

PONUKA

POČÍTAČOVÁ PODPORA PROGRAMÁTORSKEJ SÚTAŽE

Tímový projekt

Bc. Michal Bigoš
Bc. Szabolcs Bugár
Bc. Vladimír Grlický

Bc. Ladislav Gyökeres
Bc. Juraj Hájek
Bc. Attila Kúr

Motivácia

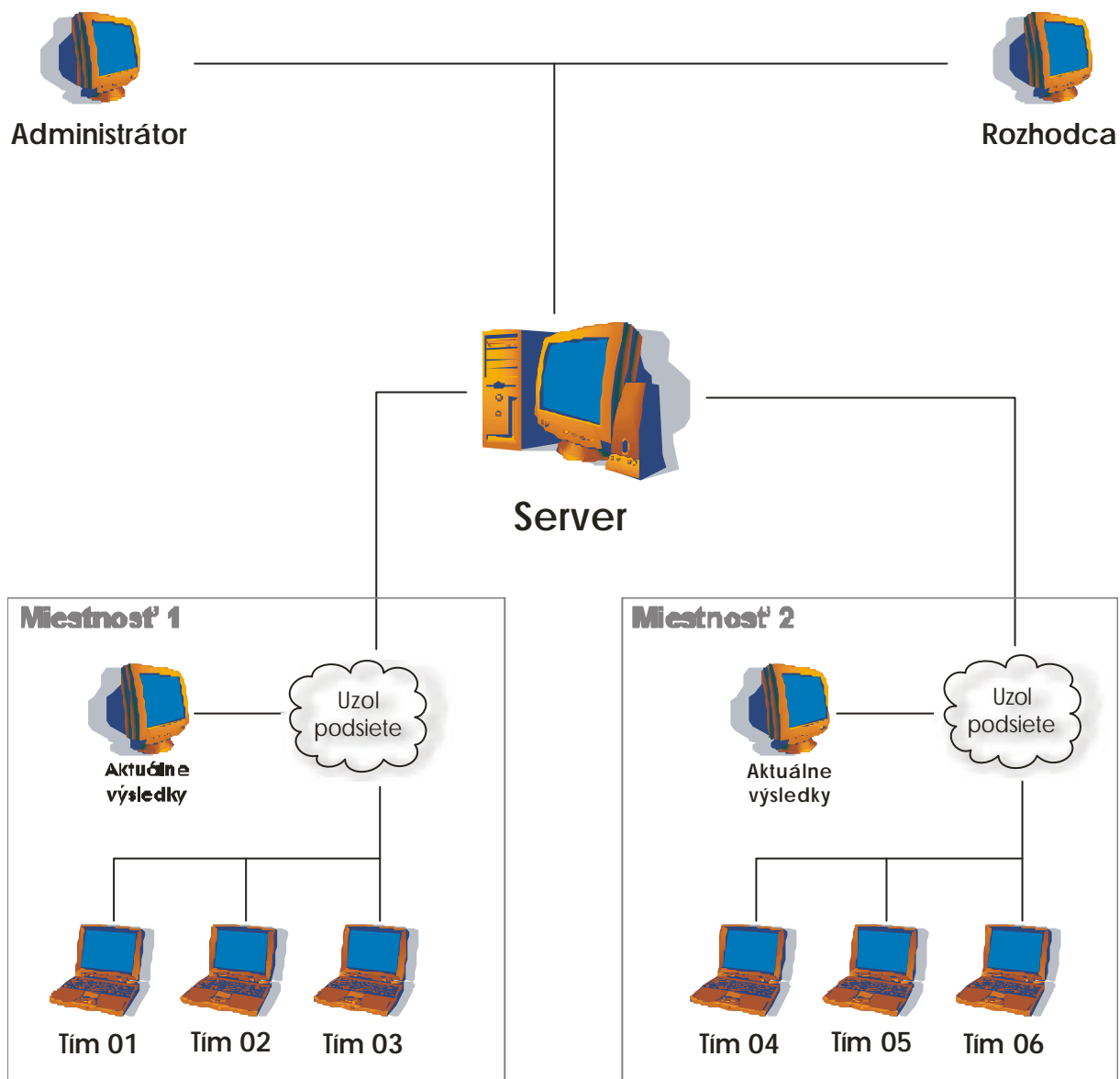
- úcast na programátorskej súťaži ACM
- skúsenosti s používaním existujúceho systému
- pomoc budúcim súťažiacim a organizátorom súťaže

Co môžeme poskytnúť

- komplexný produkt využiteľný aj pri bežnej výucbe
- ľahko modifikovateľná a platformovo nezávislá aplikácia
- interaktívna práca so systémom pomocou www rozhrania
- systém pre podporu viacerých súťaží - Multicontest system (MCS)
- nenáročnosť systému na prostredie, v ktorom bude prevádzkovaný

Úlohy systému

- podpora niekoľkých typov používateľov
- používateľské rozhranie nezávislé od platformy
- vysoká konfigurovateľnosť parametrov systému
- prezentácia informácií o práve prebiehajúcej súťaži
- on-line konzultácie s rozhodcami
- automatické testovanie a vyhodnocovanie problémov
- monitorovanie akcií systémov
- viacjazyčné používateľské rozhranie



Príklad štruktúry navrhovaného systému

Používatelia systému

- administrátor
- rozhodca
- súťažiaci
- pozorovateľ