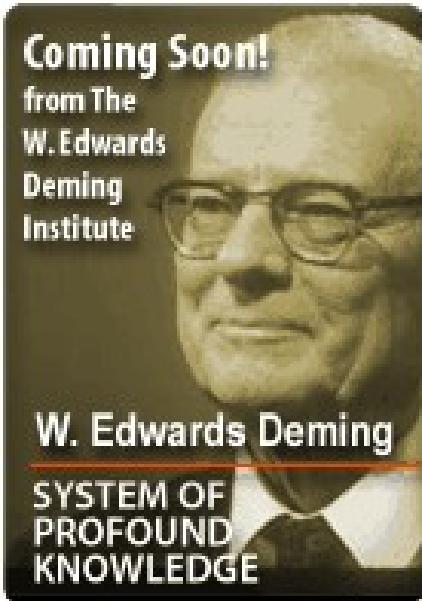


# William Edwards Deming



# Trojúhelník jakosti



# Čtyři způsoby jak zlepšit jakost

- Inovace výrobku a služeb
- Inovace procesu
- Zlepšení existujících výrobků a služeb
- Zlepšení existujících procesů

# Kde začíná jakost?

Jakost začíná na vrcholu organizační pyramidy



# Co je to jakost?

Jakost je výstup – ne metoda

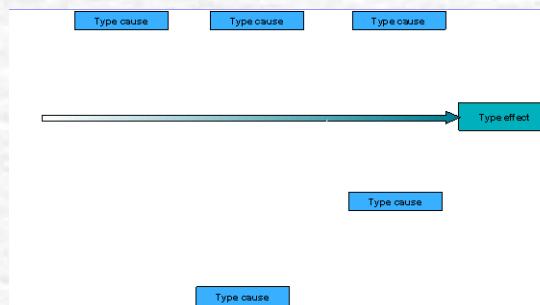
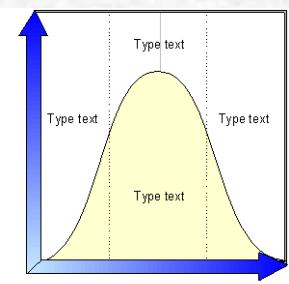
Metoda → Jakost

# Co je metoda?

■ Metoda je moderní management

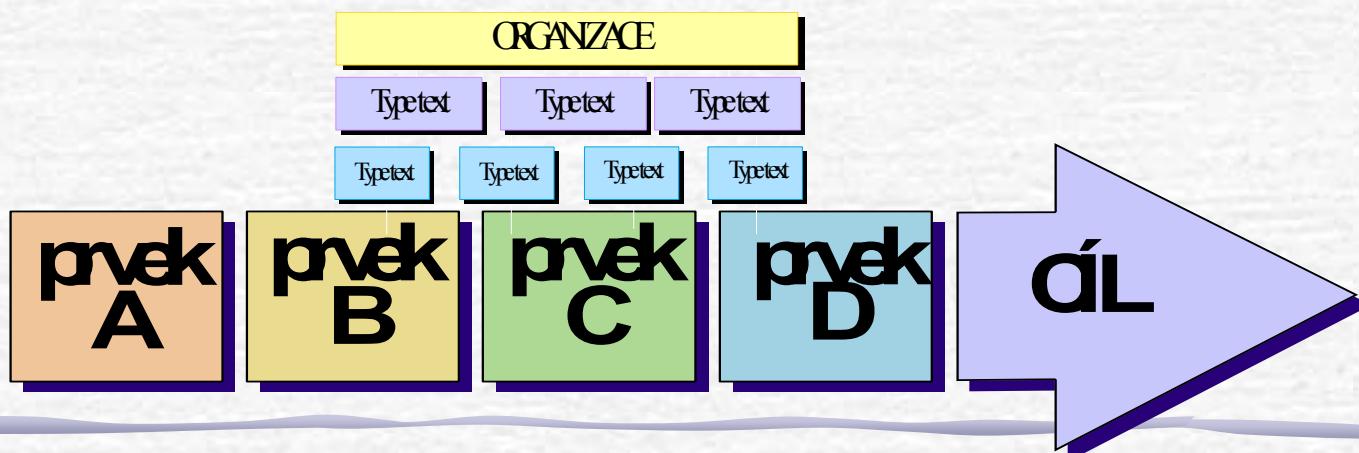
=

Management k jakosti



# Systémová teorie

Systém je řada funkcí či činností (procesů, podprocesů, operací, dále jen prvků) v rámci organizace, které společně působí na splnění cílů organizace.



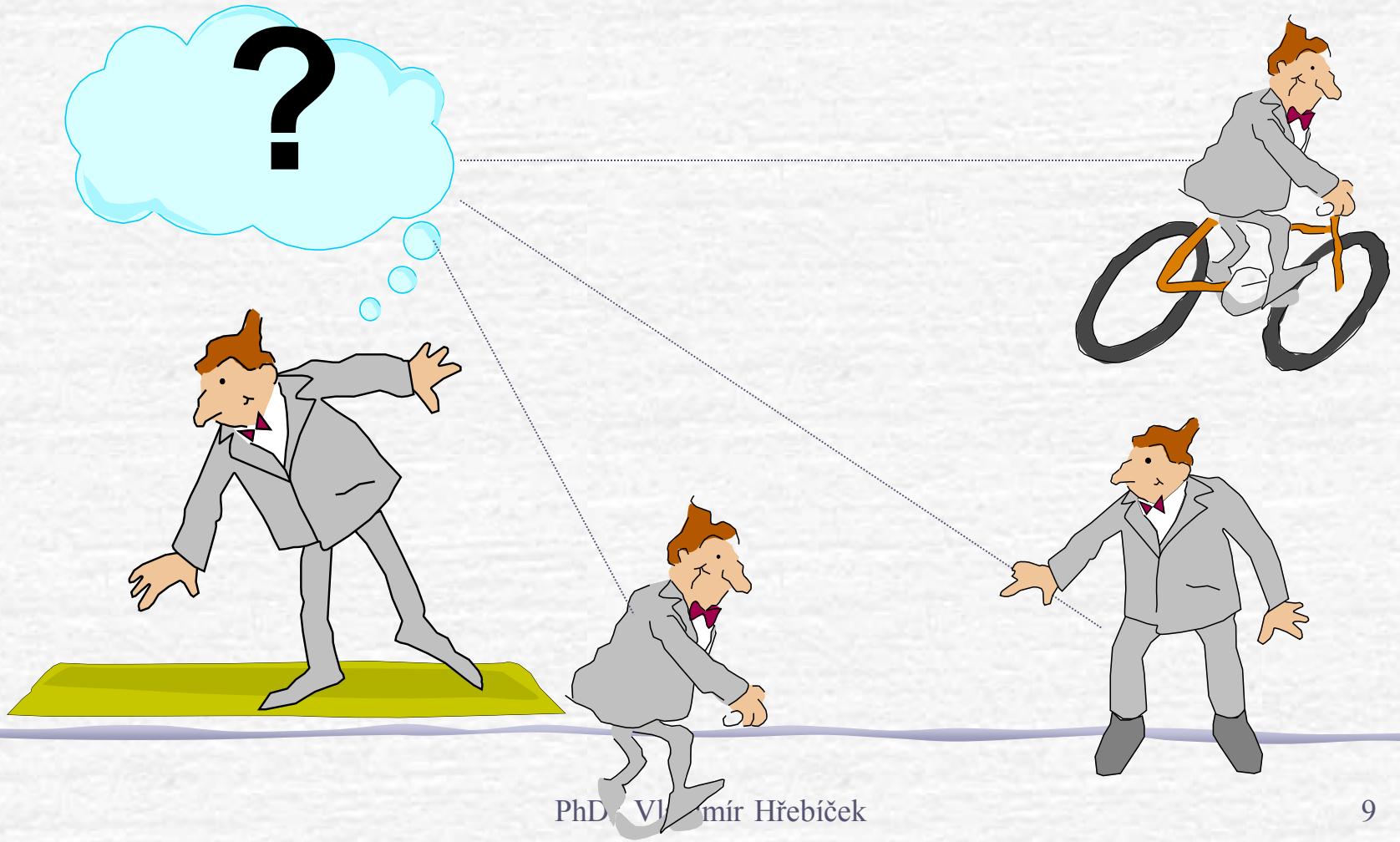
# Cíl systému



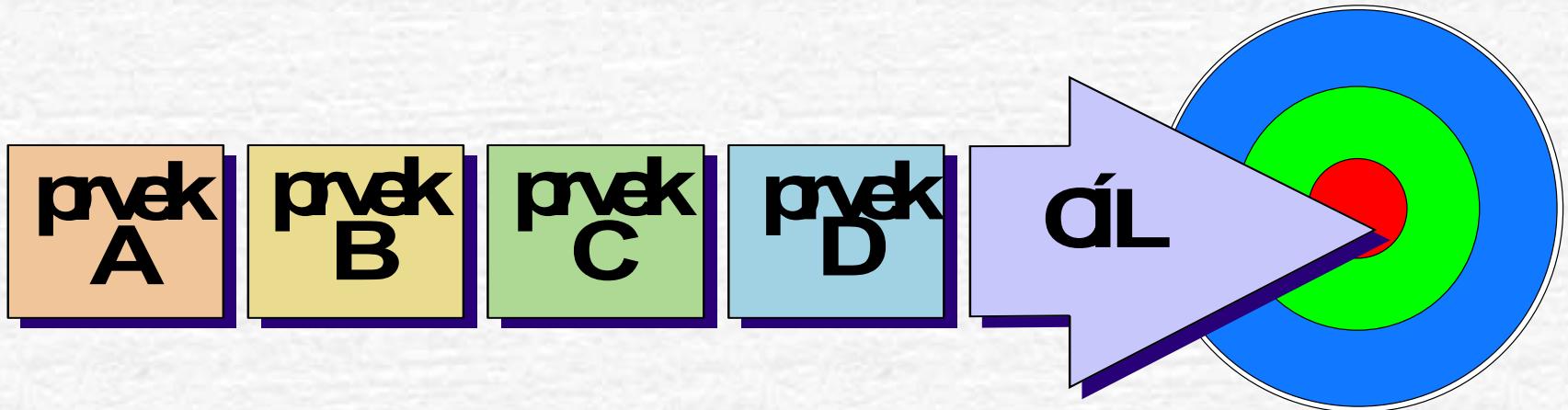
Cíl systému musí být každému pracovníkovi v rámci systému jasný.  
Bez cíle systém neexistuje.



# Když cíl není jasný



# Optimalizace



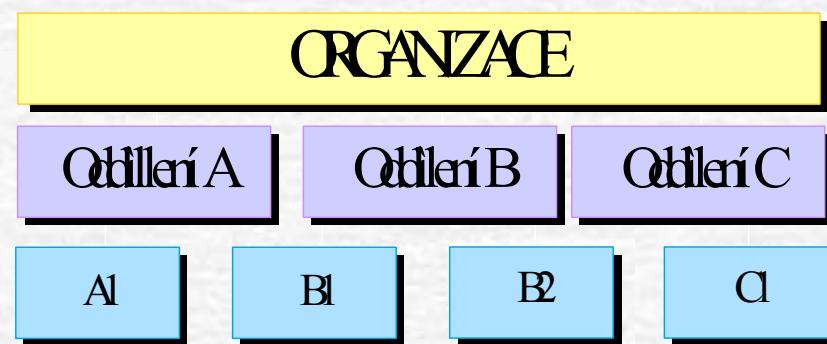
Optimalizace znamená dosažení cíle

=

Všichni vyhrají

# Organizace

■ Organizaci nelze redukovat pouze na organizační diagram či na jednotlivá oddělení, která usilují o dosažení svých individuálních cílů – odbyt, zisky, úspory ...



Je to síť

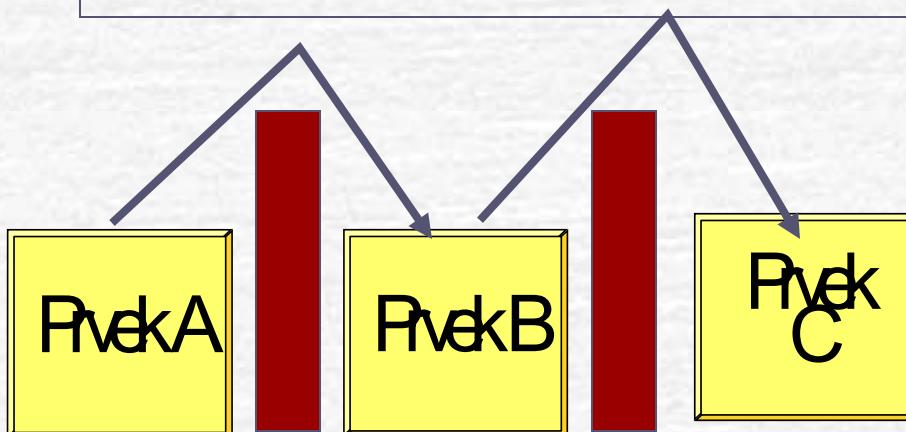
- lidí,
- materiálů,
- metod,
- vybavení,

které společně působí k dosažení společného cíle.

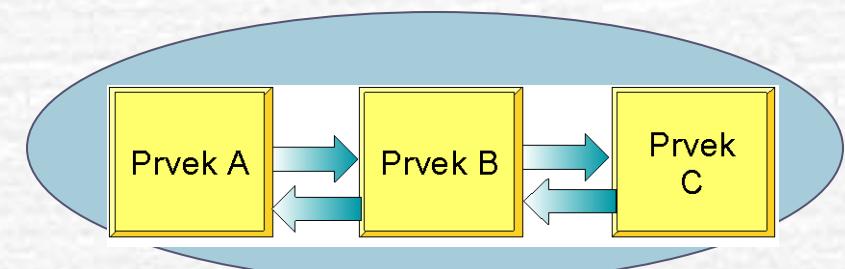
# Vzájemná provázanost systému

Mezi jednotlivými součástmi systému existuje téměř neomezená soustava vzájemných provázaností.

## NEZÁVISLÁ KRÁLOVSTVÍ

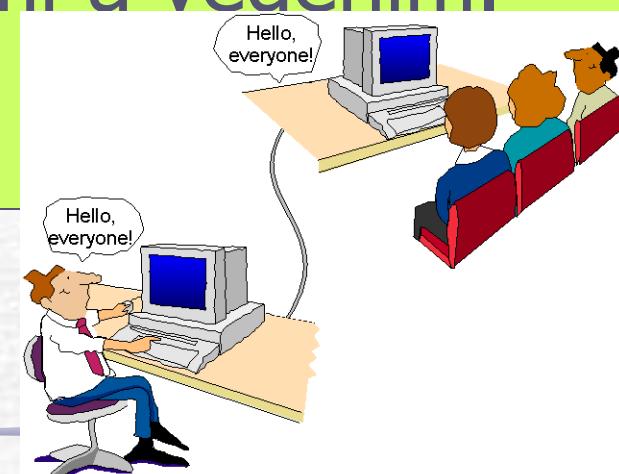


## SPOLUPRÁCE



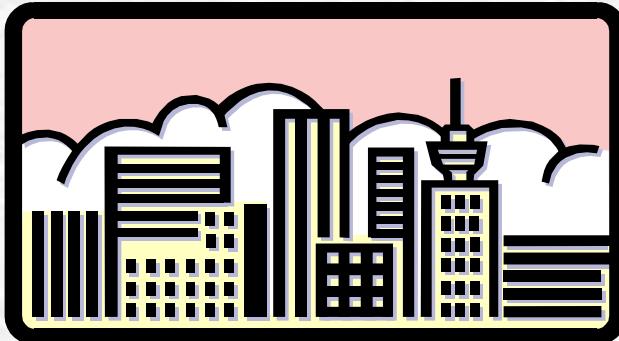
# Konkurence v organizaci poškozuje systém

- Každý systém jehož výsledkem je situace prohra/výhra, ztrácí efektivnost.
- Optimalizace systému by měla být základem pro jednání mezi pracovníky, divizemi, odděleními a vedením.
- Každý by vyhrával.



# Teorie znalostí

☞ Jakýkoliv racionální plán, byť jednoduchý, vyžaduje předvídání podmínek, chování, porovnání výkonu, postupů či materiálů.



# Teorie psychologie



Psychologie pomáhá

- rozumět lidem,
- vztahům mezi lidmi a okolnostem,
- vztahům mezi manažerem a jeho lidmi a
- jakémukoliv systému řízení.



# Lidé se jeden od druhého liší

Ten, kdo lidí vede, si musí být vědom těchto odlišností a využívat je pro optimalizaci schopností a sklonů každého pracovníka.

Současný management v průmyslu, ve školství i v politice se často chová tak, jakoby předpokládal, že všichni lidé jsou stejní.



# Učení



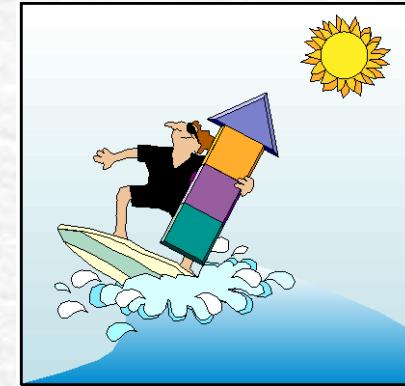
Lidé se učí různým způsobem a různě rychle.

- ❑ Někteří se učí nejlépe čtením,
- ❑ jiní nasloucháním,
- ❑ jiní pozorováním obrázků, nehybných nebo pohyblivých,
- ❑ jiní pozorováním, jak se věc dělá.

# Motivace

Existuje motivace

- ❑ Vnitřní,
- ❑ Vnější
- ❑ Nadměrné zdůvodňování



# Zásadní princip absolutní kvality:

- Nemůžete kontinuálně zlepšovat vzájemně závislé systémy a procesy, dokud progresivně nezdokonalíte vzájemně závislé, mezilidské vztahy.

# 14 bodů Dr. Deminga

1. 1. Stanov zlepšování jako trvalý cíl.
2. Přijměte novou filozofii
3. Odstraňte závislost na hromadné kontrole
4. Skončete s praxí udělování zakázek pouze podle ceny – namísto toho minimalizujte celkové náklady tím, že minimalizujete variabilitu
5. Stále a průběžně zlepšujte každý proces plánování, výroby a služeb
6. Zaved'te školení v rámci práce.
7. Přijměte a zaved'te princip vedení.
8. Eliminujte strach.
9. Odstraňte bariéry mezi zaměstnanci.
10. Odstraňujte hesla, výzvy a cíle určené zaměstnancům
11. Odstraňujte kvantifikované cíle pro pracovníky a pro vedení.
12. Odstraňujte bariéry, které okrádají pracovníky o jejich hrドost z práce. – Odstraňujte systém ročního hodnocení.
13. Zaved'te silný program školení a sebezlepšování pro každého.
14. Zapojte každého zaměstnance podniku do transformace.