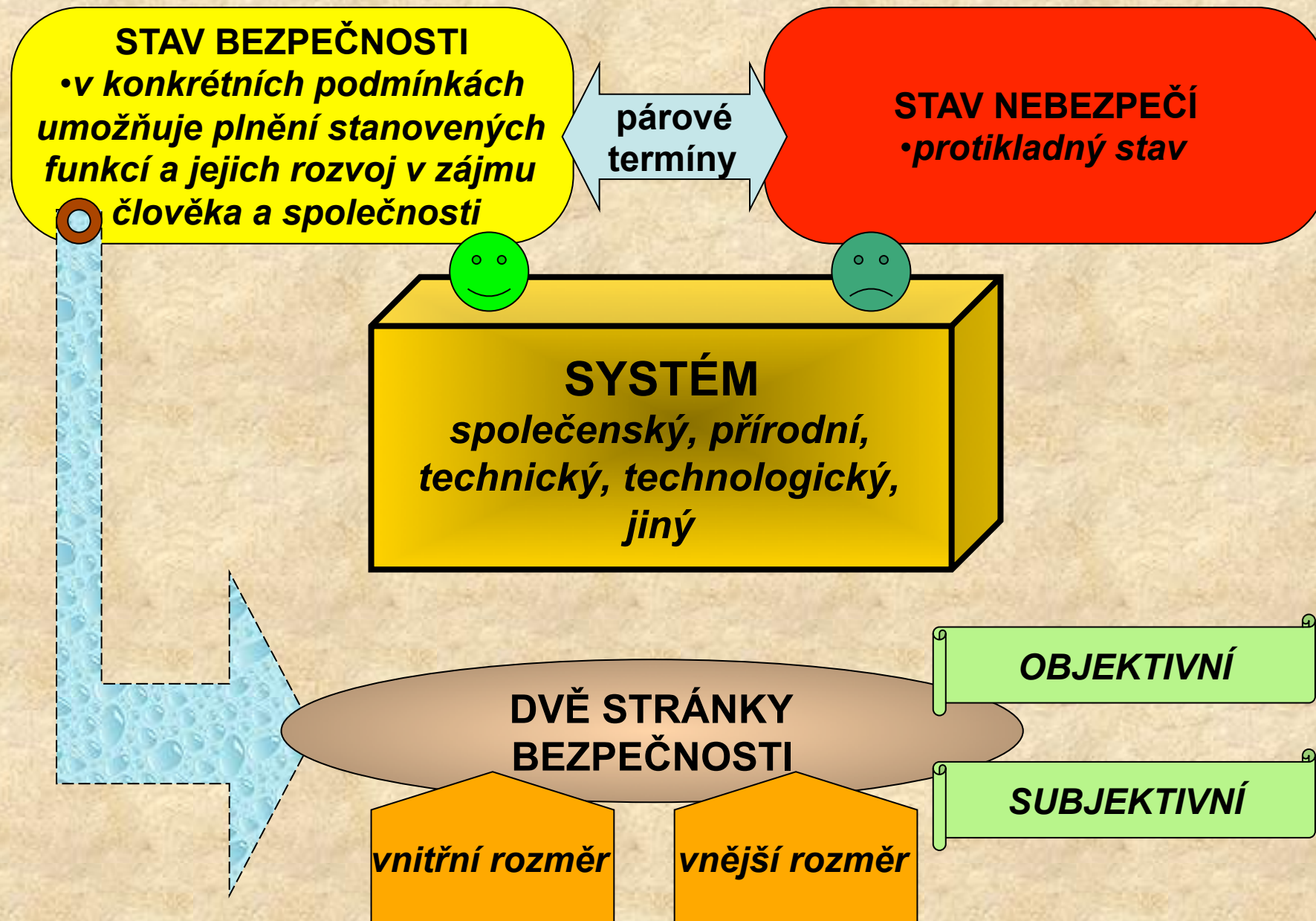




TEORETICKÉ OTÁZKY BEZPEČNOSTI



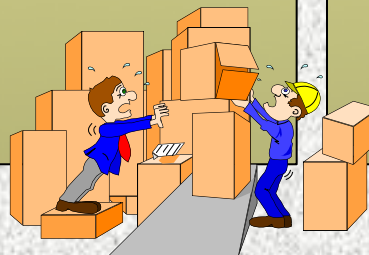
STAV BEZPEČNOSTI

objektivní stránka

subjektivní stránka

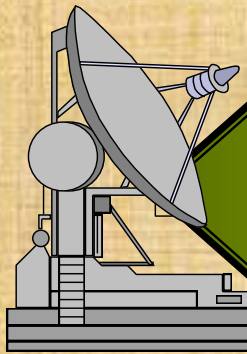
- ☐ *nebyla prokázána existence jevů, které ohrožují charakteristické znaky bezpečnosti objektu (systému)*
- ☐ *proto neexistuje reálná možnost omezení funkčnosti objektu nebo narušení jeho existence*
- ☐ *objekt má dostatek prostředků na eliminaci rizik a v jejich důsledku vznikajících krizových jevů, ohrožujících jeho funkčnost (existenci)*

- ☐ *subjekt nepocituje ohrožení, které by mohly způsobit krizové jevy iniciované rizikem*
- ☐ *pocit bezpečí vyplývá z:*
 - *nedostatku informací o rizikách a potenciálním ohrožení z nich plynoucích*
 - *neschopnosti objektivně vnímat a posuzovat existující rizika a ohrožení*
- ☐ *dotčený objekt je však schopen účinně snižovat aktuální rizika a včas vytvořit účinnou ochranu vůči ohrožení vznikajícím v jejich důsledku*

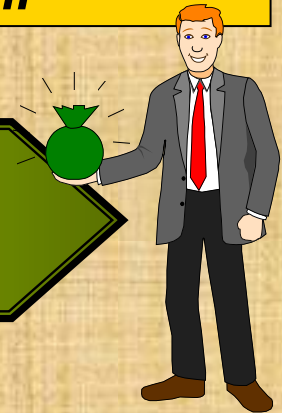


VNITŘNÍ BEZPEČNOST

- ☐ *je založena na interpretaci vlastního stavu subjektu a schopnosti snižovat rizika, která jej mohou ohrozit*
- ☐ *spočívá tedy v připravenosti a schopnosti subjektu aktivizovat se za účelem svého zachování*



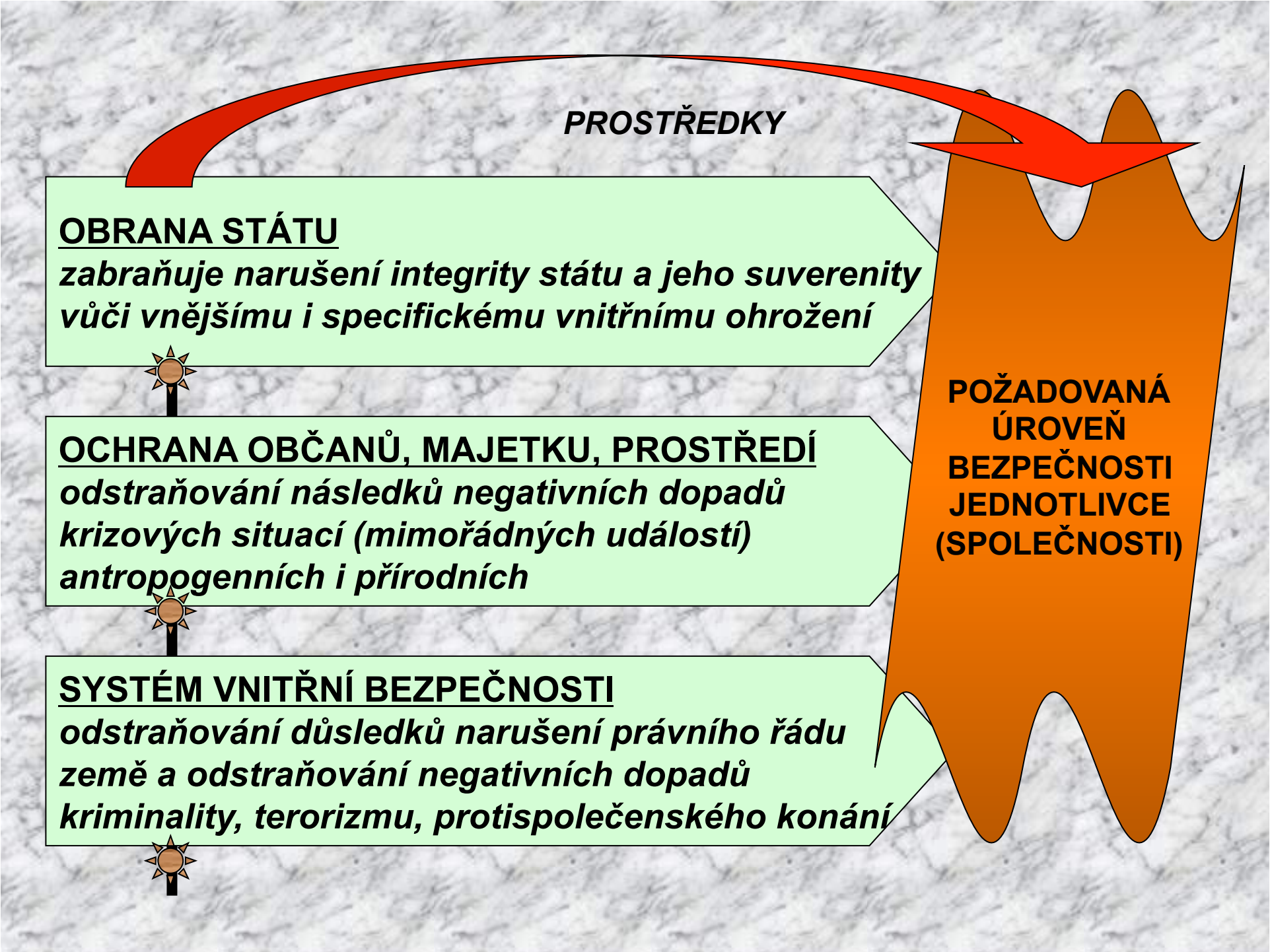
VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ DIMENZE BEZPEČNOSTI



VNĚJŠÍ BEZPEČNOST

- ☐ *je založena na úrovni a charakteru vnějšího ohrožení a na druhé straně na působení ochranných prvků společenského života (vojenských, politických, ...)*
- ☐ *spočívá tedy v připravenosti a schopnosti subjektu působit vůči objektům, které ovlivňují jeho bezpečnost, a zároveň v kvalitě subjektů schopných podílet se na zabezpečení požadované úrovně bezpečnosti*

PROSTŘEDKY



```
graph LR; A[PROSTŘEDKY] --> B[POŽADOVANÁ ÚROVEŇ BEZPEČNOSTI JEDNOTLIVCE (SPOLEČNOSTI)];
```

OBRANA STÁTU

zabraňuje narušení integrity státu a jeho suverenity vůči vnějšímu i specifickému vnitřnímu ohrožení



OCHRANA OBČANŮ, MAJETKU, PROSTŘEDÍ

odstraňování následků negativních dopadů krizových situací (mimořádných událostí) antropogenních i přírodních



SYSTÉM VNITŘNÍ BEZPEČNOSTI

odstraňování důsledků narušení právního řádu země a odstraňování negativních dopadů kriminality, terorizmu, protispolečenského konání



POŽADOVANÁ
ÚROVEŇ
BEZPEČNOSTI
JEDNOTLIVCE
(SPOLEČNOSTI)

VERTIKÁLNÍ STRUKTURA BEZPEČNOSTI

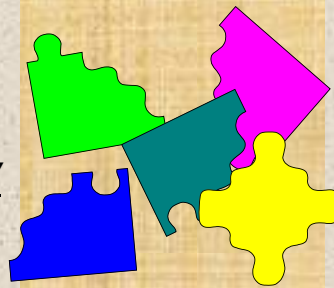


**SPOLEČENSKÝCH
PROCESŮ**

**POPIS STAVU
A ÚROVNĚ
BEZPEČNOSTI**

**TECHNICKÝCH A
TECHNOLOGICKÝCH
PROCESŮ**

- ☐ **riziko** (potenciální nebezpečí)
- ☐ **ohrožení** (aktuální nebezpečí)
- ☐ **krize, krizová situace, krizový stav** (reálné narušení chodu společenského systému)



- ☐ **nebezpečí**
- ☐ **ohrožení**
- ☐ **riziko**
- ☐ **mimořádná událost**
(krize, krizová situace, krizový stav)

SOUVISLOST A PODMÍNĚNOST POJMŮ – TŘI STRÁNKY JEDNÉ REALITY



NEBEZPEČÍ

- ☐ je potenciální možnost systému, stroje, materiálu, technologie a pracovní činnosti, případně jejich komponentů, způsobovat neočekávané negativní jevy nebo hrozby pro člověka, materiální hodnoty a životní prostředí,
- ☐ je podstatná, ale skrytá vlastnost nebo schopnost materiálu, technického zařízení nebo pracovní činnosti, která může způsobit škody,
- ☐ je zdroj možného zranění nebo poškození zdraví, je to zdroj ohrožení.



OHROŽENÍ

- ☐ je stav působící na člověka nebo prostředí vznikající při činnostech, kterých nebezpečné vlastnosti nebyly v plné míře zohledněné (závisí na komplexním posouzení a respektování vnitřních, ale i vnějších podmínek v rámci posuzovaného objektu),
- ☐ je možnost aktivovat nebezpečí v konkrétním prostoru a čase,
- ☐ je aktivní vlastnost objektu způsobit negativní jev.

RIZIKO

- ☐ je funkcí pravděpodobnosti vzniku negativního jevu a velikosti jeho důsledku,
- ☐ je kvantitativním a kvalitativním vyjádřením ohrožení (stupeň nebo míra ohrožení).

AKCEPTOVATELNÉ

RIZIKO

ZŮSTATKOVÉ

- ☐ *žádná lidská aktivita není absolutně bezpečná*
- ☐ *míra rizika, kterou je možné v konkrétních podmínkách akceptovat*
- ☐ *je stanoveno na hodnotu 10^{-5} až 10^{-7}*
- ☐ *znamená to, že negativní jev se může vyskytnout jednou ze 100 000 až 10 000 000 případů*

- ☐ *je spojené hlavně s technickými zařízeními*
- ☐ *představuje míru rizika, které není možno úplně eliminovat při konstrukci příslušného zařízení*
- ☐ *uvádí se v informaci pro uživatele včetně možných důsledků příslušného negativního jevu*

