

Řízení bezpečnosti

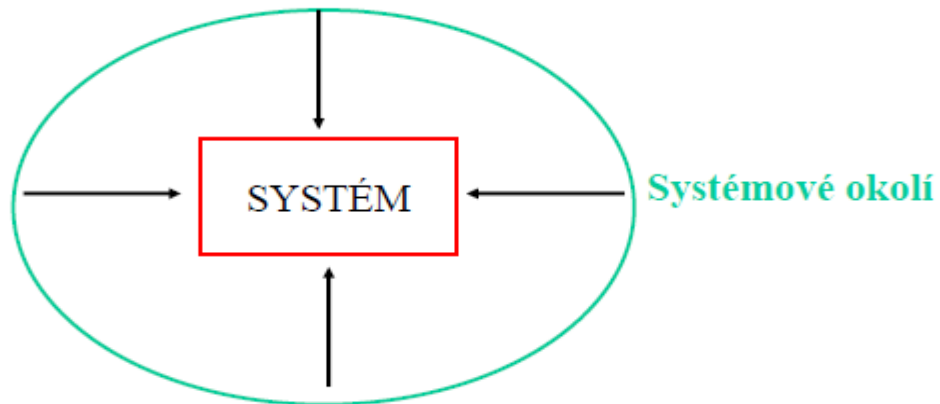
Bezpečnostní systém, krizové jevy v systémech

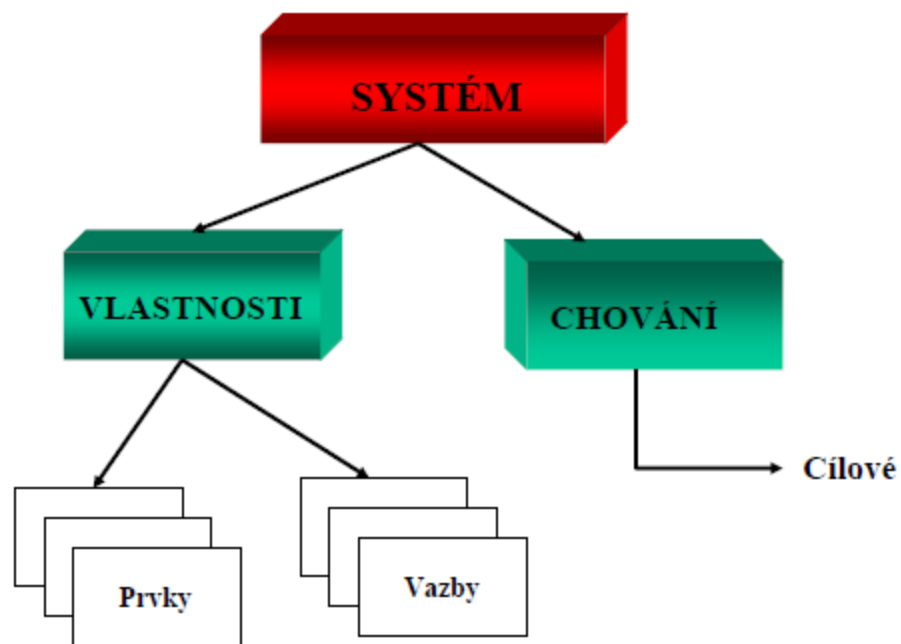


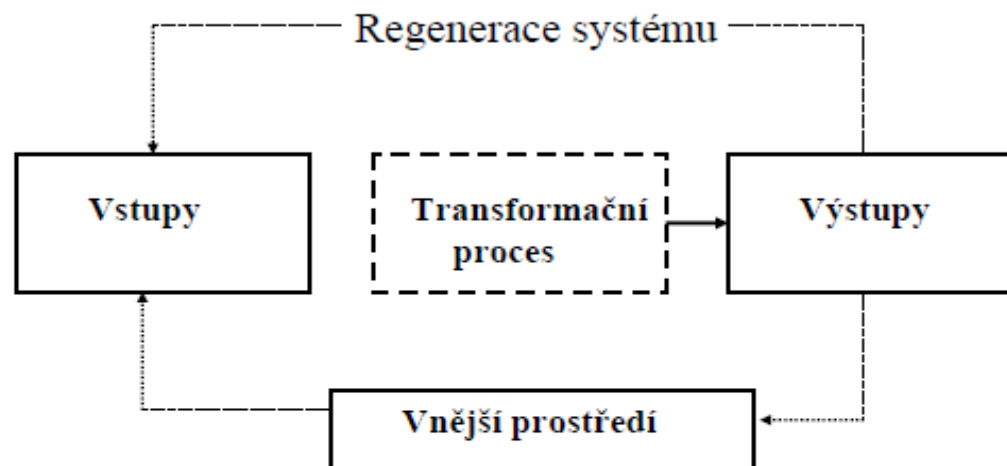
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

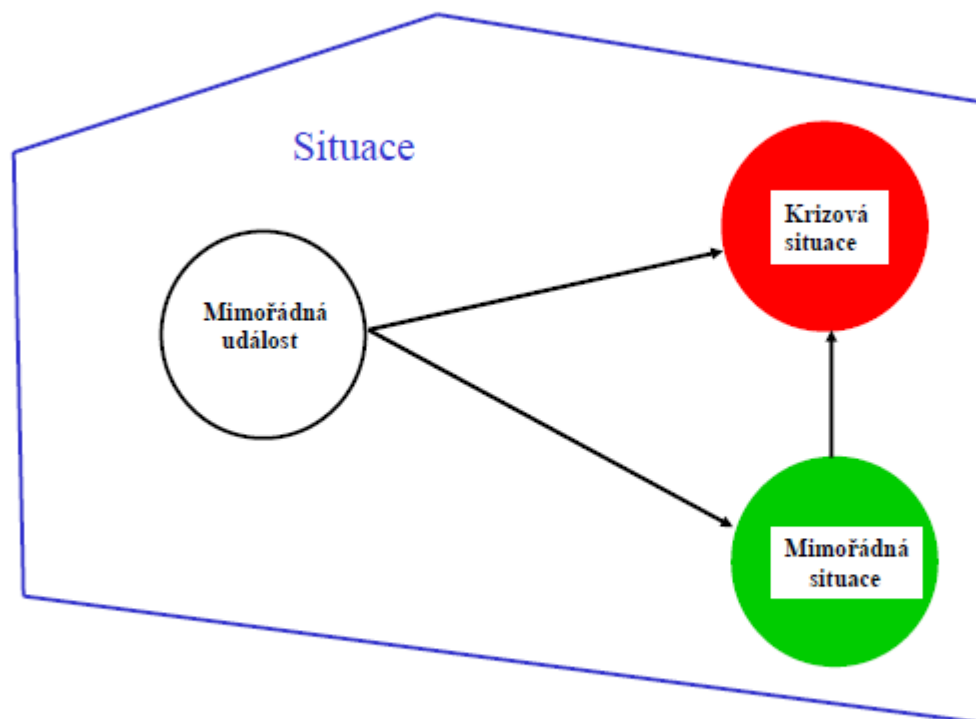
Co je to „SYSTEM ?“

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.**

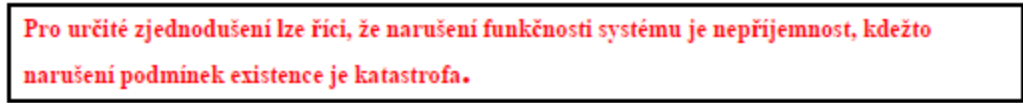
Systemový prvek:

⇒ **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



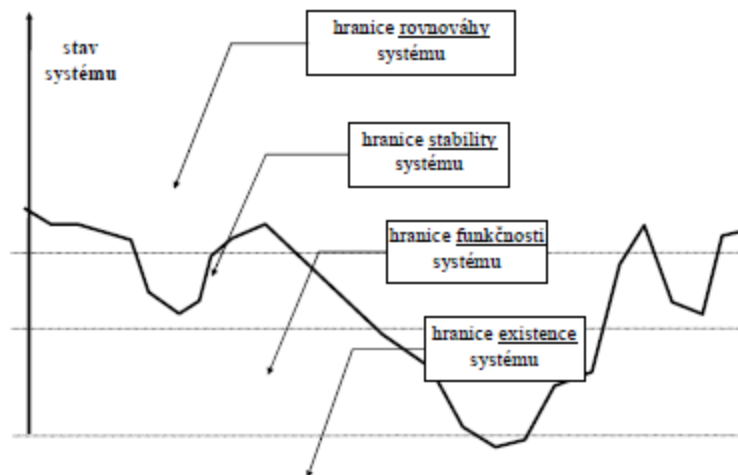
Proč krize v systémech?

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**.

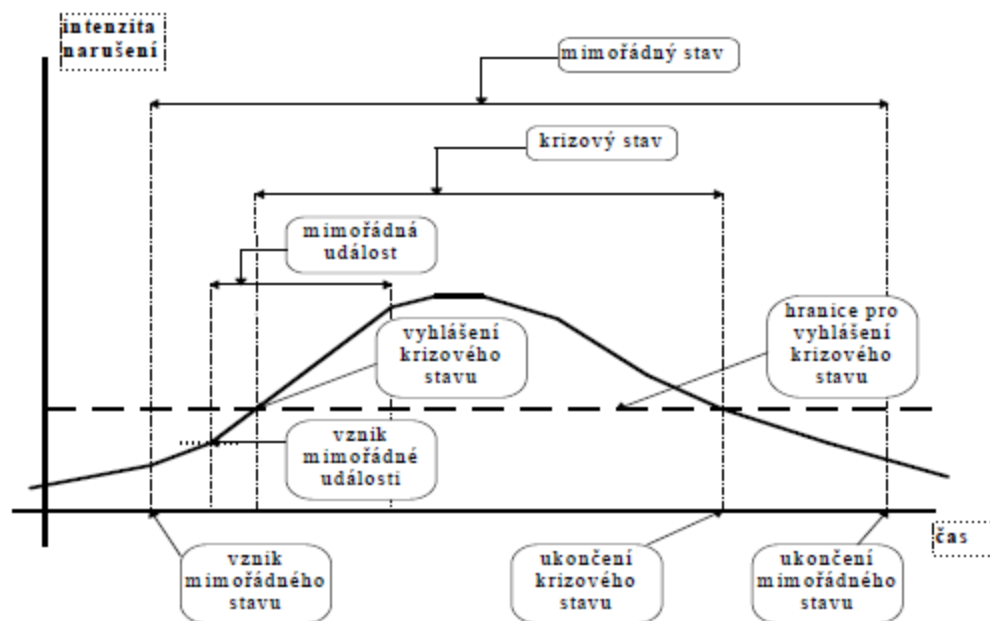
Veškerá lidmi tvořená společenství a prostředí, v nichž se pohybují, jsou vlastně velmi složitými a komplikovanými **systémy a krize** jsou bezesporu určitou zvláštní formou vývojových změn, ke kterým v průběhu vzniku, vývoje a zániku těchto systémů dochází

Krizové jevy a narušení stability systémů:

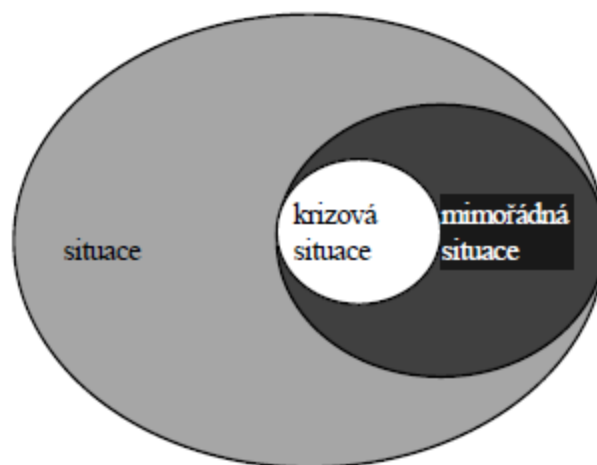
- Ke krizovým jevům dochází, pokud stávající stav, chování nebo vlastnosti systému se dostávají **do rozporu s podmínkami**, v rámci kterých se systém vyvíjí a tento rozpor již nejde drobnými změnami v systému nebo jeho okolí řešit.
- K odstranění tohoto rozporu může dojít jedině zásadními změnami dosavadního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

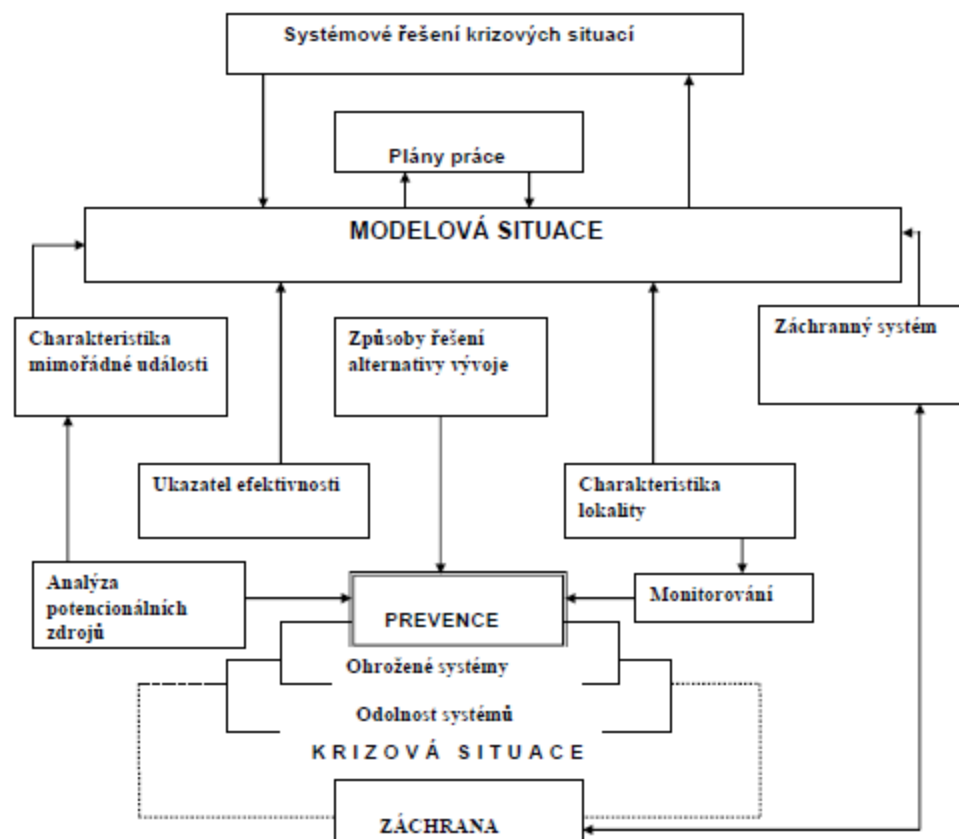


KRIZOVÁ SITUACE



SCHEMATICKÉ VYJÁDŘENÍ





Bezpečnostní systém

Zajištění bezpečnosti systému zahrnuje systémem a zejména jeho určitými částmi realizovaný soubor bezpečnostních opatření, jejichž realizací systém přizpůsobuje svůj stav, chování a vlastnosti intenzitě narušení své bezpečnosti.

Zajišťování bezpečnosti systému lze tedy členit na:

- zajištění vnější bezpečnosti systému,
- zajištění vnitřní bezpečnosti systému,
- zajištění ochrany systému.

Bezpečnostní systém

Bezpečnostní systém

je účelově definované, vnitřně strukturované a vůči svému okolí relativně samostatné seskupení prvků a vazeb a jimi realizovaných aktivit zabezpečujících koordinovaný postup při zajišťování bezpečnosti systému, jehož je součástí.

Bezpečnostní systém je tvořen:

- ✓ normotvornými prvky,
- ✓ řídicími prvky,
- ✓ výkonnými prvky,
- ✓ zabezpečovacími prvky,
- ✓ базovými prvky.