



cadconsulting

Založení společnosti roku 2009

- BIM technologie
- Autodesk Revit



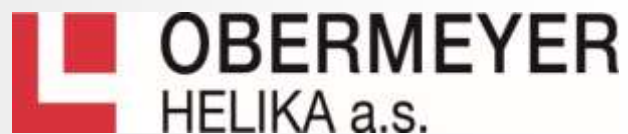
TNK 152

Technicko - normalizační komise 152





NAŠI KLIENTI



Marani Architects



jakub cigler architekti



BIM - NÁSTRAHY

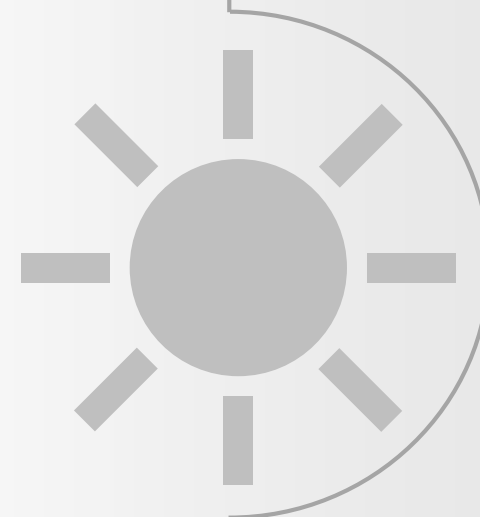
- Nový systém práce
Jiný software - strach z přechodu
3D
Komunikace s profesemi
Sofistikovanější postupy a nástroje
- Informace
Mnohem více informací a jejich organizace
„Nutnost“ řešit vše bez ohledu na stupeň PD
- Čas
Není, odevzdává se projekt!





BIM - PŘÍNOSY

- 3D databázový nástroj
Změny jednoduše, kdekoli a kdykoli
Přesný výkaz výměr
- Jednoznačná a efektivní prezentace klientovi
Vizuál v reálném čase
Další možnosti prezentace klientovi
- Spolupráce s profesemi
Významné snížení RFI
Zvýšení komunikace spojené s návrhem
- Velké množství přidanych informací pro projektanty





IMPLEMENTACE - CO TO NENÍ

- Školení

Ráno: Poslouchám, píšu si, zkouším si to na teoretické úloze.

Dopoledne: Poslouchám, píšu jen něco, nestíhám zkoušet.

Po O: ... už se mi klíží oči...

...a tohle 10x dokola.

- Přednáška

Poslouchám, píšu, píšu, píšu, píšu, píšu...

- Docházka

Kdo tu není! Ty! Ty! Ty!...

- Cizí zájem

Motivace (pozitivní, negativní)...

Podmínky



IMPLEMENTACE - CO TO JE

- **Závislý**
Vždy se průběh přizpůsobuje konkrétnímu projektu/projektům a potřebám projekce.
- **Multidisciplinární**
Vždy se hledá nejefektivnější cesta pro multioborovou spolupráci
- **Flexibilní**
Přizpůsobení se potřebám projektanta (24/7)
Multimediální komunikace
- **Proces**
V první řadě nejde o jednorázovou akci, ale nejčastěji o dlouhodobý proces (měsíce)



IMPLEMENTACE - PRŮBĚH

Průběh běžného projektu

Model

Dokumentace

Výkazy

Průběh implementace s výpomocí

Základní školení Přípravenost modelu Přejít z fáze do fáze Data a práce s nimi





IMPLEMENTACE - ZÁKLADNÍ ŠKOLENÍ

- Obsah

Seznámení se s prostředím softwaru

Zákonitosti vytváření informačního modelu budovy

2D vs. 3D - dokumentace vs. model

Efektivní používání nástrojů

Nejsnazší cesta k cíli

Základní modelační principy

Knihovna a prověřené zdroje

- Forma

Osobní přístup, interaktivní

- Cíl

Bez obav a tápání v novém prostředí





IMPLEMENTACE

Situace	Úspora	Z celku
Modelování	60%	45%





IMPLEMENTACE

Situace	Úspora	Z celku
Modelování	60%	45%
Dokumentace	50%	9%





IMPLEMENTACE

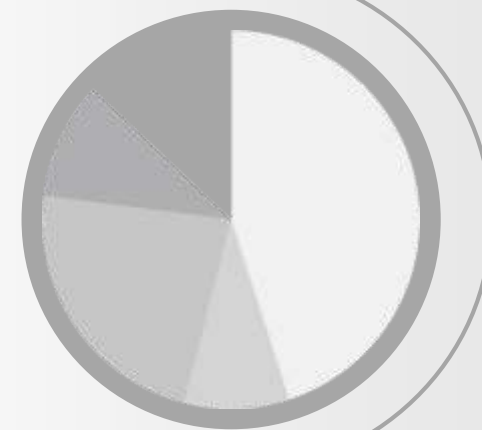
Situace	Úspora	Z celku
Modelování	60%	45%
Dokumentace	50%	9%
Výkazy	80%	23%





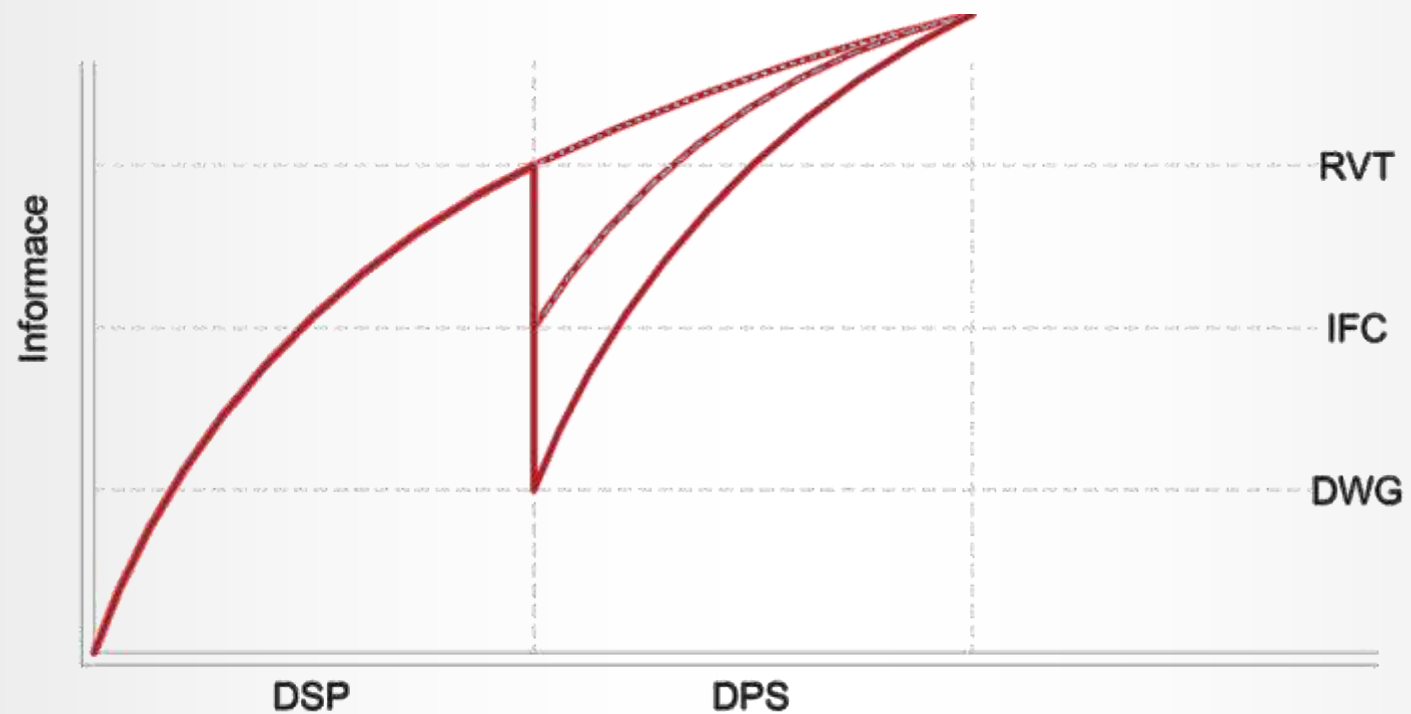
IMPLEMENTACE

Situace	Úspora	Z celku
Modelování	60%	45%
Dokumentace	50%	9%
Výkazy	80%	23%
Přechod fází	75%	10%





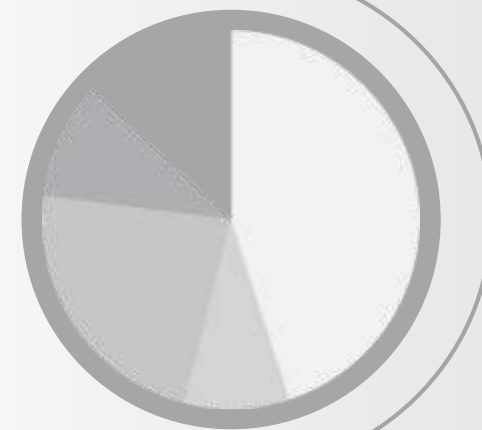
PŘECHODOVÁ FÁZE





IMPLEMENTACE

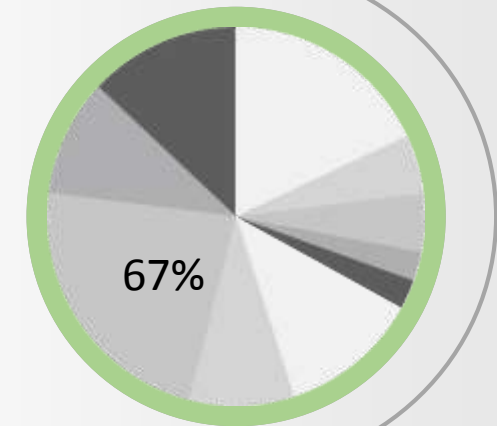
Situace	Úspora	Z celku
Modelování	60%	45%
Dokumentace	50%	9%
Výkazy	80%	23%
Přechod fází	75%	10%





IMPLEMENTACE

Situace	Úspora	Z celku
Modelování	60%	45%
Dokumentace	50%	9%
Výkazy	80%	23%
Přechod fází	75%	10%
Data	83%	13%



IMPLEMENTACE - PŘÍNOS

- Rekapitulace

- Úspora času

- Úspora kapacit

- Jistota zkušeného průvodce úskalími implementace

- Další benefity

- Rychlejší seznámení se s prostředím

- HW audit

- Komplexní řešení - šablony a knihovny s jednotným standardem

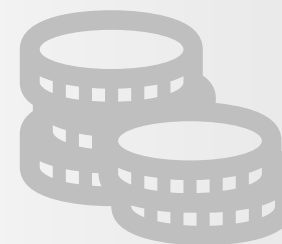
- Pomoc při výběru pilotního týmu

- Časová flexibilita a osobní přístup

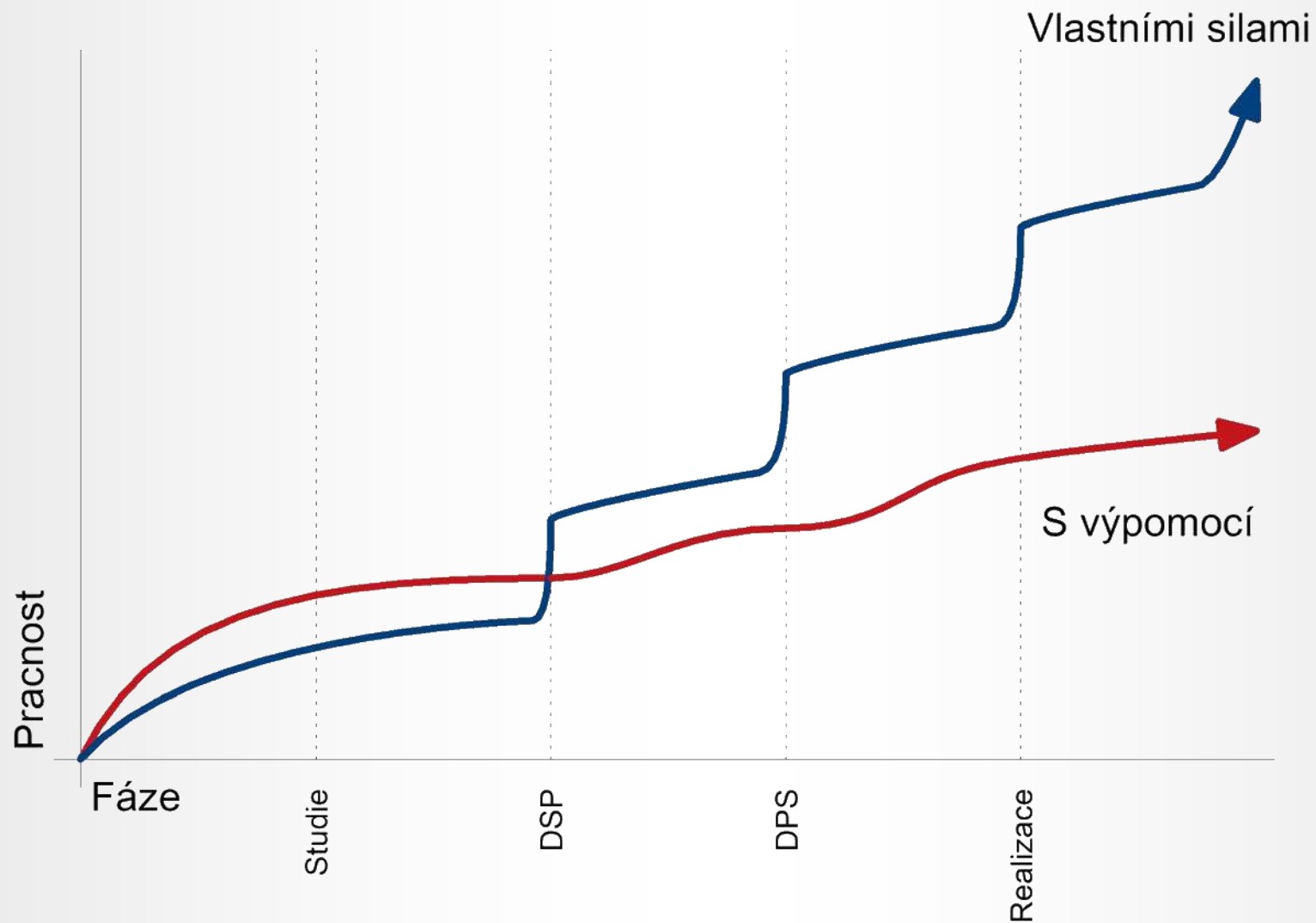
- Výroba rodin v rámci implementace na daném projektu

- Odkaz a definice kvality rodin jednotlivých výrobců

- ...



IMPLEMENTACE - PŘEHLED





A NA ZÁVĚR...



DĚKUJI ZA VÁŠ ČAS!

www.cadconsulting.cz

za tým 

jakub.novotny@cadconsulting.cz

+420 605 40 39 28