

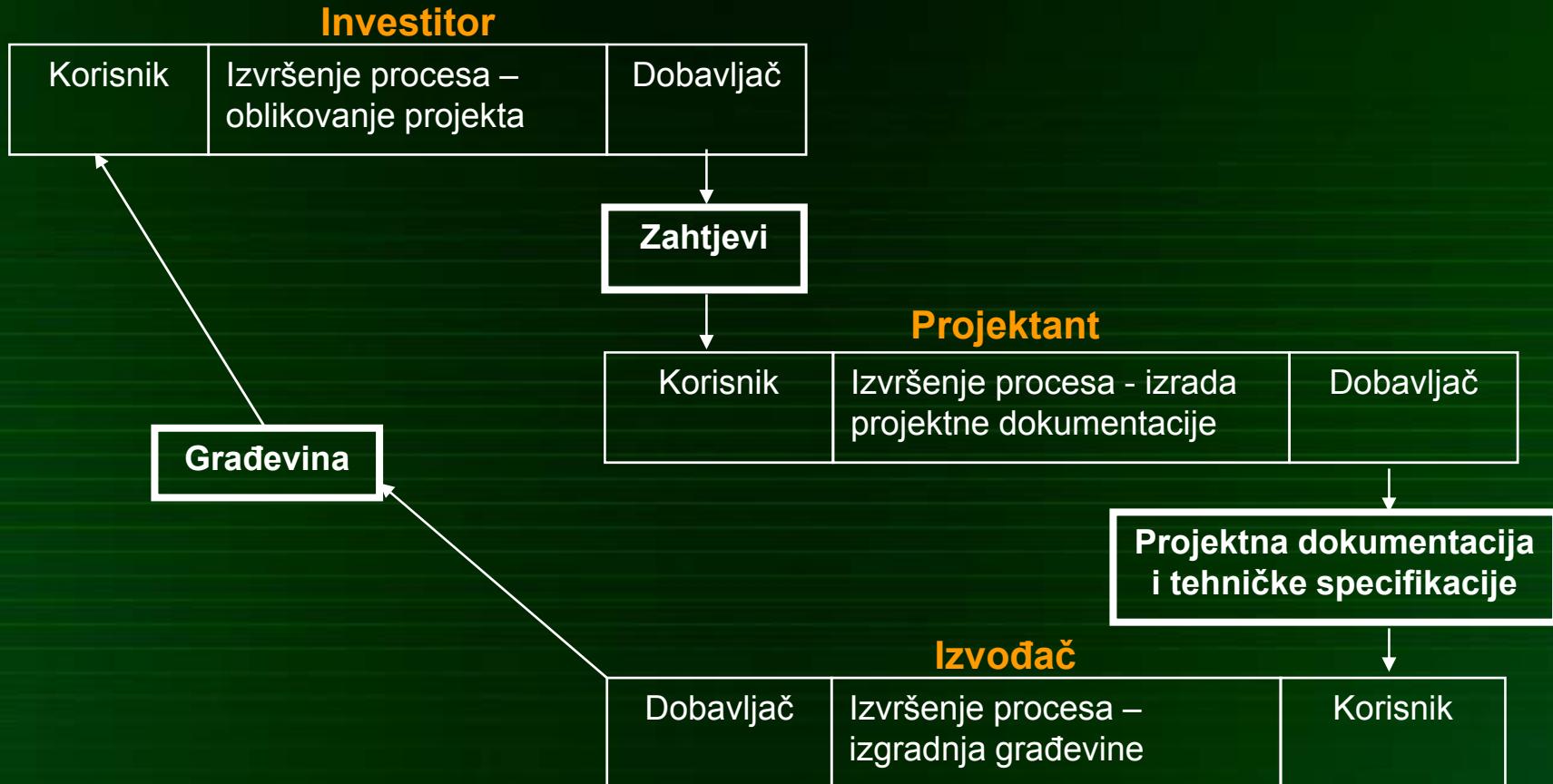
SUSTAV UPRAVLJANJA KVALITETOM

Sustav upravljanja kvalitetom

Sustav upravljanja koji služi za usmjeravanje organizacije i upravljanje organizacijom s obzirom na kvalitetu.

- ↗ Razlozi uspostavljanja sustava upravljanja kvalitetom
 - vanjski
 - unutarnji

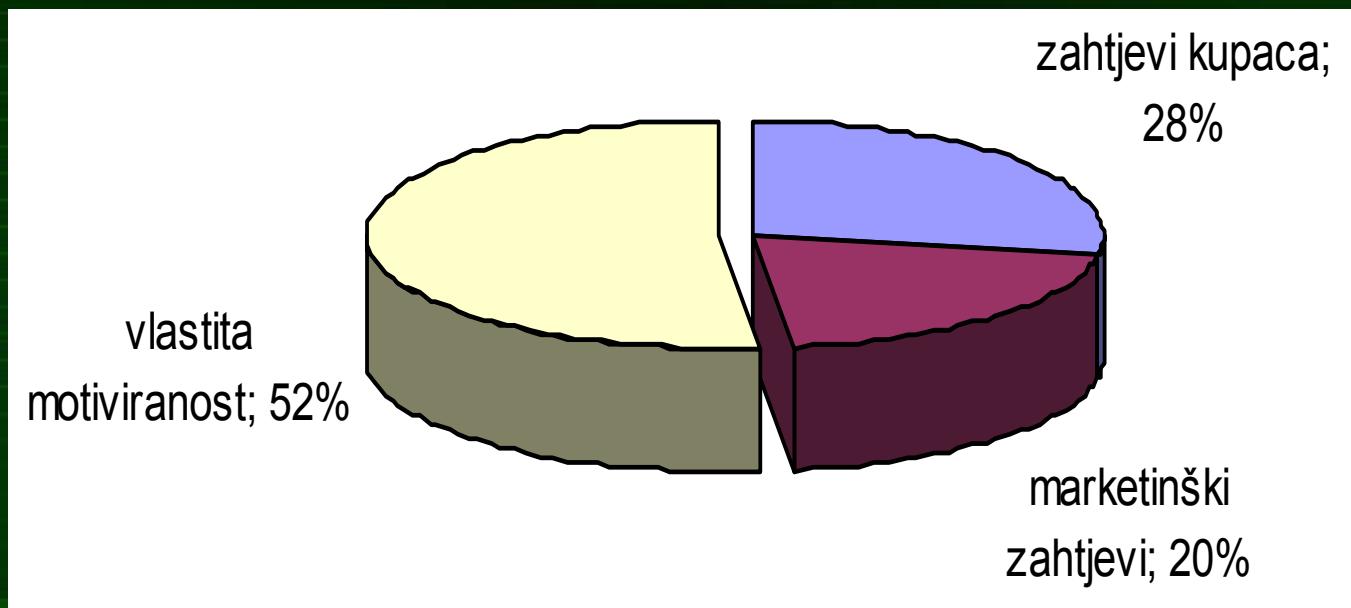
Sustav upravljanja kvalitetom



Sustav upravljanja kvalitetom

Motivi za uvođenje sustava upravljanja kvalitetom:

- **vlastita potreba za sustavom** – 52% anketiranih
- **zahtjevi kupaca** – 28% anketiranih
- **markelinški razlozi** – 20% anketiranih



4 Sustav upravljanja kvalitetom

**Svrha i cilj uspostavljanja sustava
kvalitete**

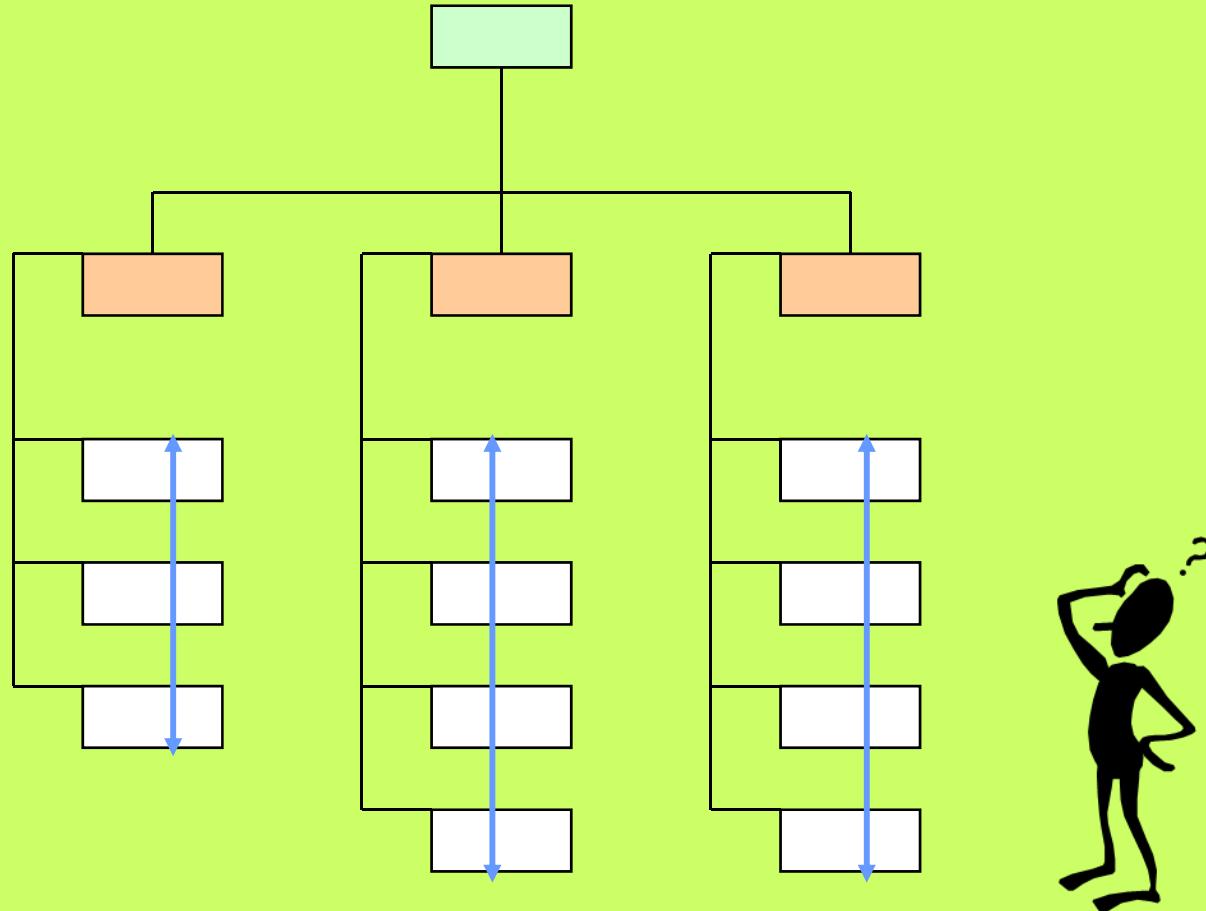
Procesi

Dokumentacija sustava kvalitete

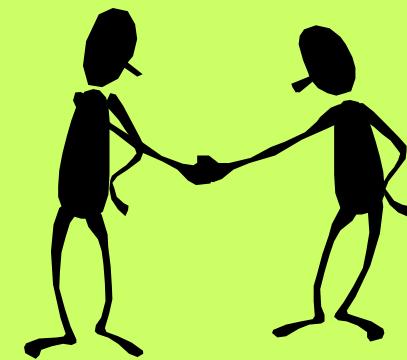
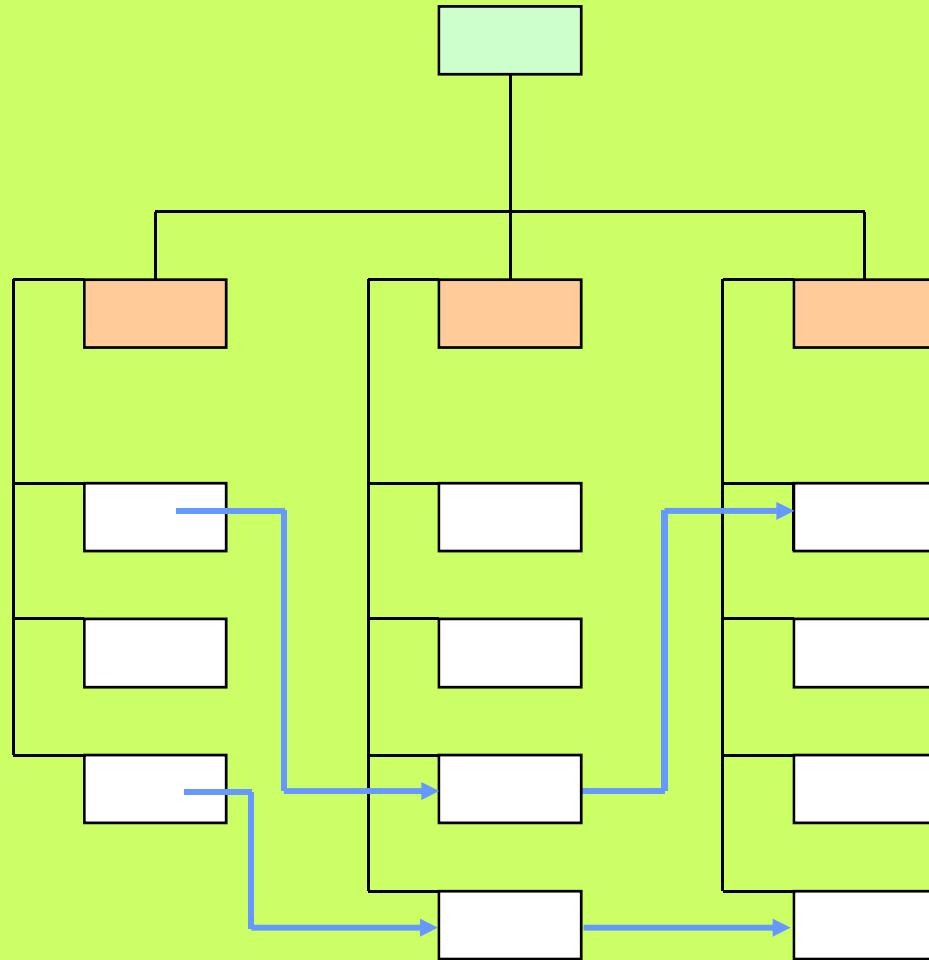
Upravljanje dokumentima

Upravljanje zapisima

Organizacijska struktura i procesi



Organizacijska struktura i procesi



Potrebne promjene

Uvođenje sustava tražilo je:

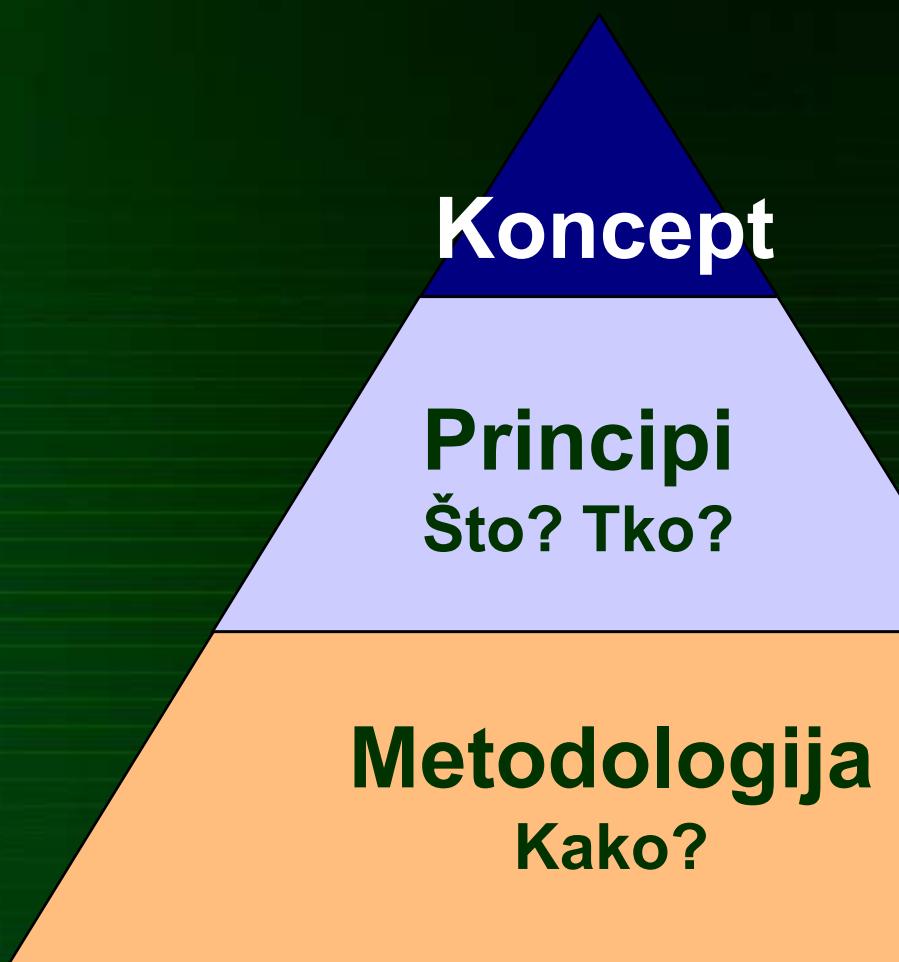
- **organizacijske promjene** – 53% anketiranih
- **poboljšanje stručnosti** – 68% anketiranih
- **infrastrukturne promjene** – 28% anketiranih

Ciljevi kvalitete procesa

Definiranje procesa u gradnji:

- poslovni procesi definiraju se u odnosu na resurse (strojevi, materijal, ljudi) i promatraju se odvojeno od organizacijske sheme
- poslovni procesi definiraju se na temelju analize tijeka poslovnih informacija
- poslovni procesi definiraju se u odnosu na ukupne ciljeve poduzeća.

Dokumentacija sustava kvalitete



Priručnik kvalitete – opisuje i definira sustav, odgovornosti i ovlasti

Općeniti i posebni postupci – jednoznačno opisuju tijek poslova

Radne upute – detaljni radni dokumenti

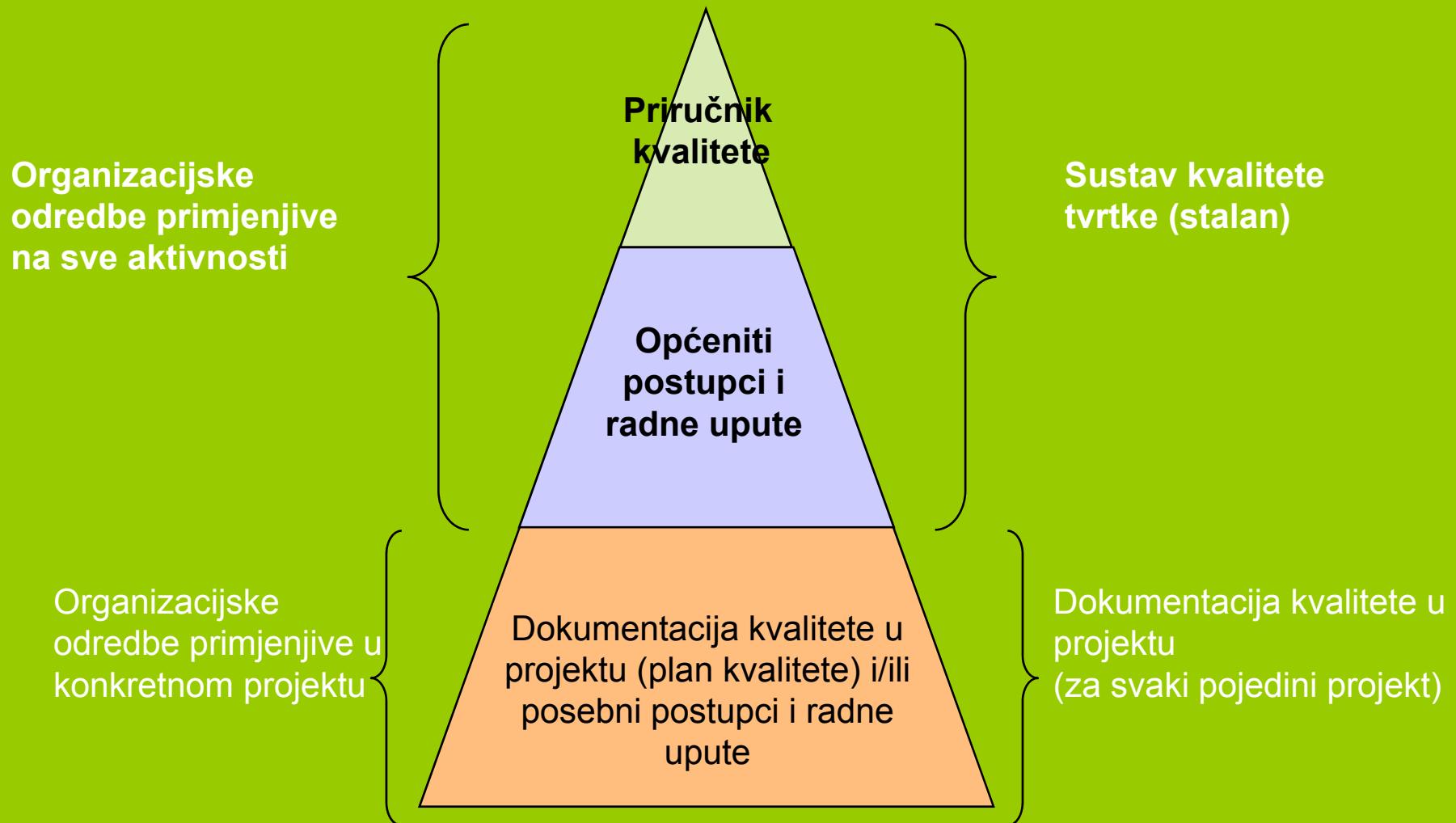
Priručnik kvalitete

↗ Strukturiran prema zahtjevima norme

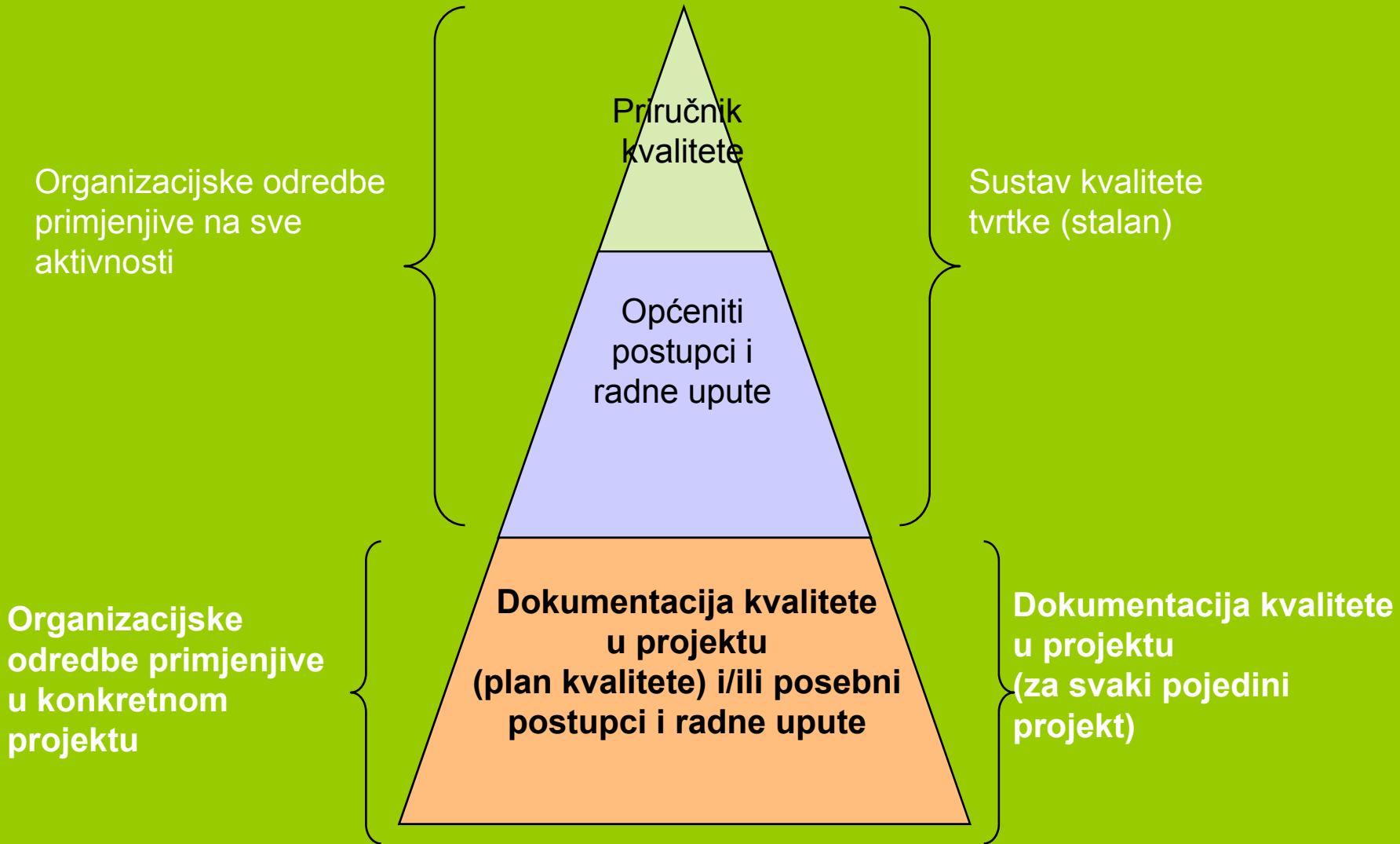
HRN EN ISO 9001:2002

Sustavi upravljanja kvalitetom - Zahtjevi

Dokumentacija



Dokumentacija

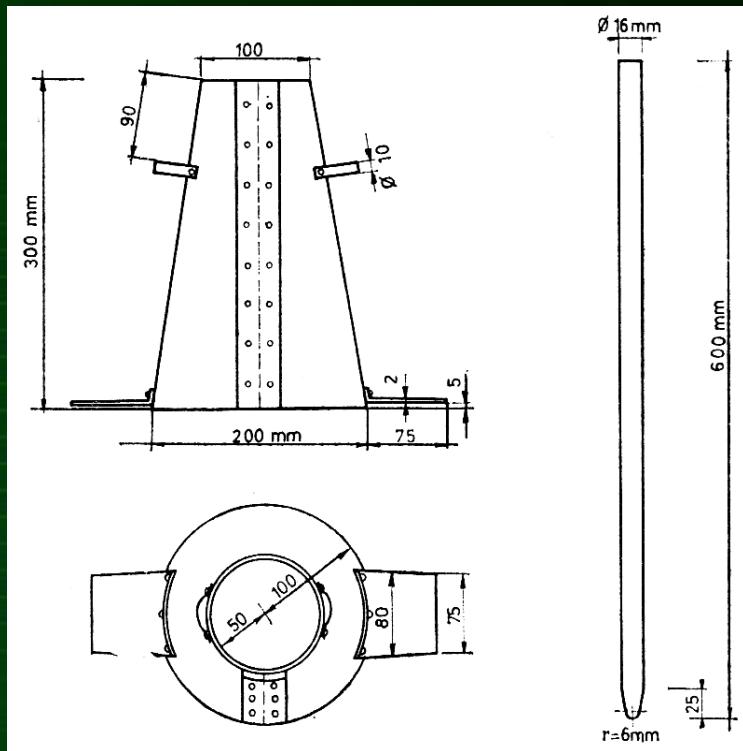


Sadržaj radne upute

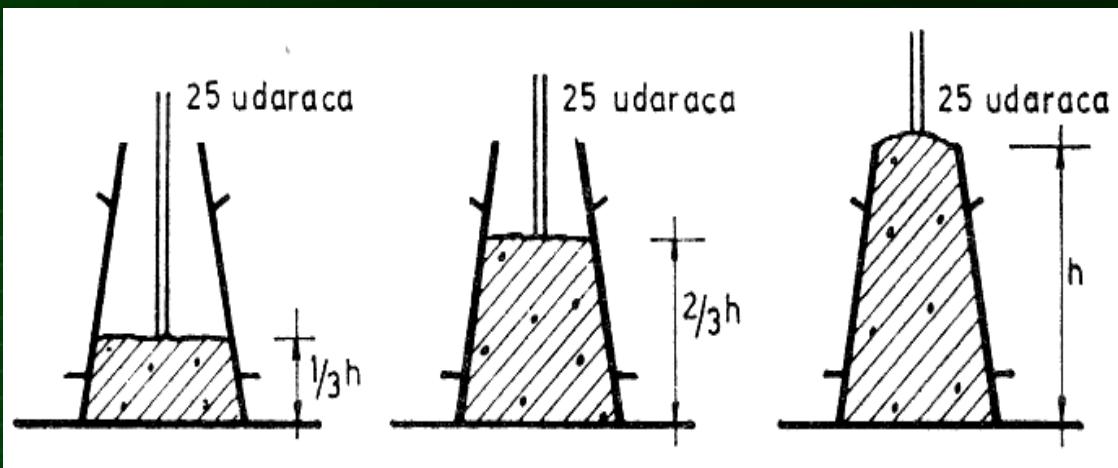
Vrsta dokumenta	RADNA UPUTA - POSEBNA						
Oznaka dokumenta	RUP-12350-2			Rev. 0-01/07			
Naslov dokumenta	ISPITIVANJE SVJEŽEG BETONA ISPITIVANJE SLIJEGANJEM						
Kontrolirana kopija broj: 1							
Izradio	Potpis	Pregledao	Potpis	Odobrio	Potpis		
Ime i prezime		Ime i prezime		Ime i prezime			
Datum		Datum		Datum			



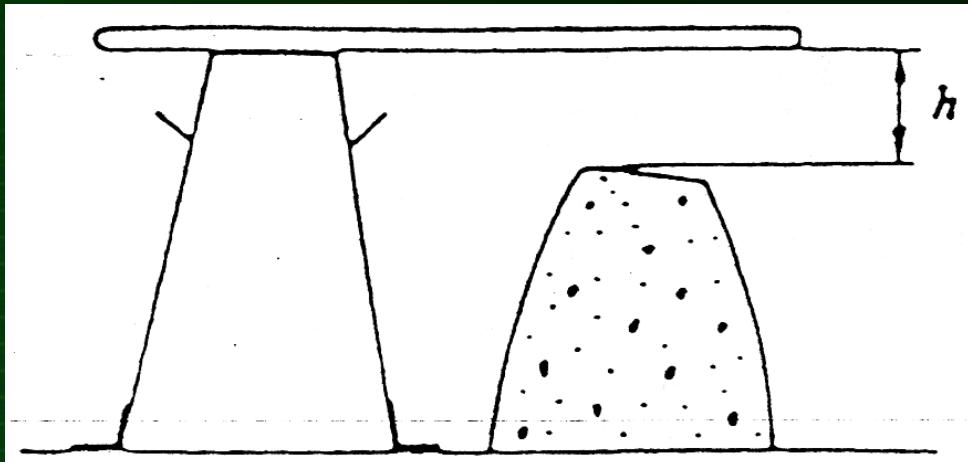
Oprema za ispitivanje



Postupak ispitivanja



Mjerenje slijeganja i određivanje razreda slijeganja



5 Odgovornost uprave

Politika kvalitete

- ↗ Jamstvo kvalitete usluge, podrška
- ↗ Način upoznavanja zaposlenika s politikom, ciljevima i planom kvalitete
- ↗ Osnovna načela vođenja politike postizanja ciljeva i ispunjenje planova kvalitete
- ↗ Kvaliteta kao strateški cilj

Odgovornosti i ovlasti

6 Upravljanje resursima

- ↗ Ljudski resursi
- ↗ Infrastruktura
- ↗ Radno okružje

7 Realizacija procesa

- ↗ Planiranje i razvoj procesa
- ↗ Rezultati planiranja i razvoja
- ↗ Ocjena i ovjera planiranja i razvoja
- ↗ Pružanje usluge
- ↗ Označivanje i sljedivost

8 Mjerenje, analiza i poboljšavanje

- ↗ Zadovoljstvo korisnika**
- ↗ Unutarnja neovisna ocjena – interne prosudbe**
- ↗ Nadzor nad procesima i mjerenje procesa**
- ↗ Poboljšavanje**
- ↗ Preventivne radnje**



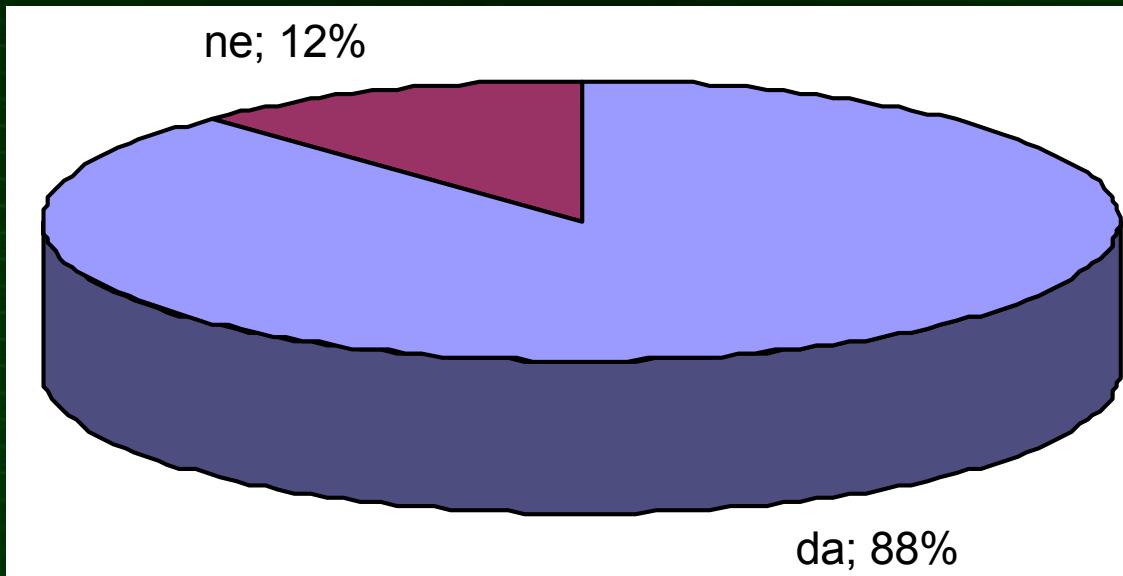
New Delhi, Indija, 2005.

Koristi

- ↗ Sustav upravljanja kvalitete sredstvo za povećanje kvalitete
- ↗ Prepoznati važni elementi definiranih procesa i povezani dokumentacijom

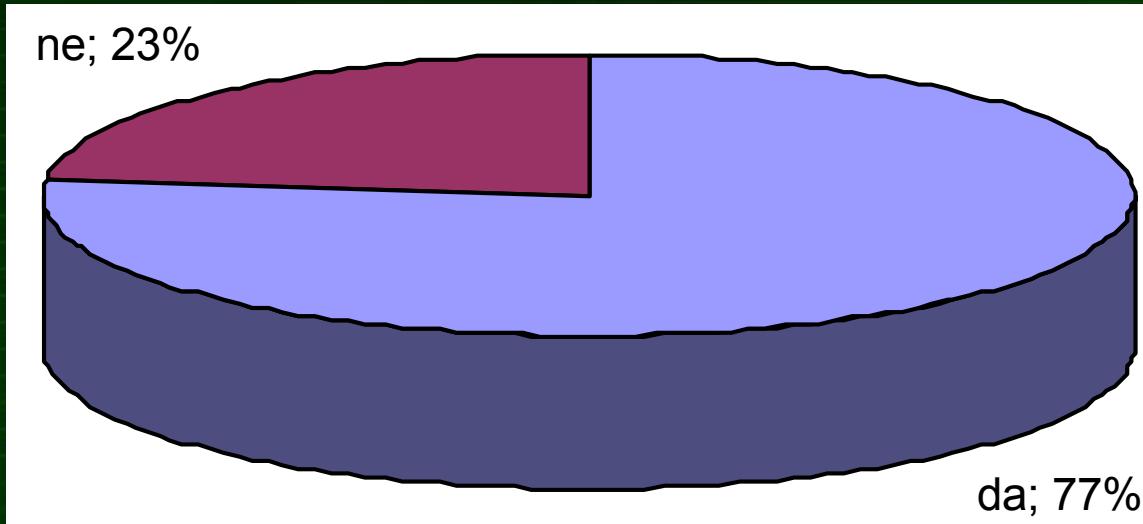
Koristi

↗ Poboljšanja u poslovanju



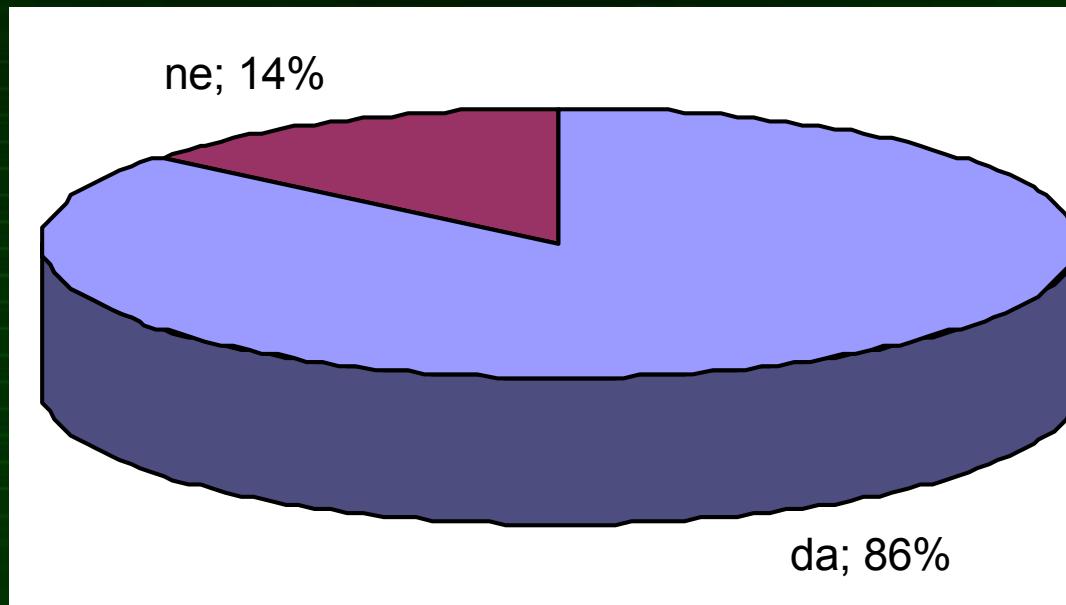
Koristi

↗ Poboljšanja proizvoda



Koristi

↗ Poboljšanje odnosa s kupcima



 Uvođenje sustava osiguranja i kontrole kvalitete je opsežan i kompleksan posao i samo koordiniranim radom svih sudionika mogu se postići zadovoljavajući rezultati.

Uspješno upravljanje kvalitetom!