

Řízení bezpečnosti osob a společnosti

Krizové jevy v systémech

Ing. Miroslav Jurenka, Ph.D.

Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Projekt: *Vzdělávání pro bezpečnostní systém státu*

(reg. č.: CZ.1.01/2.2.00/15.0070)



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KRIZE – jsou situace,

které představují trvale nebo po delší dobu působící odchylku od normálního stavu, která více či méně **ohrožuje cíl** nějaké organizace nebo její samotnou **existenci**.

• Krize jsou odlišné, ale v určitém rozsahu splňují tyto charakteristiky:

- moment překvapení
- nedostatek informací
- narůstající tok událostí
- ztráta kontroly nad situací
- jsou ohroženy důležité zájmy
- zvyšuje se vnější tlak na podávání informací
- rozvíjí se poráženecká nálada
- nastupuje panika
- rozklad běžných rozhodovacích procesů



KRIZOVÁ SITUACE – je tedy nepředvídatelný, nebo obtížně předvídatelný průběh událostí

po narušení rovnovážných stavů –
-přírodních, technologických a společenských systémů, ohrožujících životy lidí,
životní prostředí, ekonomiku, duchovní a hmotné hodnoty lidí.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



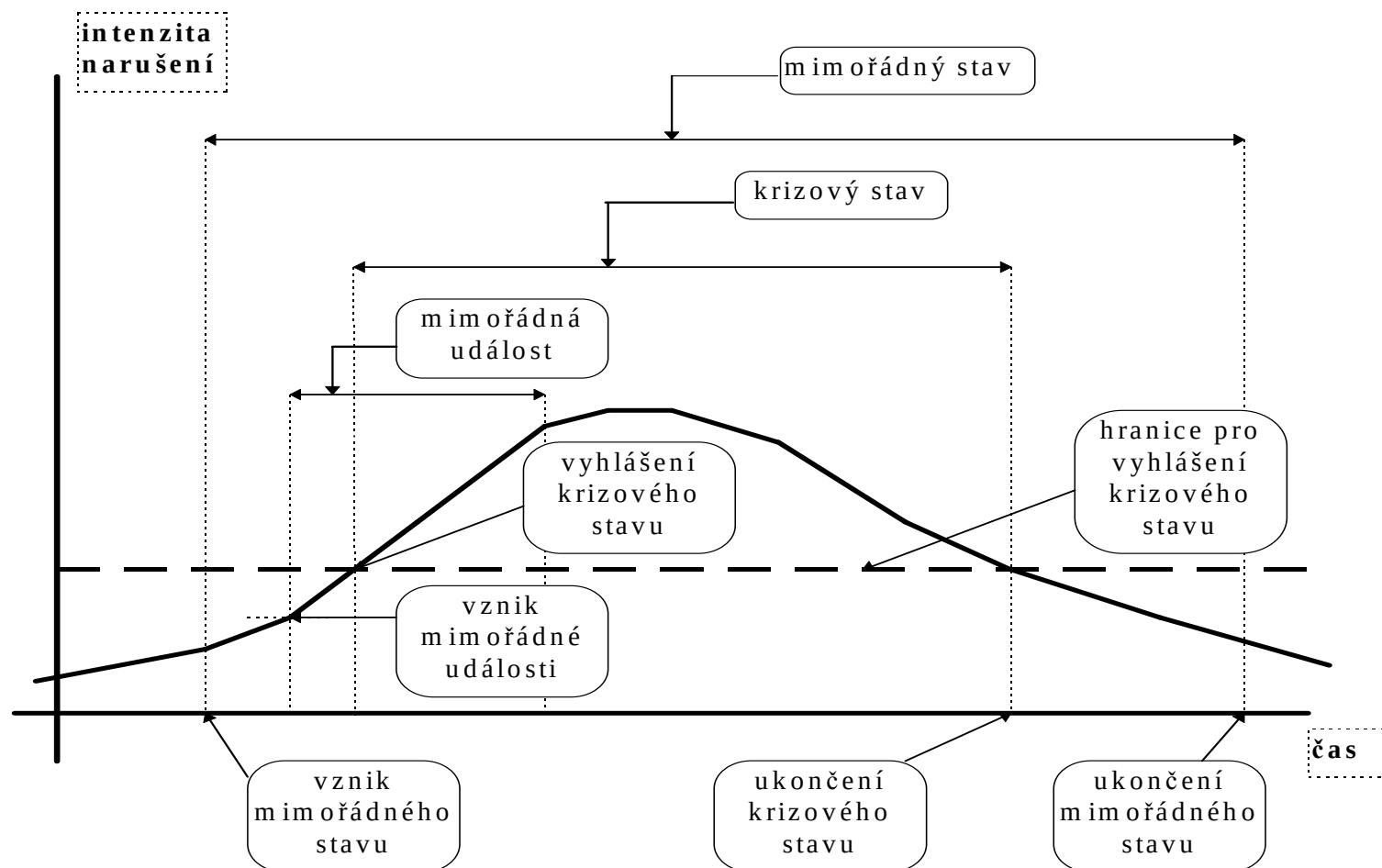
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



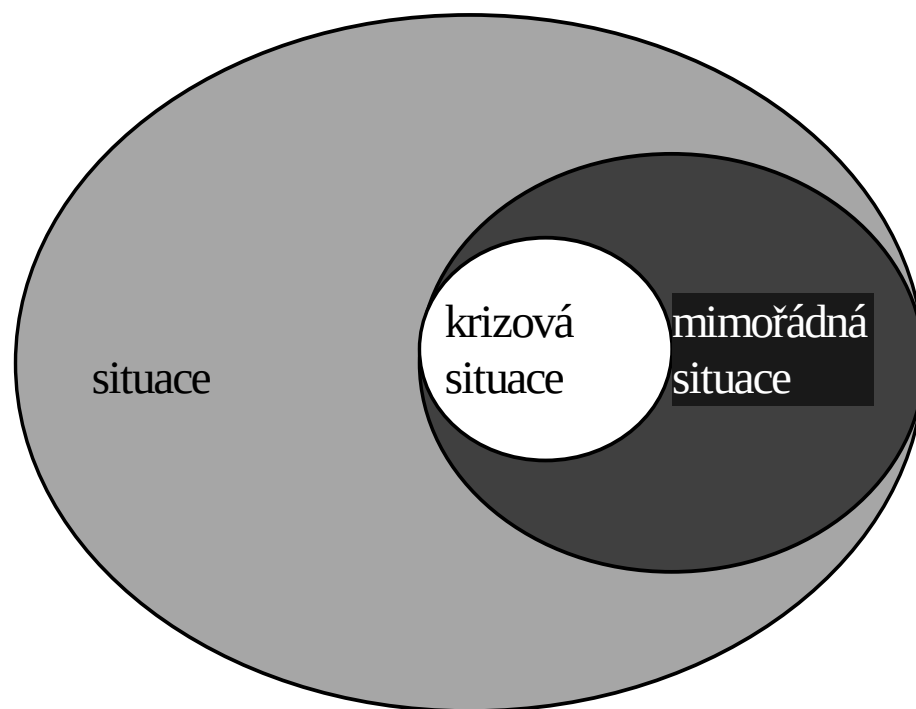
UNIVERZITA
OBRANY

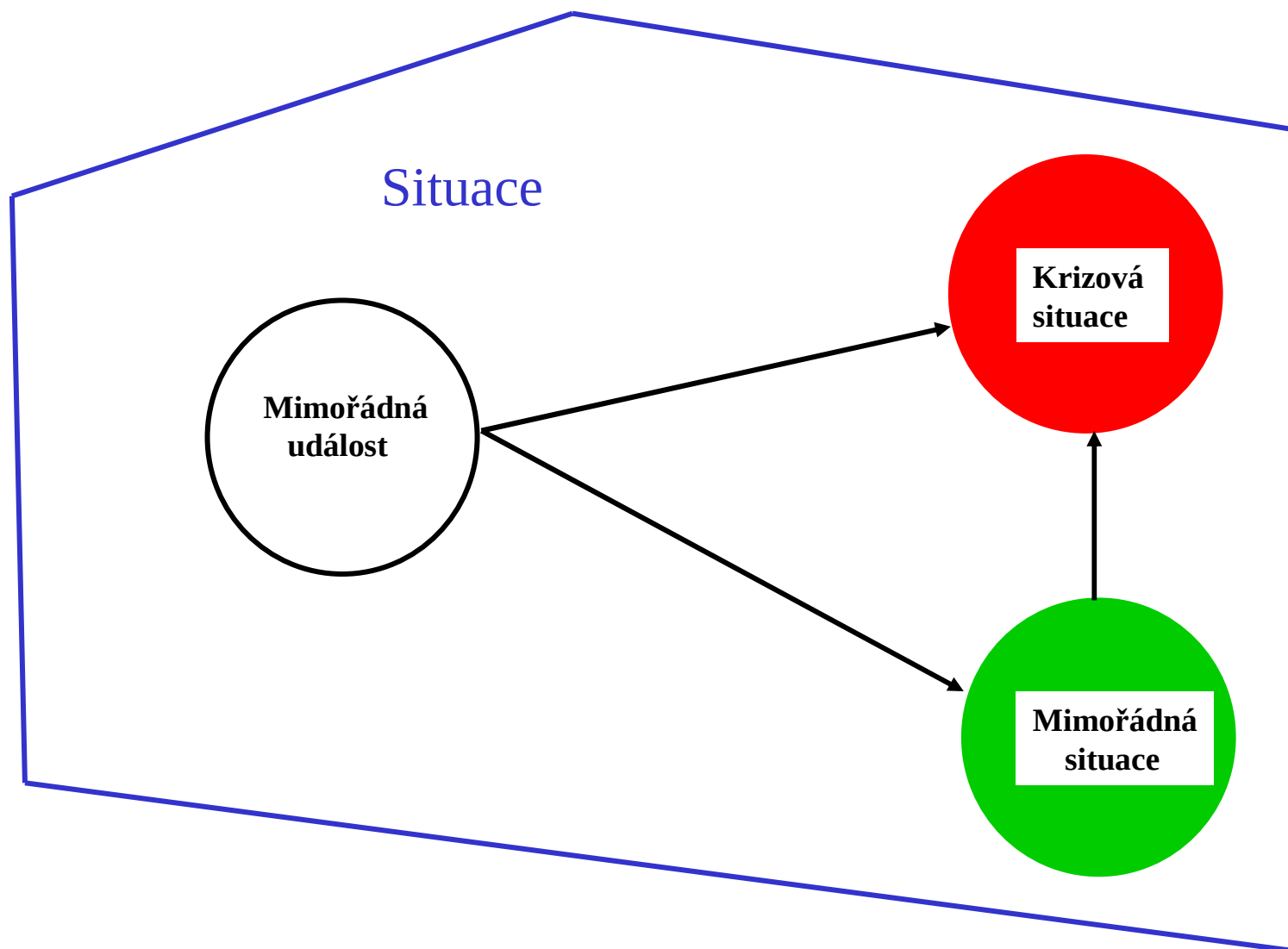
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KRIZOVÁ SITUACE



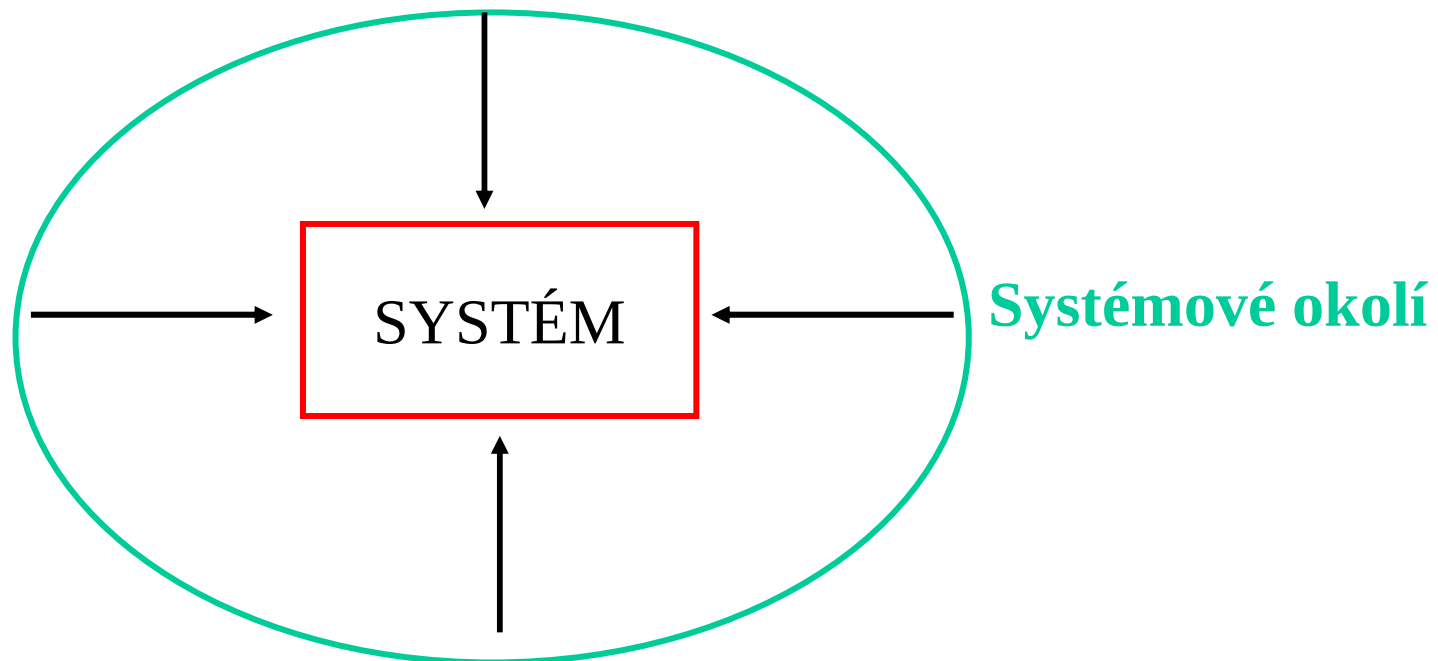
SCHEMATICKÉ VYJÁDŘENÍ

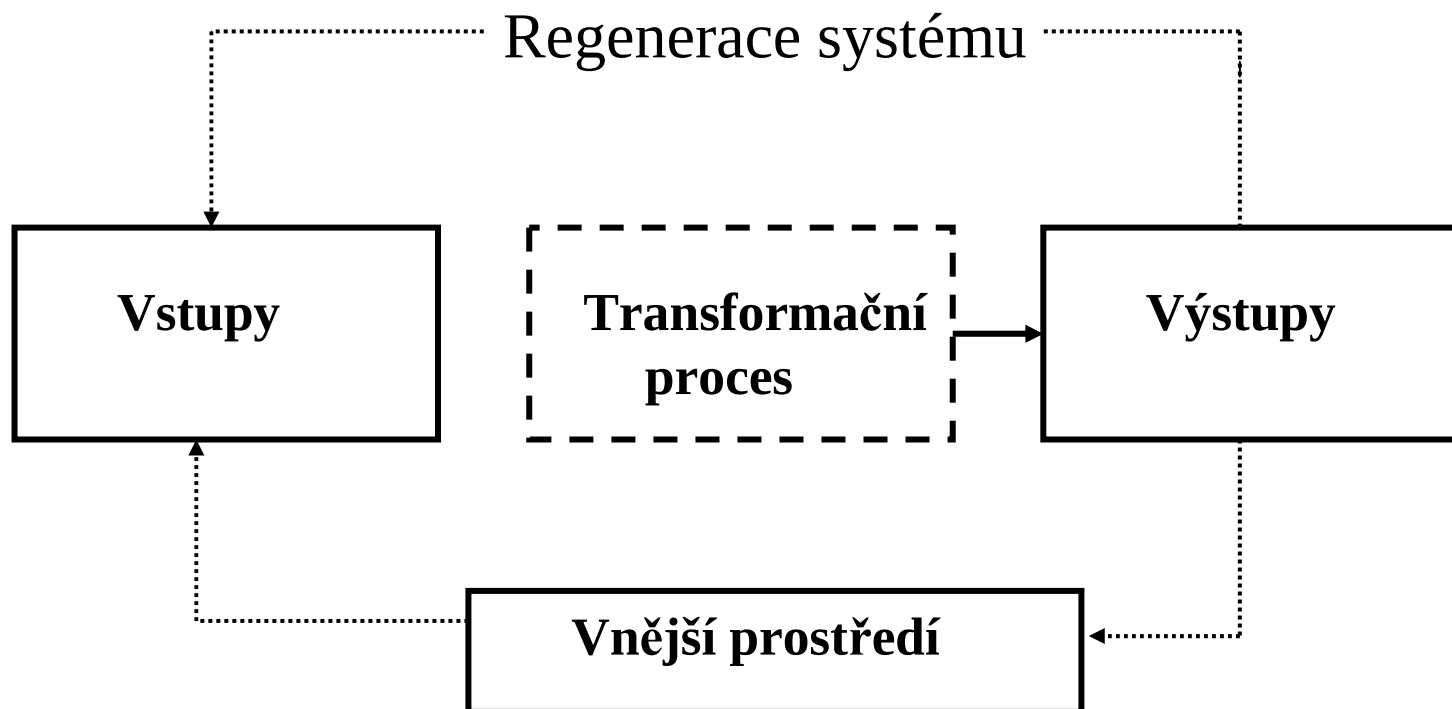


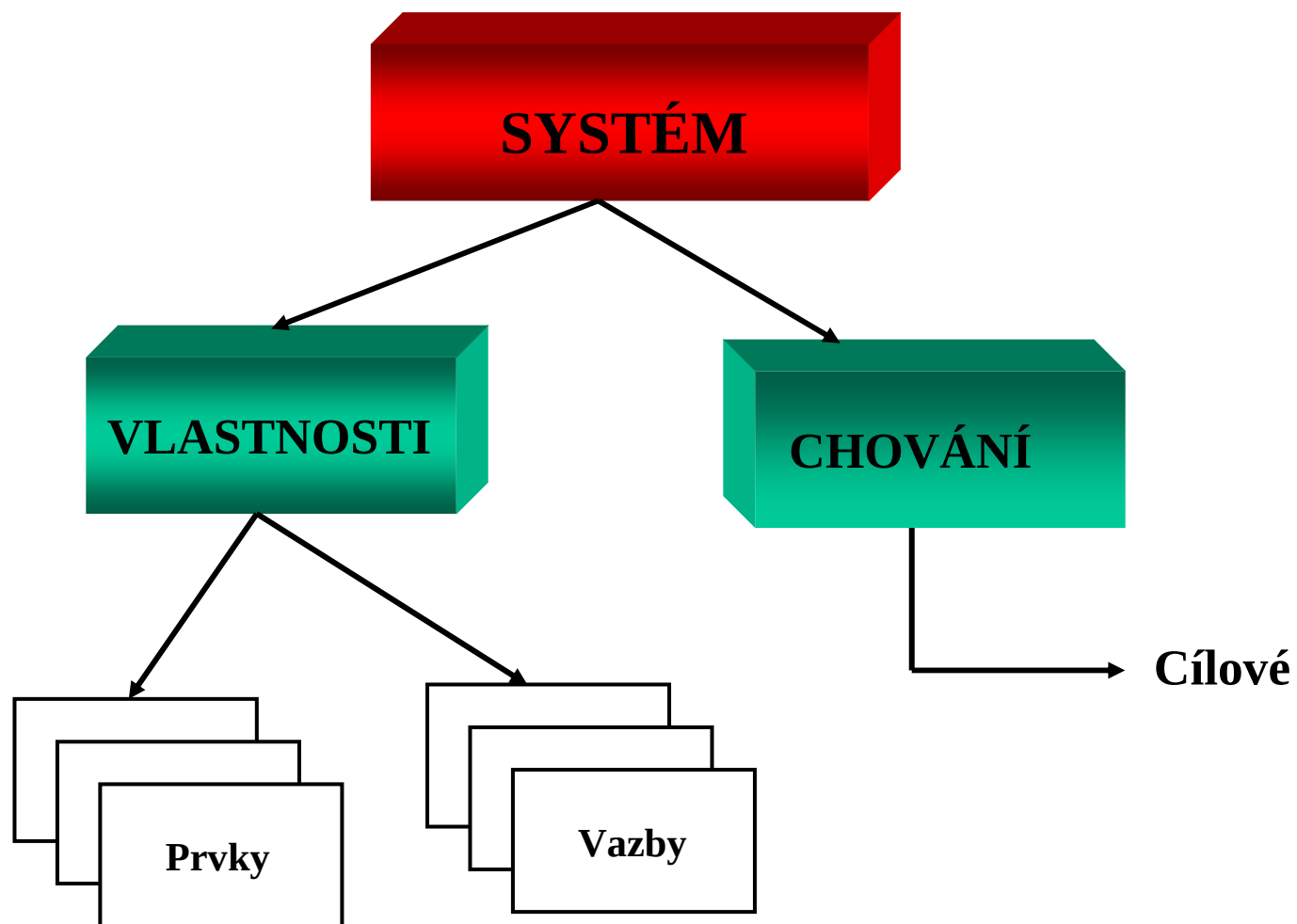


Co je to „SYSTEM ?“

Lat. „Systema“.... Skládající se z prvků







Vlastnosti systému:

- **Množství a vlastnosti PRVKŮ a vnitřních VAZEB,**
- **množství a vlastnosti vnějších VAZEB,**
- **množství, časové a prostorové rozložení hmotných a nehmotných toků,**
- **funkce systému,**
- **kapacita systému,**
- **množství a charakter procesů, probíhajících uvnitř systému,**
- **odolnost systému,**
- **adaptibilita systému, (schopnost přizpůsobit se)**

Chování systému:

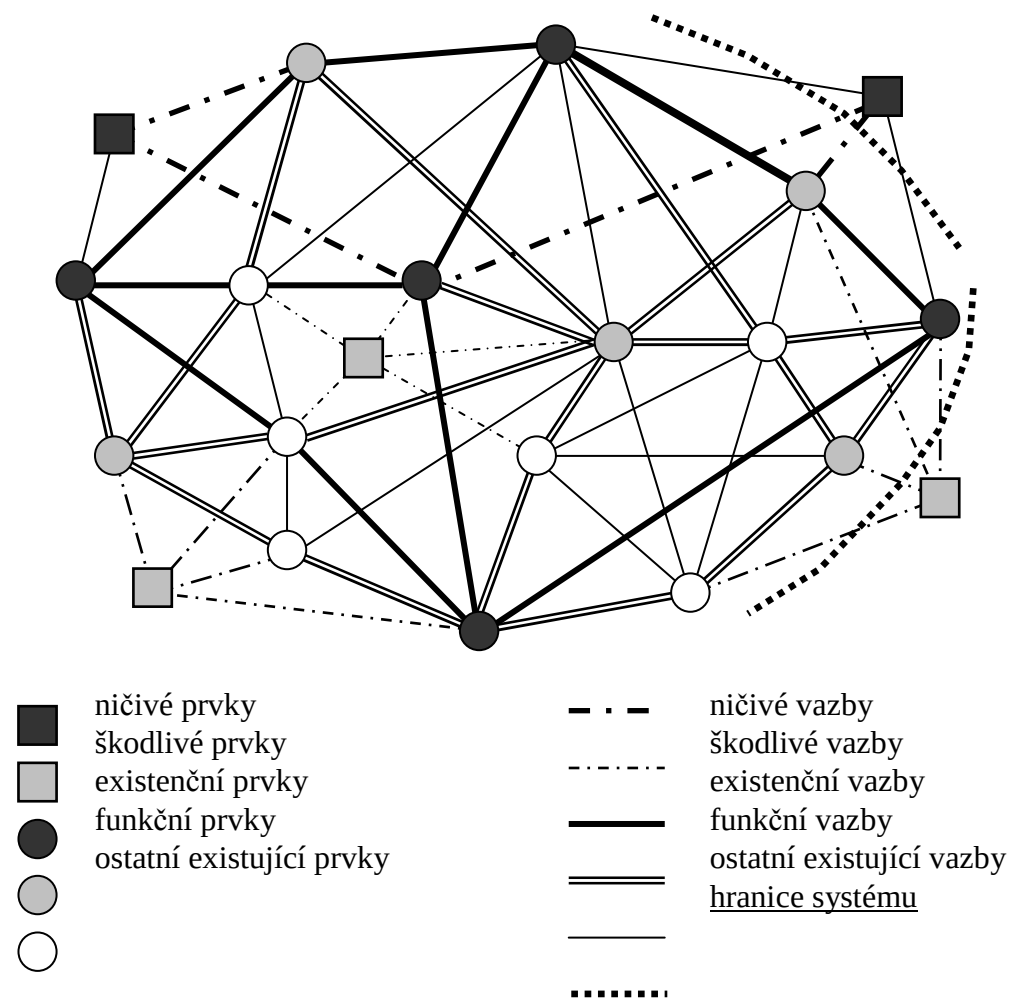
- **Je reakcí (odezvou) na jeho stav a nejrůznější vnitřní a vnější podněty v konkrétním čase jeho existence.**
- **Chování systému se navenek projevuje působením systému na své okolí.**
- **Chování systému je zpravidla velmi variabilní, protože v závislosti na svých vlastnostech a svém aktuálním stavu může systém při vytvoření stejných nebo i podobných podmínek vykazovat zcela jiné chování.**

Systémový prvek:

- ⇒ Je hmotný nebo nehmotný, prostorově ohraničený objekt, který neoddělitelnou částí systému.**
- ⇒ Dochází v něm ke kvantitativní nebo kvalitativní změně jeho hmotného nebo nehmotného obsahu nebo kvantitativní nebo kvalitativní změně hmotných a nehmotných toků, které do prvku vstupují.**

Systémová vazba:

- Je hmotný nebo nehmotný, prostorově ohraničený objekt, který neoddělitelnou částí systému, který zabezpečuje jednosměrné nebo obousměrné propojení **mezi dvojicí prvků systému,** nebo dvojicí tvořenou **jedním prvkem systému jedním prvkem z okolí systému** a jehož prostřednictvím jsou mezi těmito prvky přenášeny hmotné nebo nehmotné toky, aniž by docházelo k jejich kvantitativní nebo kvalitativní přeměně.
- **Vnitřní vazby** – spojují dva prvky uvnitř jednoho systému
Vnější vazby - spojují dva prvky z nichž jeden je ze systémového okolí



Pro určité zjednodušení lze říci, že narušení funkčnosti systému je nepříjemnost, kdežto narušení podmínek existence je katastrofa.

Proč krize v systémech?

V systémech proto, že pro popis krizových jevů v nejrůznějším politickém, mocenském, ekonomickém, sociálním aj. prostředí se jako nejvhodnější jeví využití pojmového aparátu **teorie systémů**.

Veškerá lidmi tvořená společenství a prostředí, v nichž se pohybují, jsou vlastně velmi složitými a komplikovanými **systémy a krize** jsou bezesporu určitou zvláštní formou vývojových změn, ke kterým v průběhu vzniku, vývoje a zániku těchto systémů dochází



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Krizové jevy a narušení stability systémů:

- Ke krizovým jevům dochází, pokud stávající stav, chování nebo vlastnosti systému se dostávají **do rozporu s podmínkami**, v rámci kterých se systém vyvíjí a tento rozpor již nejde drobnými změnami v systému nebo jeho okolí řešit.
- K odstranění tohoto rozporu může dojít jedině zásadními změnami dosavadního stavu, chování nebo vlastností systému.

