



Building Information Modeling

Informačný model budovy

Aktuálna správa o stave implementácie BIM na
Slovensku



BIMSLOVENSKO



WWW.BIMAS.SK

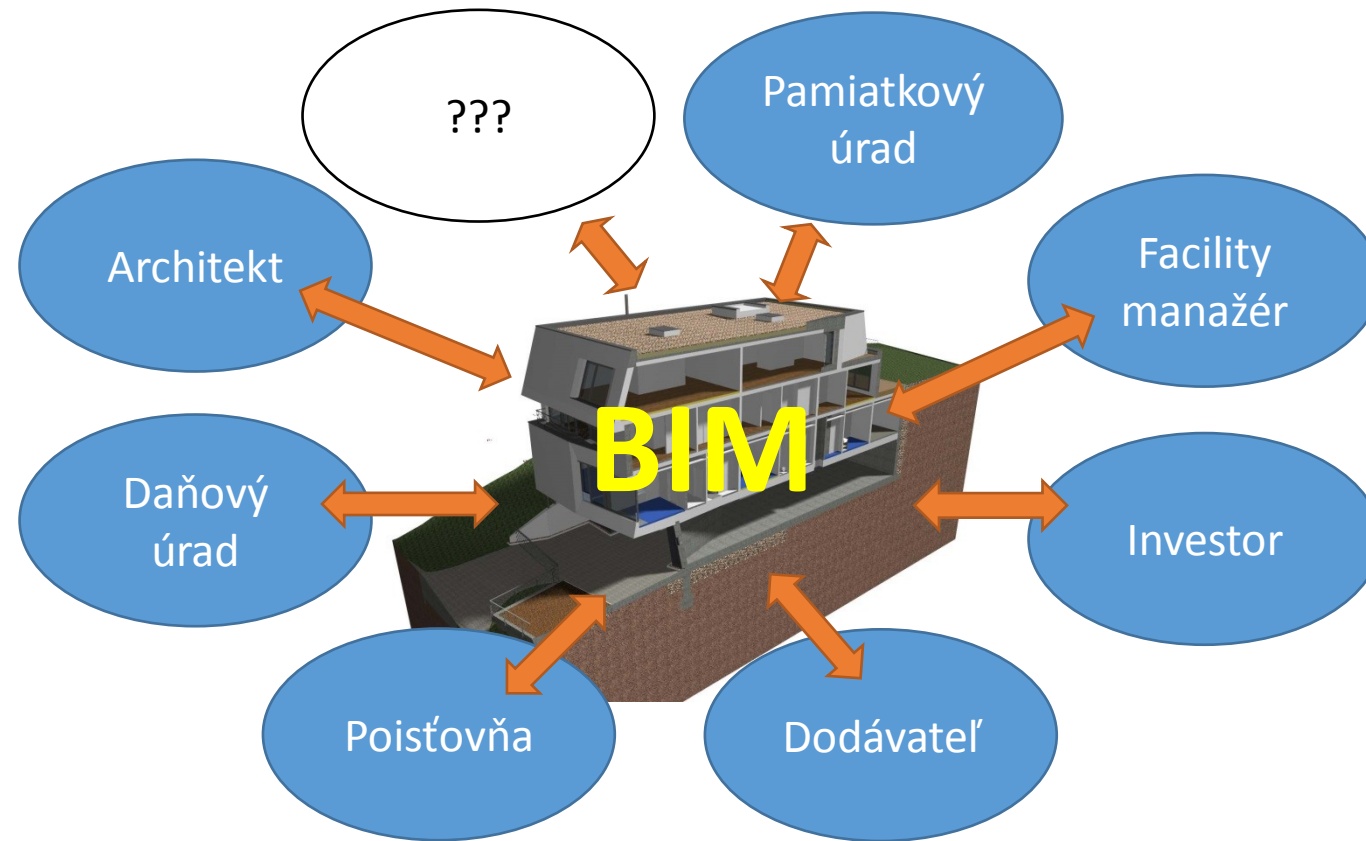
O NÁS:

BIM asociácia Slovensko

BIM asociácia Slovensko vznikla v januári 2013 ako prvá odborná organizácia venujúca sa problematike informačného modelu budovy na Slovensku.



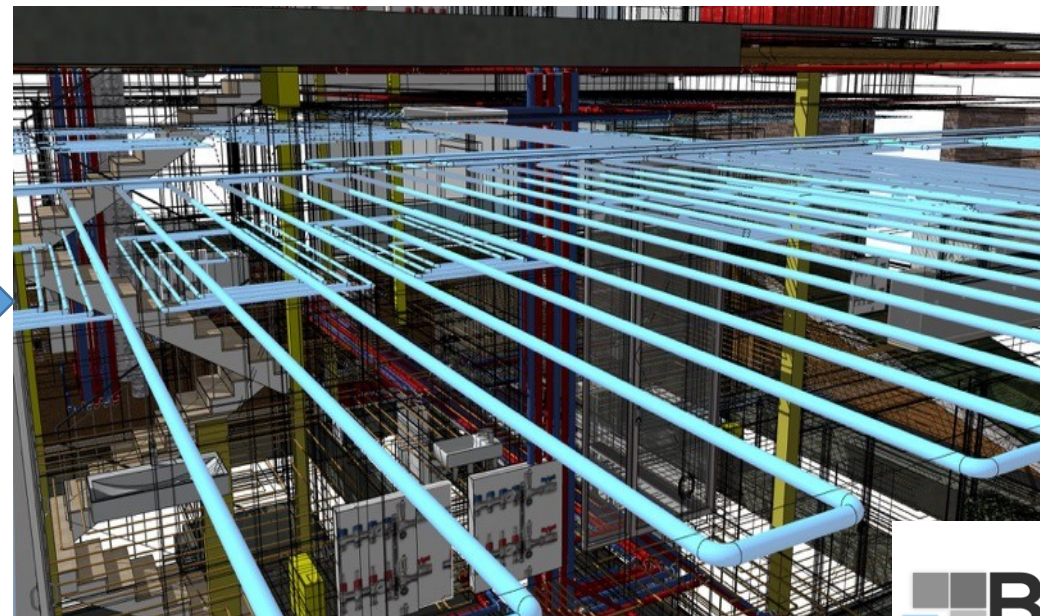
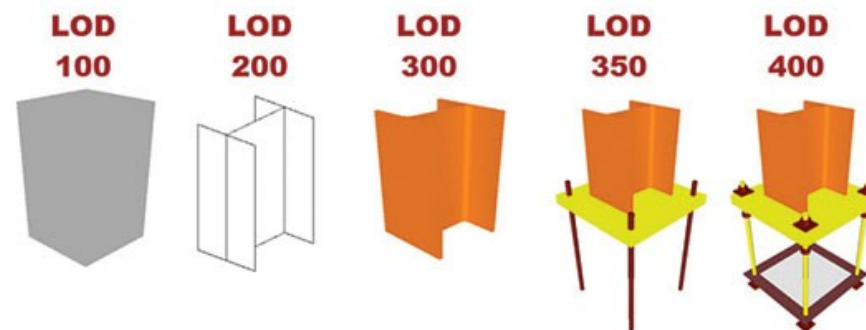
Účastníci **s**tavebného **p**rocesu



Building **I**nformation **M**odeling

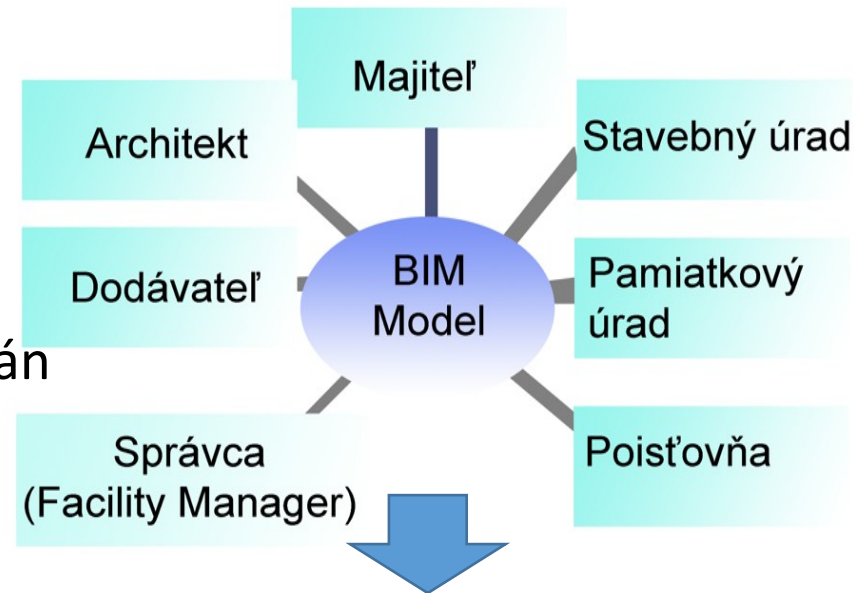
Výhody informačného modelovania (BIM)

- Úspornejšia údržba
- Efektívnejšie využívanie energie
- Zlepšenie organizácie priestoru
- Ekonomickjšie riešenia pri renováciách
- Vylepšený manažment životného cyklu budov



BIM a nové úlohy pre projekčnú prax

- BIM manažment
 - Práca s informáciami
- BIM koordinácia
 - Úlohy zúčastnených strán
- BIM komunikácia
 - Formálne vyjadrovacie prostriedky

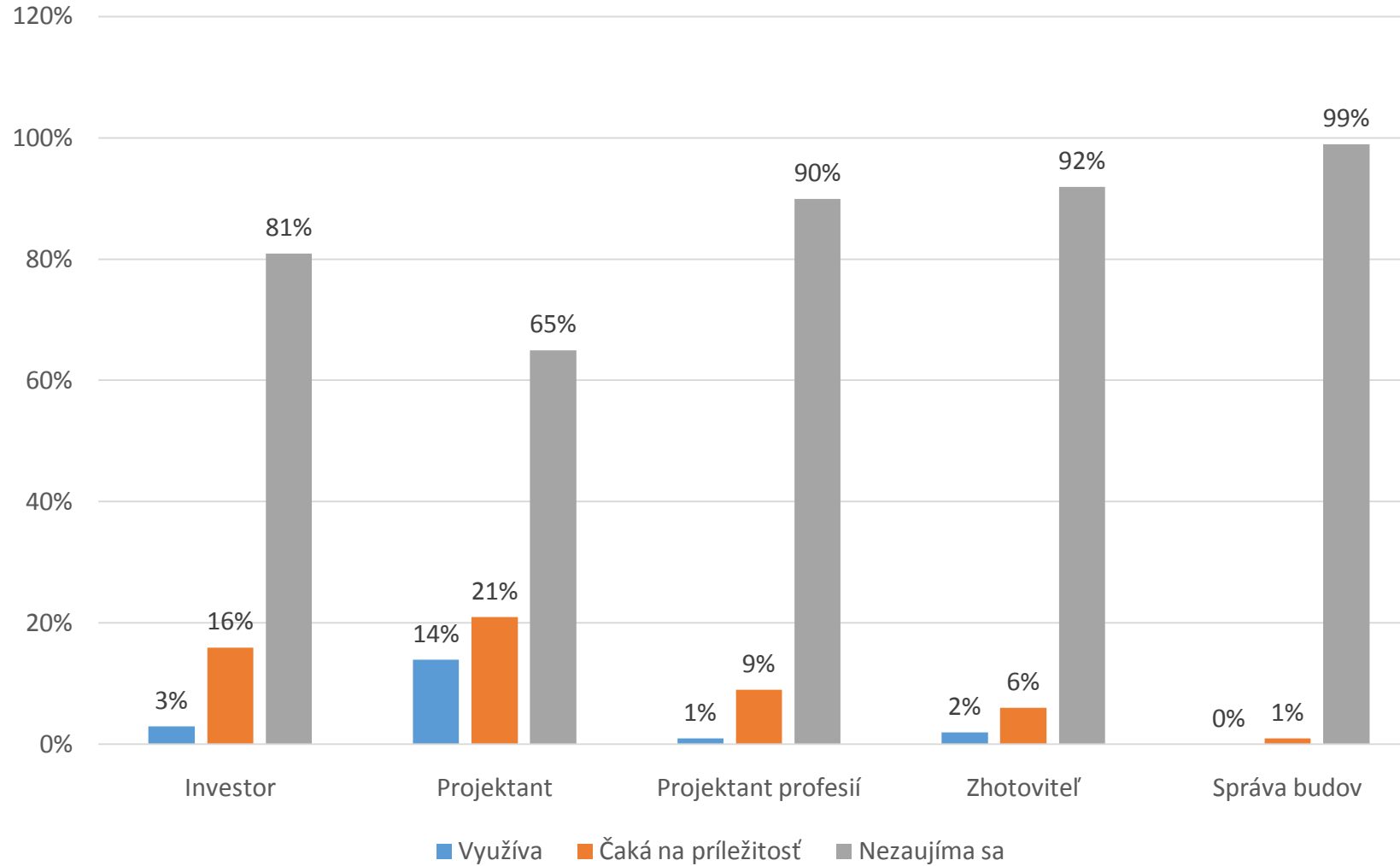


- Prípravná fáza
 - Simulácia (3Daž xD)
- Realizačná práca
 - Kontrola reality
 - Prenos informácií na stavbu
- Životný cyklus budovy
 - Správa a aktualizácia BIM modelu

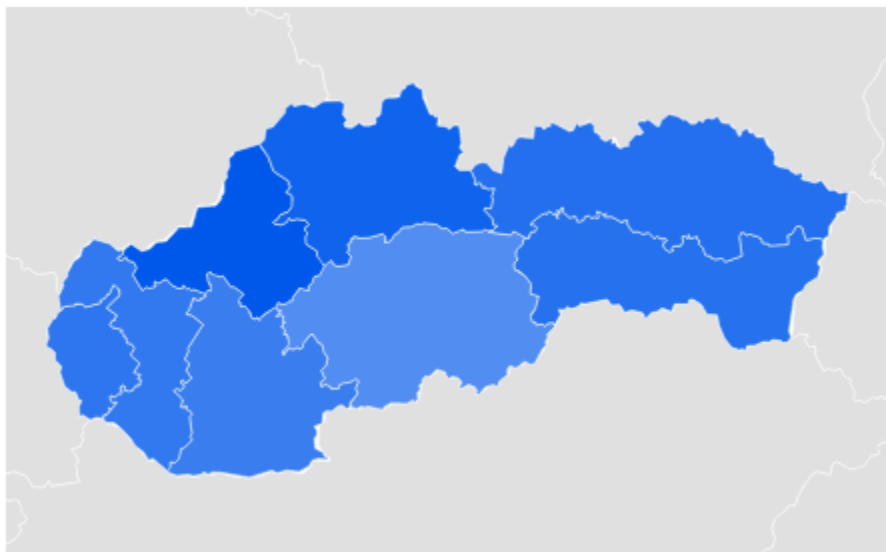


- Nová skúsenosť: Odovzdaním projektu sa úloha projektanta nekončí

BIM z pohľadu profesií



Vyhľadávanie informácií o **BIM** na **S**lovensku za posledných **12m**



1	Trenčiansky kraj	100	
2	Žilinský kraj	91	
3	Prešovský kraj	80	
4	Košický kraj	79	
5	Bratislavský kraj	74	

Podpora implementácie krajín **EU**

p.č.	Podpora Štátu pri Implementácii		
	Krajina	Status (1-5)	Verenýé projekty €
1	United Kingdom	5	30 000 000 000,00
2	Germany	5	15 000 000 000,00
3	Netherlands	5	10 000 000 000,00
4	Spain	3	9 500 000 000,00
5	Sweden	4	4 500 000 000,00
6	Finland	4	1 600 000 000,00
7	Lithuania	4	750 000 000,00
8	Norway	4	600 000 000,00
9	Belgium	1	500 000 000,00
10	Austria	4	300 000 000,00
11	Ireland	2	180 000 000,00
12	Estonia	4	150 000 000,00

p.č.	Podpora Štátu pri Implementácii		
	Krajina ▾	Status (1-5) ▾	Verenjë projekty € ▾
12	Denmark	3	-
13	Italy	3	-
14	Latvia	3	-
15	Spain	3	9 500 000 000,00
16	Czech Republic	2	-
17	Ireland	2	180 000 000,00
18	Poland	2	-
19	Portugal	2	-
20	Slovakia	2	-
21	Belgium	1	500 000 000,00
22	Bulgaria	1	-
23	Croatia	1	-
24	Cyprus	1	-
25	Greece	1	-
26	Hungary	1	-
27	Luxembourg	1	-
28	Malta	1	-
29	Romania	1	-
30	Slovenia	1	-



BIM CHALLENGE 2016

1. MAJSTROVSTVÁ SLOVENSKA V RÝCHLOSTI PROJEKTOVANIA

MEDZINÁRODNÉ PROJEKTY



BIM asociácia Slovensko



MEDZINÁRODNÉ PROJEKTY



Project
funded by the
EUROPEAN UNION

BIM asociácia Slovensko



PROJEKTY

TVORBA ŠTANDARDOV



European Committee for Standardization



CEN BT/WG 215 BIM

CEN TC 442 BIM

BIM asociácia Slovensko



PROJEKTY



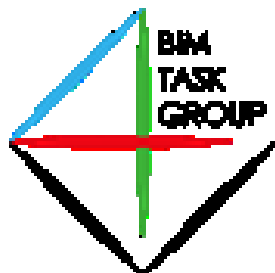
Meeting of the “EU BIM Task Group” proposal team, Brussels, 24 February 2015

BIM PRE VEREJNÉ OBSTARÁVANIE EÚ **EU BIM TASK GROUP**

BIM asociácia Slovensko



PROJEKTY



ODBORNÉ ZASTÚPENIE SKSI

V4 BIM TASK GROUP

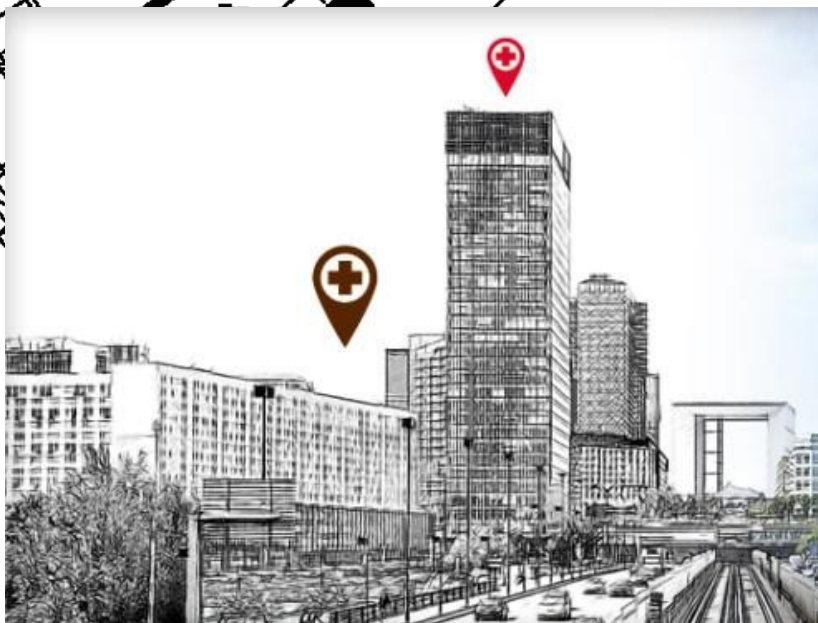
BIM asociácia Slovensko



BIMWORLD

MUNICH 2016

29 + 30 November 2016
Munich, Postpalast



ALLPLAN
A NEMETSCHEK COMPANY



AUTODESK

BIM&CO

bimobject

BIMPOINT
SHARE COLLABORATE DISCOVER

bluebeam

BOSCH
Invented for life

buildingSMART
BIMBALEFUNK CHAPTER



coBuilder

CONTELOS
powered by Engineers

conterra

DATA DESIGN SYSTEM
A NEMETSCHEK COMPANY

FAME

gibGREINER
CONSULTING ENGINEERS

GRAITEC

GRAPHISOFT
A NEMETSCHEK COMPANY

KiM GmbH

Leica
Geosystems

TUM
LEONHARD OBERMEYER
CENTER

MagiCAD
by Program

MEPcontent
The BIM library for MEP engineers

maschine
CAD as CAD can

NavVis

neanex
to connect bim to people

NEMETSCHEK
GROUP

NEVARIS
A NEMETSCHEK COMPANY

NEWFORMA

OrthoGraph

pit

polantis
3D ANALYSIS TECHNOLOGY

PRECAST
SOFTWARE
engineering

ROBOTICEYES

SCIA
A NEMETSCHEK COMPANY

SIEMENS
Ingenuity for Life

SOFISTIK

SOLIBRI
A NEMETSCHEK COMPANY

Stabiplan
Leading in MEP design

TOPCON

Trimble

TUV
Rectangular Snip
Adimo

Vergabe24
Das Vergabeportal für Deutschland

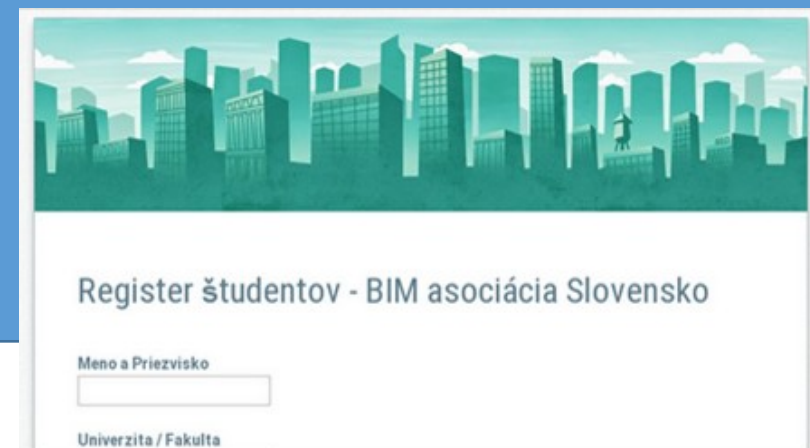
victaulic

UNIVERZITY

ZABEZPEČENIE VÝUKY

KURZY, PREDNÁŠKY REGISTER ŠTUDENTOV

BIM asociácia Slovensko

A screenshot of a web form titled "Register študentov - BIM asociácia Slovensko". The form has a header image of a city skyline. Below the title, there is a label "Meno a Priezvisko" followed by a text input field. At the bottom, there is a label "Univerzita / Fakulta" followed by a text input field.

Register študentov - BIM asociácia Slovensko

PROPAGÁCI A

FACEBOOK KOMORY, PARTNERI, BANERYWEBSTRÁNKA



BIMSLOVENSKO



WWW.BIMAS.SK