

Projektové řízení

Zadání POT 1 – POT 3

POT 1

Zvolte přiměřeně složitý projekt, jehož parametry důvěrně znáte. Zpracujte pro něj zadání podle následujících bodů:

- 1) zvolte pro jeho matematické vyjádření síťový graf orientovaný buď
 - hranově, nebo
 - uzlově.Volbu zdůvodněte.
- 2) popište jej množinou uzlů a hran (nakreslete síťový graf zvoleného projektu) a zdrojů, které jeho činnosti čerpají.

POT 2

Pro síťový graf podle výsledků POTu 1 najděte:

- 1) celkovou dobu trvání projektu
- 2) kritickou cestu projektu
- 3) rezervy jednotlivých činností (min. na úrovni rezervy nezávislé).

POT 3

Pro síťový graf podle výsledku POTu 3

- 1) vyjádřete Gantovým diagramem čerpání zdrojů projektu (za předpokladu, že zdroje projektu jsou neomezené)
- 2) navrhnete optimalizaci čerpání zdrojů projektu tak, aby výsledek představoval pokud možno konstantní požadavky na všechny potřebné zdroje.

16. 10. 2006

Kld