

## Příklad – Zpracování síťového grafu

*Příklad ze školení ke kurzu IPMA C v rámci projektu CZ.1.07/2.4.00/17.0140, ACSA – Akademické centrum studentských aktivit, VUT Brno*

Tři pracovníci počítačové firmy (zdroj IT pracovníci) byli pověřeni úkolem vybudovat zákazníkovi počítačovou síť.

Označení činnosti	Činnosti	Následující činnost	Doba trvání (D)
A	Specifikace sítě	B, C, D	5
B	Nákup hardware	F	2
C	Nákup software	F	2
D	Vystěhování místností	E	3
E	Příprava místností	F	3
F	Instalace hardware	G	5
G	Instalace software	H, I	4
H	Kontrola systému	J	3
I	Úklid místností	J	2
J	Předání do provozu	-	1

1. Sestavte síťový graf – „uzlová metoda“.
2. Metodou CPM zjistěte časovou náročnost přípravy. Vypočtete nejdříve možné a nejpozději přípustné termíny. Jak dlouho bude akce trvat?
3. Nalezněte a vyznačte kritickou cestu.
4. Sestavte úsečkový – Ganttův diagram