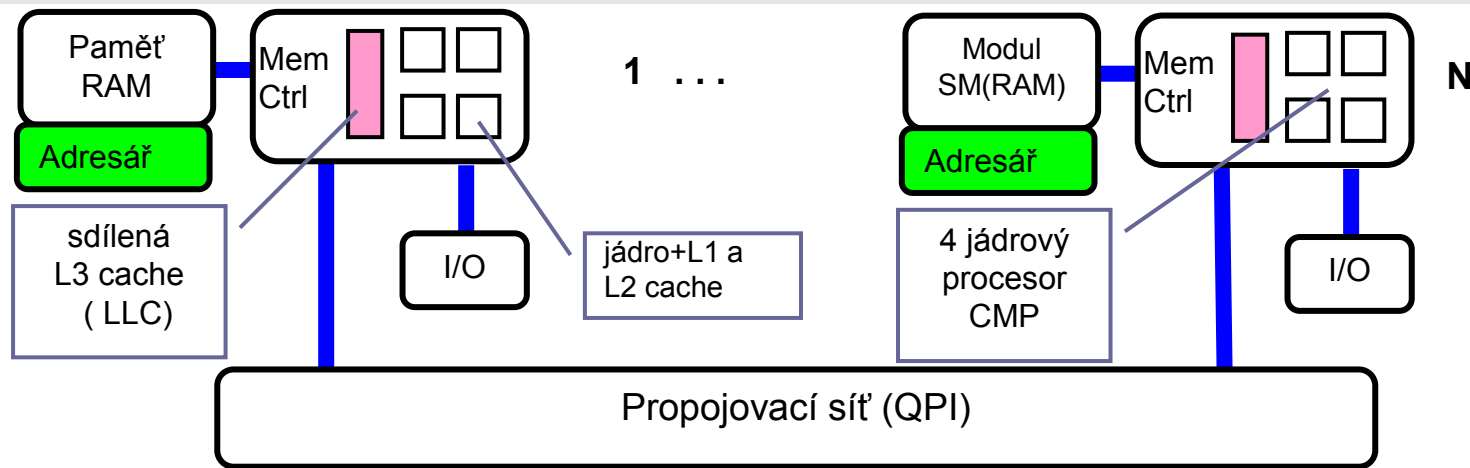


Malý multiprocessor DSM CC-NUMA CC založená na adresářích



Sekvence komunikací u protokolu CC **s adresáři**:

1. žádost R/W → Home
2. Home kontaktuje **jen relevantní agenty CacheCtrl**
3. **CacheCtrl**: odpověď (potvrzení) → Home, datová odpověď žadateli, případně i do Home
4. Home: povolení R/W → žadateli

- Řadiče (agenti) *DirCtrl* a *CacheCtrl* modifikují podle potřeby stavové bity bloků.
- Všechna data procházejí přes cache L1. Mohou být při nedostatku místa vyhozeny do vyšší úrovně cache nebo až do SM RAM.