

# STRATEGIE INTEGROVANÉ ÚZEMNÍ INVESTICE HRADECKO-PARDUBICKÉ AGLOMERACE

## *Návrhová část*

Pracovní skupina Životní prostředí a veřejná prostranství 30. 9. 2020 Pardubice

# Harmonogram prací

květen – červen 2019 Revize I – původní vymezení aglomerace

duben - červen 2020 Revize II – nové vymezení aglomerace

- *aktualizace socio-ekonomické analýzy pro nové vymezení území aglomerace*
- *I. setkání s pracovními skupinami – projednání analýzy*

červenec - srpen 2020

- *připomínkování analýzy*
- *doplnění SWOT analýzy*

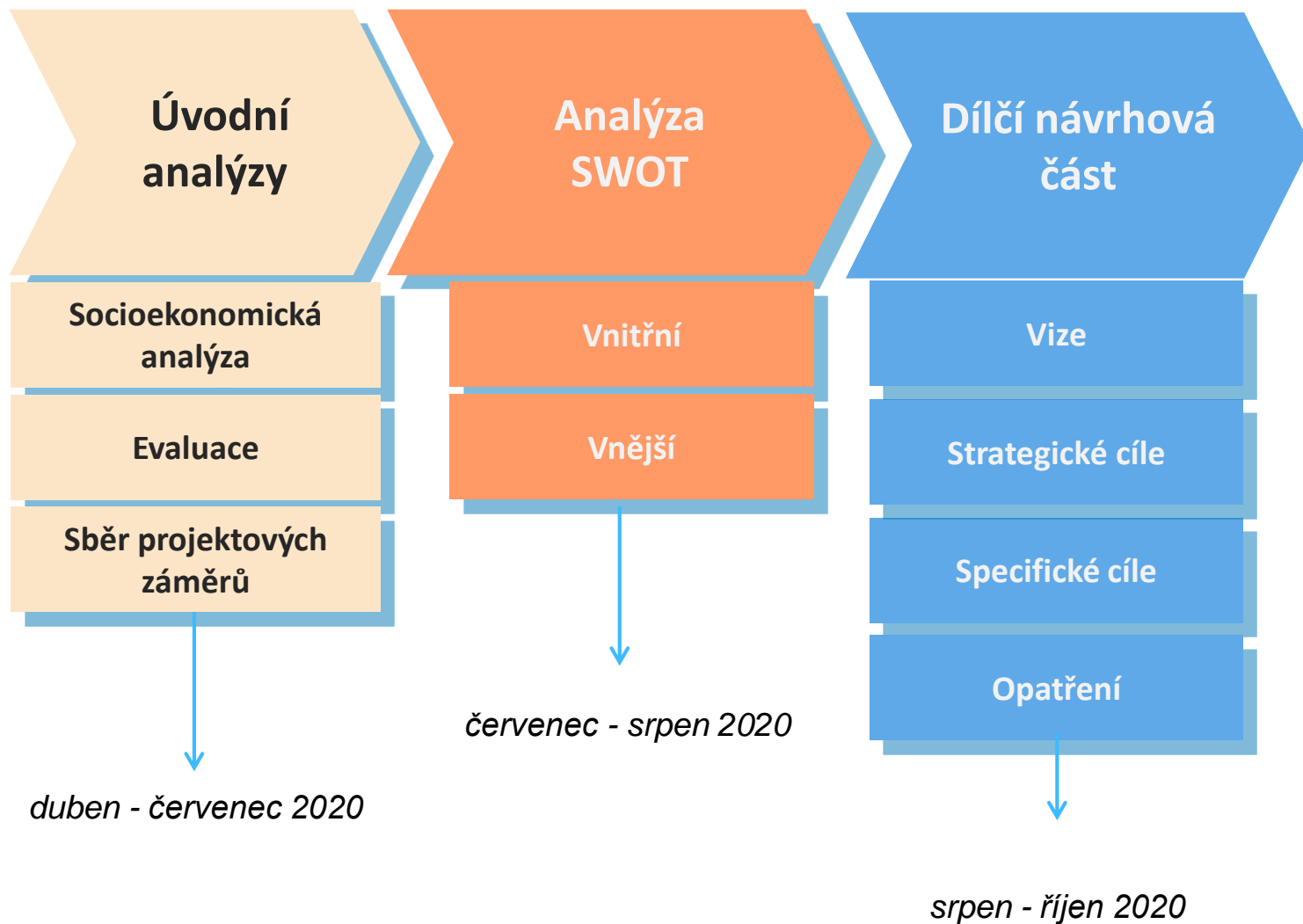
srpen - říjen 2020

- *zpracování připomínek a finalizace socio-ekonomické analýzy*
- *jednání v minitýmech – návrh priorit a opatření*
- *II. setkání PS – tvorba návrhové části*
- *projednání návrhu v Řídícím výboru ITI*

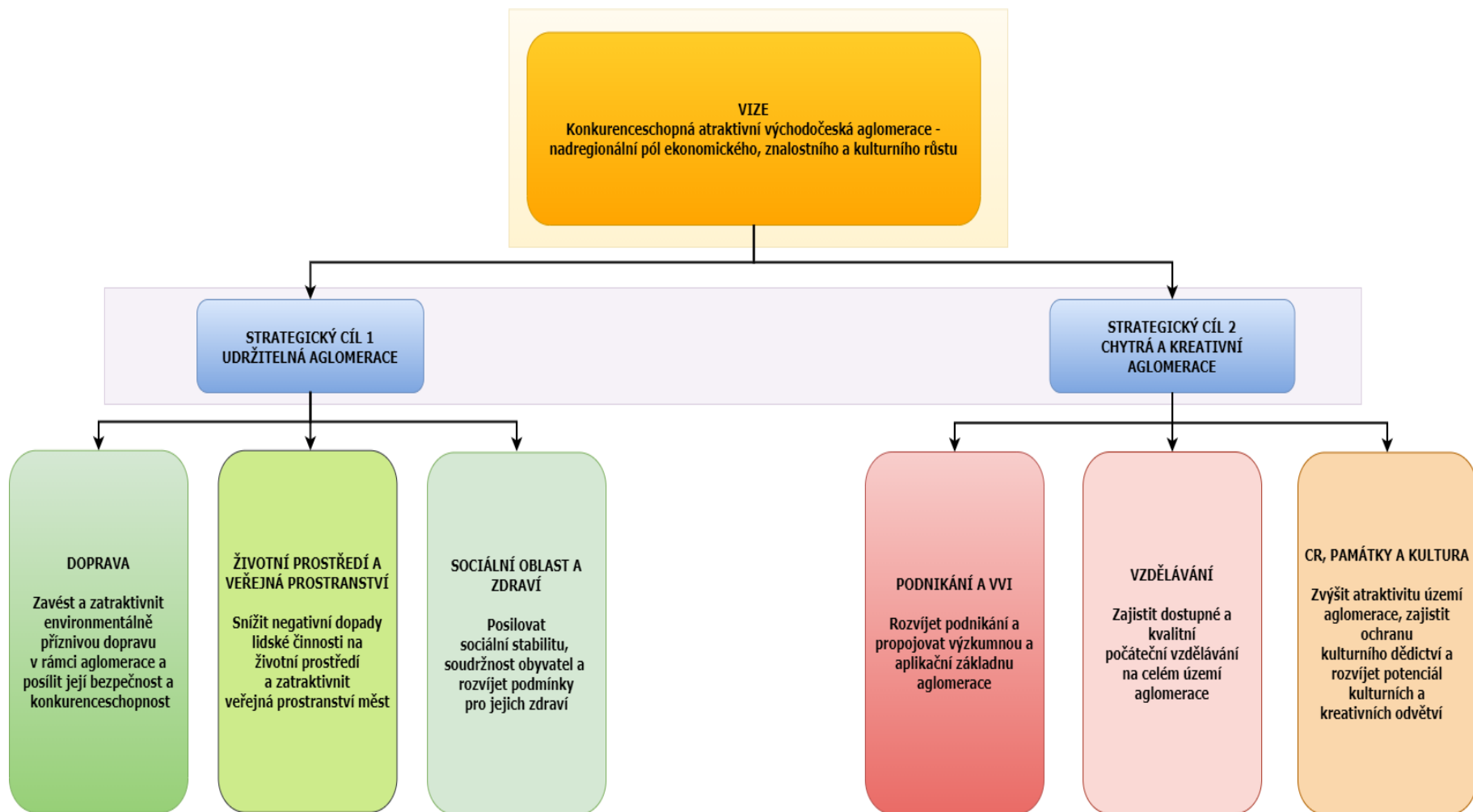
říjen - listopad 2020

- *dopracování návrhové části + finalizace strategie*

# Co dál



# Strategická část - návrh



- \* vyšší průměrné stáří u soustav zásobování tepelnou energií
- \* nízký podíl využívání obnovitelných a alternativních zdrojů energie
- \* vyšší emisní zátěž základními znečišťujícími látkami v jižní části aglomerace (Pardubicko)
- \* existence tzv. boletických panelů ve městech

- \* celkové množství vyprodukovaných odpadů roste
- \* vysoký podíl skládkovaného komunálního odpadu
- \* nízký podíl energeticky nebo materiálově využitého odpadu
- \* kapacita některých separačních dvorů je nedostatečná
- \* existence skládek nebezpečného odpadu
- \* nejasná budoucnost vzniku zařízení na energetické využití odpadu (ZEVO) v Opatovicích nad Labem
- \* nejasná budoucnost vzniku spalovny nebezpečných odpadů v Rybitví – hrozba pro region

- \* většina obcí v aglomeraci vykazuje nízký koeficient ekologické stability
- \* nevyužitý potenciál sídelní a krajinné zeleně
- \* špatný stav přírodních hodnot a biodiverzity ve SO ORP Pardubice
- \* nedostatečná ochrana cenných údolních niv a špatný stav přírodních biotopů zejména kolem drobných toků – chybějící mokřady
- \* existence problémů s rychlým odtokem srážkových vod z území – nebezpečí povodní
- \* území aglomerace patří mezi suchem nejohroženější oblasti ČR
- \* absence přírodě blízkých opatření pro zadržení vody v krajině
- \* významný výskyt lokalit s erozním ohrožením půdy, neudržitelné hospodaření a nedostatečná protierozní opatření v krajině

- \* absence modro-zelené infrastruktury na veřejných prostranstvích měst

- \* nízký stupeň napojení venkovských obcí a okrajových částí měst na kanalizaci a ČOV
- \* existence stávající jednotné kanalizace, která je přetěžována srážkovými vodami
- \* některé ČOV jsou na hranici životnosti
- \* vyčerpaná kapacita některých ČOV brání budoucímu rozvoji obcí
- \* nedostatečná kapacita vodárenské soustavy
- \* lokální problémy s kvalitou a množstvím čerpané vody

### Snižít negativní dopady lidské činnosti na životní prostředí a zaatraktivnit veřejná prostranství měst

#### Energetické úspory

##### Snižení energetické náročnosti veřejných budov

- zateplování
- likvidace boletických panelů
- výstavba pasivních budov
- výměna zdrojů energií (OZE, KVET, tepelná čerpadla)
- ...

##### Páteřní energetická infrastruktura

- dálkové rozvody a přenosové soustavy tepla, elektřiny a plynu
- ...

#### Odpadové hospodářství

##### Materiálové a energetické využití odpadů

- separační a sběrné dvory
- door-to-door systémy
- dotřídovací linky
- dotřídovací linky s návazným zpracováním odpadu
- ...

##### Prevence vzniku odpadů

- cirkulární ekonomika
- kompostéry
- RE-USE centra
- PAYT systémy
- ...

#### Adaptační opatření v krajině

##### Opatření v krajině ke snížení důsledků sucha a povodní a zvýšení hladin podzemní vody

- zpomalení odtoku a vsaku
- retence a akumulace srážkové vody vč. jejího dalšího využití
- protipovodňová opatření
- eliminace odvodňovacích zařízení v krajině
- tvorba nových a obnova stávajících vegetačních prvků a struktur
- ...

#### Revitalizace sídelní zeleně a veřejných prostranství

##### Komplexní revitalizace veřejných prostranství ve městech a obcích

- modrozelená infrastruktura
- mobilitář
- veřejné osvětlení
- kamery
- revitalizace nevyužívaných ploch
- ...

#### Kanalizace a vodovody

##### Kanalizace a ČOV

- dobudování a modernizace kanalizací
- intenzifikace a modernizace a výstavba ČOV
- ...

##### Vodovody

- výstavba, rekonstrukce a modernizace přivaděčů a vodovodních řadů
- doplnění technologií pro odstraňování specifických polutantů
- ...

# Práce ve skupinách

## 3 skupiny

1. Tým 1 Energetika a odpadové hospodářství  
(MMHK – rozvoj, MMP – rozvoj, HS/MP, SMP, Krajská hosp. komora, EOP)
2. Tým 2 Adaptační opatření v krajině, Kanalizace a vodovody  
(Povodí Labe, VAK, MAS, KHK, PAK)
3. Tým 3 Revitalizace sídelní zeleně a veřejných prostranství  
(MMHK – ŽP a OHA, MMP – ŽP a OHA, Chrudim)

# Zadání

1. Projděte si návrh – doplňujte, komentujte
2. Navrhněte řešení, typové aktivity pod navržený specifický cíl a opatření
3. Práce v týmu 30–40 minut
4. Výměna podkladů – doplnění cca 15–20 minut



# Společná diskuze

# Prezentace výstupů

# CIRI

CENTRUM  
INVESTIC, ROZVOJE  
A INOVACÍ

---

OD MYŠLENKY K REALIZACI

DĚKUJEME ZA POZORNOST



+420 495 817 802



info@cirihk.cz



www.cirihk.cz



**Centrum investic, rozvoje a inovací**  
Regiocentrum Nový pivovar | Evropský dům  
Soukenická 54, 500 03 Hradec Králové