

# Udržitelný rozvoj města: Scénáře budoucího vývoje města Ústí nad Labem

Eliška K. Lorencová

„Udržitelná adaptace města Ústí nad Labem na klimatické změny“,  
31. října 2016

Program **Omega**



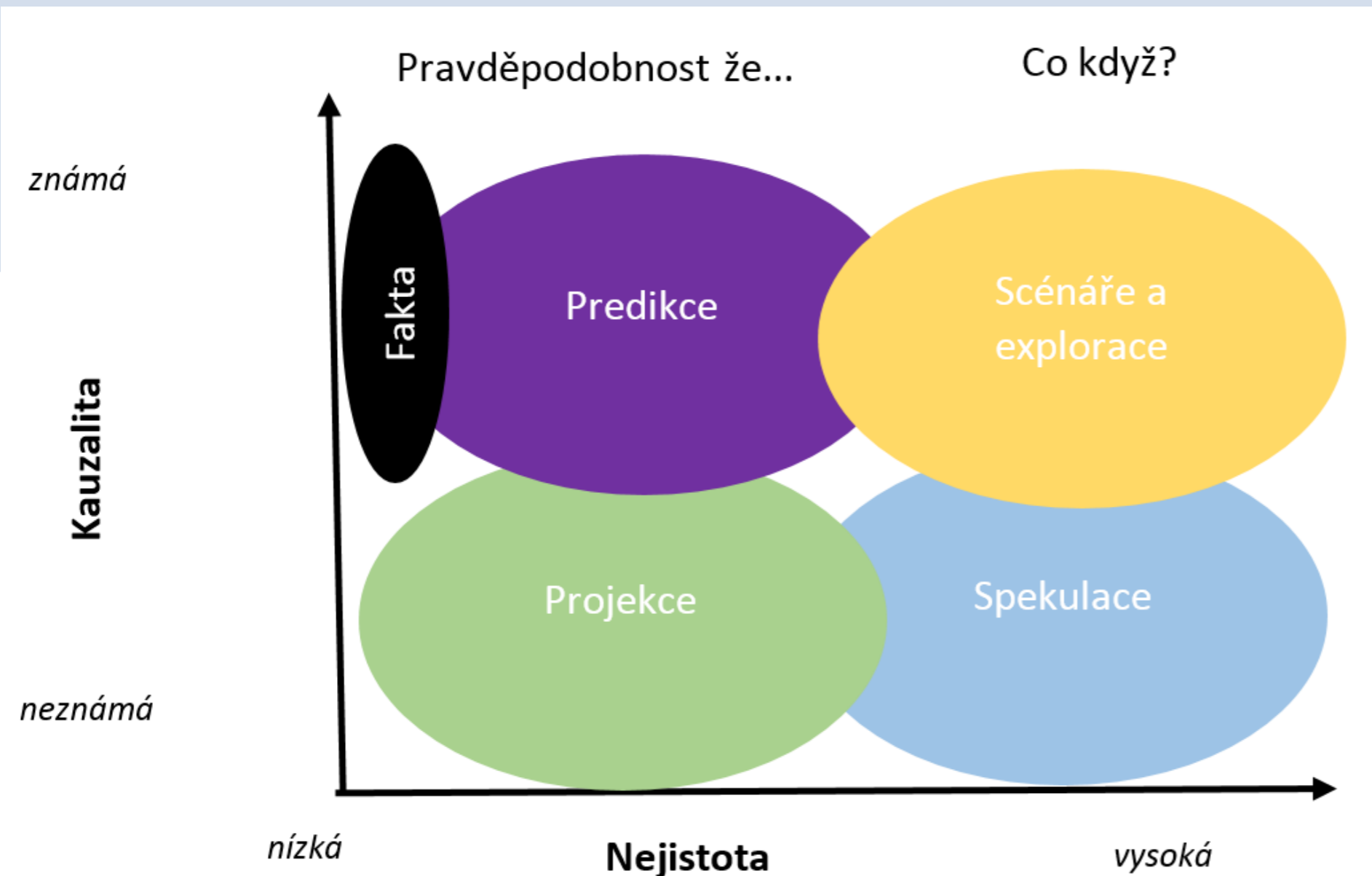
LIFE  
LOCAL  
ADAPT

Integration of climate change adaptation  
into the work of local authorities



# Co jsou scénáře?

- Vytyčení různých vizí budoucího vývoje
- Hypotetické - možné cesty budoucího vývoje
- Popisují dynamické procesy, představují sled událostí probíhajících v čase
- Široké využití přístupu ve strategickém plánování i výzkumu

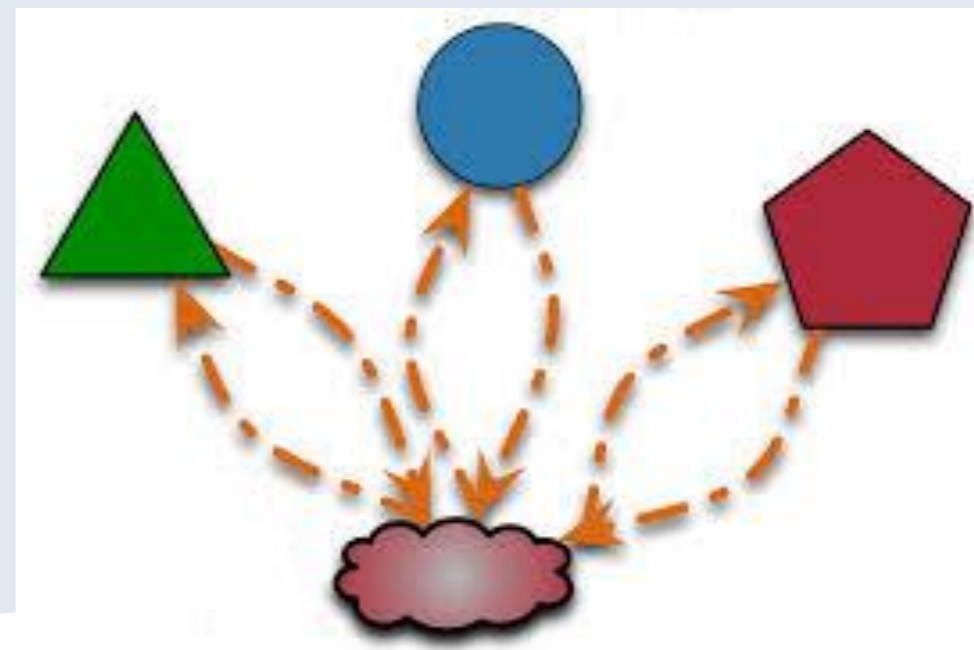


# Příprava scénářů

## Použité datové zdroje:

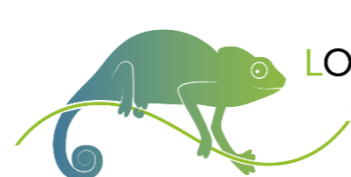
- **Regionální scénáře SSPs (Shared socio-economic pathways)**
- **Stávající městské strategie a dokumenty** (např. Integrovaný plán rozvoje města Ústí nad Labem 2007-2013, Strategie rozvoje města Ústí nad Labem 2015-2020, Ročenka ŽP)
- **ČSÚ – statistiky** (Základní tendence demografického, sociálního a ekonomického vývoje Ústeckého kraje 2015)

Časový rámec - 2030



# Potencionální scénáře pro město Ústí nad Labem 2030

		Cíl	
		Intenzivní rozvoj	ŽP a kvalita života
Adaptace	Bez adaptací	Červený scénář	Modrý scénář
	S adaptacemi	Oranžový scénář	Zelený scénář



Červený scénář

Modrý scénář

Oranžový scénář

Zelený scénář

# Červený scénář

## „Rozvojový – síla trhu“

(bez adaptací, ekonomický rozvoj)

- Důraz na intenzivní ekonomický rozvoj, nárůst HDP o 5% meziročně
- Nárůst populace o 7%
- Stárnoucí populace - nárůst 15% populace nad 65 let
- Územní plánování a rozvoj – intenzivní urbanizace o ↑10% – nárůst zastavěných ploch na úkor zeleně a ostatních ploch
- Životní prostředí a adaptace na změnu klimatu

bez adaptací, CC není vnímána jako hrozba, intenzivní využívání území a přírodních zdrojů - pokles výdajů na ochranu ovzduší a klimatu

Červený scénář	Modrý scénář
Oranžový scénář	Zelený scénář

# Oranžový scénář

## „Business as usual“

(s adaptacemi, ekonomický rozvoj)

- **Intenzivní ekonomický rozvoj, nárůst HDP** - nad republikovým průměrem, meziroční nárůst HDP o 5%
- **Nárůst populace o 5%**
- **Kvalita života, zranitelná populace ve městě v roce 2030 – stárnoucí populace nárůst 15%**
- **Územní plánování a rozvoj – intenzivní urbanizace o 7% – nárůst zastavěných ploch na úkor zeleně, ostatních LU**
- **Životní prostředí a adaptace na změnu klimatu** - velké investice do šedé infrastruktury – podporovaná především technická řešení na úkor přírodě blízkých, PPO

Červený scénář

Modrý scénář

Oranžový scénář

Zelený scénář

# Modrý scénář

*„Na půli cesty - zranitelná udržitelnost”*

(bez adaptací, ŽP a kvalita života)

- **Ekonomika – HDP se nezvyšuje**
- **Populace – pokles o 5%**
- **Kvalita života, zranitelná populace ve městě v roce 2030 – stárnoucí populace nárůst o 4%**
- **Územní plánování a rozvoj – revitalizace brownfieldů, nízká urbanizace, využívání stávajících opuštěných ploch pro rozvoj bydlení**
- **Životní prostředí a adaptace na změnu klimatu – příklon k zelené ekonomice, žádné adaptace - přetrvávající a zvyšující se rizika spojená s CC**

Červený scénář	Modrý scénář
Oranžový scénář	Zelený scénář

# Zelený scénář

## „Udržitelný rozvoj“

(s adaptacemi, ŽP a kvalita života)

- **Ekonomika – HDP se nezvyšuje, nárůst výdajů na ochranu ovzduší a klimatu**
- **Populace – pokles o 5%**
- **Kvalita života, zranitelná populace ve městě v roce 2030 - stárnoucí populace nárůst o 4%**
- **Územní plánování a rozvoj – revitalizace brownfieldů, parků, nízká urbanizace, využívání stávajících opuštěných ploch pro rozvoj bydlení**
- **Životní prostředí a adaptace na změnu klimatu – příklon k zelené ekonomice/zelený růst, podpora využití přírodě blízkých adaptačních opatření – zelená a modrá infrastruktura**



# Shrnutí scénářů 2030

	<b>Červený scénář</b> „Rozvojový – síla trhu“	<b>Oranžový scénář</b> „Business as usual“	<b>Modrý scénář</b> „Na půli cesty“	<b>Zelený scénář</b> „Udržitelný rozvoj“
<b>Ekonomika</b>	↑↑↑	↑↑↑	stagnace	stagnace
<b>Populace</b>	↑, stárnoucí populace ↑↑	↑, stárnoucí populace ↑↑	↓, stárnoucí populace ↑	↓, stárnoucí populace ↑
<b>Územní rozvoj</b>	↑↑ urbanizace	↑↑ urbanizace	Revitalizace brownfieldů	Revitalizace brownfieldů, parků
<b>ŽP a adaptace</b>	Intenzivní využívání území a přírodních zdrojů	Adaptace – investice do šedé infrastruktury (např. PPO)	Příklon k zelené ekonomice, bez adaptací – rizika přetrvávají	Příklon k zelené ekonomice, podpora přírodě blízkých adaptačních opatření

# Scénáře a world café

- Na úvod world café představeny stručné výchozí scénáře, které podporují debatu o možném budoucím vývoji
- World café pomáhá vyjádřit otevřeně různé perspektivy a zájmy a pomáhá komunikovat rozdílné názory a zprostředkovat diskuzi odrážející tyto různé zájmy
- Smyslem je **přinést lokální znalosti** do vytváření adaptačních cílů a strategií
- Zúčastnění aktéři rozvíjejí **alternativní vize zahrnující adaptační opatření**, aby se vypořádali s důsledky klimatických změn, které ovlivňují jejich zájmy

# Děkuji za pozornost

