

Univerza
v Ljubljani

Fakulteta za *gradbeništvo*
in *geodezijo*

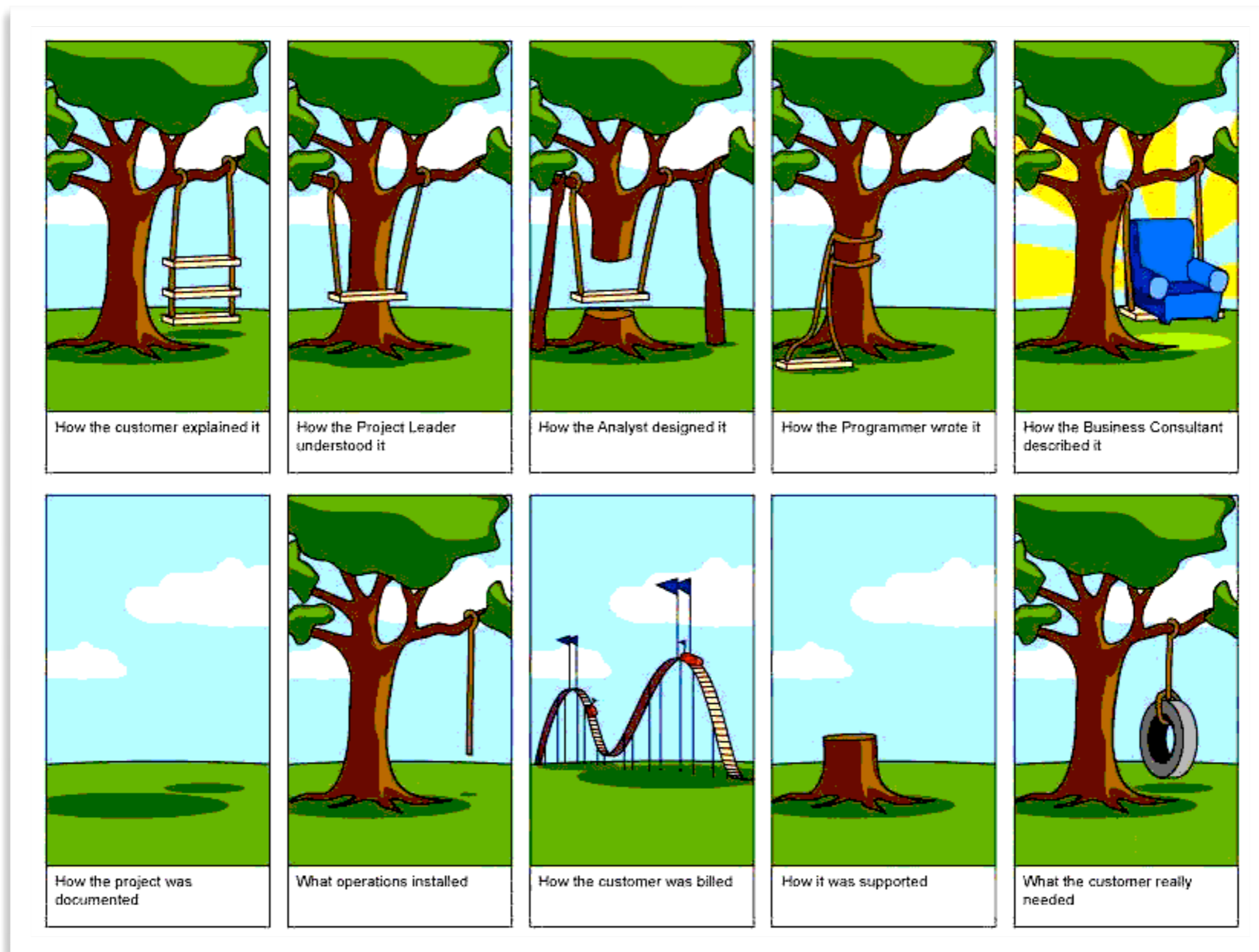


Posebnosti gradbeništva

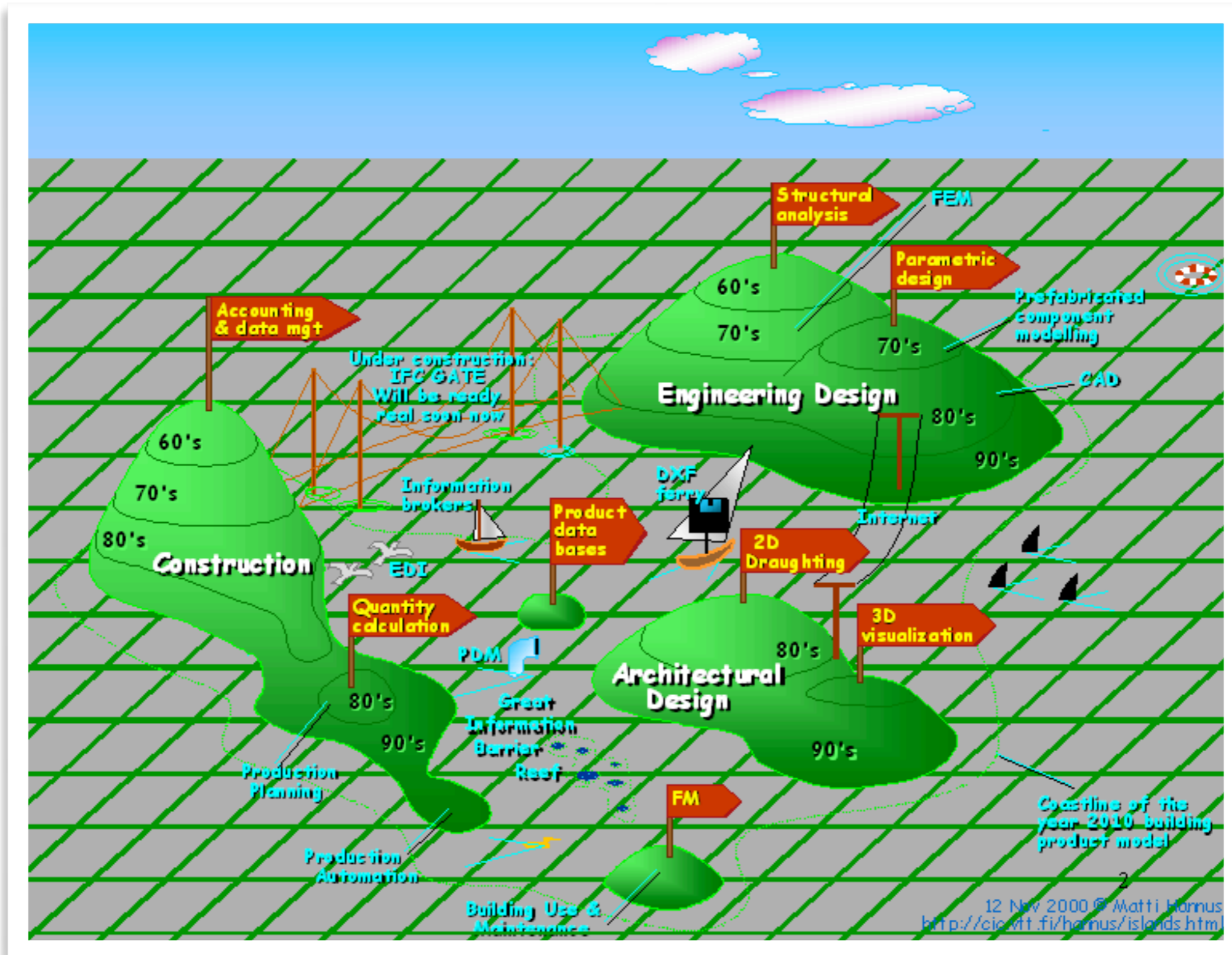
maj 2023

doc.dr. Matevž Dolenc
mdolenc@fgg.uni-lj.si

Komunikacija

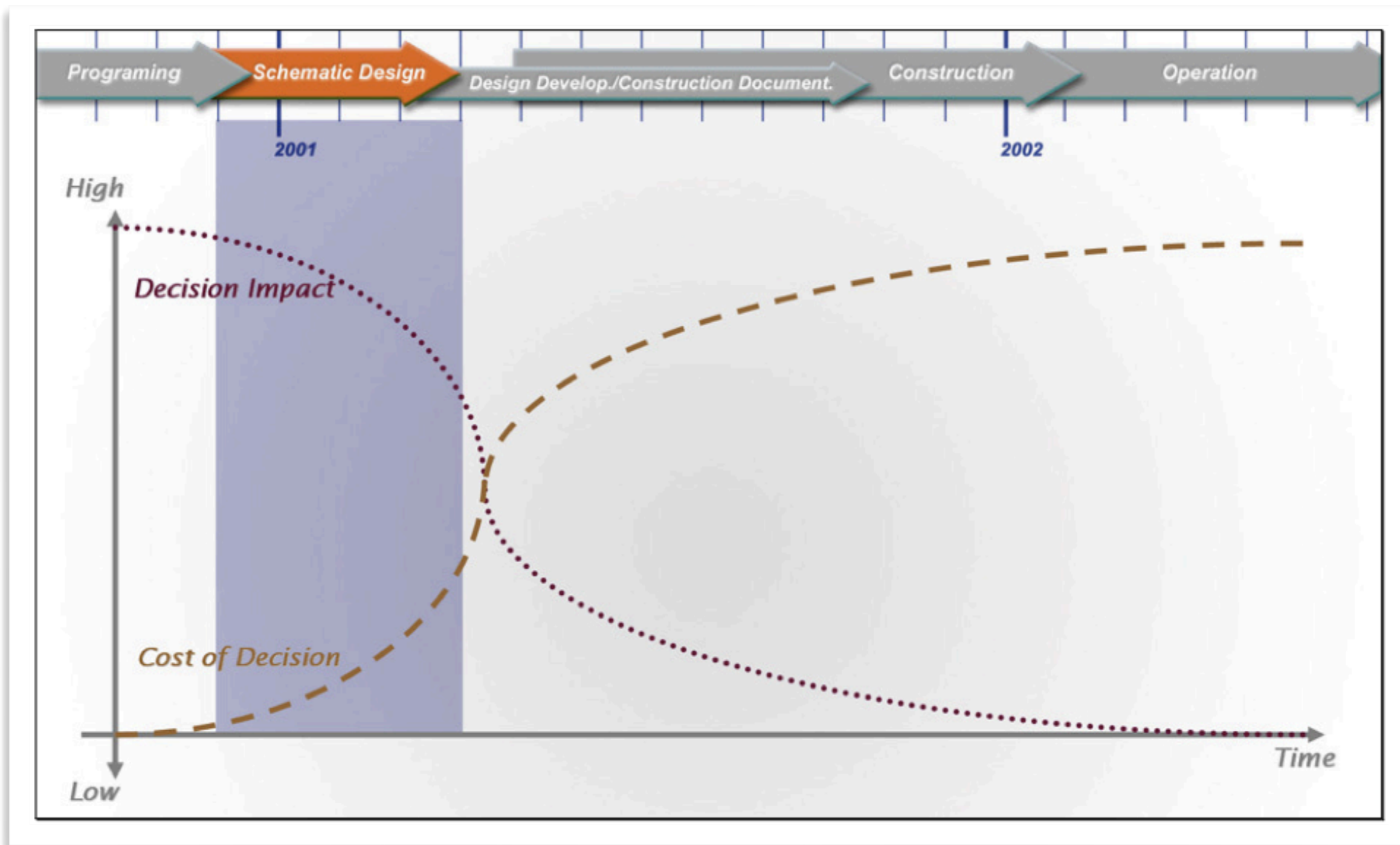


Otoki avtomatizacije



M. Hannus, H. Penttila, P. Silen, "Islands of Automation", (1987 - updated by Hannus, M. 2002) <http://cic.vtt.fi/hannus/islands.html>

Relativen vpliv odločitev na projekt



Unikatni izdelki in procesi



Prototip

Prototip je izvirni model, oblika ali primerek, ki služi kot osnova za druge procese.

V programski tehnologiji je izraz prototip delovni primer, s pomočjo katerega je mogoče izpeljati nov model ali novo različico obstoječega izdelka.



Vprašanje: Ali ste se že peljali v prototipu avtomobila?

Odgovor: Ne

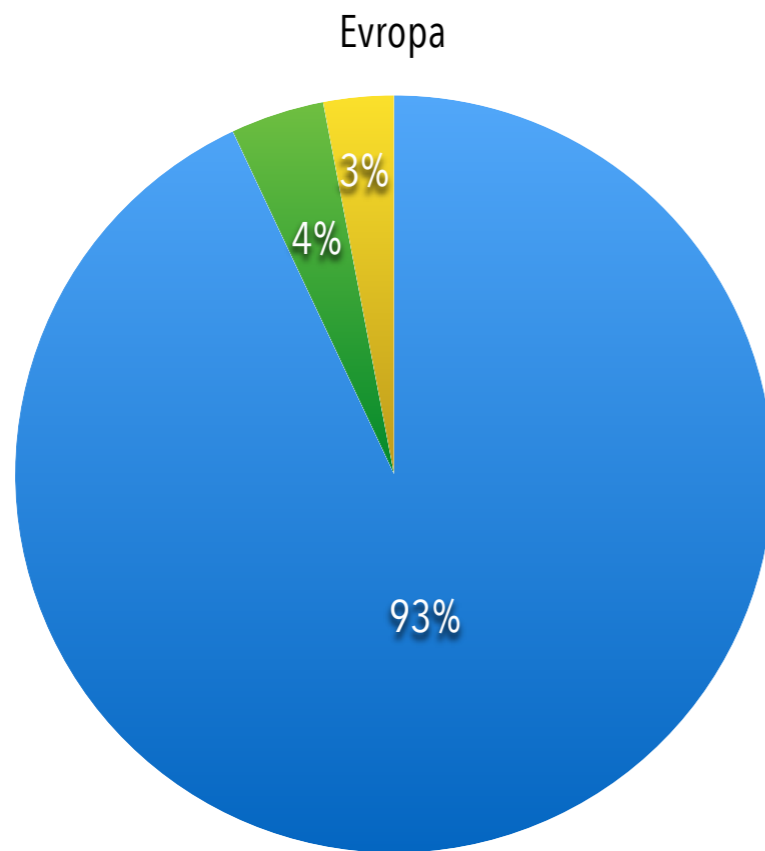
Vprašanje: Ali živite prototipu hiše/stanovanja?

Odgovor: ?

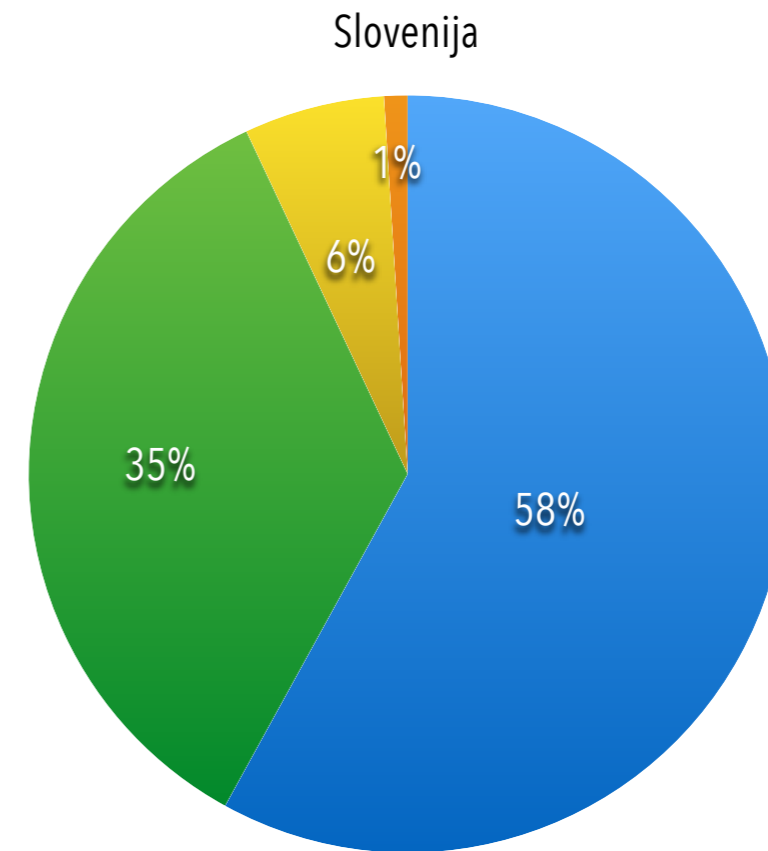
Podvprašanje: In zakaj potem pričakujete, da vse v hiši/stanovanju že prvi dan deluje?

Odgovor: ?

Razdrobljenost gradbene industrije



- 1-10 Employees
- 11-20 Employees
- +20 Employees



- 1-2 Employees
- 3-9 Employees
- 10-49 Employees
- +50 Employees

Vloge v podjetju



Dolga življenska doba



Najstarejša datirana hiša (zgrajena leta 1528) v Ljubljani stoji na najmanjšem mestnem trgu, ki se je po potresu leta 1895 razvil iz nekdanje Ribje ulice.

<https://siol.net/trendi/potovanja/veste-katera-je-najstarejsa-datirana-hisa-v-ljubljani-486528>

Gradbeni odpadki



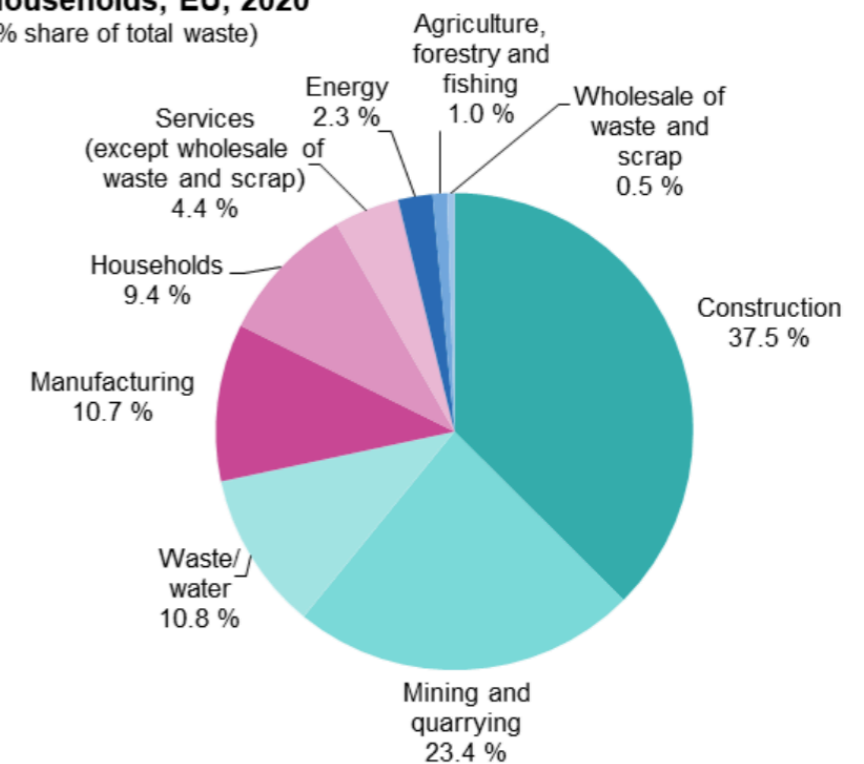
Ocenjuje se, da bodo gradbeni odpadki presegli 2 milijardi ton letno na svetovnem nivoju

Transparency Market Research, Construction Waste Management – Global Industry Analysis, Size, Share, Growth, Trends, and Forecast 2017 – 2025

<https://www.transparencymarketresearch.com/construction-waste-market.html>

Waste generation by economic activities and households, EU, 2020

(% share of total waste)



[https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?](https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Waste_statistics#Total_waste_generation)

[title=Waste_statistics#Total_waste_generation](https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Waste_statistics#Total_waste_generation)

Posebnosti gradbeništva

