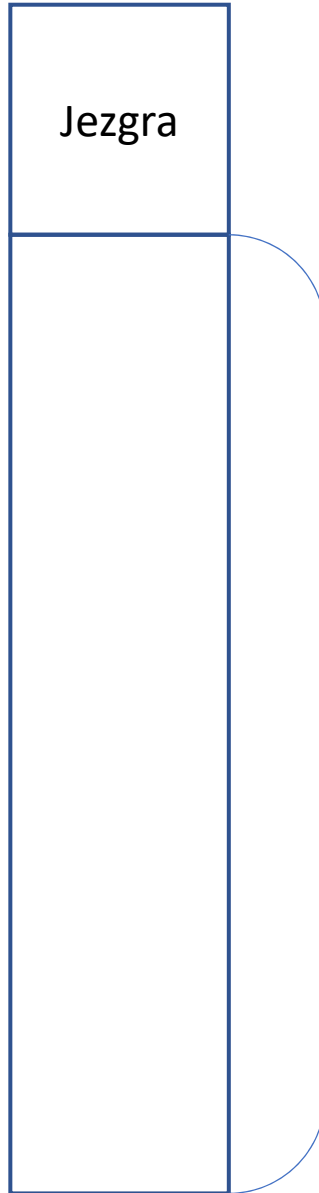


Primjer sa statičkim  
upravljanjem spremnikom

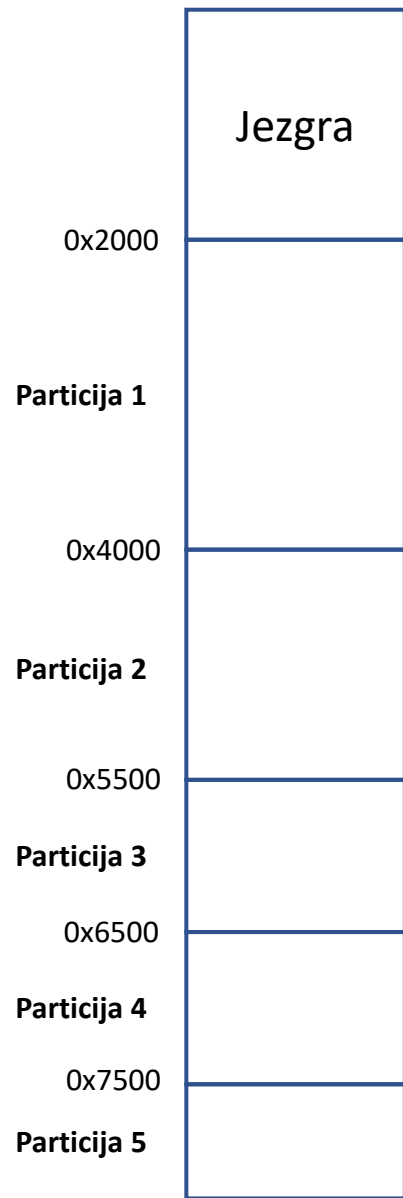
Radni spremnik



*Netko (projektant sustava) treba odrediti podjelu spremnika na particije (broj i veličinu, prema potrebi i raspoloživom spremniku*

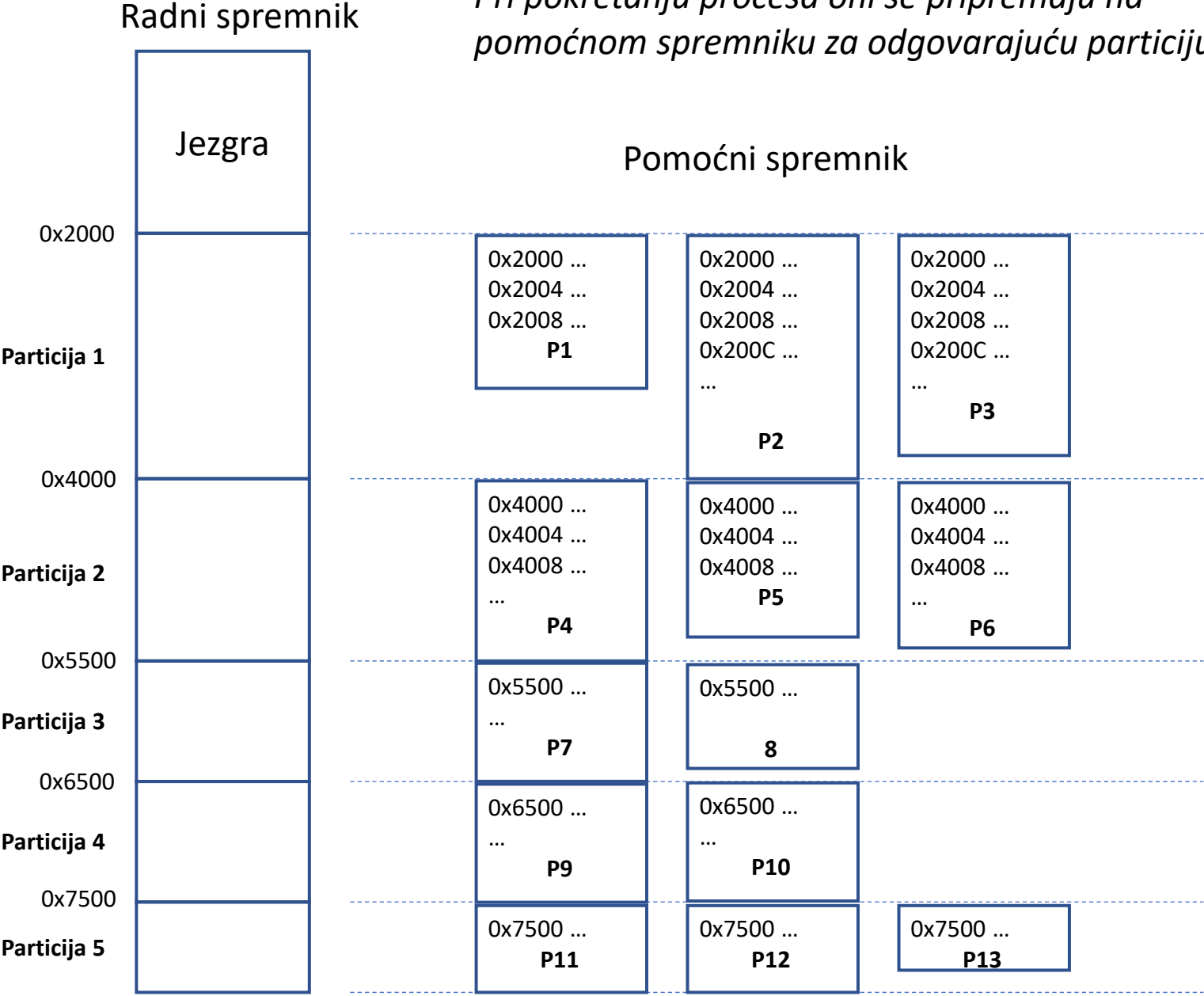
Raspoloživi dio spremnika za procese

# Radni spremnik

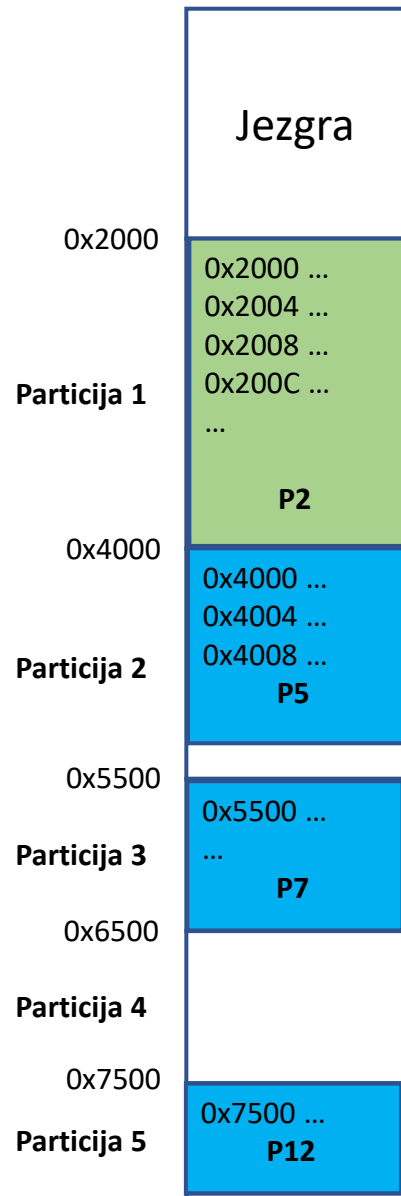


Primjer podjele na particije

*Pri pokretanju procesa oni se pripremaju na pomoćnom spremniku za odgovarajuću particiju*



## Radni spremnik



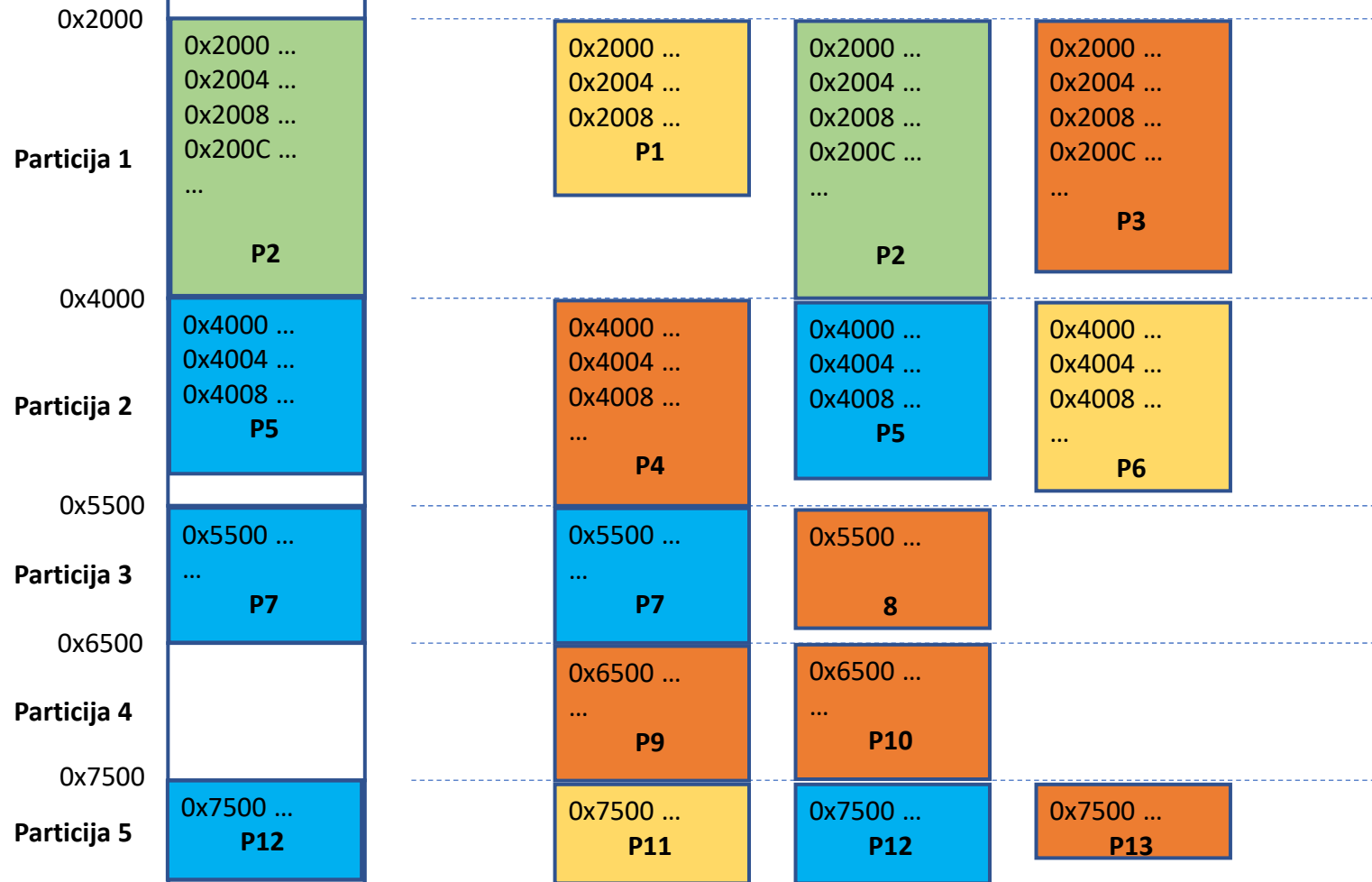
## Primjer mogućeg stanja

zeleno – aktivni proces/dretva

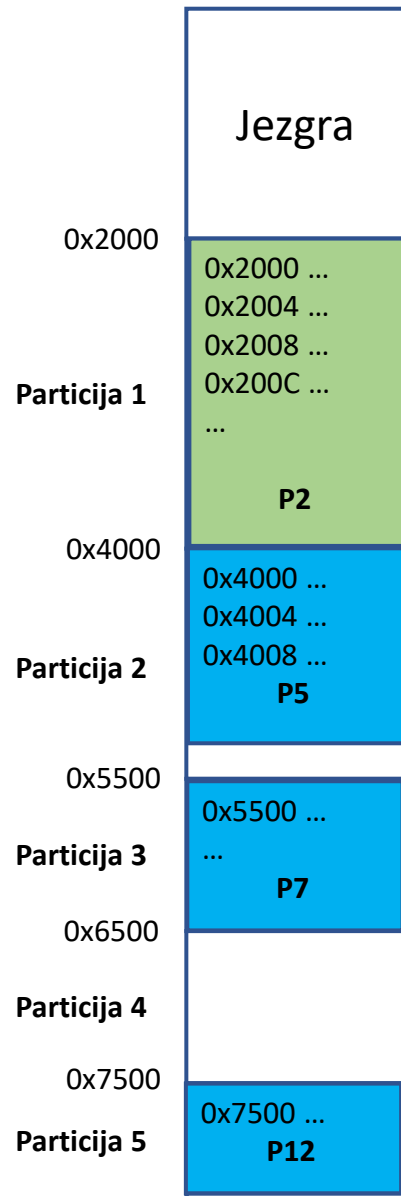
plavo – pripravnici proces u spremniku

žuto – pripravnici proces na disku

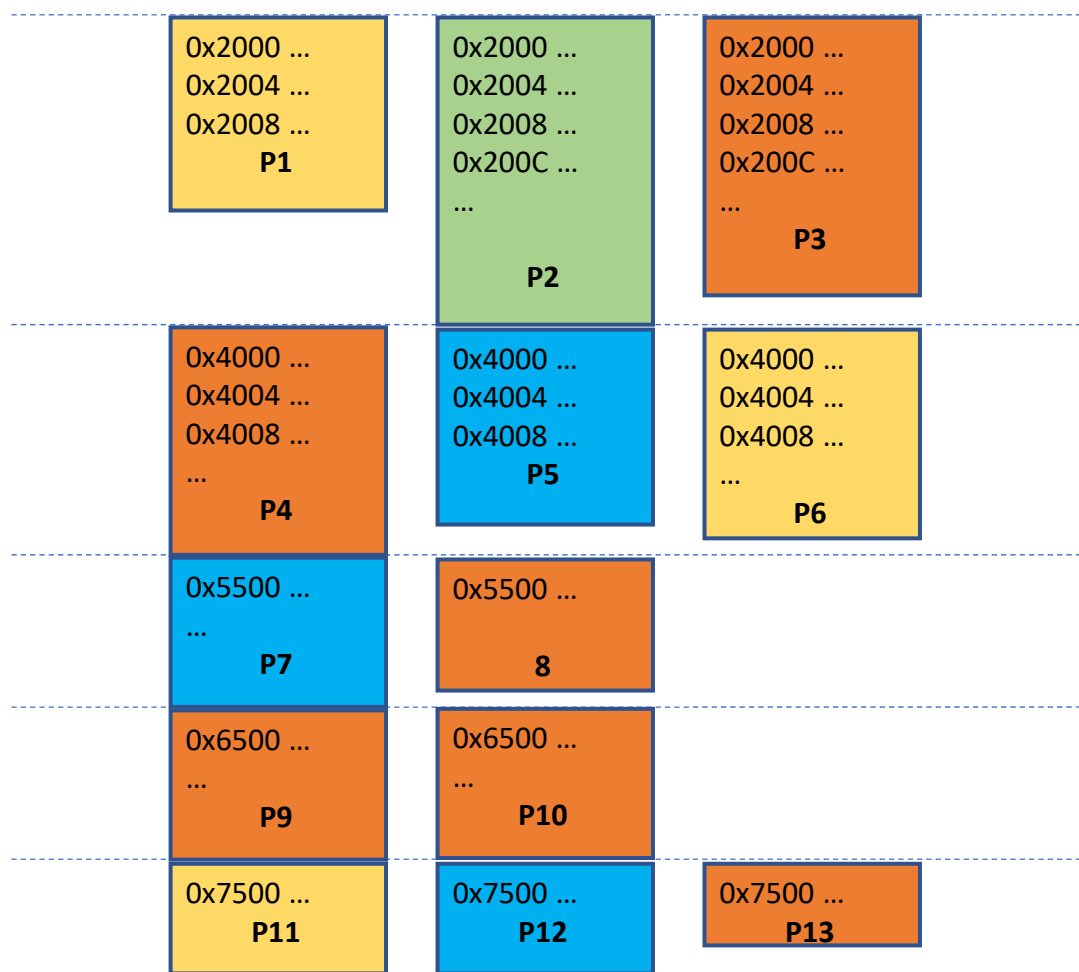
narančasto – blokirani proces na disku



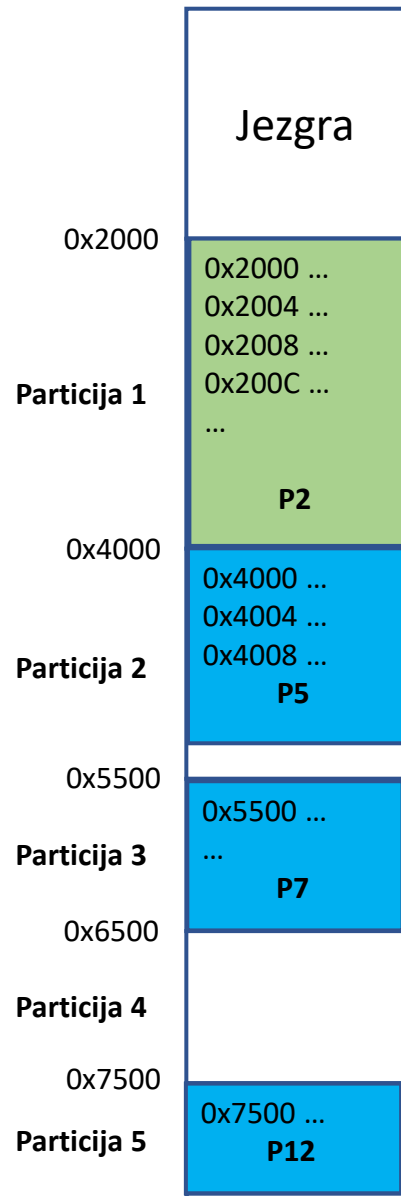
# Radni spremnik



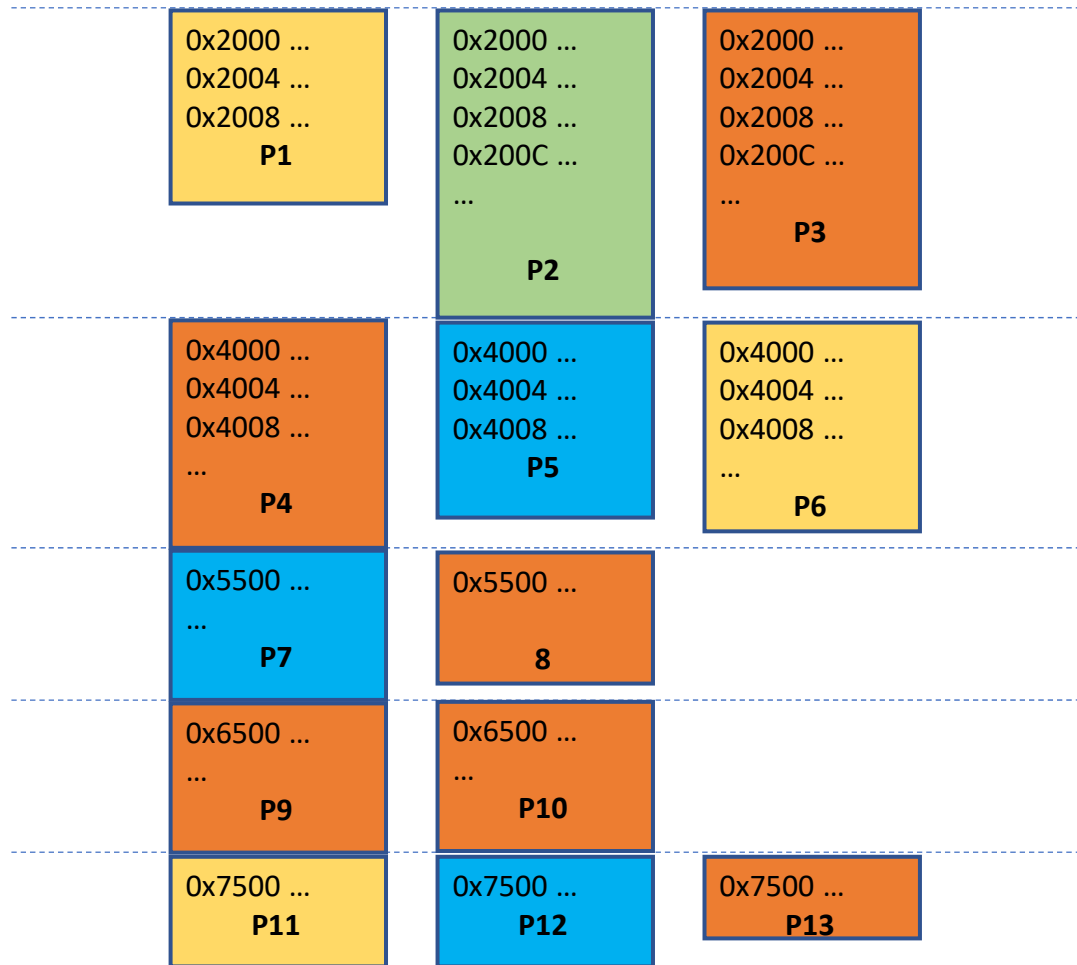
P9 i P10 su oba u blokiranom stanju, ali svejedno se P11 ne može učitati u Particiju 4 (iako stane) jer je pripremljen za Particiju 5 (ovo nazivamo „vanjskom fragmentacijom”)



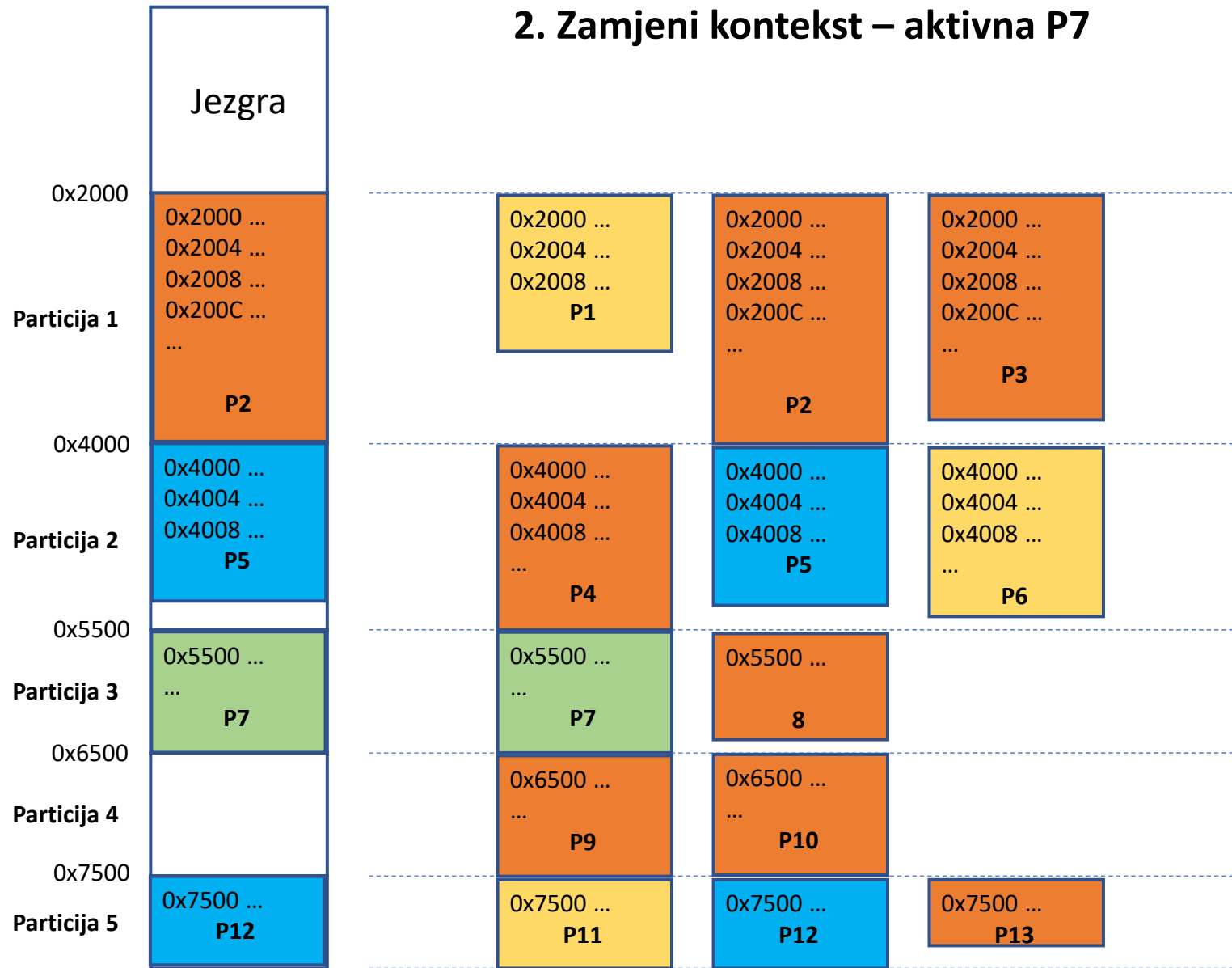
## Radni spremnik



## Neka OS treba napraviti: zamijeni P2 s P1, aktivna P7

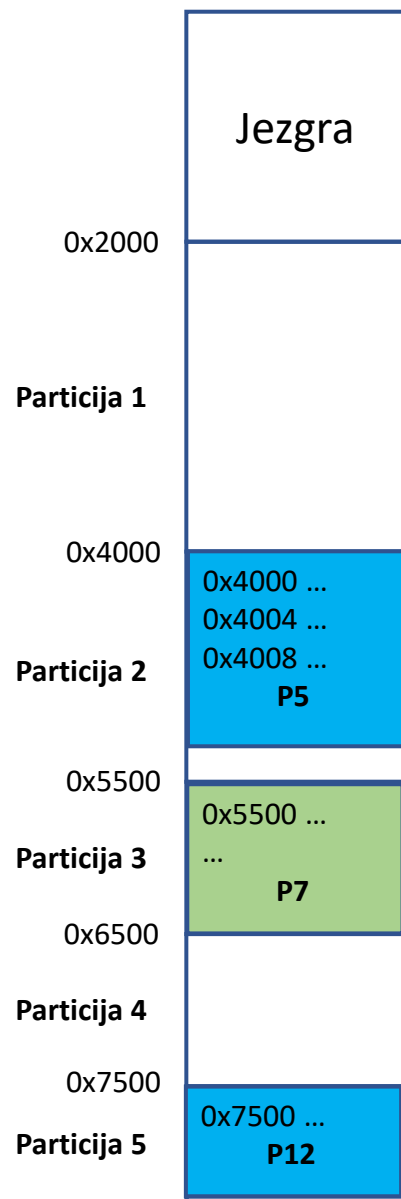


Radni spremnik

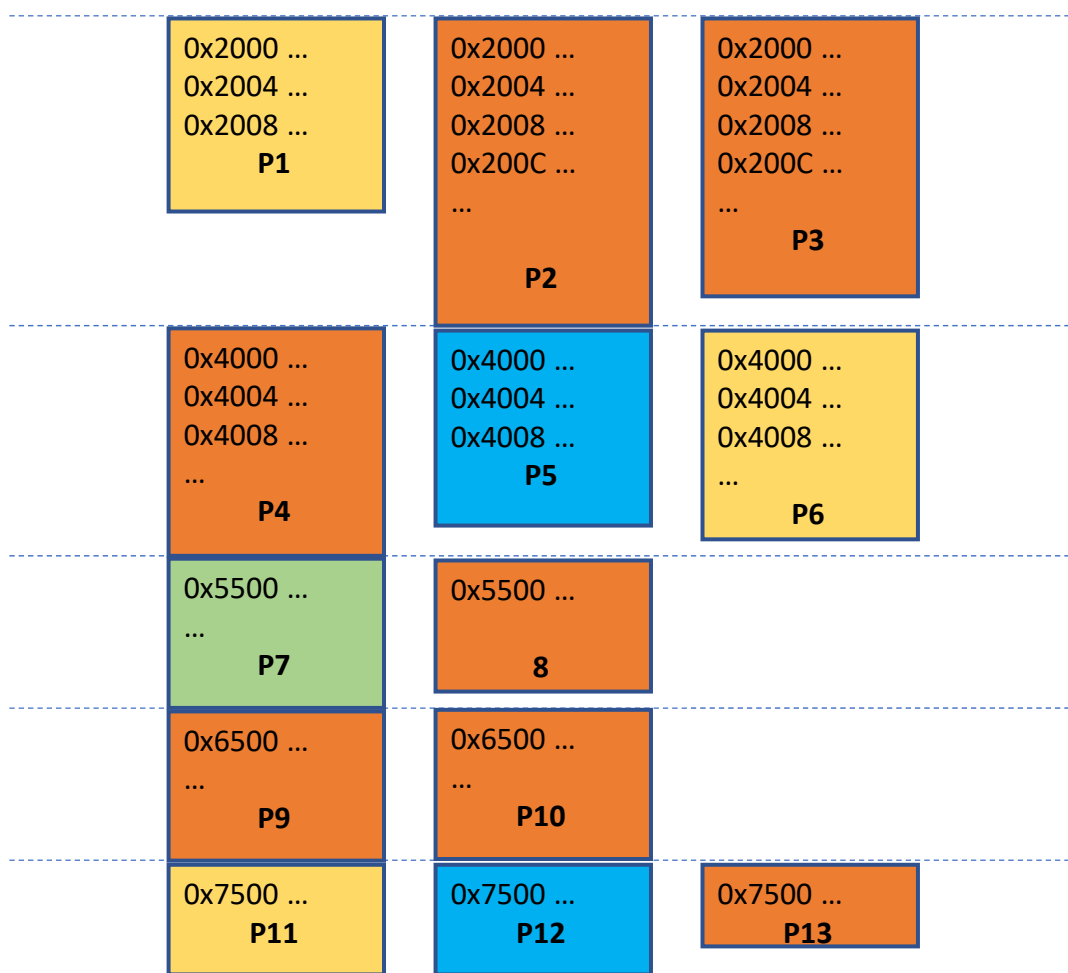




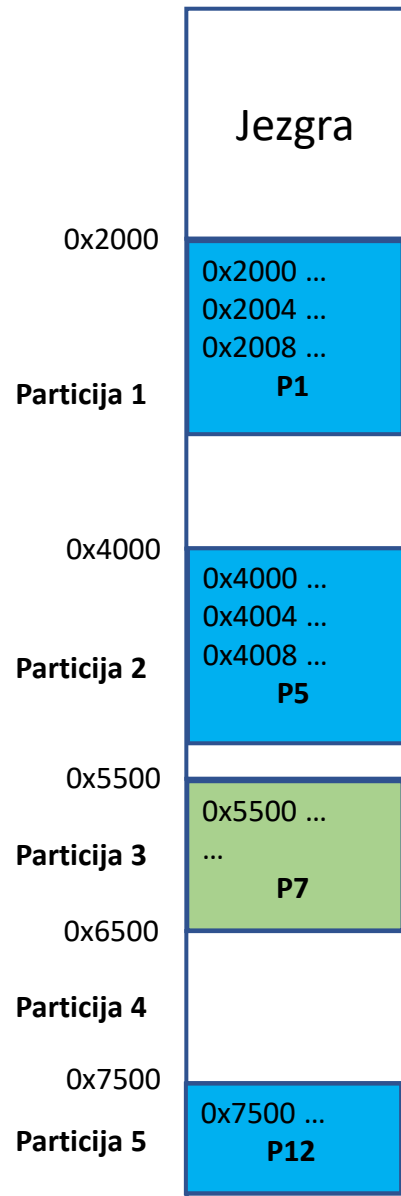
Radni spremnik



**Kada DMA obavi kopiranje P2 na disk:  
1. Pokreni učitavanje P1 s diska (DMA)  
(aktivna je i dalje P7)**



Radni spremnik



**Kada DMA obavi kopiranje P1 u memoriju on postaje pripravan**

P11 ne može ni u ostatak Particije 1 (iako bi stao) – taj dio ostaje neiskorišten („unutarnja fragmentacija”)

