

# Společnost, její udržitelnost, bezpečnost a klimatická změna

Pavel Danihelka

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava,

Fakulta bezpečnostního inženýrství

# ROZVOJ SPOLEČNOSTI V HISTORII

- Od ostrůvků osídlení obklopených divokou přírodou k ostrůvkům přírody mezi divokou lidskou společností.
- Od strachu z hladu a nemocí v nejbližších dnech ke strachu ze ztráty kvality života a ztráty budoucnosti našich dětí a naší společnosti.

Stále nás provází obavy o budoucnost a snaha ji mít co nejlepší – zvládat hrozby.



**POTŘEBA DOBRÉ STRATEGIE**

# HORŠÍ A LEPŠÍ STRATEGIE

- FATALISMUS: „*Nějak to dopadne, nějak to vydržíme*“ vede často do neštěstí
- ÚTĚK, MIGRACE: dnes už není kam..... „*Na MARS?*“
- BUDOVÁNÍ PEVNOSTI: Dobré, pokud se hrozba nemění.
  - Příklad: Budování panamského průplavu.



<http://www.technickytydenik.cz/>



<http://www.acclimatise.uk.com/>

# HORŠÍ A LEPŠÍ STRATEGIE

- ADAPTACE A BUDOVÁNÍ RESILIENCE: „Když se mění svět, změníme se i my a adaptujeme se.“



**I PRO NÁS JE NEJEFEKTIVNĚJŠÍ ADAPTACE A RESILIENCE**

# POROUČÍME VĚTRU A DEŠTI?

- Ne, i když máme prostředky klima ovlivnit.

Bohužel, hlavně negativně.

- Klimatická změna, nedávno ještě předmět divokých diskusí...

...je už neoddiskutovatelná a dotkne se nás.

Více se dovíte v příspěvku: *„Co čeká svět a co přinesla konference COP 21 v Paříži“*.



**Povodně  
Invazní druhy**

Naší poklidné Česko-Moravsko  
Slezské kotliny se to netýká?

**Ale ANO.**



**Sesuvy: Dálnice D8**



A můžeme očekávat,  
že extrémů nás  
neminou.....



Stav a očekávání extrémního počasí v ČR Vám objasní přednáška: „*Výskyt extrémů počasí na našem území a odhad do budoucnosti*“.

Některé projevy se nám zdají být „NOVÉ“ například SUCHO.  
Ony, ale nové nejsou, ani v čase ani v prostoru.



Sucho je považováno za významný aspekt - příprava nové legislativy.  
Dopolední přednáška: „*Webové výstupy projektu Intersucho využitelné pro MAS*“.





# ZDROJE RIZIK – ENVIRONMENTÁLNÍ BEZPEČNOST

- Ukazuje se, že ŽP může být zdrojem rizik, musíme tedy dbát o bezpečnost ŽP, tedy environmentální bezpečnost.

*„Environmentální bezpečnost je stav, při kterém je pravděpodobnost vzniku krizové situace vyvolané narušením životního prostředí ještě přijatelná. Ve vztahu k ekosystémovým službám ji lze vymezit jako dlouhodobé udržení ekosystémových služeb určujících kvalitu lidského života. Účelem všech aktivit v environmentální bezpečnosti je především propojení ochrany životního prostředí s bezpečnostními zájmy ČR.“*

- ČR si uvědomuje, jak je bezpečnost ŽP a ochrana před krizemi s kořeny v ŽP důležitá. Dlouhodobé, od roku 2003, proto odbor krizového řízení pracuje na koncepci KEB (schválení 18.1.2016).
- **Více v přednášce: „Koncepce environmentální bezpečnosti“.**

# UDRŽITELNOST – SNIŽOVÁNÍ RIZIK KATASTROF

V souvislosti se změnami klimatu hrozí různé krizové situace, měli bychom tedy k těmto rizikům racionálně a efektivně přistupovat



## TVORBA STRATEGIE ÚZEMÍ

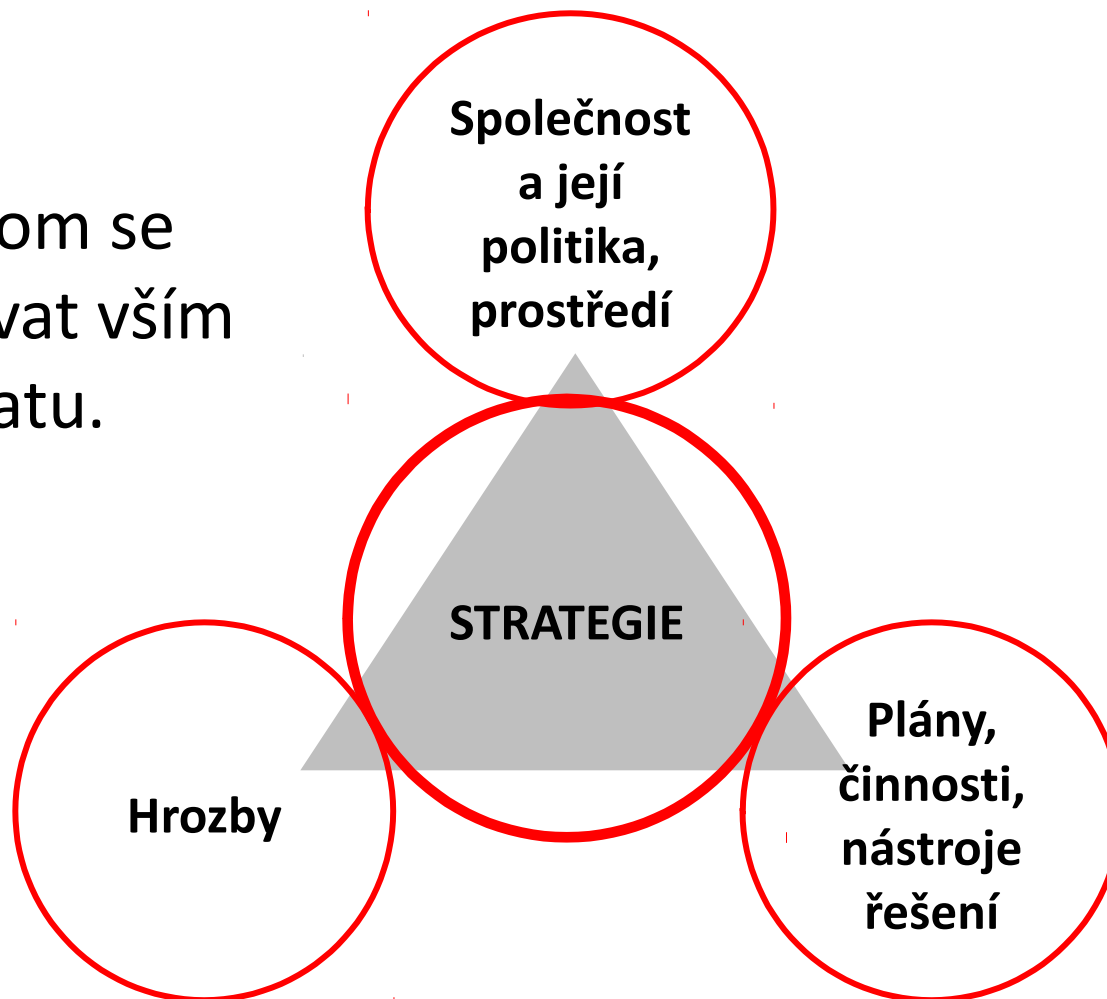
**Dlouhodobý horizont  
(udržitelnost)**

**Krátkodobý horizont  
(prevence krizí a snižování rizik katastrof)**

Strategie menších jednotek vychází ze strategií jednotek větších. Pro dobré hledání lokálních strategií tedy potřebujeme znát strategii národní a tu naštěstí máme – přednáška „*Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR*“.

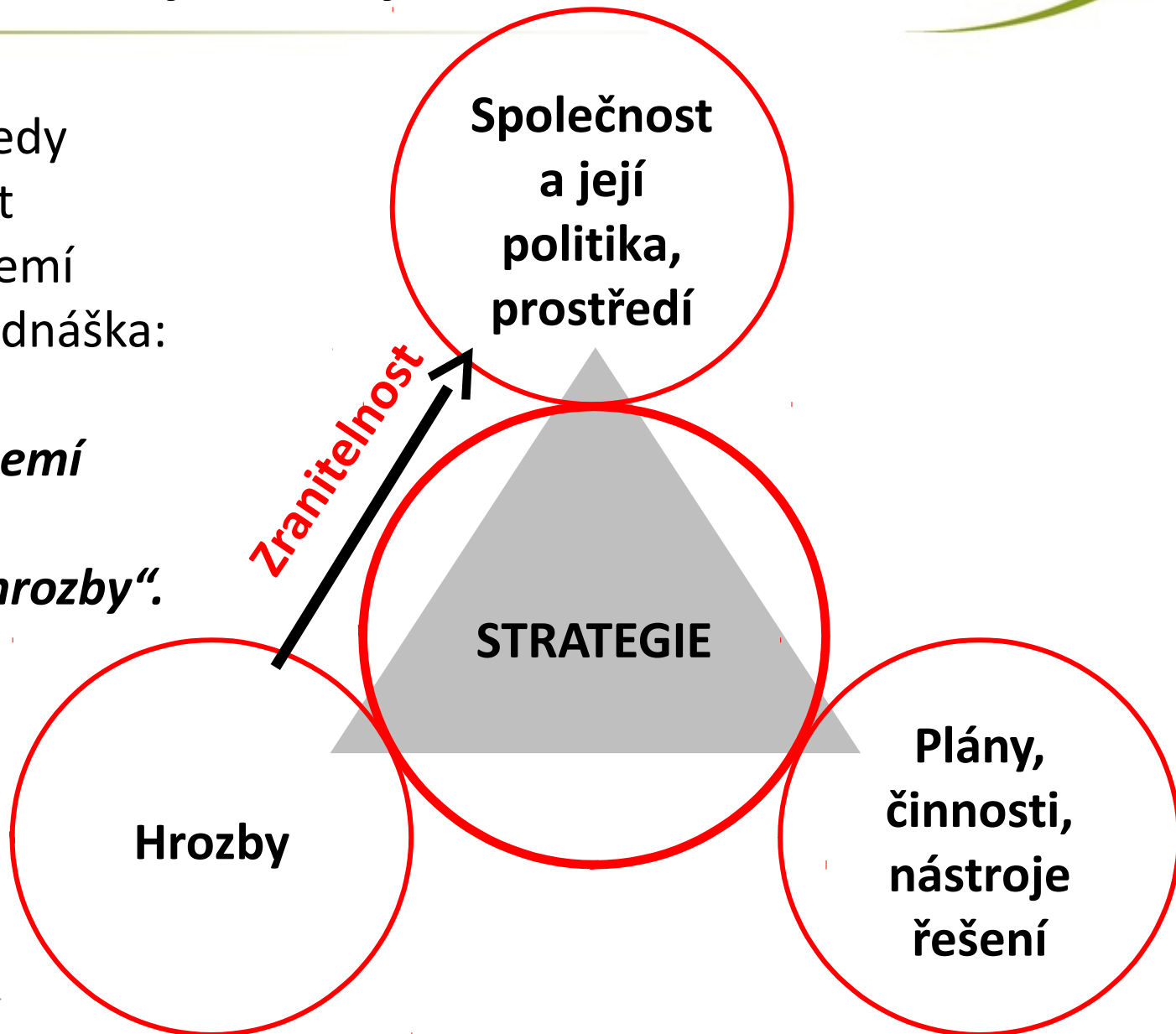
# CO NACHÁZÍME KOLEM STRATEGIE?

Měli bychom se tedy zabývat vším na schématu.

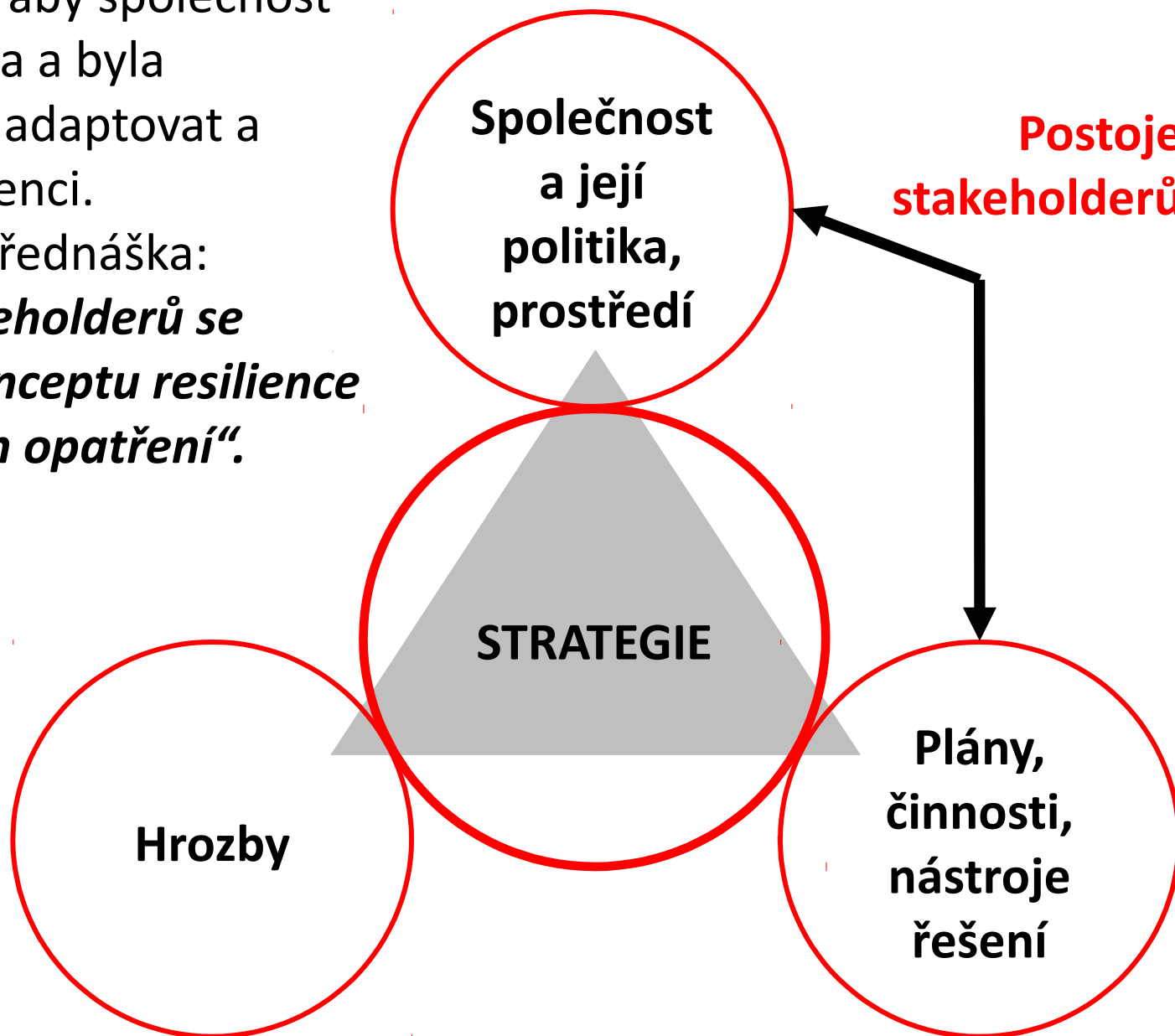


# Nemá cenu stanovit strategii, když nevíme, čím a jak moc jsme ohroženi

Potřebujeme tedy vědět, jak zjistit zranitelnost území naší MAS – přednáška: *„Jak hodnotit zranitelnost území MAS a vybrat nejzávažnější hrozby“*.



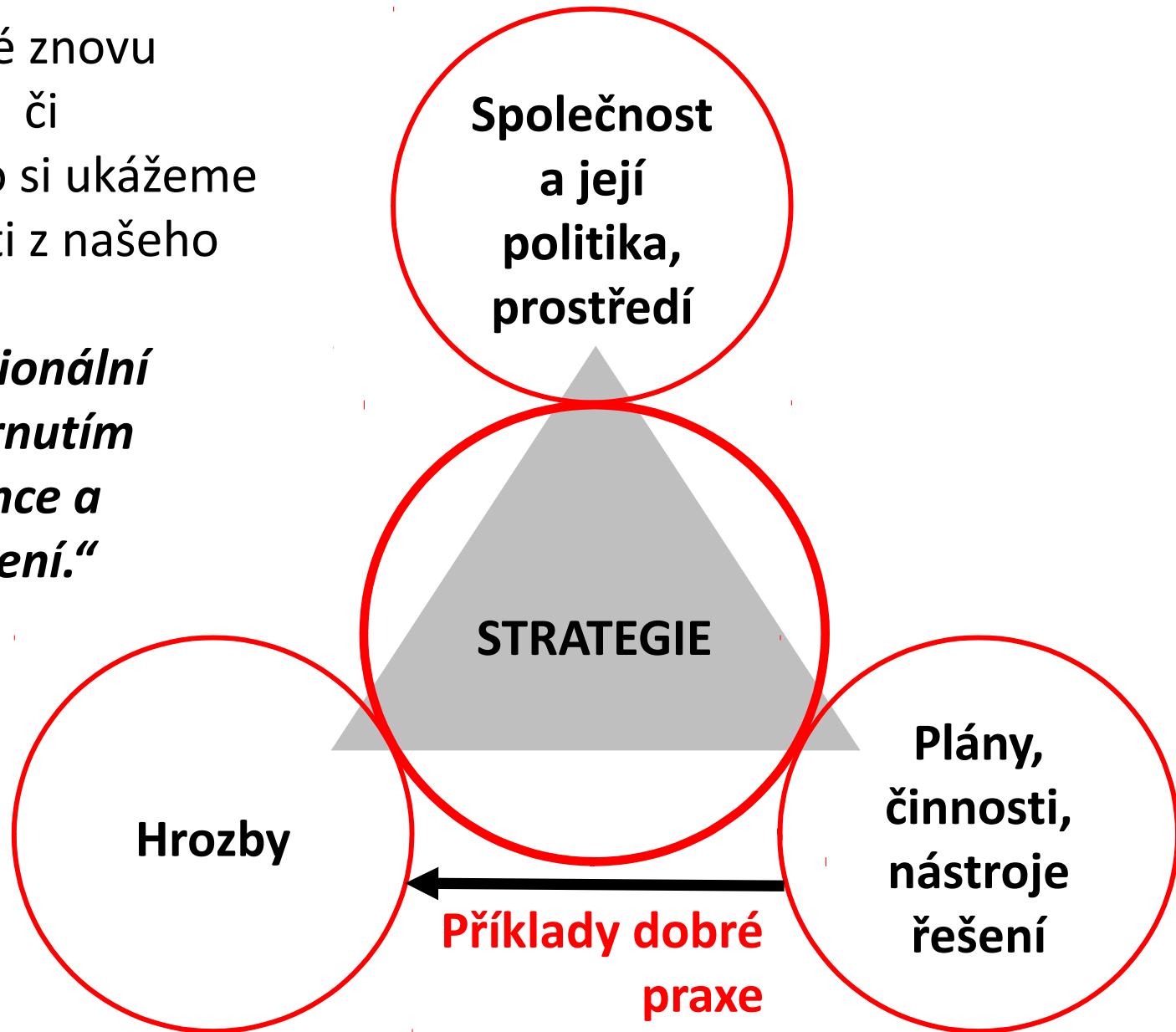
Vědět, co nám hrozí nestačí,  
potřebujeme, aby společnost  
hrozby chápala a byla  
připravena se adaptovat a  
budovat resilienci.  
O tom bude přednáška:  
***„Postoje stakeholderů se  
zahrnutím konceptu resilience  
a adaptačních opatření“.***



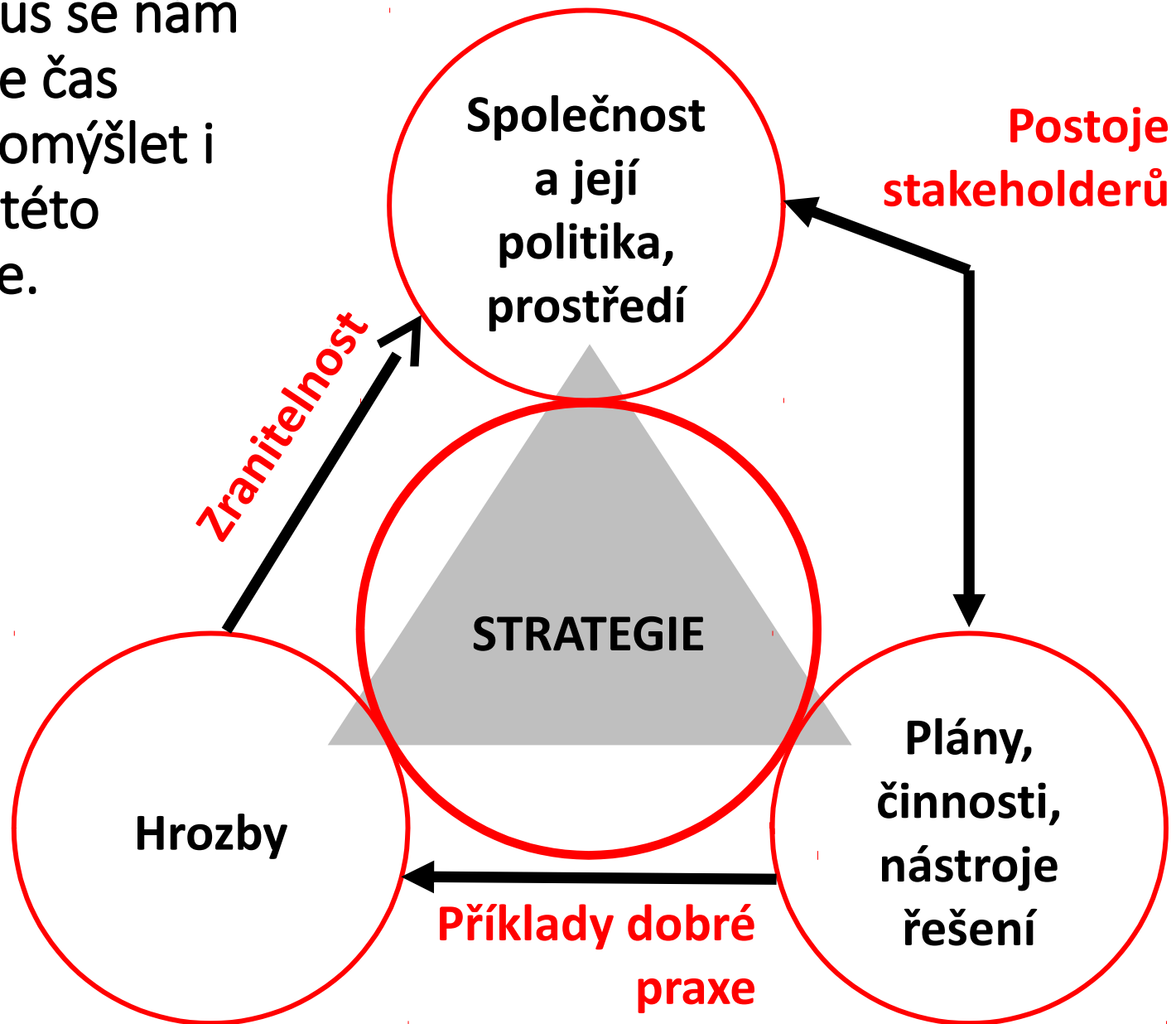
# Jak nás učí dějiny, důležité jsou činy.

Jenže je zbytečné znovu objevovat „kolo“ či „Ameriku“, proto si ukážeme některé možnosti z našeho „zásobníku“.

Přednáška: *„Regionální strategie se zahrnutím konceptu resilience a adaptační opatření.“*



Takže cyklus se nám uzavírá a je čas pomýšlet i na závěry této prezentace.



# ZÁVĚRY

Sešli jsme se zde nad zajímavým problémem

- se zajímavými lidmi
- s možnostmi zajímavých řešení
- a u zajímavých prezentací.

**Věřím tedy, že naše setkání bude přínosem a těším se na přednášky.**



# Děkujeme za pozornost

