

Objekti in Intranet za izdelavo sistema za obračun zemeljskega plina

Janko Mivšek, EraNova d.o.o.
Matjaž Wiegele, TRIS A d.o.o.



Objektni informacijski sistemi, d.o.o.

Pod hribom 55, 1000 Ljubljana

tel.: +386 61 18 16 232

fax: +386 61 18 16 231

www.eranova.si

Slovenija

Dejavnosti EraNove

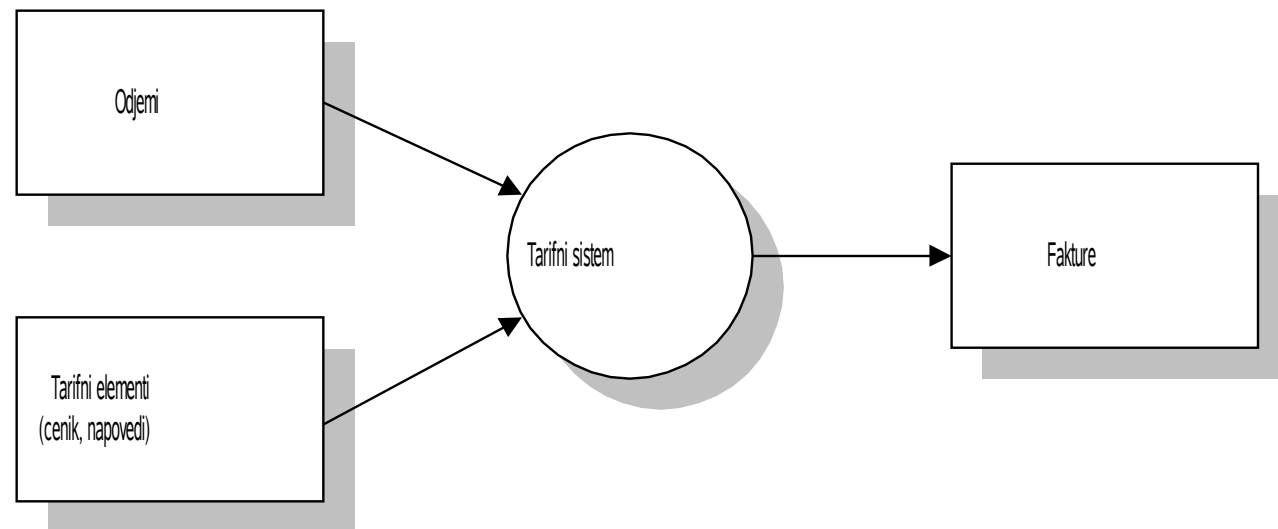
- Internet dinamični sistemi
- Intranet poslovne rešitve
- Objektna tehnologija
 - ◆ Smalltalk (ObjectShare VisualWorks)
 - ◆ Objektne baze (Versant, Gemstone)

AIDA/Web spletni strežnik in
ogrodje za dinamične
Internet/Intranet aplikacije

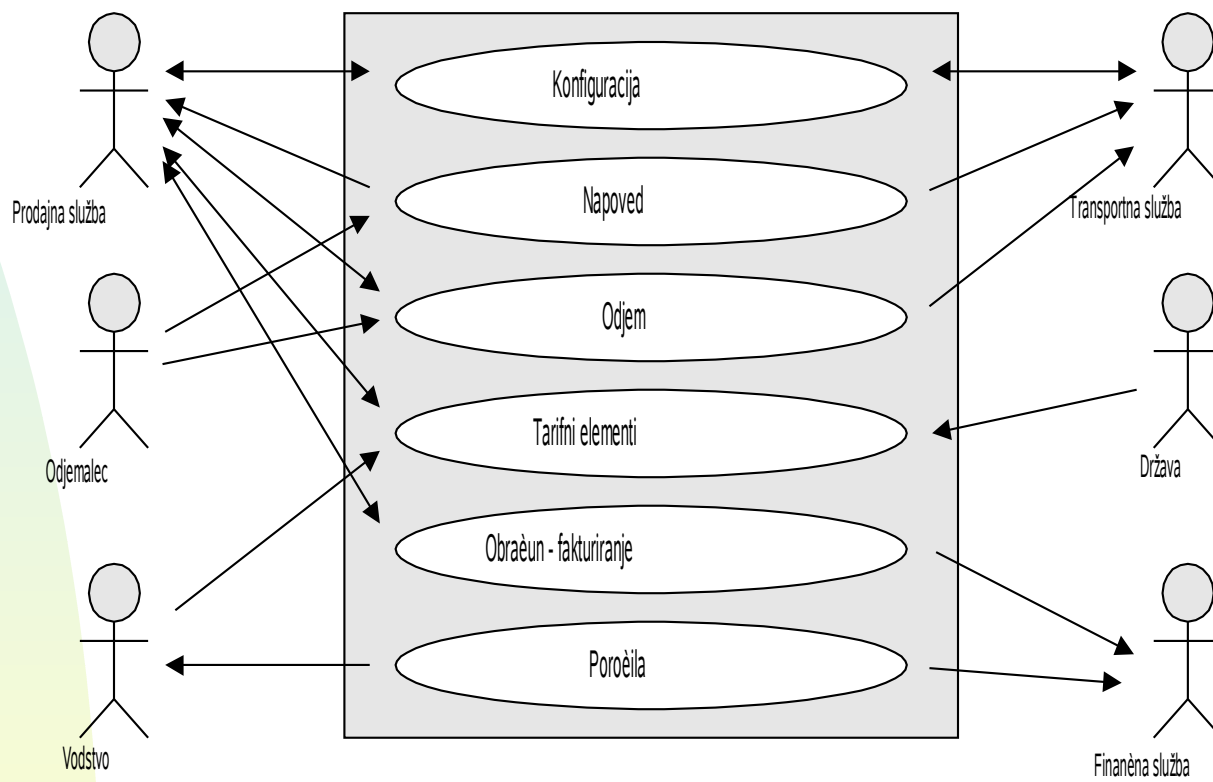
Vsebina

- Opis sistema AIDA/GBS
- Potek projekta
- Arhitektura sistema
- Pridobljene izkušnje

Opis sistema



Primeri uporabe



Faze projekta

- Analiza specifikacije 1 teden
- Prototip sistema 1 mesec
- Dokončna izvedba 2 meseca
- Uvajanje, dodelave 4 mesece

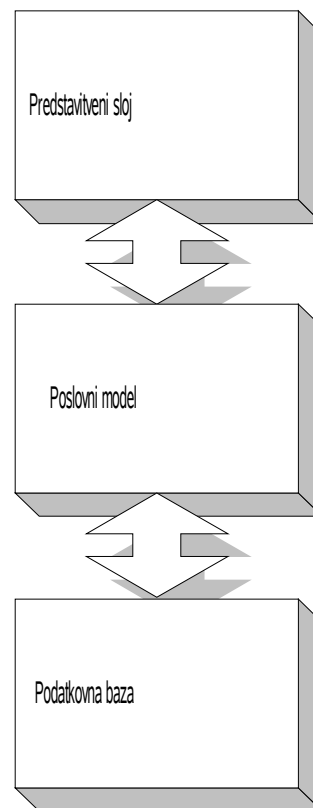
Velikost sistema

- AIDA/GBS
 - ◆ 37 razredov
 - ◆ 620Kb izvorne kode
- Strežnik in ogrodje AIDA/Web
 - ◆ 55 razredov
 - ◆ 400Kb izvorne kode

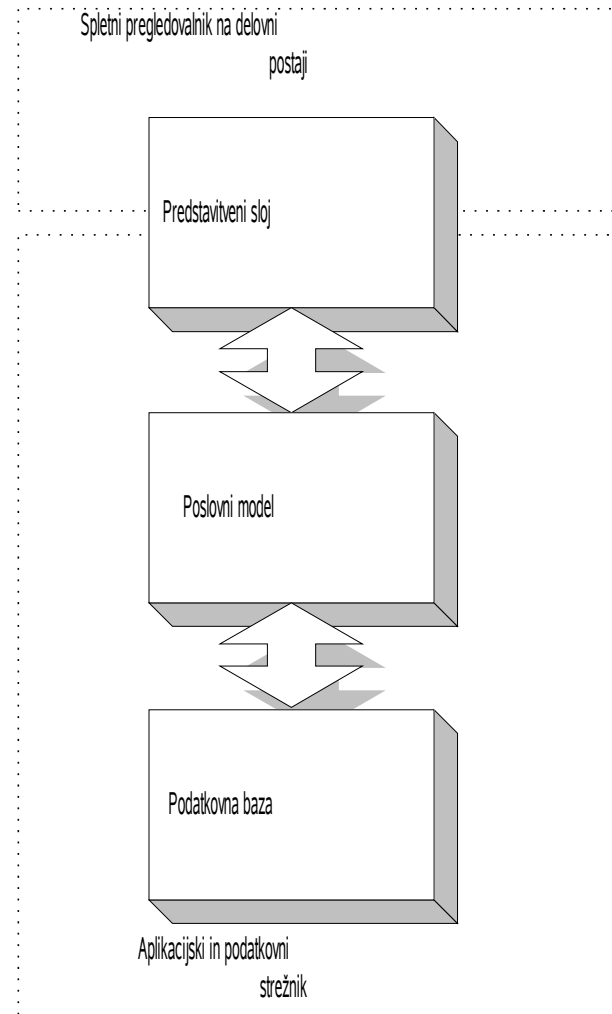
Arhitektura sistema

- Troslojna arhitektura
- Intranet uporabniški vmesnik
- ODBC dostop do podatkov
- Odpornost proti izpadom
- Vmesniki do drugih sistemov

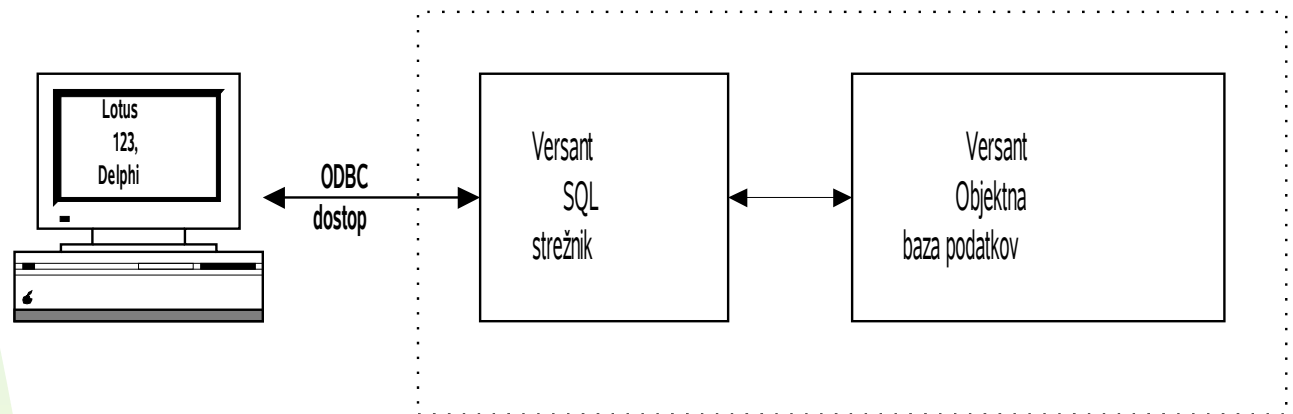
Troslojna arhitektura



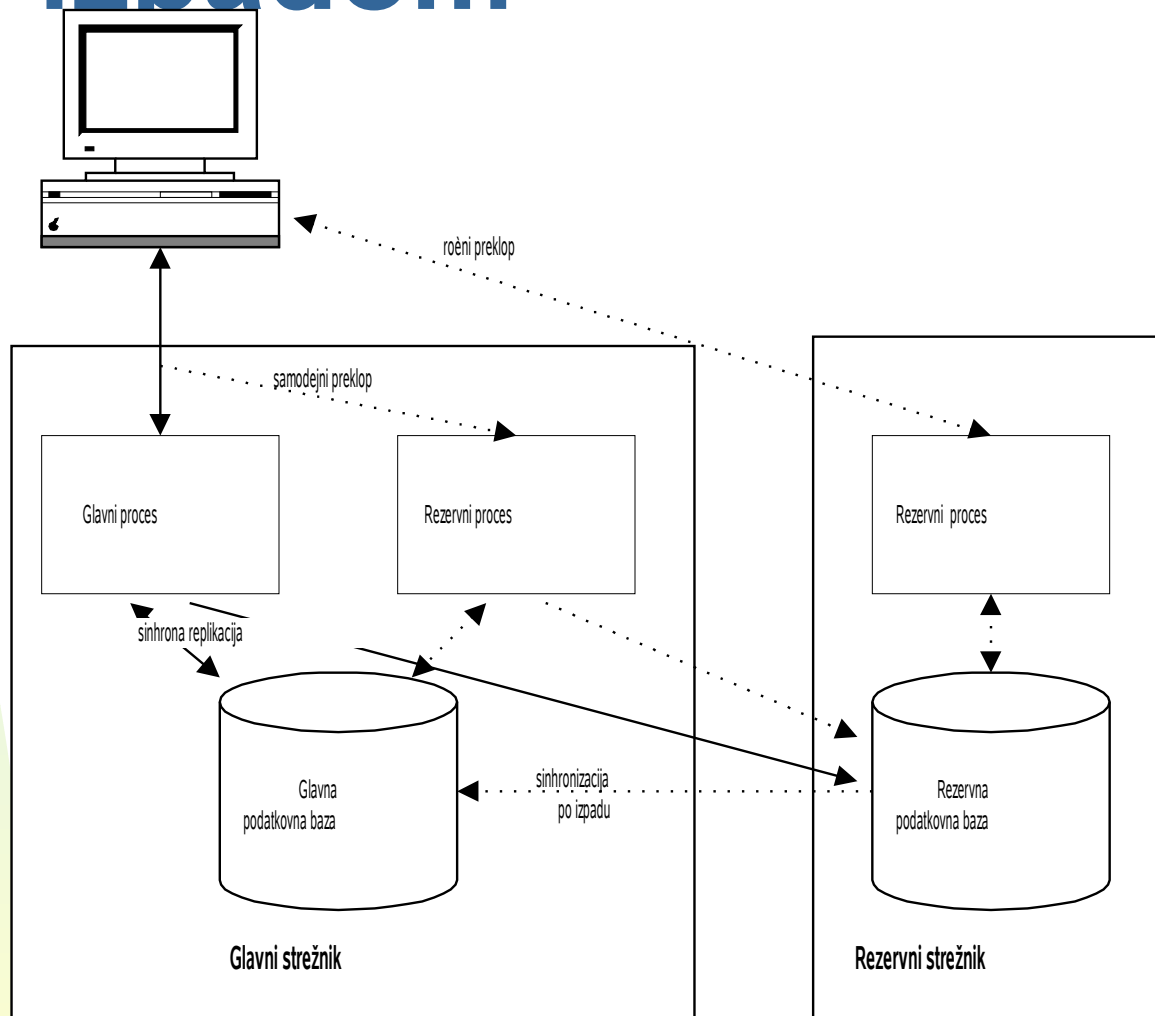
Intranet troslojna arhitektura



ODBC dostop



Odpornost proti izpadom



Vmesniki do drugih sistemov

- Datoteke, FTP
- TCP/IP, HTTP, e-pošta
- ODBC
- CORBA
- Lotus Notes
- DLL

Izkušnje

- Izvedba projekta v kratkem času
- Uporabnik vedno prisoten
- Hiter cikel dodelav (2-3 dni)
- Vzdrževanje prek Interneta
- Neprekinjeno delovanje
- On-line spremembe