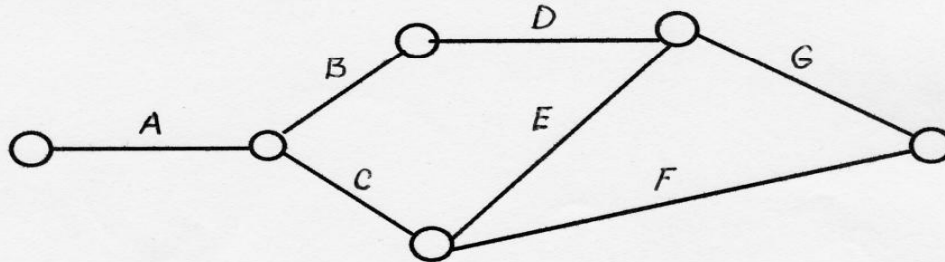


Příloha č. 3 k 8. přednášce - Příklad síťového grafu (část 1.)

Aplikace plánování pomocí síťových grafů (metoda CPM)

Zadání: K dosažení vytýčeného cíle je třeba realizovat 7 činností. Činnost A je činností výchozí na ní navazují činnosti B a C. Činnost D může být zahájena až po ukončení činnosti B a činnosti E a F po ukončení činnosti C. Činnost G je vázána na ukončení činnosti D a E.

Úkol č. 1: Sestavte síťový graf



Tabulka s údaji o činnostech nezbytných k dosažení cíle:

činnost	uzel	doba trvání
A	0,1	5
B	1,2	10
C	1,3	6
D	2,4	2
E	3,4	3
F	3,5	4
G	4,5	7

Úkol č. 2: Doplňte síťový graf o údaje z tabulky a stanovte kritickou cestu a vypočtěte rezervy.

