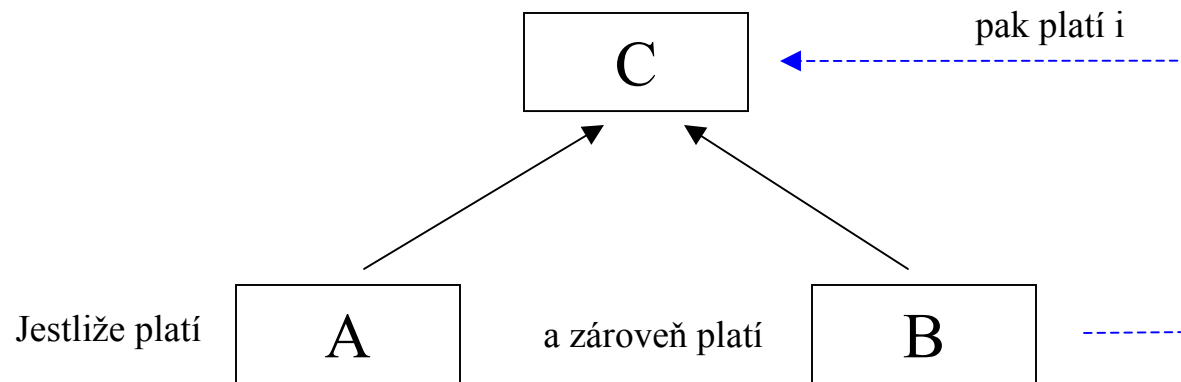


Problémy integrace dynamického modelování do rozhodovacích procesů podniku

Ing. Václav Kovařík
KOSTAL CR spol. s.r.o.

- Problém nabídky implementace dynamické simulace
- Problém aplikace dynamické simulace

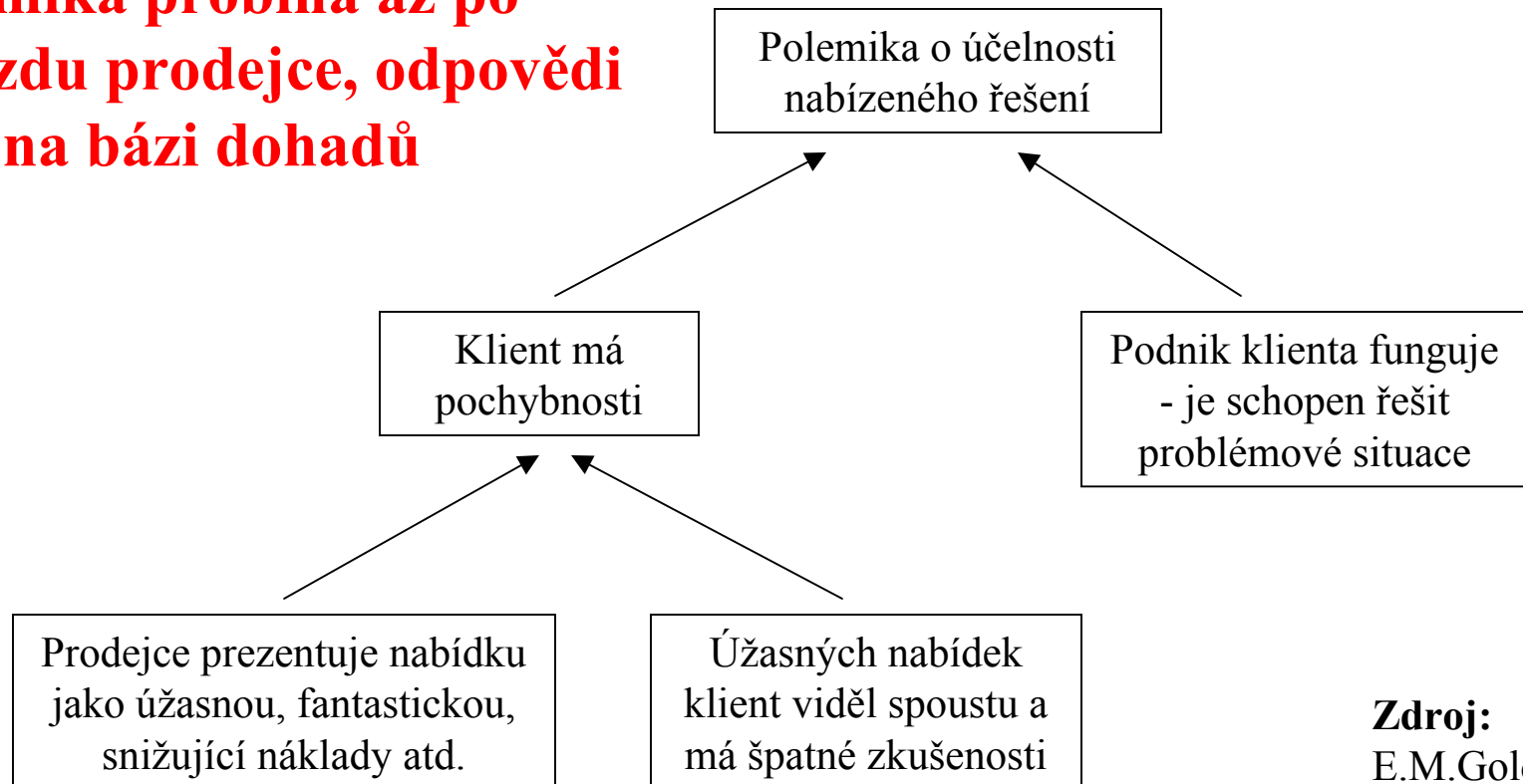
Necessary but not sufficient



Odstraněním příčiny A nebo B se neprojeví důsledek C

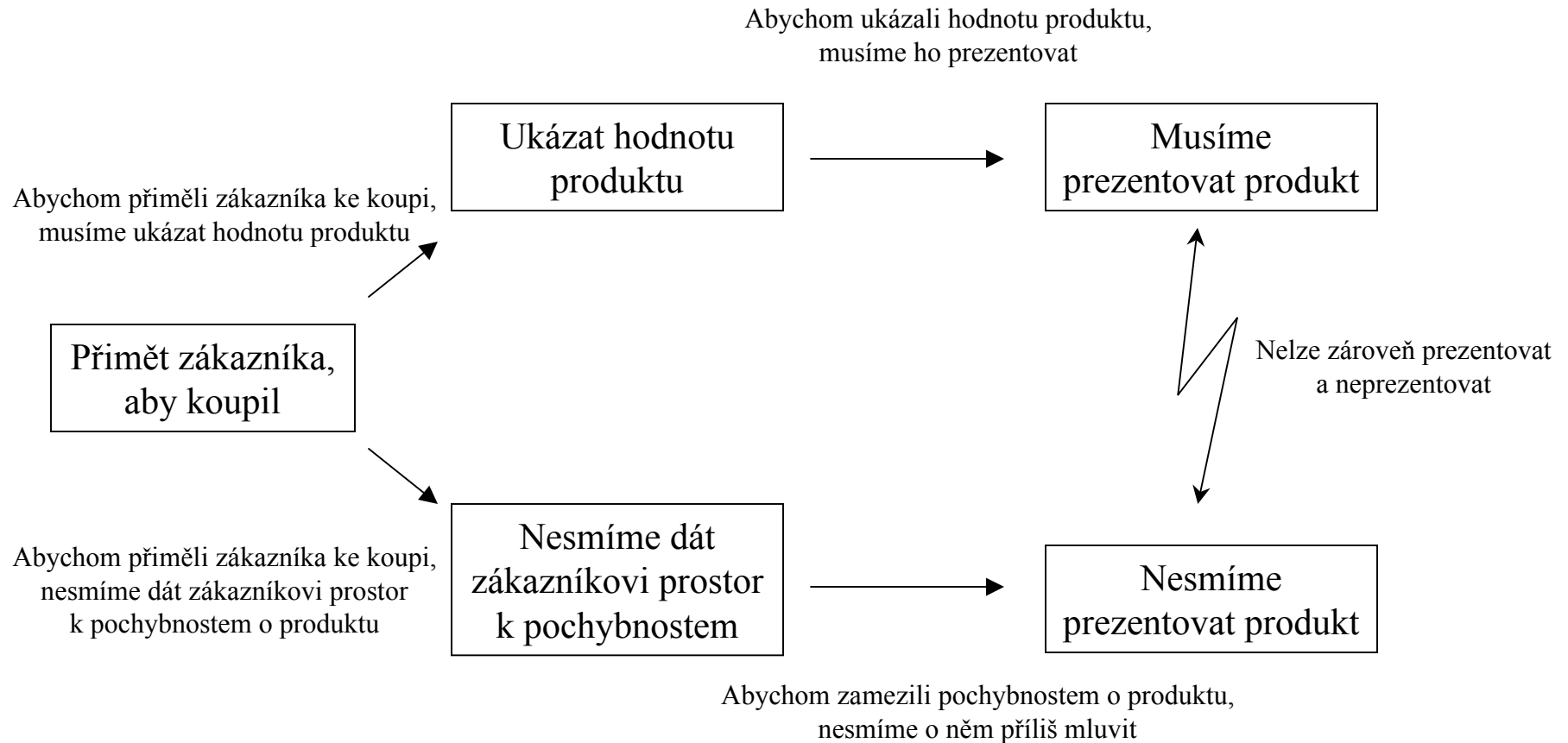
Základní strom negativních větví nabídky aplikace Witnessu

PROBLÉM:
Polemika probíhá až po odjezdu prodejce, odpovědi jsou na bázi dohadů



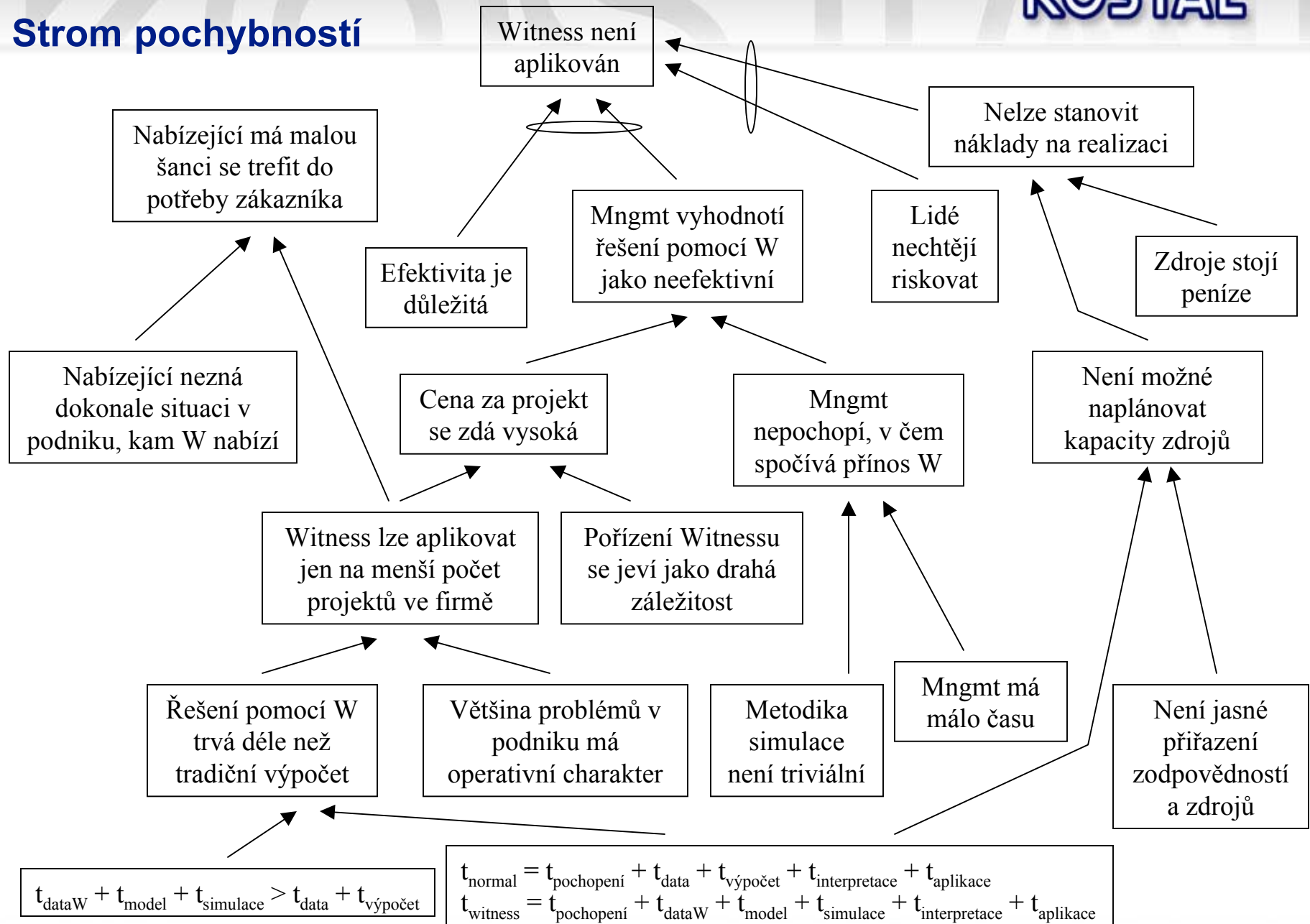
Zdroj:
E.M.Goldratt
It's Not Luck

Dilema prezentace jakéhokoli produktu potenciálnímu zákazníkovi

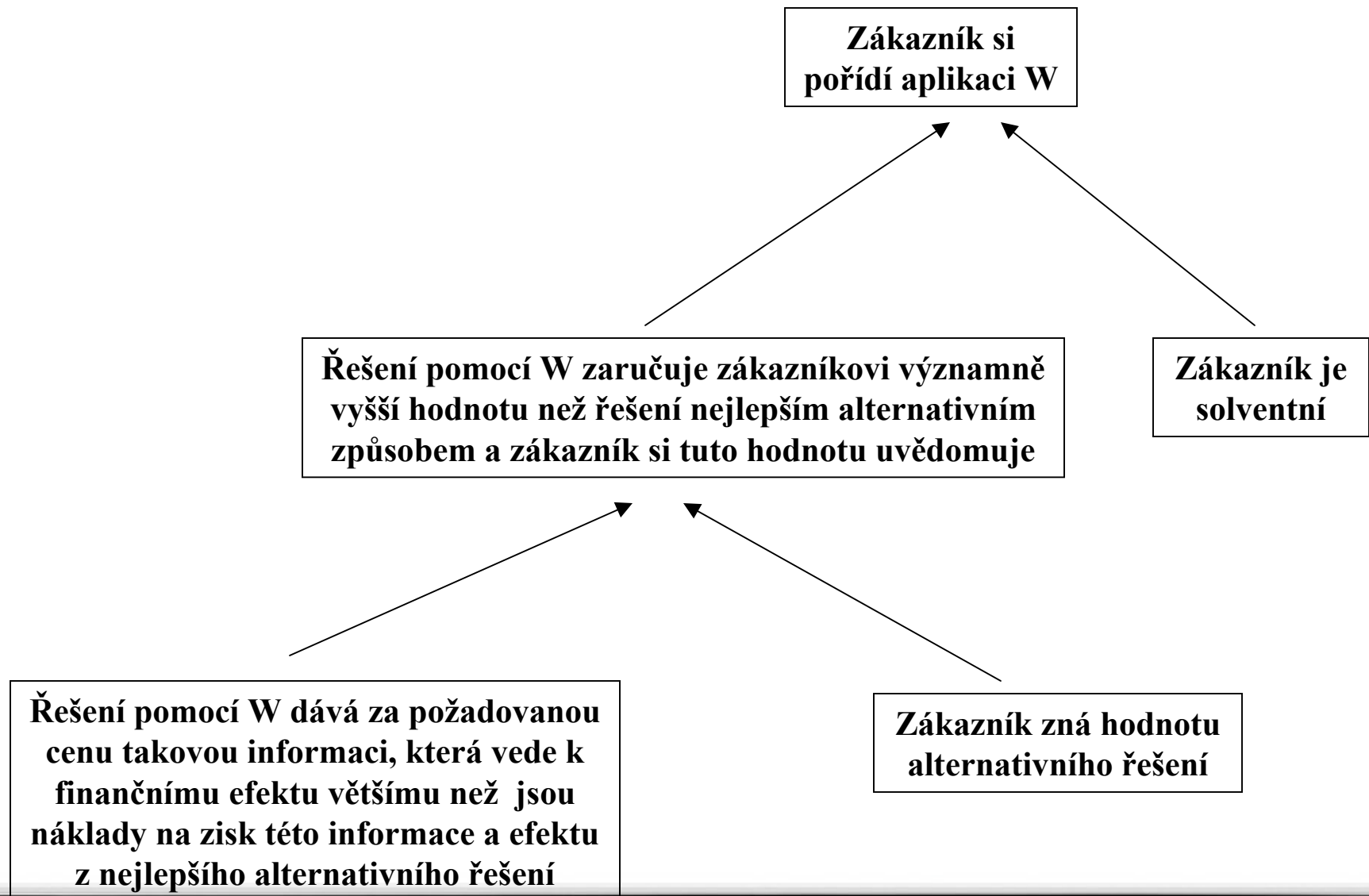


Zdroj:
E.M.Goldratt
It's Not Luck

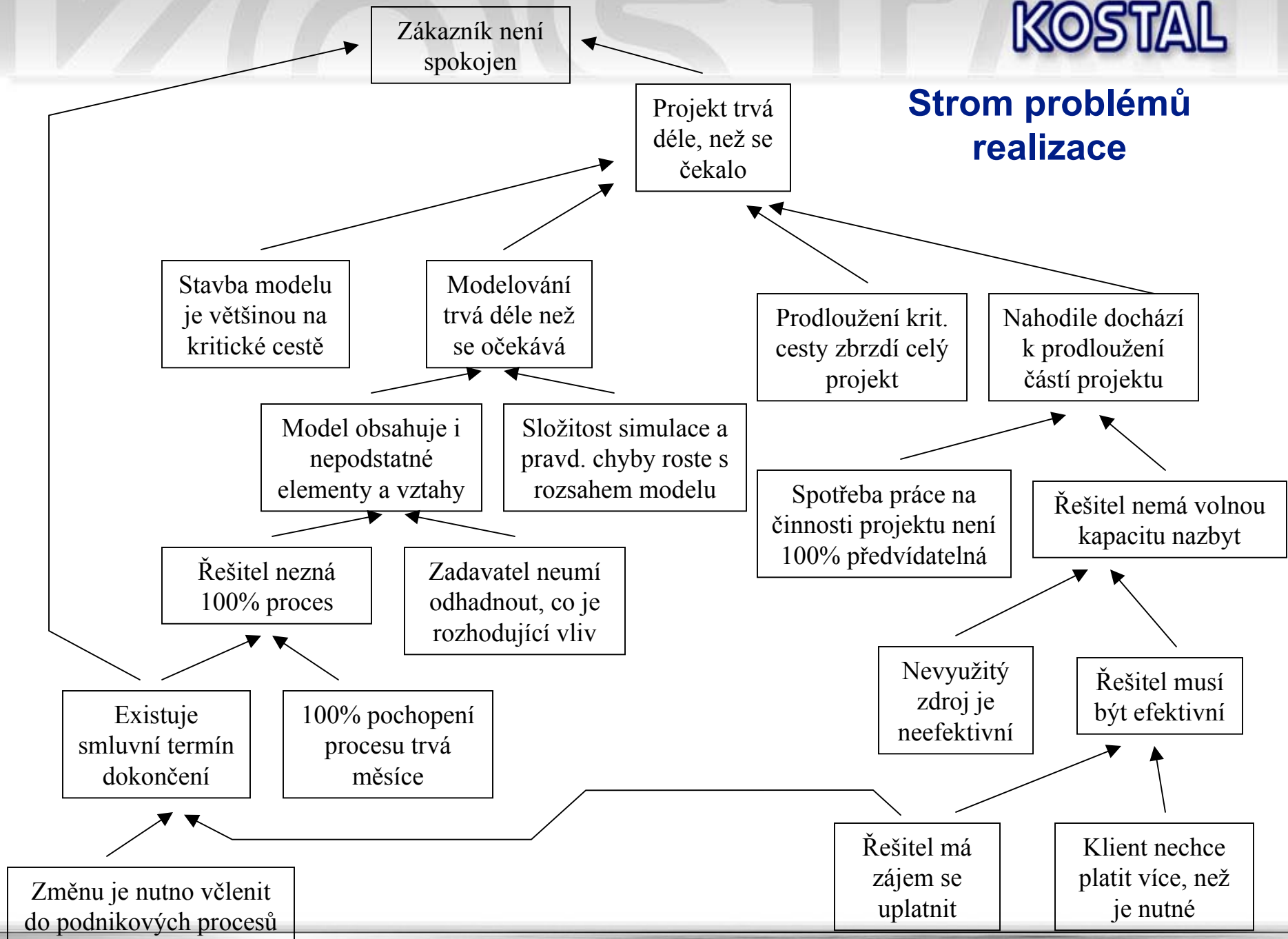
Strom pochybností



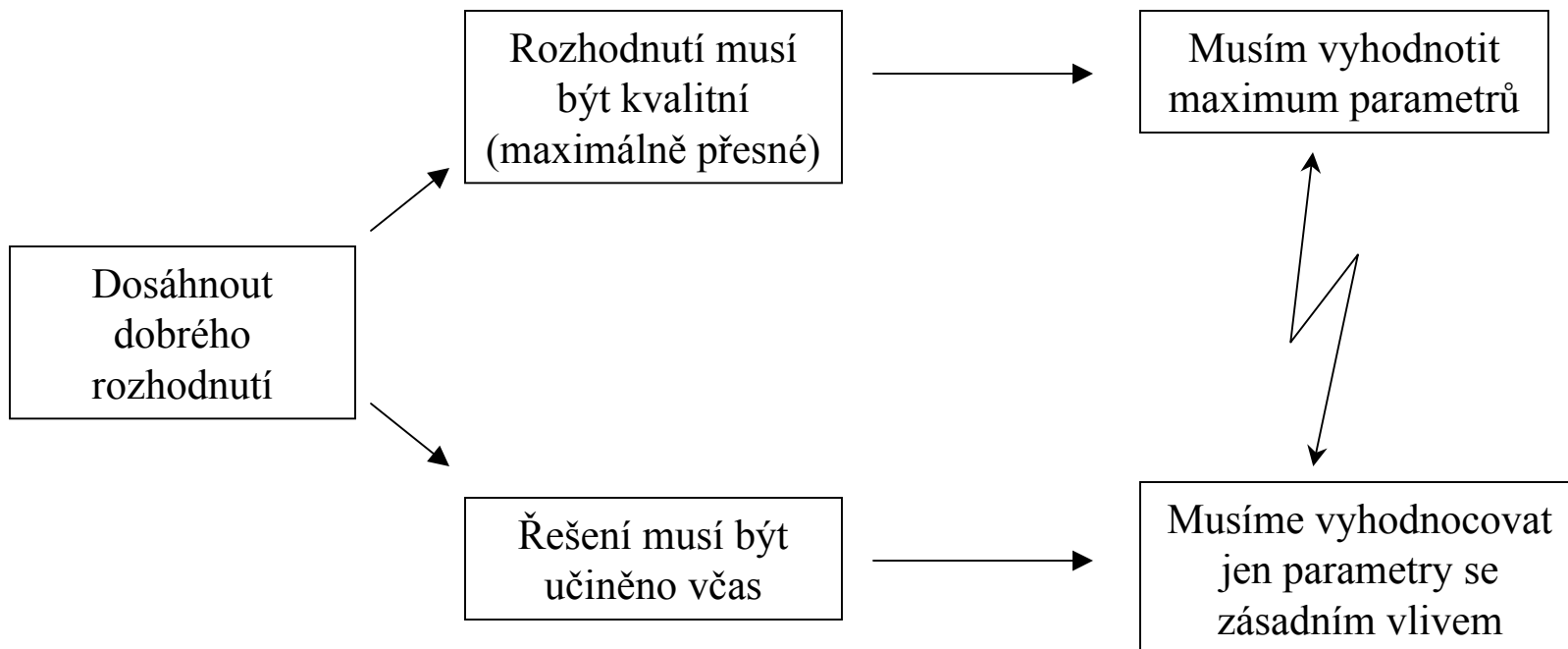
Podmínky přijetí nabídky aplikace Witness



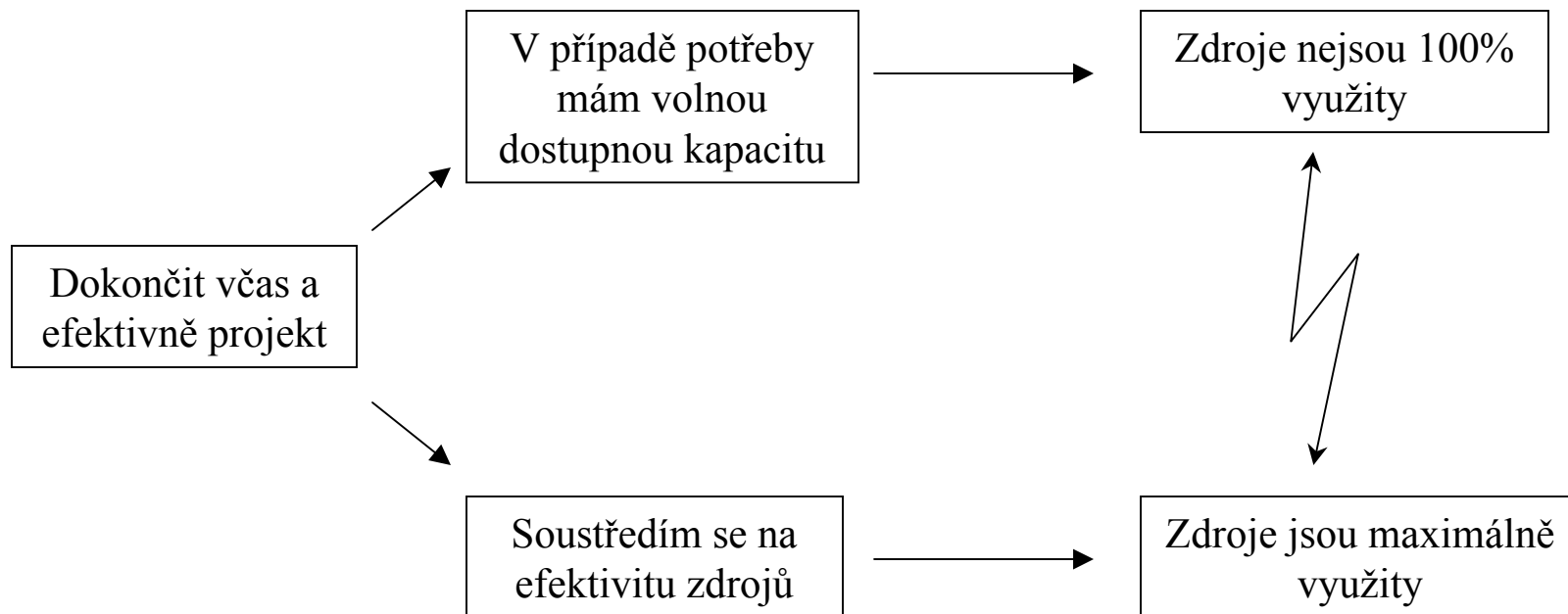
Strom problémů realizace



Dilema rozhodovacího procesu v čase



Dilema kapacit zdrojů



- Musí splňovat následující podmínky
 - NENÍ KOMPROMISEM - nestačí optimalizovat mezi dvěma větvemi problému - je nutno najít řešení, díky kterému dilema zanikne
 - VYVRACÍ STROM NEGATIVNÍCH VĚTVÍ bez vzniku stromu nového

- Simulační projekty provázejí stejné neduhy jako kterékoli jiné projekty
 - Omezení časem, lidmi a zdroji
 - Použití Witnessu tyto problémy neeliminuje !!!

Děkuji za pozornost