

V rámci projektu bylo vyčleněno 10 činností jejichž doba trvání v týdnech a činnosti, které jím musí předcházet jsou uvedeny v následující tabulce:

Činnost	Doba trvání	Předchozí činnosti
A	3	Žádná
B	4	A
C	2	A
D	3	B
E	3	D
F	4	B,C
G	2	B,C
H	5	F
I	3	F,G
J	3	H,I

- a) Sestavte síťový graf odpovídající uvedenému projektu.
- b) Vypočtěte metodou CPM kritickou cestu a navrhňte rozvržení provádění jednotlivých činností