



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Střední průmyslová škola strojnická Olomouc,
tř. 17. listopadu 49**

**Výukový materiál zpracovaný v rámci projektu
„Výuka moderně“**

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0205

Šablona: III/2Management jakosti

Sada: 2

Číslo materiálu v sadě: 16

**Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním
rozpočtem ČR**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název: Systematický (stromový) diagram

Jméno autora: Ing. Jiří Šimáček

Předmět: Management jakosti

Jazyk: Čeština

Klíčová slova: Stromový diagram, systematický diagram

Cílová skupina: žák 3. ročníku

Stupeň a typ vzdělání: střední odborné

Očekávaný výstup: Žák zná význam stromového diagramu.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Metodický list/anotace

Pracovní list obsahuje výklad a kontrolní otázky.

Datum vytvoření: 12. 3. 2013

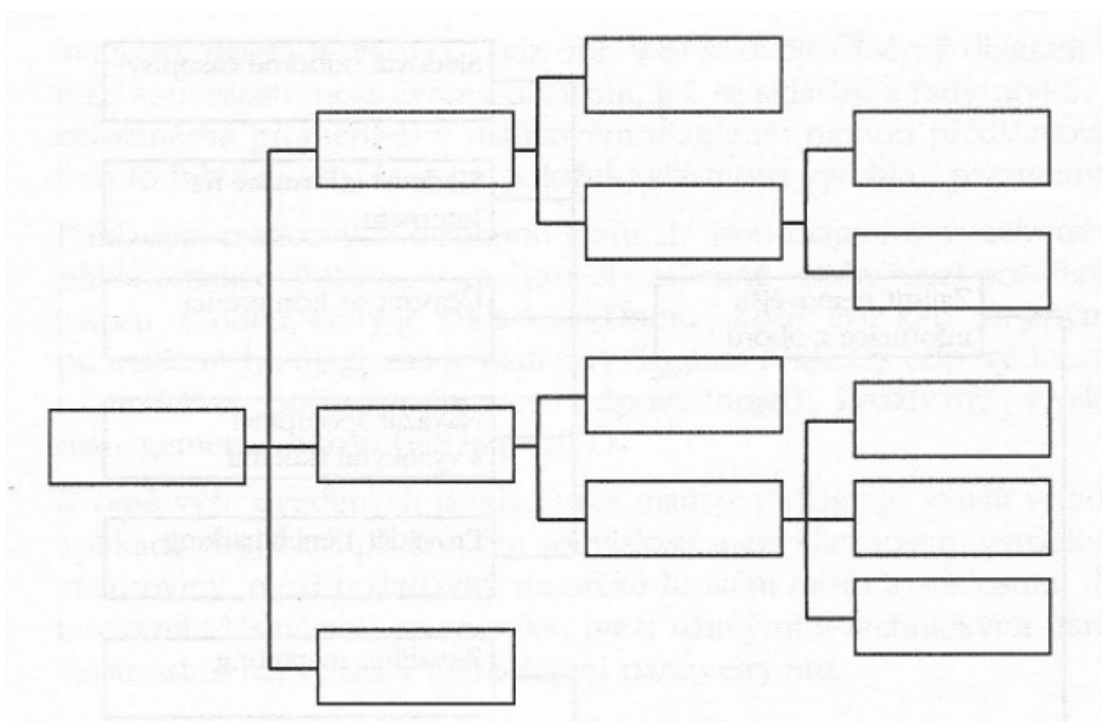
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Systematický (stromový) diagram

Systematický (stromový) diagram patří do skupiny sedmi „nových“ nástrojů managementu kvality využíváme jej při znázornění struktury problému. Jenázným zobrazením systematického rozložení určitého celku na jednotlivé dílčí části. Zpřehlednění a grafické znázornění struktury problému usnadňuje nalezení cesty k jeho řešení.

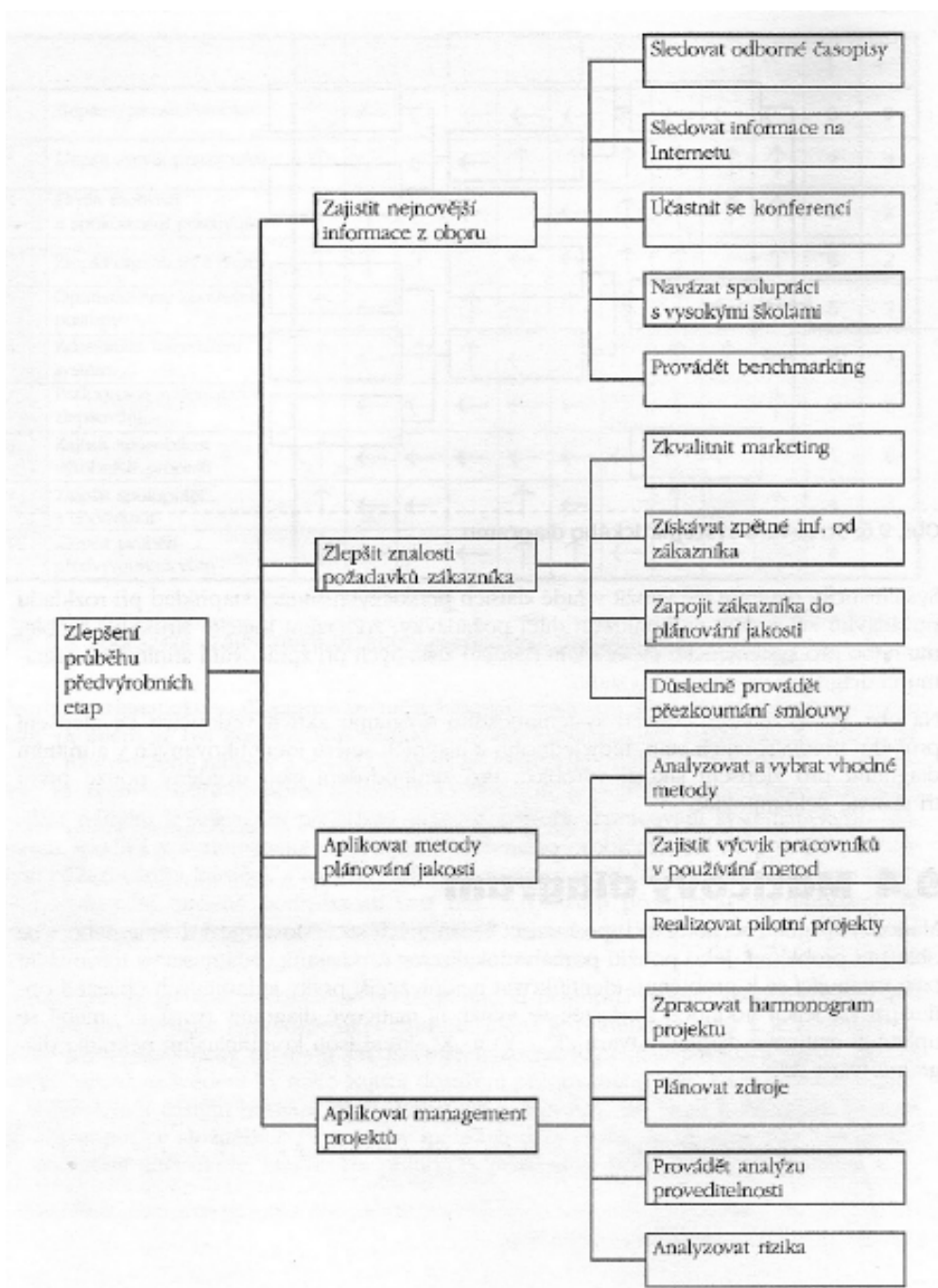
Systematický diagram lze využít například při rozkladu požadavku zákazníka na konkrétní dílčí požadavky, zobrazení logické struktury problému nebo pro systematické uspořádání námětů získaných při zpracování afinitního diagramu nebo diagramu vzájemných vztahů.

Tvorba systematického diagramu by měla být týmovou prací.



Obrázek 1 Struktura stromového diagramu

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Obrázek 2 Stromový diagram daného problému



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kontrolní otázky:

1. Co představuje systematický diagram?



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Řešení:

1. Co představuje systematický diagram?

Systematický (stromový) diagram názorně zobrazuje rozložení určitého celku (problému) na dílčí části.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Odkazy:

1. NENADÁL, J. a kol. *Moderní management jakosti – Principy, postupy a metody*. Praha: ManagementPress, 2008. ISBN 978-80-7261-186-7.
2. PLURA, J. *Plánování a neustálé zlepšování jakosti*. 1. vyd. Praha: ComputerPress, 2001. 244 s. ISBN 80-7226-543-1
3. http://dspace.k.utb.cz/bitstream/handle/10563/12585/%C5%A1ediv%C3%A1_2010_dp.pdf?sequence=1