



SILESIAN

UNIVERSITY

SCHOOL OF BUSINESS

ADMINISTRATION IN KARVINA

Využití logického rámce pro přípravu a realizaci strategií

Metody strategického řízení

Halina Starzeczná

Garant předmětu



Využití logického rámce pro přípravu a realizaci strategií

**Cílem kapitoly je seznámit se
se systémem projektového
řízení**

Halina Starzczná
Garant předmětu



Využití logického rámce pro přípravu a realizaci strategií

Struktura přednášky

- 1. Systém projektového řízení**
- 2. Metoda logického rámce**
- 3. Analýza**
 - Stakeholders
 - Analýza problémů
 - Analýza cílů
 - Výběr strategií pro realizaci
- 4. Plánování**
- 5. Matice logického rámce**



Popis projektu

- Cíl projektu
- Účel projektu
- Výstupy, které je třeba vykonat pro splnění účelu projektu
- Činnosti, které je třeba vykonat pro jejich dosažení
- Ověřitelné ukazatele
 - podle kterých bude posuzováno, zda bylo v projektu dosaženo daného cíle
- Prostředky ověření
 - zdroje údajů pro ověření
- Vnější předpoklady
 - jejichž splnění je nutným předpokladem pro splnění činností, výstupů, účelu a cílů projektu

1. Systém projektového řízení

1. Rámeček projektu

2. Plán projektu

3. Implementace projektu

4. Ukončení projektu

Vedení
projektového týmu

Řízení projektů
v krizi

Podpůrné
systémy

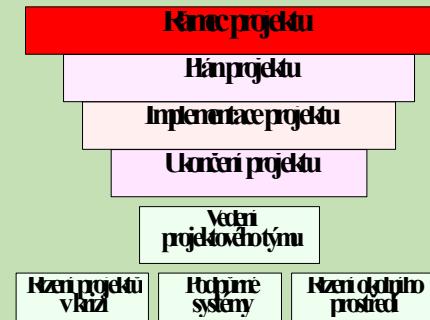
Řízení okolního
prostředí



Projektový rámec (Inicializace, koncepce)

Zahrnuje stanovení

- Cílů projektu
- Účelu a výstupů
- Indikátorů k měření dosažených cílů
- Zdrojů
- Omezení a rizik



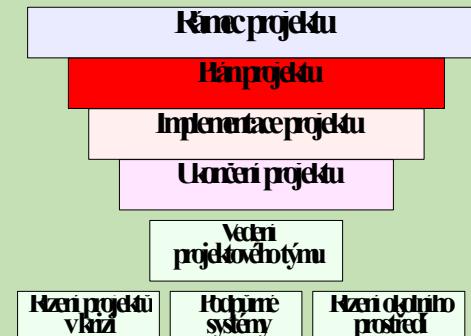
Je zadáním projektu

a podkladem k rozhodnutí o jeho přijetí k další realizaci

Plán projektu

Definuje plán postupu při realizaci projektu

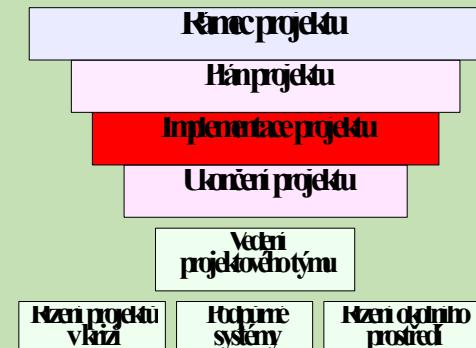
- Struktura činností (úkolů)
- Vazby a trvání aktivit
- Zodpovědnost za provádění úkolů
- Harmonogram
- Plán zdrojů
- Rozpočet
- Analýza rizik



Dá se odvodit z matice logického rámce

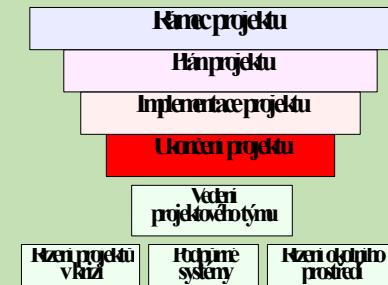
Implementace (realizace) projektu

- Řízení času
- Řízení nákladů
- Řízení kvality
- Řízení rizik
- Řízení smluv
- Akční plány



Ukončení a vyhodnocení projektu

- Ukončení smluv
- Finanční uzavření (závazky, účetnictví, audit)
- Hodnocení a závěrečná zpráva
- Archivace



2 Metoda logického rámce

- Vyvinutá v 70. letech 20. století USAID
- Používaná řadou světových agentur při řízení projektů
- Oficiální metoda v řízení projektového cyklu projektů financovaných ze zdrojů EU pro třetí země
- Využívá k popisu projektu matici logického rámce – postupně bude vysvětlováno:

Intervenční logika	Ověřitelné ukazatele	Zdroje ověření	Předpoklady
Obecné cíle			
Účel projektu			
Výsledky			
Aktivity	Prostředky	Náklady	
			Předběžné podmínky

Rámeček projektu

Odpovídá na otázky:

PROČ ?	se projekt realizuje	Účel a cíl
CO ?	se musí udělat - rozsah	Výstupy
KDO ?	realizuje projektové úkoly	Nositel
JAK ?	se projekt realizuje	Akce – činnosti
KDY ?	se realizují projektové úkoly	Milníky – termíny
KOLIK ?	se utratí za realizaci projektu	Rozpočet - zdroje





Přístup logického rámce v PM

1. Fáze analýzy	2. Fáze plánování
Analýza zúčastněných	Příprava matic logického rámce
Analýza problémů	Časový rozpis aktivit
Analýza cílů	Rozpis zdrojů
Analýza strategií	



Výstupy analýzy

4 etapy analýzy

- **Analýza zúčastněných a dotčených projektem**
- **Analýza problémů, strom problémů, které chceme řešit**
- **Analýza cílů, strom cílů, hierarchie cílů, kterých chceme dosáhnout**
- **Analýza strategií na řešení problémů – návrh projektů - výběr**



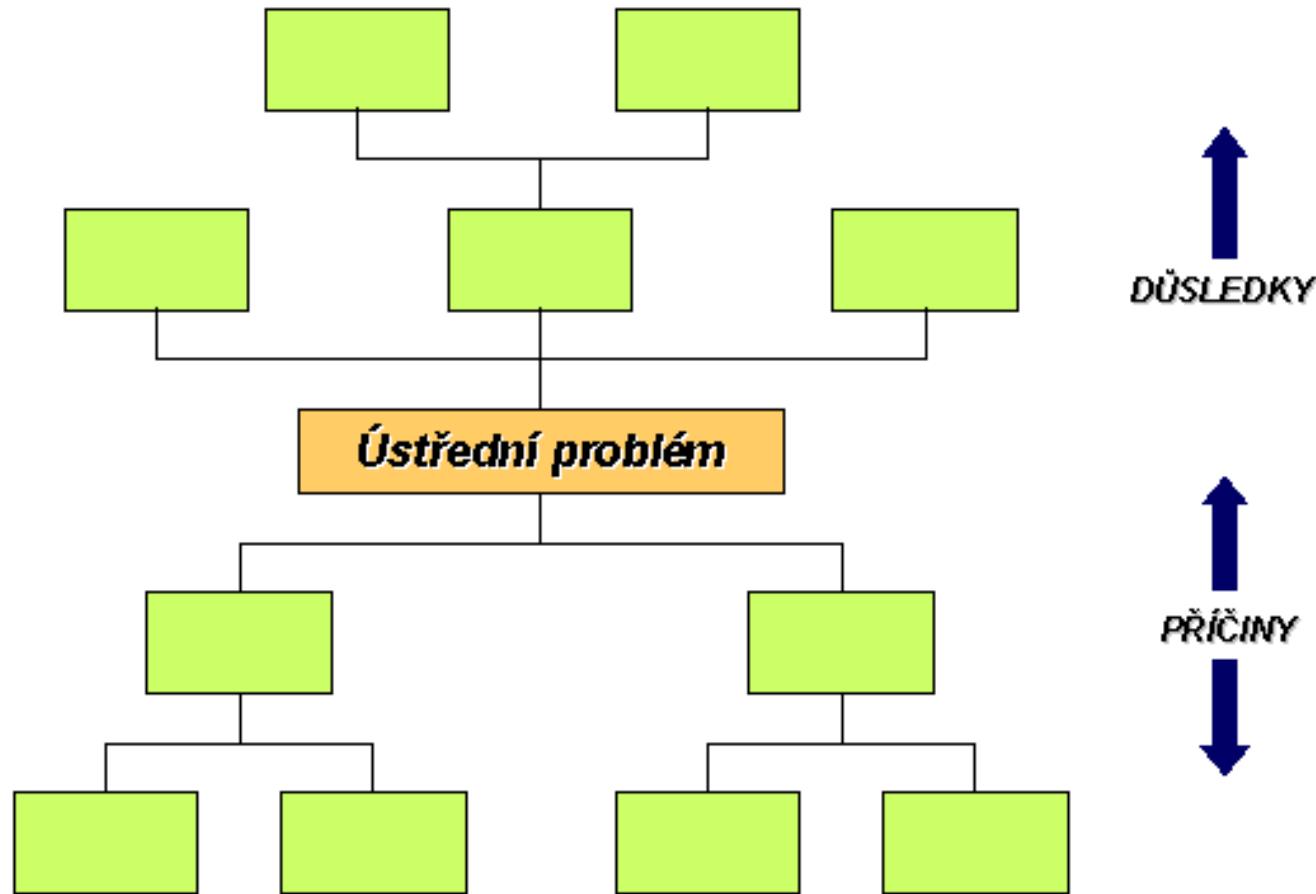
Analýza zúčastněných a dotčených

Stakeholder analysis

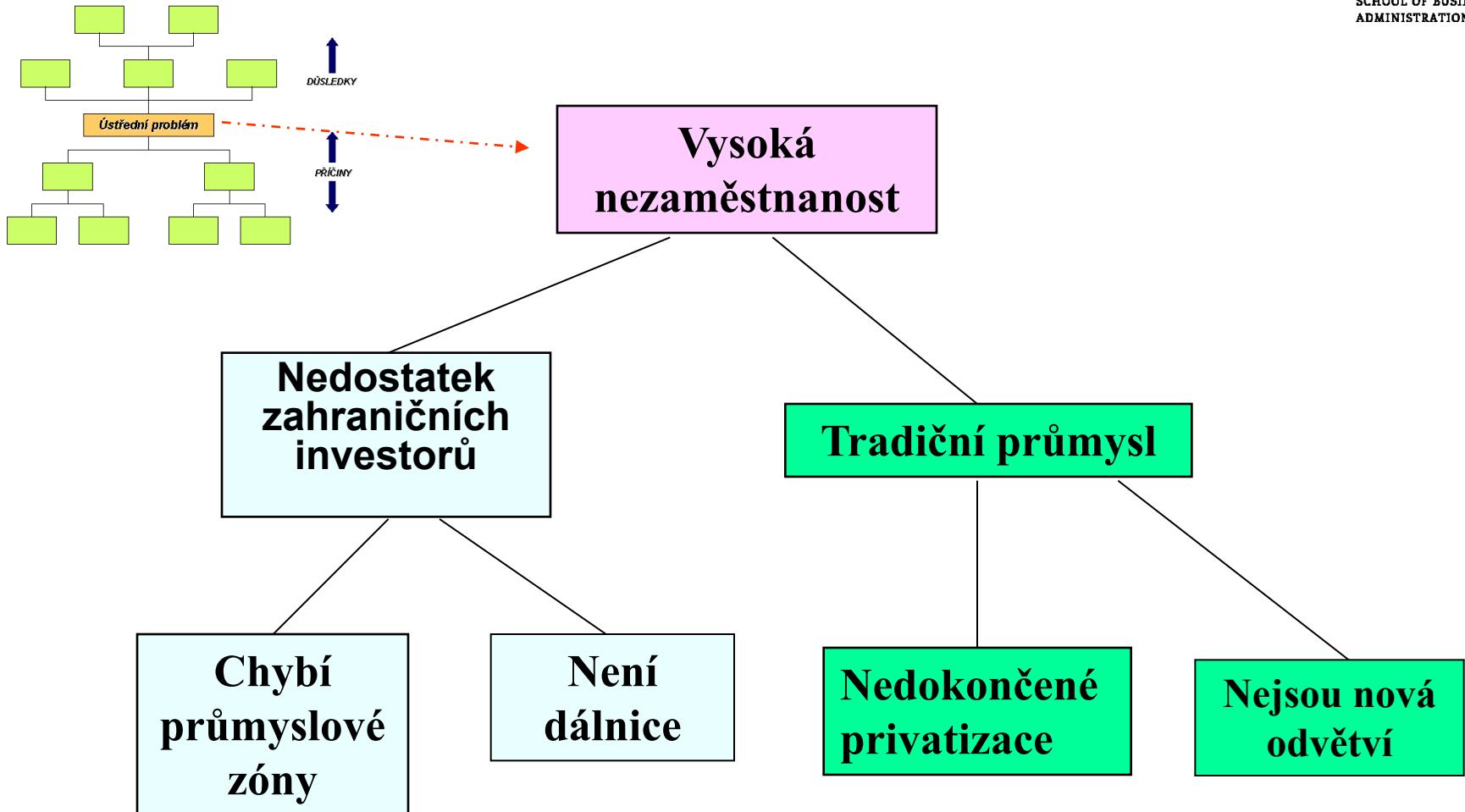
(Cílové skupiny, koneční uživatelé)

- Každý jednotlivec, skupina lidí, instituce nebo firma, která může být v nějakém vztahu k projektu/programu
- Analýza identifikuje všechny, kdo budou pravděpodobně projektem ovlivněni (pozitivně i negativně) a jak
- Je úzce provázána s analýzou problémů

Analýza problémů



Strom problémů



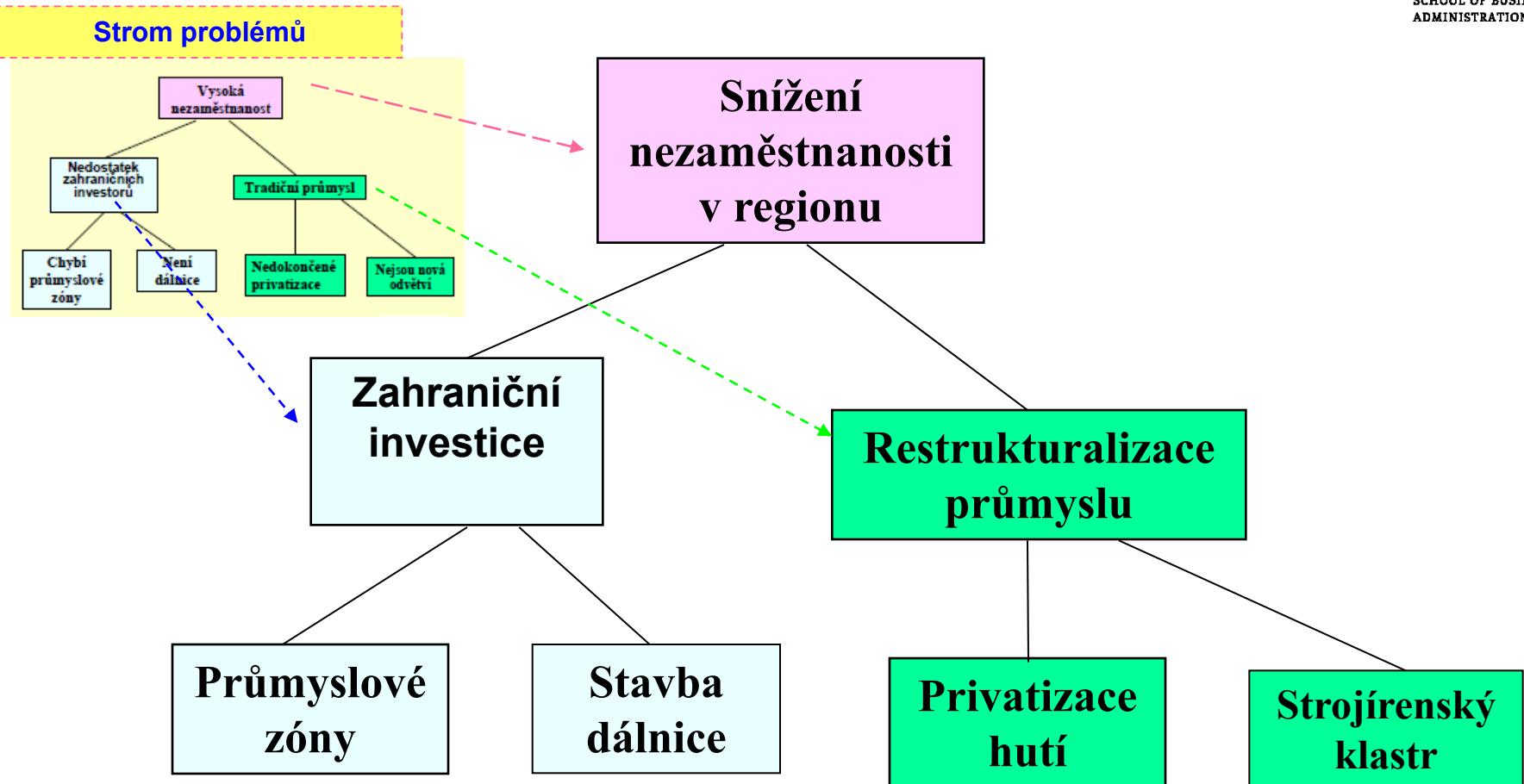
Latitude	Obvod	Země	Výrobky
Území	Obvod	Země	Výrobky
Území	Obvod	Země	Výrobky
Území	Obvod	Země	Výrobky
Území	Obvod	Země	Výrobky



Analýza cílů

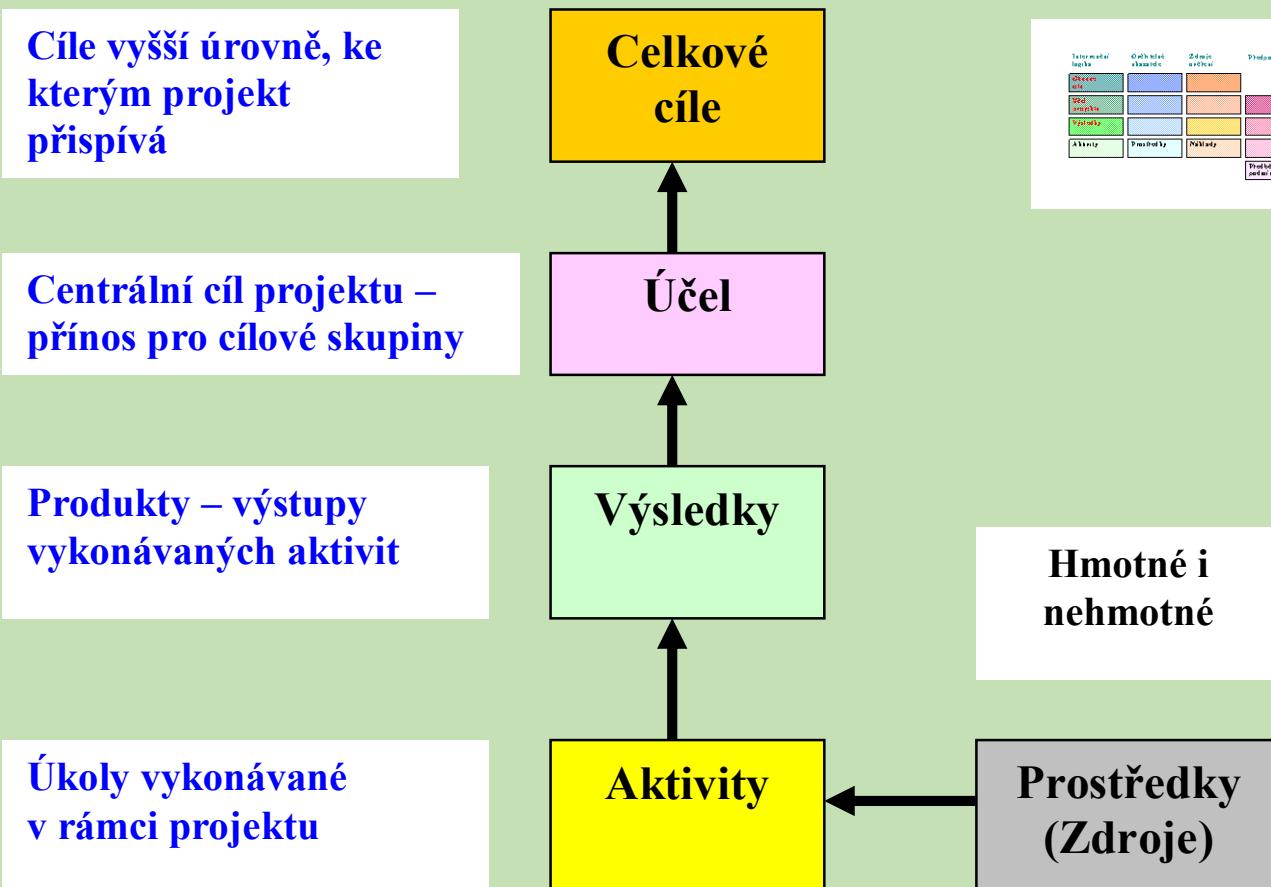
- Negativní situace v diagramu problémů se konvertuje do pozitivní, tj. do řešení.
- Např. Vysoká nezaměstnanost (problém) na snížení nezaměstnanosti (cíl)
- Zahrnuje:
 - Popis situace v budoucnosti po odstranění problémů
 - Ověření hierarchie cílů
 - Znázornění vztahů ve stromu cílů

Strom cílů



Latitude	Oblast	24 měsíce	Výroba
Objekt	Objekt	Objekt	Objekt
Strukturka	Strukturka	Strukturka	Strukturka
Výroba	Výroba	Výroba	Výroba
Aktivit	Aktivit	Aktivit	Aktivit
Technika	Technika	Technika	Technika
Nekval.	Nekval.	Nekval.	Nekval.
Produkt	Produkt	Produkt	Produkt

Hierarchie cílů projektu



Příklady cílů projektu



SILESIAN
UNIVERSITY
SCHOOL OF BUSINESS
ADMINISTRATION IN KARVINA

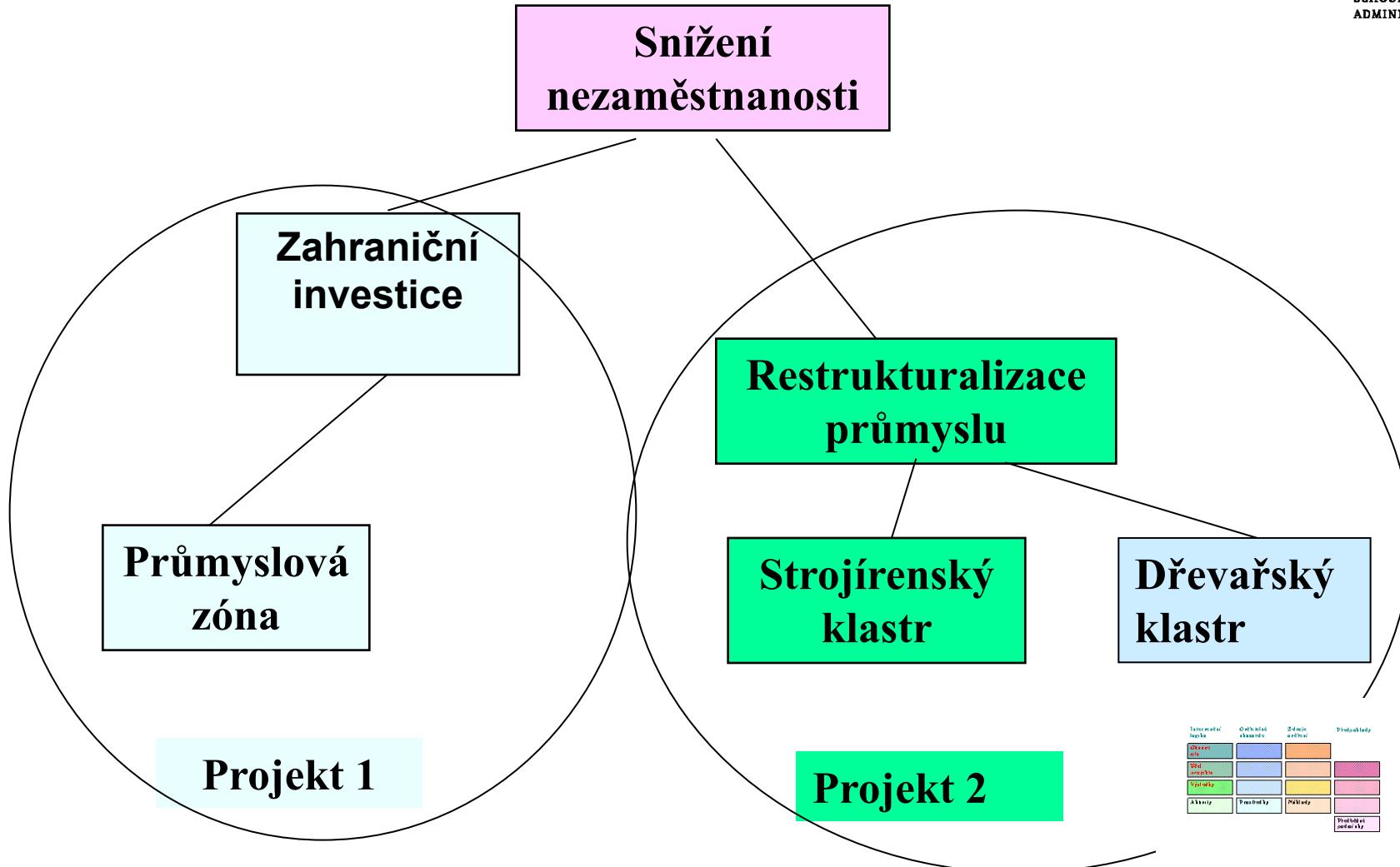
Hierarchie cílů	Příklady
Celkový cíl (šířší cíl)	<p>Snížit nezaměstnanost v regionu</p> <p>Zvýšit konkurenční schopnost firmy</p>
Učel (specifický cíl)	<p>Přichod investora do oblasti s vytvořením pracovních míst</p> <p>Zavedení výroby XXX na trzích EU</p>
Výsledky (výstupy)	<p>1. Postavena průmyslová zóna</p> <p>2 provedena propagaci kampaně</p> <p>1. Zkonstruován prototyp výroby XXX</p> <p>2 Připravena propagaci kampaně pro zavedení výroby XXX na trzích EU</p>
Aktivity (vstupy)	<p>1.1 Stavební práce</p> <p>1.2 Dodávky technologie</p> <p>2.1 Marketing zóny</p> <p>2.2</p> <p>1.1 Vývojové práce</p> <p>1.2 Konstrukční práce</p> <p>2.1 Analyza trhu</p> <p>2.2 ...</p>



Analýza strategií

- Poslední krok v etapě Analýza
- Výběr strategií („projektů“) k dosažení požadovaných cílů
- Rozhodnutí o tom, které cíle budou zařazeny do projektu a jaký bude účel projektu a jaký je celkový cíl
- Vyžaduje
 - Jasná kritéria pro výběr strategií
 - Identifikace možných strategií pro dosažení cílů
 - Výběr strategie projektu
- Podle rozsahu prací vybraná strategie představuje intervenci na úrovni projektu nebo programu složeného z několika projektů

Výběr strategií pro řešení problémů

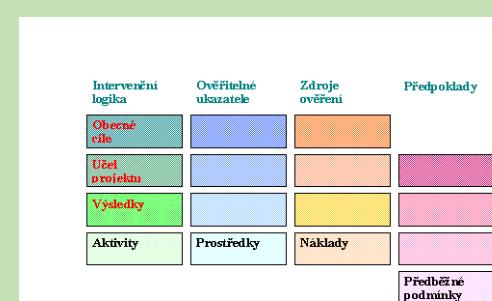


Tovarní výroba	Odborné služby	Zemědělství	Předprůmysl
Metallerie	Geologické	Zemědělství	Průmyslový
Strojírenství	Geodetické	Lesnictví	průmysl
Chemické	Geologické	Obhospodařování	průmysl
Akkumulátory	Průmyslové	Nedražby	průmysl
			Průmyslový
			průmysl

Metoda logického rámce – Plán

3 etapy plánování

1. Matice logického rámce
2. Časový plán aktivit
3. Plán vstupů a nákladů



4. Matice logického rámce

Intervenční logika	Ověřitelné ukazatele	Zdroje ověření	Předpoklady
Obecné cíle			
Účel projektu			
Výsledky			
Aktivity	Prostředky (Zdroje)	Náklady	Předběžné podmínky

Matice logického rámce - Obsah



SILESIAN
UNIVERSITY
SCHOOL OF BUSINESS
ADMINISTRATION IN KARVINA

LOGICKÝ RÁMEC PRO PROJEKT		Název programu	
			Celkový rozpočet:
Hlavní cíl	Objektivně ověřitelné indikátory	Zdroje k ověření	
<ul style="list-style-type: none"> Celkový cíl – příspěvek projektu k cílům programu (dopady) Požadovaní změna, ke která přispívá změna na úrovni účelu 	<ul style="list-style-type: none"> Podle čeho poznáme, že jsme přispěli k naplnění daného vyššího cíle 	<ul style="list-style-type: none"> Zdroje údajů pro ověření na úrovni cíle projektu 	
Účel/cíl projektu (jen jeden!)	Objektivně ověřitelné indikátory	Zdroje k ověření	Předpoklady /rizika (vnější)
<ul style="list-style-type: none"> Přímé přínosy pro cílové skupiny Za dosažení této změny nemají realizátor projektu (projektový tým) přímou zodpovědnost 	<ul style="list-style-type: none"> Podle čeho poznáme, že jsme přispěli k naplnění daného účelu Ukazatelé pro hodnocení úspěšnosti projektu 	<ul style="list-style-type: none"> Zdroje údajů pro ověření na úrovni účelu 	<ul style="list-style-type: none"> Vnější předpoklady, které zaručují, aby již dosažený účel přispěl k dosažení vyššího cíle
Výsledky projektu (Výstupy)	Objektivně ověřitelné indikátory	Zdroje k ověření	Předpoklady / rizika (vnější)
<ul style="list-style-type: none"> Hmotné produkty nebo služby vytvořené projektem Za jejich dosažení odpovídá projektový tým a jsou měřitelné 	<ul style="list-style-type: none"> V jakém množství, kvalitě a v čase budou jednotlivé výstupy dodány 	<ul style="list-style-type: none"> Zdroje údajů pro ověření na úrovni účelu 	<ul style="list-style-type: none"> Vnější předpoklady, které zajišťují, aby dosažené výstupy vedly k naplnění účelu
Aktivity projektu	Prostředky/vstupy	Náklady	Předpoklady / rizika (vnější)
<ul style="list-style-type: none"> Hlavní skupiny činnosti, které je třeba vykonat, aby bylo dosaženo výstupů 	<ul style="list-style-type: none"> Čeho všeho je třeba pro provedení činnosti (zdroje) 	<ul style="list-style-type: none"> Finanční vyjádření zdrojů (někdy se v této fázi neuvádí) 	<ul style="list-style-type: none"> Vnější předpoklady, které zaručují, aby provedené činnosti vedly k dosažení výstupů v plánovaném čase, kvalitě a při dodržení nákladů
			Předběžné podmínky
			<ul style="list-style-type: none"> Předpoklady nutné k tomu, aby projekt mohl být vůbec zahájen

Matrice logického rámce - Postup



LOGICKÝ RÁMEC PRO PROJEKT		Název programu	
		Celkový rozpočet:	
Hlavní cíl	Objektivně ověřitelné indikátory	Zdroje k ověření	
<ul style="list-style-type: none"> Vyšší cíl projektu (v programu) Požadovaní změna, ke která přispívá změna na úrovni účelu <ul style="list-style-type: none"> • 4 	<ul style="list-style-type: none"> Podle čeho poznáme, že jsme přispěli k naplnění daného vyššího cíle <ul style="list-style-type: none"> • 7c 	<ul style="list-style-type: none"> Zdroje údajů pro ověření na úrovni cíle projektu <ul style="list-style-type: none"> • 8 	
Účel/cíl projektu (jen jeden!)	Objektivně ověřitelné indikátory	Zdroje k ověření	Předpoklady /rizika (vnější)
<ul style="list-style-type: none"> Bezprostřední důvod, pro který je projekt realizován Za dosažení této změny nemají realizátor projektu (projektový tým) přímou zodpovědnost <ul style="list-style-type: none"> • 1 	<ul style="list-style-type: none"> Podle čeho poznáme, že jsme přispěli k naplnění daného účelu Ukazatelé pro hodnocení úspěšnosti projektu <ul style="list-style-type: none"> • 7a 	<ul style="list-style-type: none"> Zdroje údajů pro ověření na úrovni účelu <ul style="list-style-type: none"> • 8 	<ul style="list-style-type: none"> Vnější předpoklady, které zaručují, aby již dosažený účel přispěl k dosažení vyššího cíle <ul style="list-style-type: none"> • 6 c
Výsledky projektu (Výstupy)	Objektivně ověřitelné indikátory	Zdroje k ověření	Předpoklady / rizika (vnější)
<ul style="list-style-type: none"> Vše, co má být vytvořeno v rámci projektu, aby splnil účel Za jejich dosažení odpovídá projektový tým a jsou měřitelné <ul style="list-style-type: none"> • 2 	<ul style="list-style-type: none"> V jakém množství, kvalitě a v čase budou jednotlivé výstupy dodány <ul style="list-style-type: none"> • 7b 	<ul style="list-style-type: none"> Zdroje údajů pro ověření na úrovni účelu <ul style="list-style-type: none"> • 8 	<ul style="list-style-type: none"> Vnější předpoklady, které zajišťují, aby dosažené výstupy vedly k naplnění účelu <ul style="list-style-type: none"> • 6 b
Aktivity projektu	Prostředky/vstupy	Náklady	Předpoklady / rizika (vnější)
<ul style="list-style-type: none"> Hlavní skupiny činnosti, které je třeba vykonat, aby bylo dosaženo výstupů <ul style="list-style-type: none"> • 3 	<ul style="list-style-type: none"> Čeho všeho je třeba pro provedení činnosti (zdroje) <ul style="list-style-type: none"> • 9 	<ul style="list-style-type: none"> Finanční vyjádření zdrojů (někdy se v této fázi neuvádí) 	<ul style="list-style-type: none"> Vnější předpoklady, které zaručují, aby provedené činnosti vedly k dosažení výstupů <ul style="list-style-type: none"> • 6 a
			Předběžné podmínky
			<ul style="list-style-type: none"> Předpoklady nutné k tomu, aby projekt mohl být vůbec zahájen <ul style="list-style-type: none"> • 5 (Ověřit Jestliže – Pak)

Matrice logického rámce



LOGICKÝ RÁMEC PRO PROJEKT PODNIKATELSKÝ INKUBÁTOR		Název programu : PROGRAM podpory podnikání	
		Celkový rozpočet: 48,0 mil. Kč, z toho: PROGRAM 36,0 mil. Kč	
Účel/cíl projektu (jen jeden!)	Objektivně ověřitelné indikátory	Zdroje k ověření	Předpoklady /rizika (vnější)
<ul style="list-style-type: none"> Diversifikovat místní ekonomiku, stabilizovat obyvatelstvo vytvořením vhodných podmínek pro podnikání (opatření 2.1 PROGRAMU) Snížit nezaměstnanost v obci 	<ul style="list-style-type: none"> Počet nových MSP/vytvořených pracovních příležitostí mimo zemědělství Snížení nezaměstnanosti o 10% 	<ul style="list-style-type: none"> Krajské statistiky Monitorovací zprávy – MMR Statistiky úřadů práce 	<ul style="list-style-type: none"> Podnikatelský zájem místního obyvatelstva Poptávka a odbyt pro produkci a služby nových firem
Výsledky projektu	Objektivně ověřitelné indikátory	Zdroje k ověření	Předpoklady / rizika (vnější)
<ol style="list-style-type: none"> Rekonstruovaný objekt bývalého závodu – podnikatelský inkubátor Nainstalované zařízení (kancelářská a výpočetní technika, technologie) v prostorách inkubátoru Zajištěné profesionální poradenské služby a odborný servis pro provoz zařízení 	<ol style="list-style-type: none"> 2 700 m² ploch pro podnikání a služby, 4 větší dílny a 10 kanceláří Počítačová síť, kopírky, faxy v rozsahu ... 2 – 3 odborníci s kapacitou v rozsahu celkem 350 člověkodnů ročně 	<ul style="list-style-type: none"> Projektová dokumentace Finanční a ekonomická analýza Kolaudační rozhodnutí Smlouva na služby 	<ul style="list-style-type: none"> Zajištění finančních zdrojů pro spolufinancování podnikatelských záměrů (např. poskytnutá půjčka podnikatelům), Dokončení stavby a dodávek v požadované kvalitě, dle stanoveného rozpočtu a harmonogramu

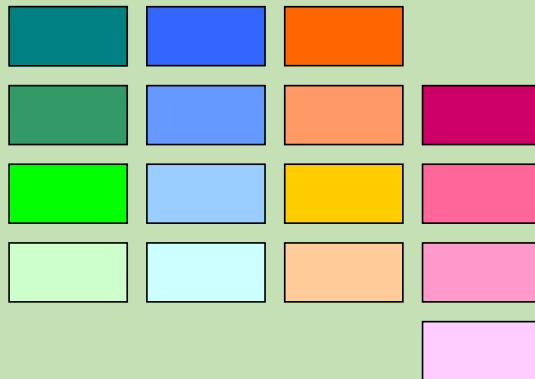
Matice logického rámce



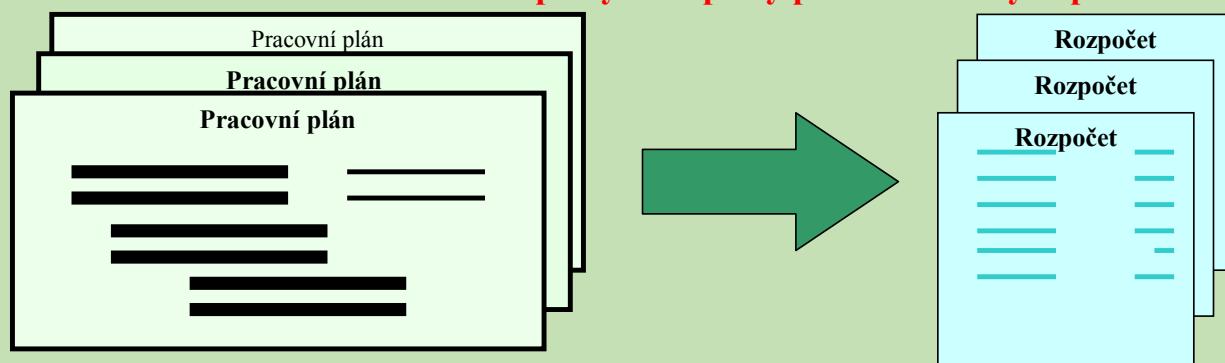
Aktivity projektu	Prostředky/vstupy	Náklady	Předpoklady / rizika (vnějsí)
1.1 Přestavba objektu na podnikatelský inkubátor-dílny a kanceláře 1.2 Nové instalace a rozvody 1.3 Finální úprava –nátěry a malby 2.1 Dodávky výpočetní techniky 2.2 Instalace počítačové sítě 2.3 ... 3.1 Zajištění marketingu a odborných poradenských a servisních služeb pro provoz podnikatelského inkubátoru 3.2 Výběr konzultantů 3.3 ...	<ul style="list-style-type: none"> Uzavřené kontrakty na stavební práce, dodávky a poradenské služby Finanční zdroje vlastní ve výši 36 mil. Kč a zdroje EU ve výši 12 mil. Kč. Stavební kapacita firmy na 12 měsíců Inženýrský dohled po dobu 16 měsíců Odborné poradenství, specializovaná školení 	Pozn.: <ul style="list-style-type: none"> Někdy se nevyplňuje Někdy se vyžaduje doplnění nákladů v členění podle typu zdrojů (EU, domácí) pro jednotlivé požadované zdroje vlevo 	<ul style="list-style-type: none"> Zajištěné finančních zdrojů pro provoz PI Existence/zájem vhodné firmy pro zajištění odborných služeb
			Předběžné podmínky <ul style="list-style-type: none"> Program byl vyhlášen Projekt obstál v konkurenci ostatních a byl vybrán a zařazen do PROGRAMU Investor získal stavební povolení

Plánování aktivit a zdrojů

Matice logického rámce



Pracovní plány a rozpočty pro dosažení výstupů



- 1. Systém projektového řízení** –rámec projektu, plán, implementace, ukončení a vyhodnocení
- 2. Metoda logického rámce** – charakter prováděných analýz
- 3. Analýza**
 - Stakeholders
 - Analýza problémů
 - Analýza cílů
 - Výběr strategií pro realizaci
- 4. Plánování**
- 5. Matice logického rámce**