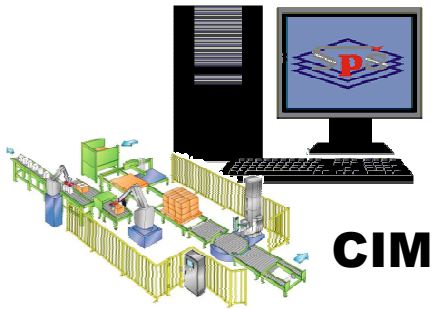


Oblast integrovaného řízení výroby



CIM – Computer Integrated Manufacturing

Počítačově integrované řízení výroby

- zavedením integrovaného řízení výroby lze dosáhnout zvýšení produktivity, flexibility a jakosti, snížení výrobních nákladů, zlepšení přehledu o stavu výroby, odstranění příčin chyb
- cílem aplikace CIM je:
 - využít počítačové podpory ve všech krocích
 - tj. **CIM = CAD + CAE + CAPP + CAM + CAQ**

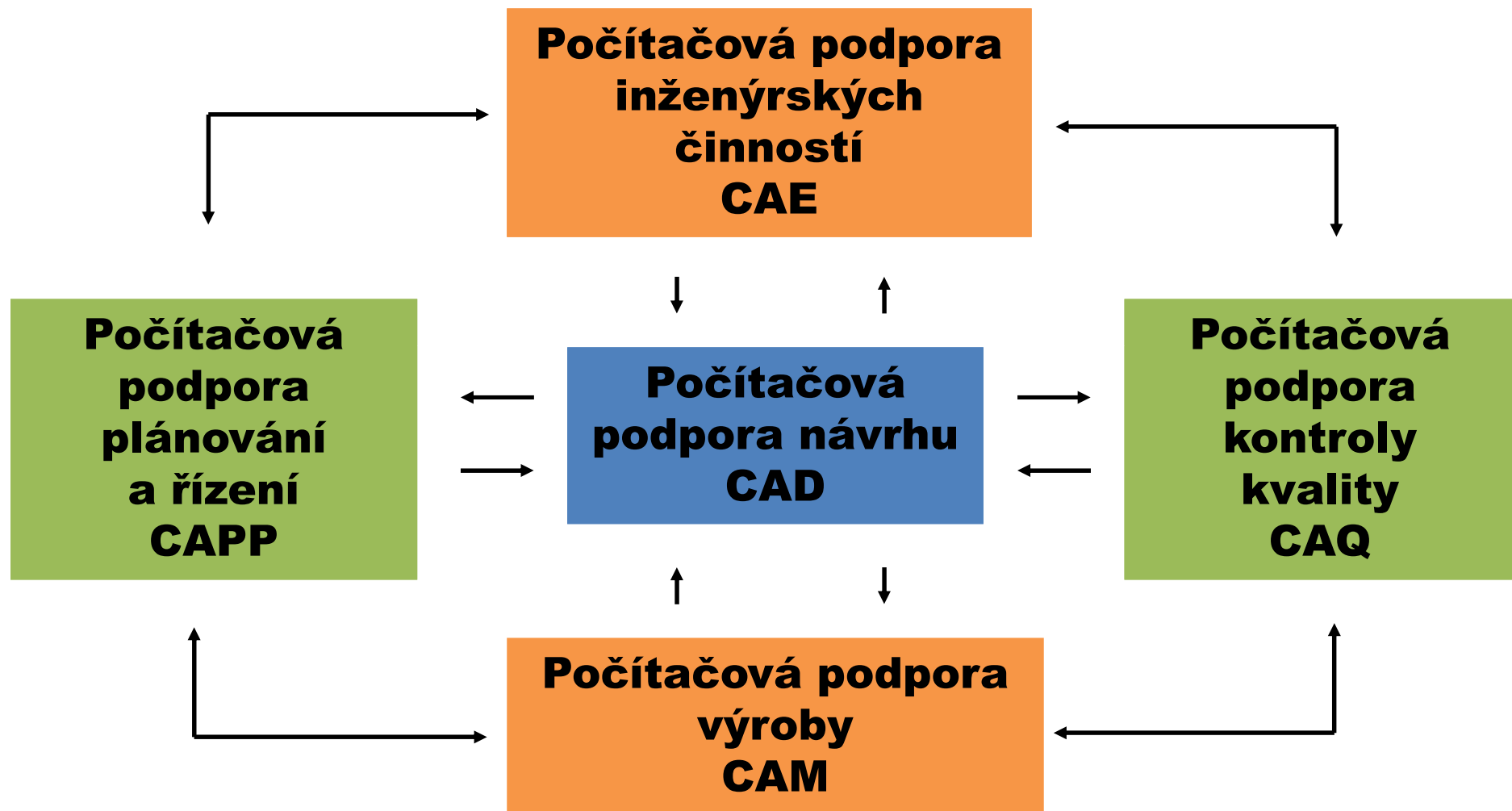
Výrobci CAT softwarů:



CSB-System
INTERNATIONAL

Počítačově integrované řízení výroby

CIM – Computer Integrated Manufacturing



CAx technologie v etapách výroby

vývoj

konstrukční
příprava

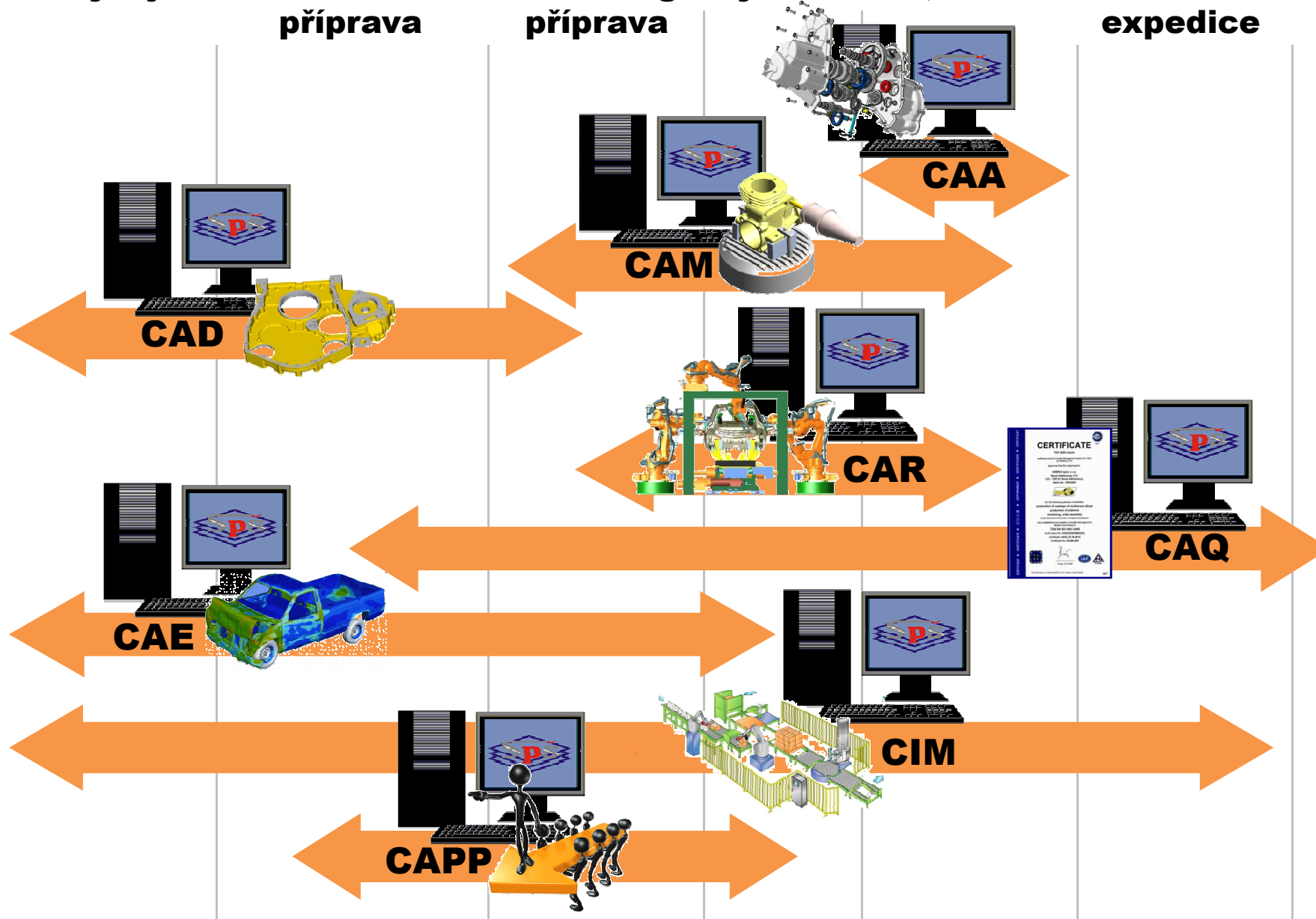
technolog.
příprava

výroba

montáž

kontrola a
expedice

TRH



Integrace CAx technologií

- cílem je vzájemné propojení CAx oblastí do vyššího celku
- výsledkem je zvýšení produktivity a snížení nákladů

