

Jezgrine funkcije - ukratko

	semafor je prolazan (v=1)	semafor je neprolazan nema nikoga u redu (v=0)	semafor je neprolazan ima nekoga u redu (v=0)
Čekaj_BSEM	v=0; (prodi semafor)	Aktivna_D => u red BSEM; prva iz Pripravne_D u Aktivna_D;	
Postavi_BSEM	v=1; (nema promjene!)	v=1;	Aktivna_D => Pripravne_D; prva iz BSEM => Pripravne_D; prva iz Pripravne_D u Aktivna_D;

	semafor je prolazan (v>0)	semafor je neprolazan nema nikoga u redu (v=0)	semafor je neprolazan ima nekoga u redu (v=0)
Čekaj_OSEM	v--; (prodi semafor)	Aktivna_D => u red OSEM; prva iz Pripravne_D u Aktivna_D;	
Postavi_OSEM	v++;	v++;	Aktivna_D => Pripravne_D; prva iz OSEM => Pripravne_D; prva iz Pripravne_D u Aktivna_D;

Započni_UI(K)	Aktivna_D => red UI[K] prva iz Pripravne_D u Aktivna_D;
Prekid_UI(K)	Aktivna_D => Pripravne_D; prva iz UI[K] => Pripravne_D; prva iz Pripravne_D u Aktivna_D;

	nema odg. dretvi	ima odgođenih dretvi
Odgodi(M)		Aktivna_D => red Odgođene_D (uređeni red!) prva iz Pripravne_D u Aktivna_D;
Otkucaj_sata()	ništa	Odgođene_D.prva.Zadano_kašnjenje— ako je Odgođene_D.prva.Zadano_kašnjenje == 0 onda { Aktivna_D => Pripravne_D; Odgođene_D.prva => Pripravne_D; (i sve nep. iza s ZK=0) prva iz Pripravne_D u Aktivna_D; }