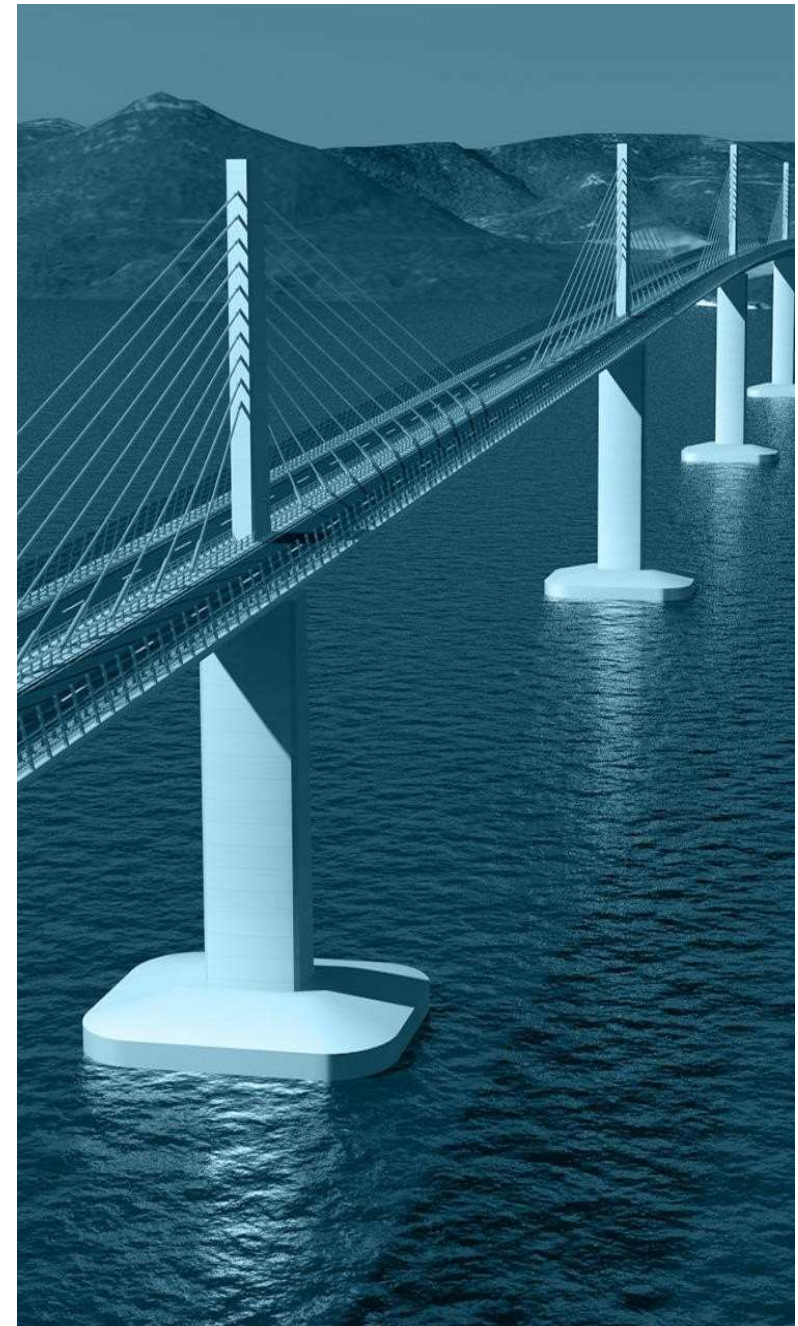


Održavanje

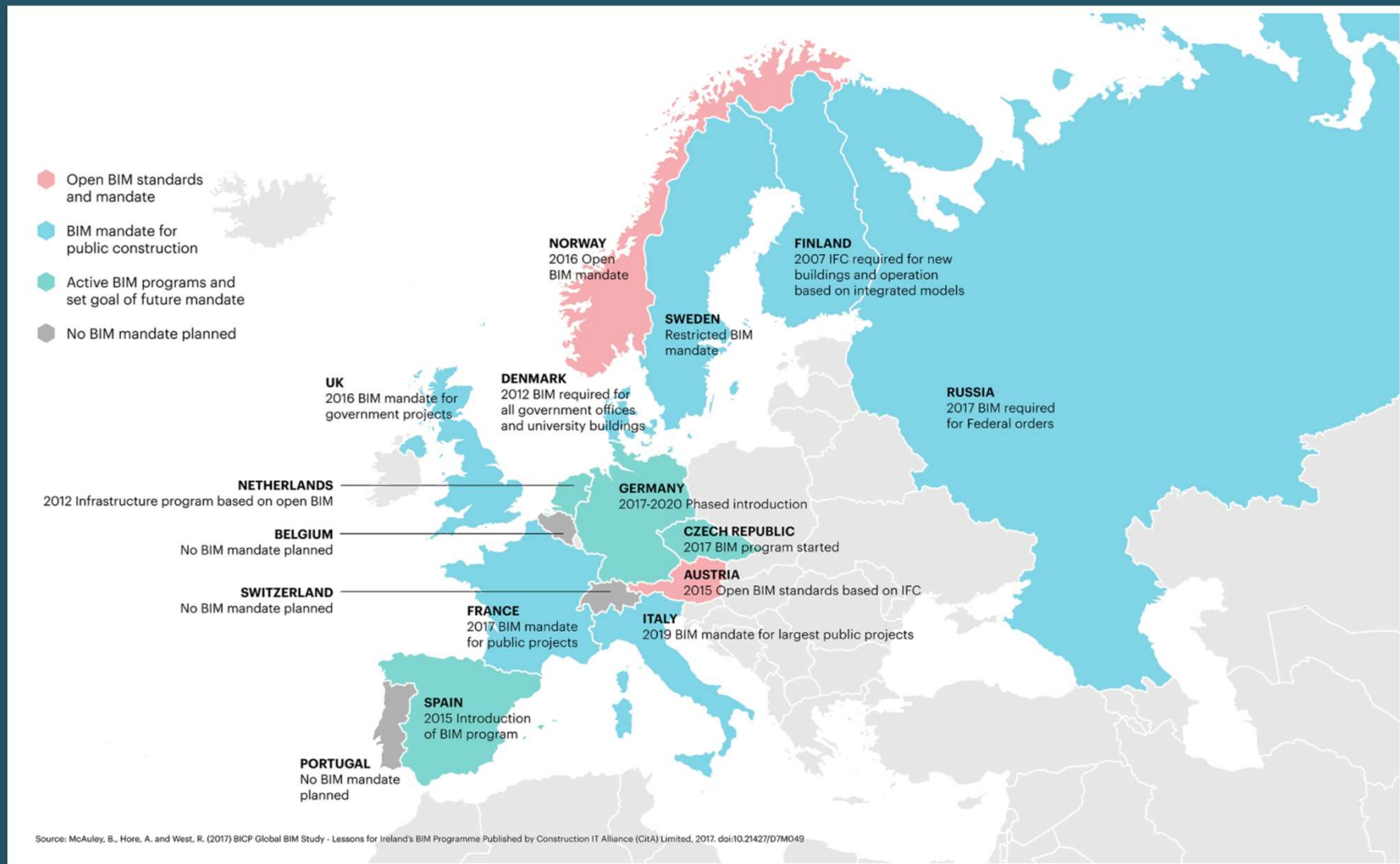


Pokretači BIM Implementacije

- **Alternativni formati isporuke**
- **Pritisak tržišta**
- **Nove metode proizvodnje/gradnje**
- **Zahtjevi investitora**



BIM Implementacija na nacionalnim razinama



BIM Implementacija u Hrvatskoj

2017. Opće smjernice za BIM pristup u graditeljstvu

2018. Osnovana HR BIM TaskGroup

2019. prijevod Priručnika za uvođenje modeliranja informacija o građevinama (BIM) od strane europskog javnog sektora

2019. BIM obvezan za sve nove projekte Hrvatskih Cesta

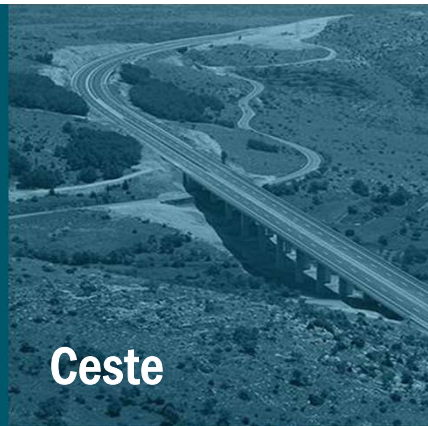


Strateški plan:



1 Analiza

Djelatnost



Ceste



Željeznice



**Pomorske
građevine**



Zračne luke



Visokogradnja



Hidrotehnika



Zaštita okoliša



Energetika i industrija

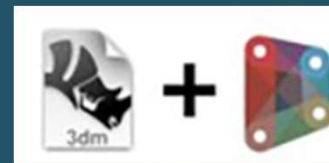


Inženjerske građevine



1 Analiza

Software



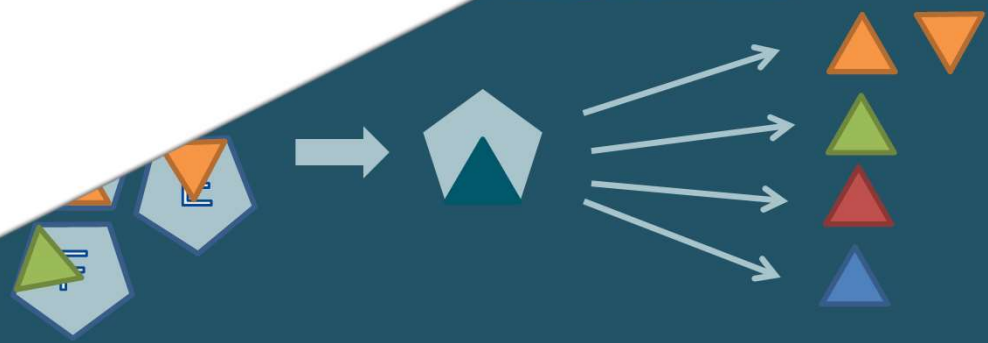
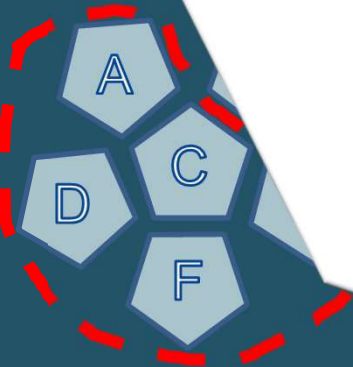
ALLPLAN

ARCHICAD



Hardware





A good tool improves the way you work. A great tool improves the way you think.

Jeff Duntemann

If my only tool is a hammer, then every problem is a nail.

Sholem Asch

Technology and tools are useful and powerful when they are your servant and not your master.

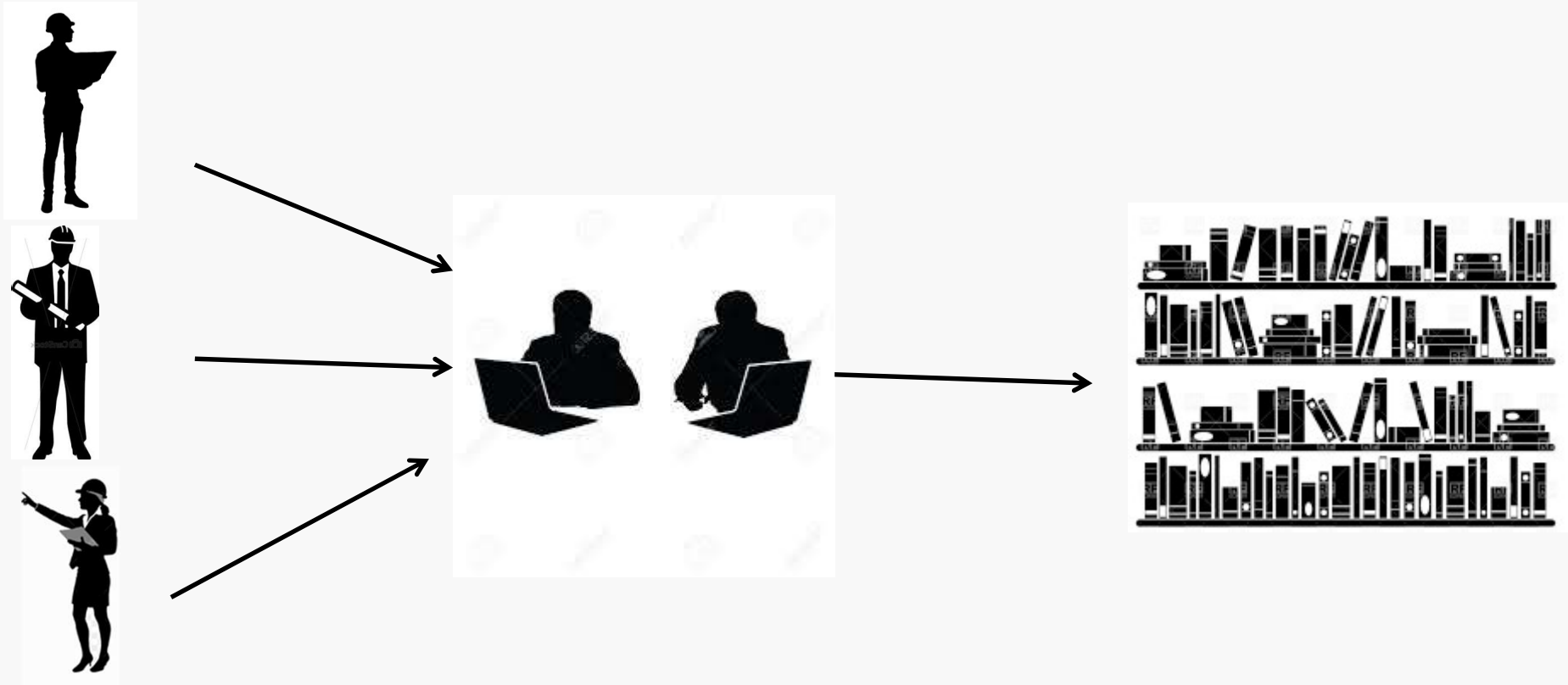
Stephen Covey



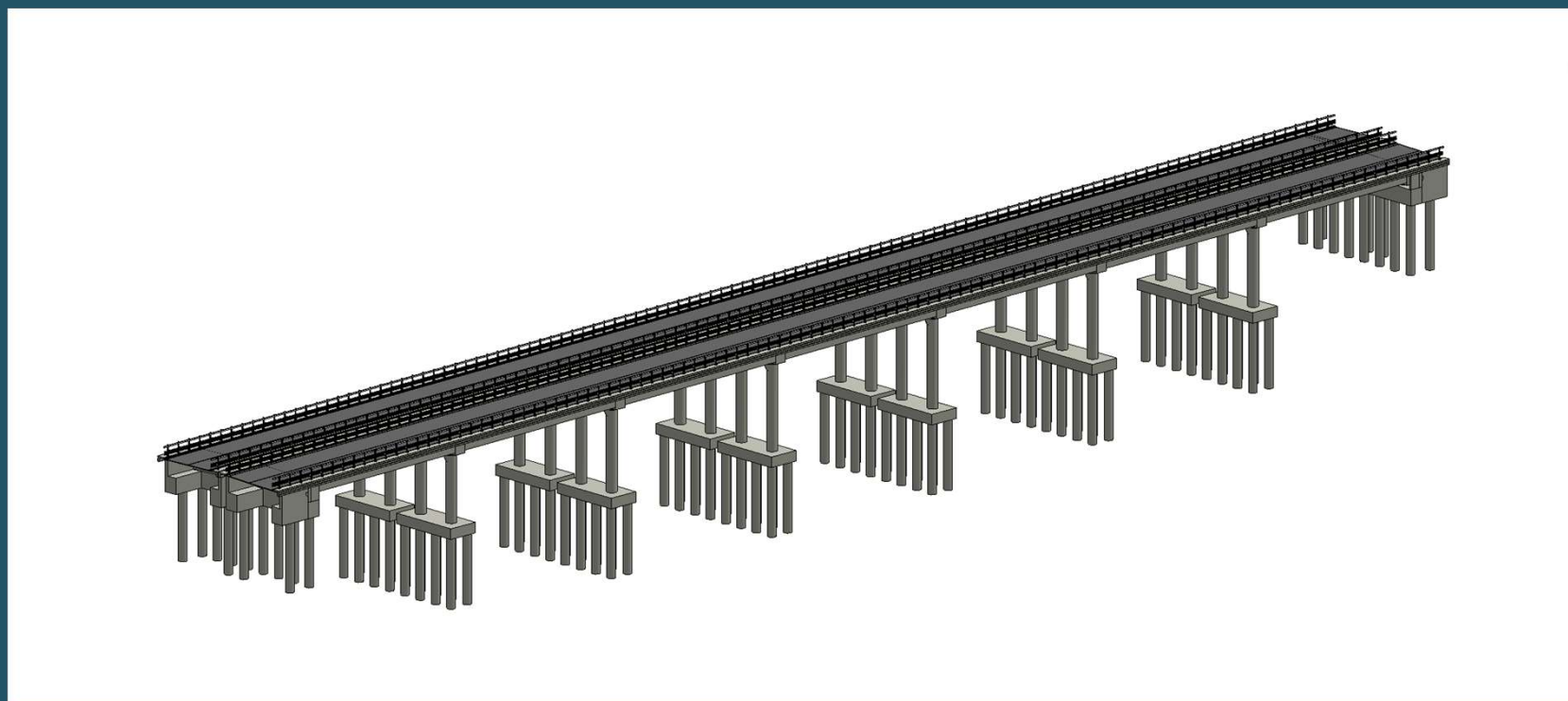
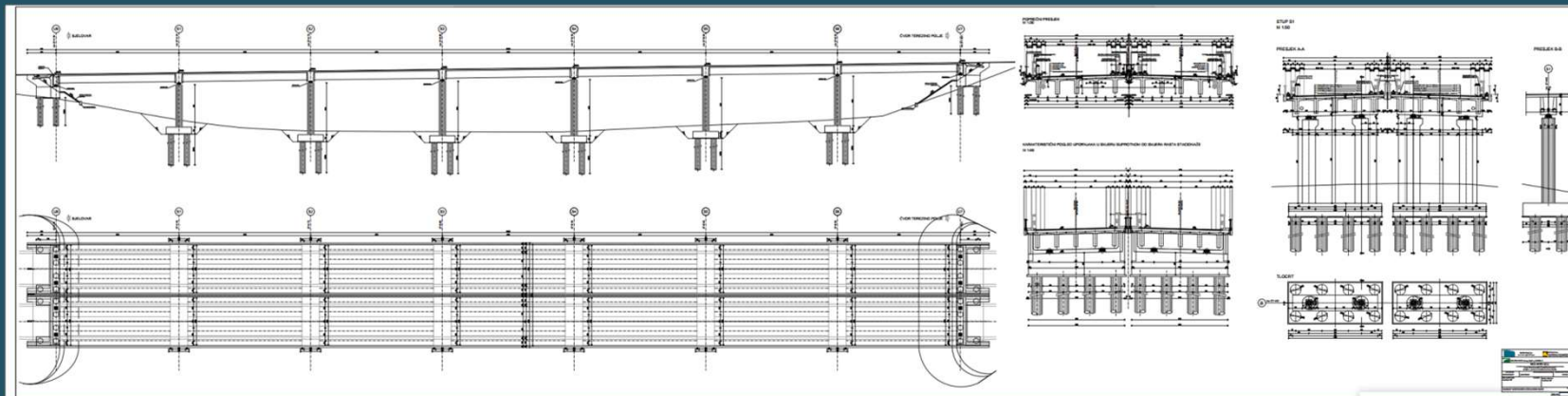
3 Standardizacija



3 Standardizacija



4 Pilot projekt



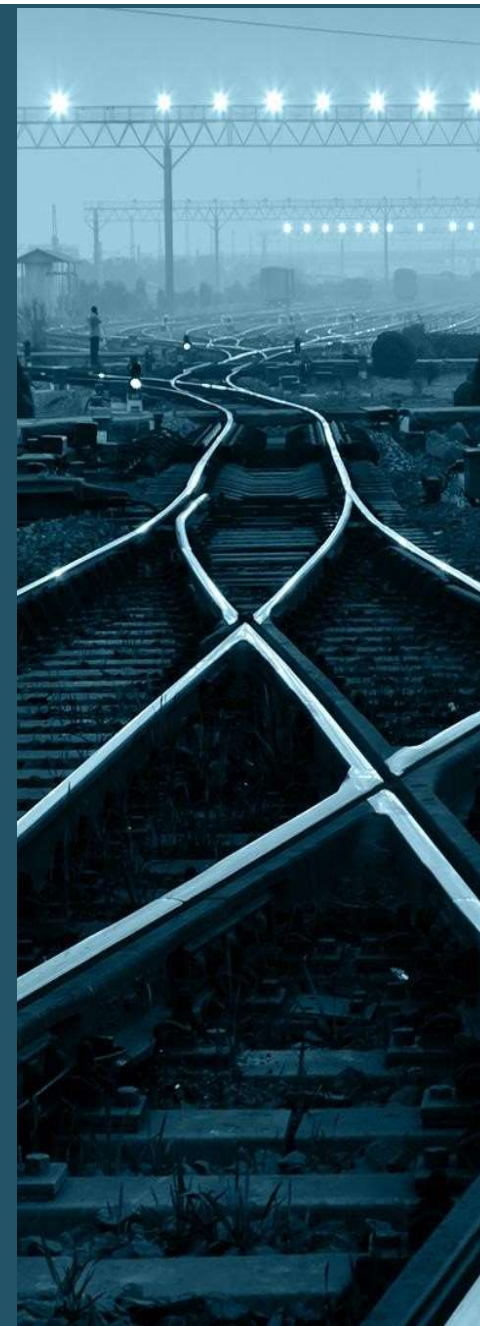
video



5 Implementacija

Definirati ciljeve

Specific
Measurable
Assignable
Realistic
Time based





Technology is nothing. What's important is that you have a faith in people, that they're basically good and smart, and if you give them tools, they'll do wonderful things with them.

Steve Jobs





Adresa

**Janka Rakuše 1
10000 Zagreb
Hrvatska**



Telefon

+385 99 3129140



E-mail

filip.andabaka@igh.hr



Web

<https://www.linkedin.com/in/filip-andabaka/>

