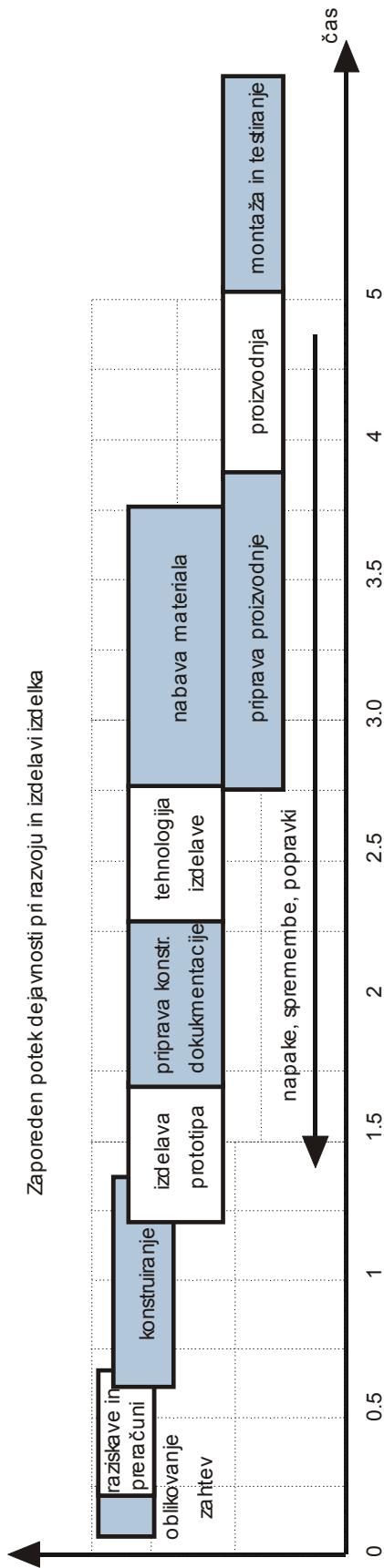


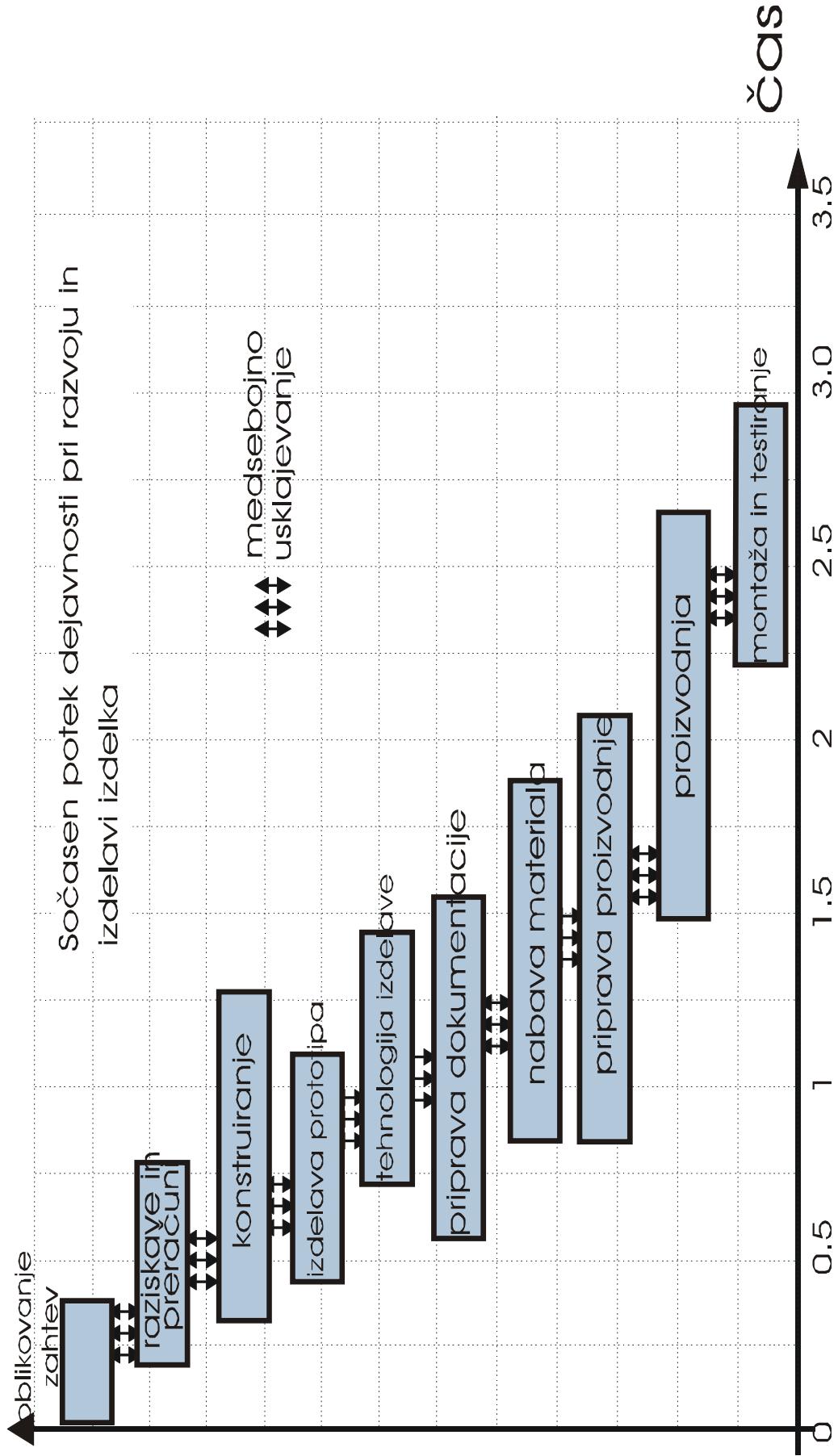
Simultani/istovremeni razvoj



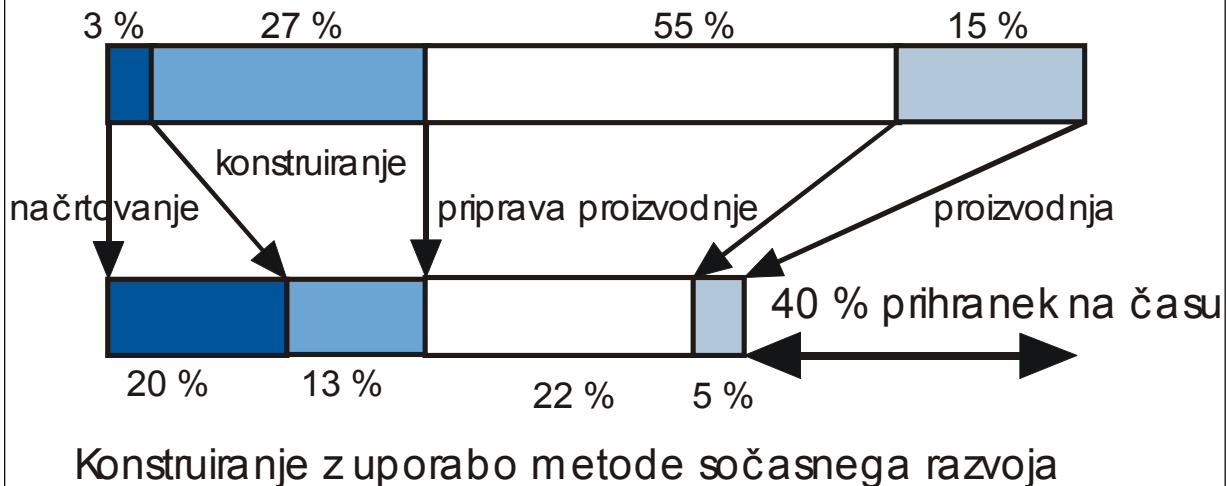
Definicija simultanog/istovremenog razvoja:

Simultani razvoj je sistematičan pristup, koji uzima u obzir sve kriterije iz cijelog životnog ciklusa proizvoda od zamisli do uništenja, uključujući kvalitet, troškove, planiranje i zahtjeve korisnika. Karakterišu ga tri značajke: mješovite razvojne skupine, računaram podržani "alati" CAD, CAM, PDM i primjena različitih metoda za optimizaciju proizvoda i procesâ.

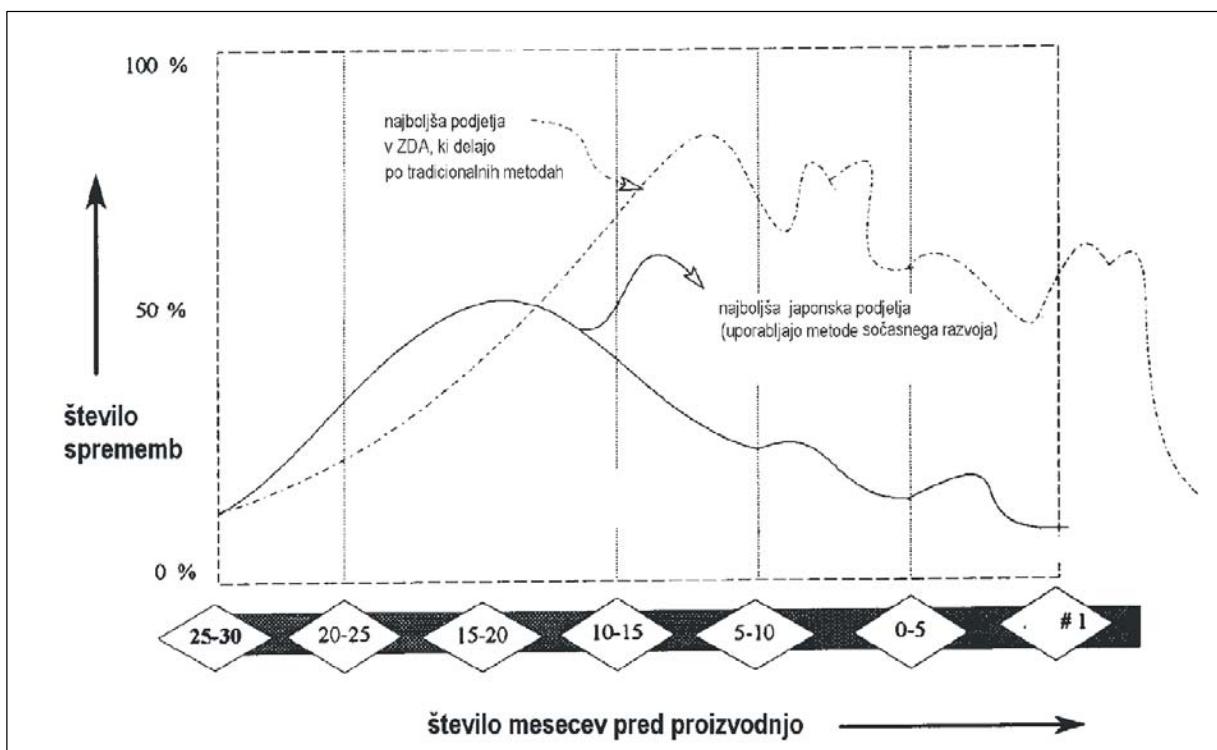
Simultani razvoj je integriran razvoj proizvoda, koji osigurava ispunjenje očekivanja kupca. Naglašava saradivanje razvojne skupine i povjerenje, tako da primanje odluka teče paralelno i u okrilju cijelog životnog ciklusa proizvoda.



Tradicionalno zaporedno konstruiranje



Konstruiranje z uporabo metode sočasnega razvoja



Sl. 2.29 Upliv simultanog razvoja na smanjenje broja popravki tokom razvoja proizvoda i njegovog uvođenja u proizvodnju