

METODY PRO STANOVENÍ DÉLKY ČASU V PROJEKTU

Normativní

PERT

Sít'ová analýza

NORMATIVNÍ METODA, PŘEDCHOZÍ ZKUŠENOST

Normativní

- Např. stavební práce (budování infrastruktury)

Předchozí zkušenost

- Má své limity
- Závislost na okolí projektu



METODA PERT

- Určíme 3 doby trvání aktivity (a, b, m)
- Vypočítáme dobu s pravděpodobností 50 %

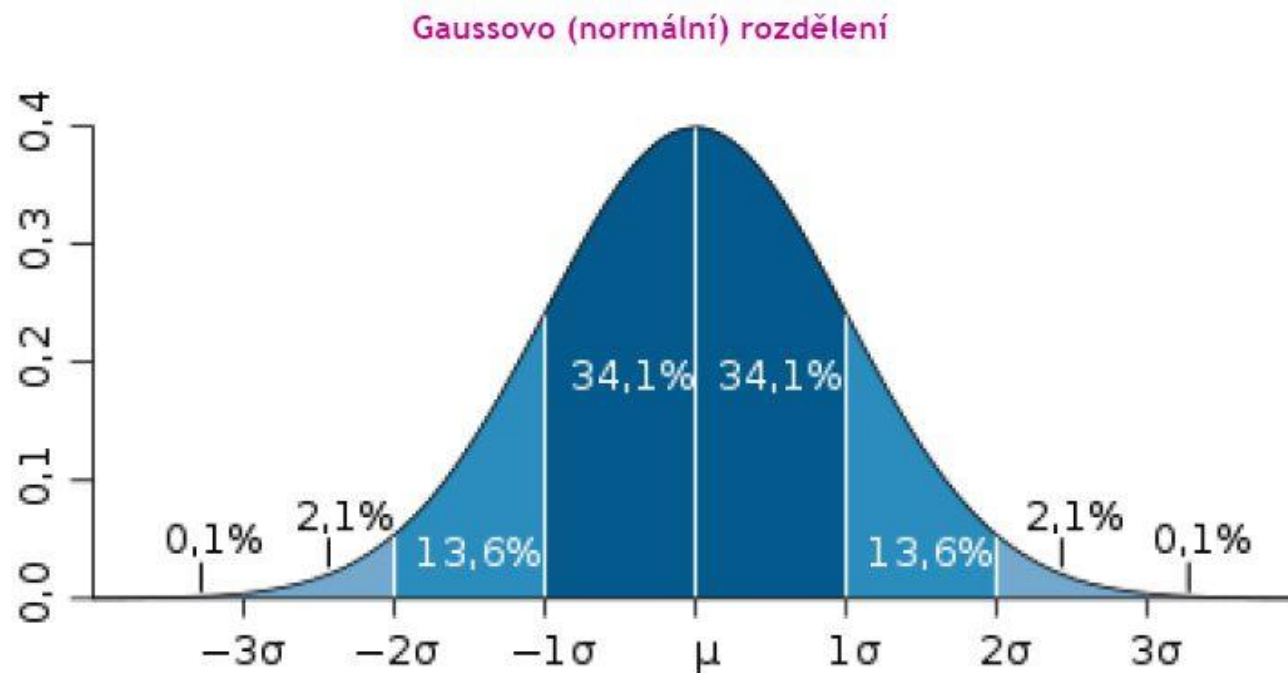
$$T_e = \frac{a + 4m + b}{6}$$

- Zvýšíme pravděpodobnost pomocí směrodatné odchylky

$$\sigma = \frac{b - a}{6}$$



BELOVA KŘIVKA



mwtoews. cs.wikipedia.org: Standard deviation diagram.svg 2007-04-07 Normal distribution curve that illustrates standard deviations [online]. 2007-04-07 [cit. 2011-10-21]. Dostupný pod licencí Creative Commons Uvedte autora 2.5 Generic na WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Standard_deviation_diagram.svg>.



SÍŤOVÁ ANALÝZA

Zásada

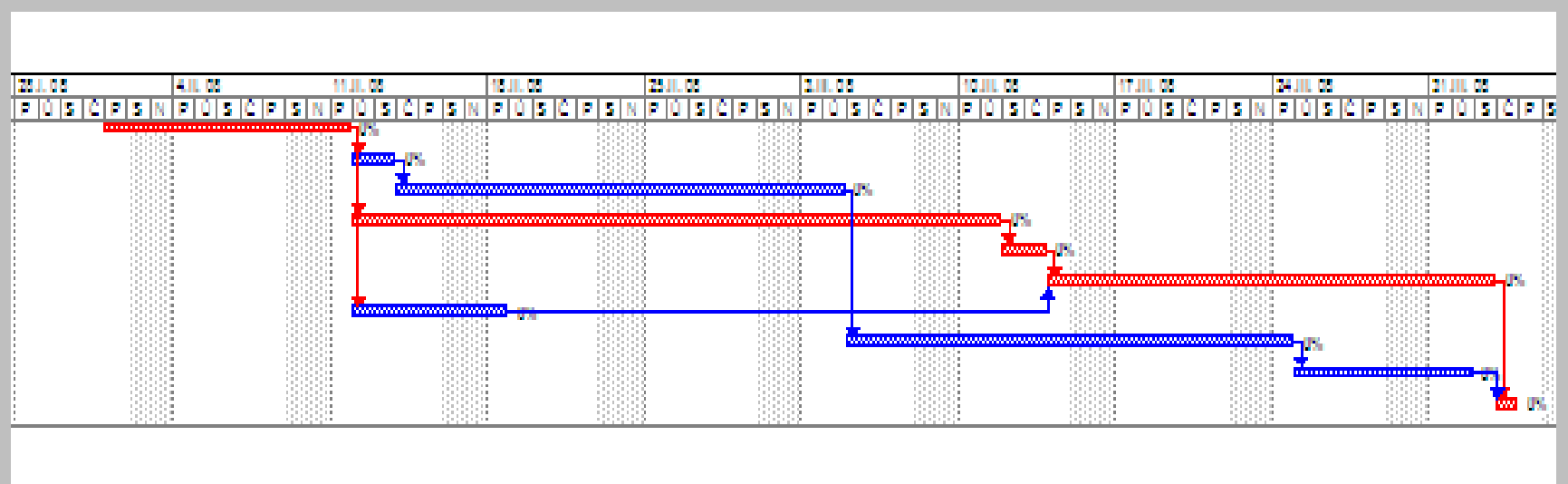
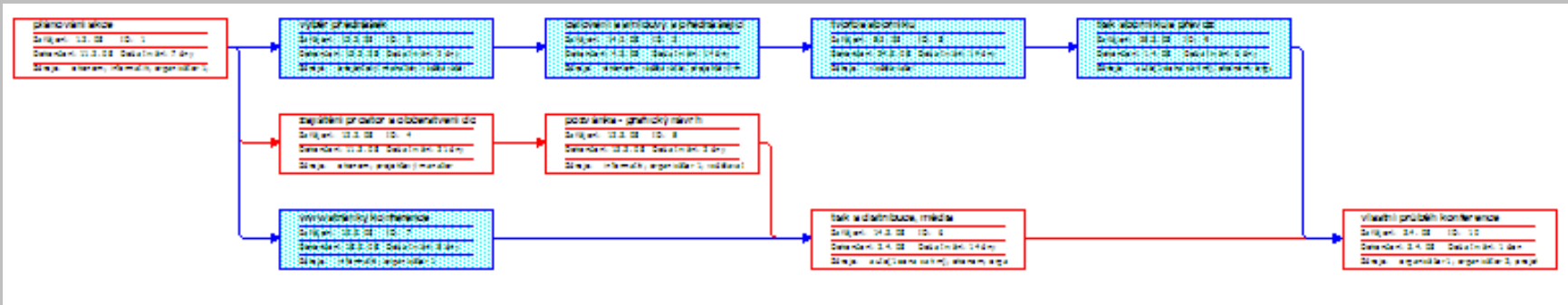
- 1 začátek
- 1 konec

Pojmy

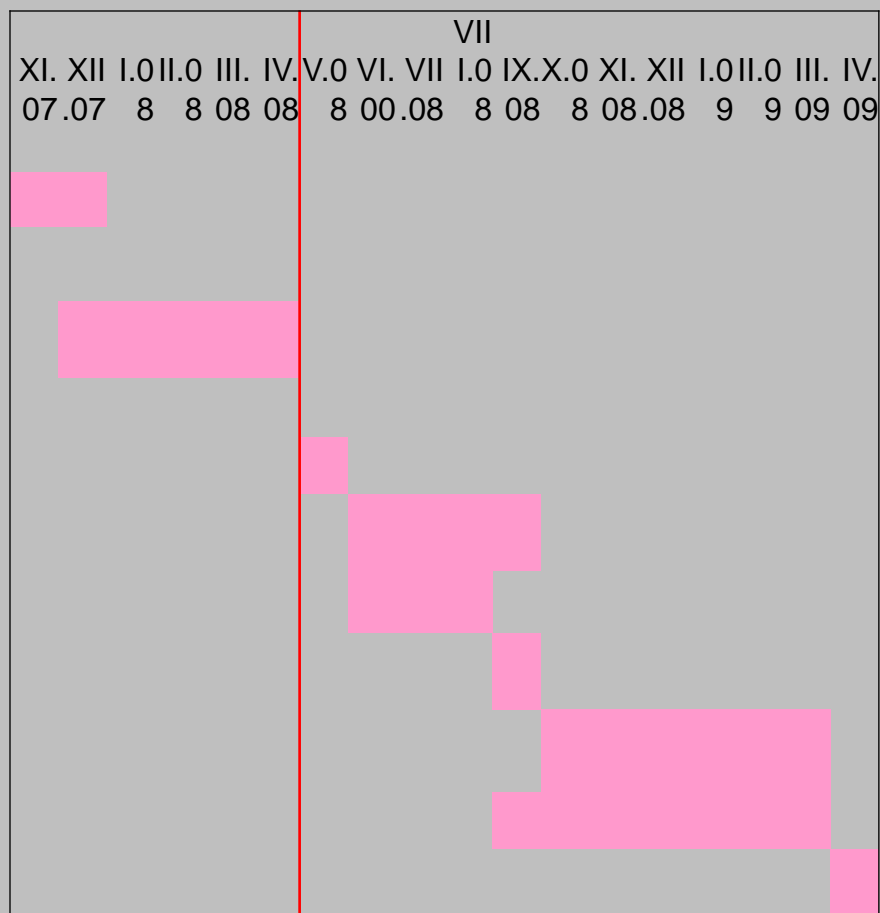
- Uzel
- Hrana
- Předchůdce a následovník



SÍŤOVÝ DIAGRAM A METODA KRITICKÉ CESTY



HARMONOGRAM PROJEKTU



Fáze - Aktivita

Zahájení projektu

sestavení týmu, technické zajištění

Příprava dokumentace

plány (času, zdrojů), předložení projektu, schvalovací procesy

Zahájení prací (realizace), etapy 0 - n

Etapa 0: Start-up projektu

Etapa 1: příprava organizace na ucelený systém vzdělávání

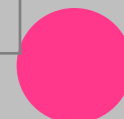
Etapa 2: příprava organizace na získání ISO

Etapa 3: vytvoření systému vzdělávání v organizaci včetně metodiky

Etapa 4: vstupní testování zaměstnanců, školení zaměstnanců a výstupní testování zaměstnanců

Etapa 5: certifikace ISO a zpracování metodiky

Ukončení projektu



blanka.kozakova@kvic.cz

