



TAKING
COOPERATION
FORWARD

Nadnárodní školení

Úvod do energeticko-klimatického plánování

Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s

Energetické plánování

- Proces vytváření dlouhodobých politik, které pomohou usměrňovat budoucnost místního, národního, regionálního nebo dokonce globálního energetického systému.
- Energetické plánování je vhodné zejména pro **komunity**, které chtějí rozvíjet svou vlastní energetickou bezpečnost, přičemž ve svých procesech plánování využívá nejlepší dostupné postupy.



Energetické plánování

- **MITIGATION (zmírnění)** – akce nebo opatření, která pomáhají snižovat spotřebu energie a emise skleníkových plynů
- Města musí být lídrem ve snižování skleníkových plynů!!!



Klimatické plánování

- Neexistuje přístup „**univerzální pro všechny**”
- **ADAPTATION (přizpůsobení)** - proces, jehož prostřednictvím se komunity připravují na zvládnutí nejistého budoucího klimatu
- Neznamená to, že negativním dopadům změny klimatu bude zcela zabráněno, pouze to, že budou méně závažné, než kdyby k plánování nedošlo



Energeticko-klimatické plánování je meziodvětvový úkol a zahrnuje řadu různých profesních schopností:

- Energetický sektor
- Otázky životního prostředí
- Městská výstavba a územní plán
- Architektura
- Logistika

Energeticko-klimatické plánování zahrnuje mnoho prvků:

- Plánování
- Koordinace
- Analýza
- Procesní management
- Poradenství
- Právní záležitosti
- Vzdělávání
- Inženýrství



Energeticko-klimatické plánování

Hierarchie právních předpisů EU

Předpisy se vztahují automaticky a jednotně na všechny země EU, jakmile vstoupí v platnost, aniž by bylo nutné je transportovat do vnitrostátního práva.

Rozhodnutí je závazné v celém rozsahu. Platí pro jednu nebo několik zemí EU, společností nebo jednotlivců. Není třeba přenášet do vnitrostátních právních předpisů.

Nástroj, který umožňuje orgánům EU učinit prohlášení, aniž by na předmět stanoviska uložil jakoukoli právní povinnost. **Stanovisko** nemá závaznou platnost.

Prováděcí akty jsou právně závazné akty, které umožňují Komisi – pod dohledem výborů složených ze zástupců zemí EU – stanovit podmínky, které zajistí jednotné uplatňování právních předpisů EU.

Smlouvy EU

Smlouvy stanoví cíle Evropské Unie, pravidla pro instituce EU, způsob rozhodování a vztah mezi EU a jejími členskými státy.

Předpisy

Směrnice vyžadují, aby země EU dosáhly určitého výsledku, ale ponechávají jim svobodu volby jak tak učinit; potřebují je přenést do vnitrostátního práva.

Směrnice

Rozhodnutí

Doporučení umožňují orgánům EU zveřejnit svá stanoviska a navrhnout řadu opatření, aniž by tím, kterým jsou určeny, nebyly uloženy žádné právní povinnosti. Nemají žádnou závaznost.

Doporučení

Stanovisko

Akty v přenesené pravomoci jsou právně závazné akty, které Komisi umožňují doplnit nebo změnit jiné než podstatné části legislativních aktů EU, například za účelem stanovení podrobných opatření.

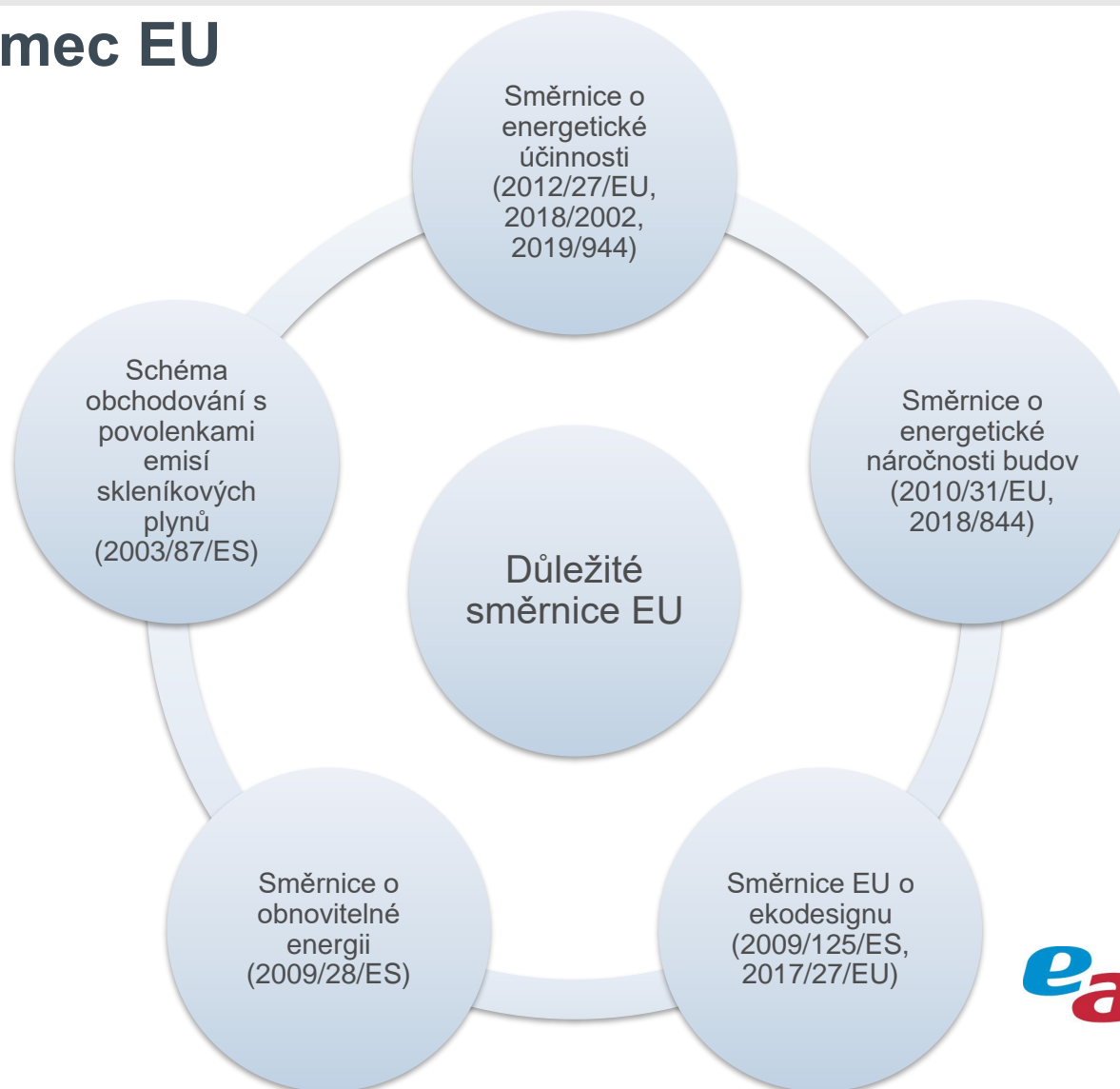
Akty v přenesené pravomoci

Prováděcí akty



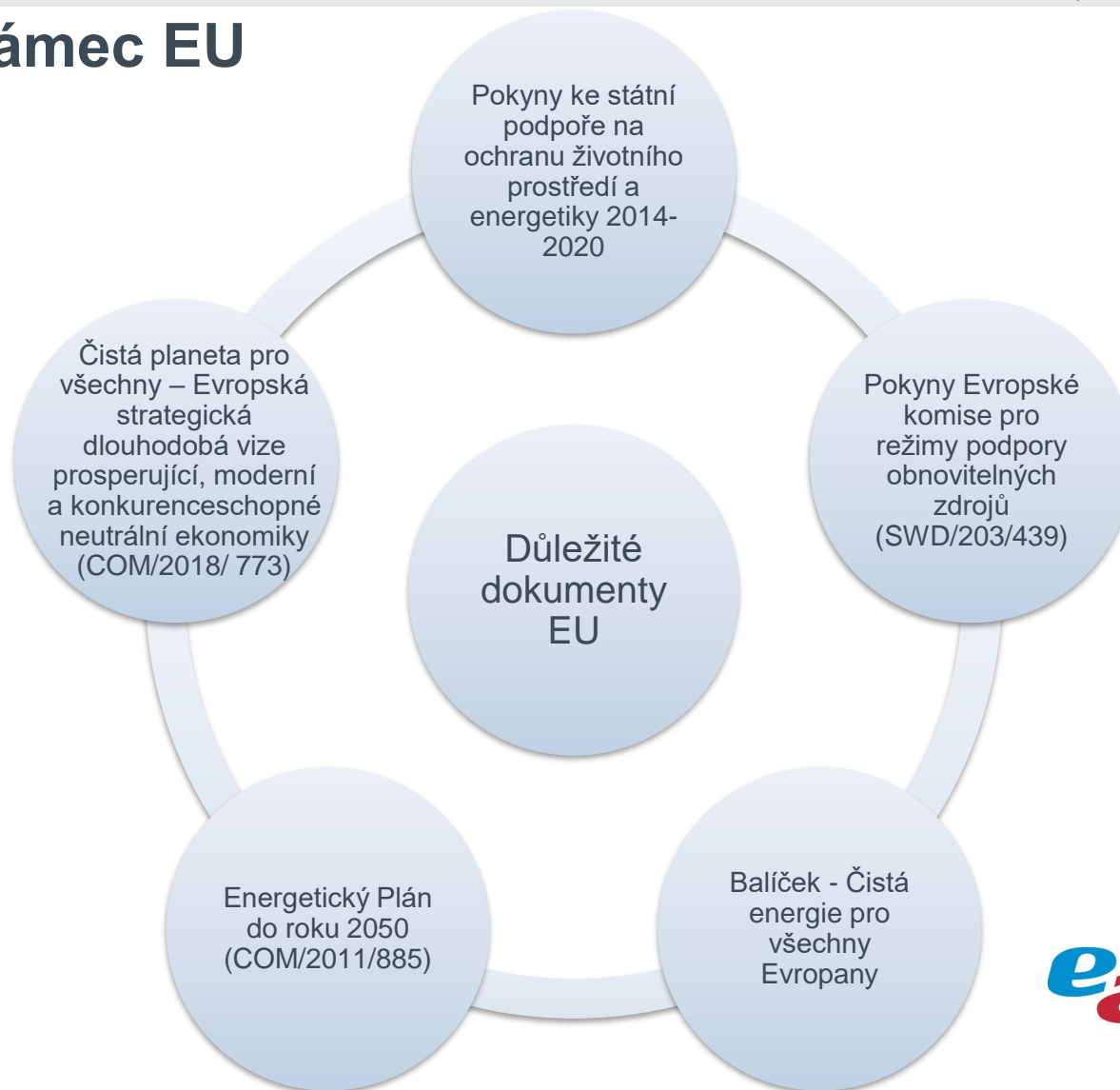
Energeticko-klimatické plánování

Legislativní rámec EU



Energeticko-klimatické plánování

Legislativní rámec EU



DOPOSUD DOSAŽENÉ

→ Země EU jsou povinny vypracovat **Národní akční plány energetické účinnosti (NAPEE)**

→ NAPEE – odhadovaná spotřeba energie, plánovaná opatření v oblasti energetické účinnosti, strategie dlouhodobé obnovy a zlepšení, které jednotlivé země EU očekávají k dosažení cíle EU 2020 ve výši 20%



→ tyto plány se vypracovávají každé **tři roky** a **každý rok** se podává zpráva o **pokroku** dosaženém při plnění jejich národních cílů v oblasti energetické účinnosti.

Členské státy podporují veřejné subjekty, a to i na regionální a místní úrovni, (...) aby:

- a) přijaly plán energetické účinnosti, „volně stojící“ nebo jako součást širšího plánu v oblasti klimatu nebo životního prostředí, který obsahuje konkrétní cíle a opatření v oblasti úspor energie a účinnosti
- b) zavedly energetický management, včetně energetických auditů, jako součást implementace jejich plánu
- c) případně využívaly společnosti poskytující energetické služby, uzavírající smlouvy o energetické náročnosti na financování renovací a implementovaly plány na udržení nebo zlepšení energetické účinnosti z dlouhodobého hlediska



Země EU jsou povinny:

→ vyvinout integrované **Národní energetické a klimatické plány (NECP)** na období **2021 až 2030**

→ předložit návrh (NECP) do 31. prosince 2018 a být připraven k předložení konečných plánů do 31. prosince 2019 Evropské komisi

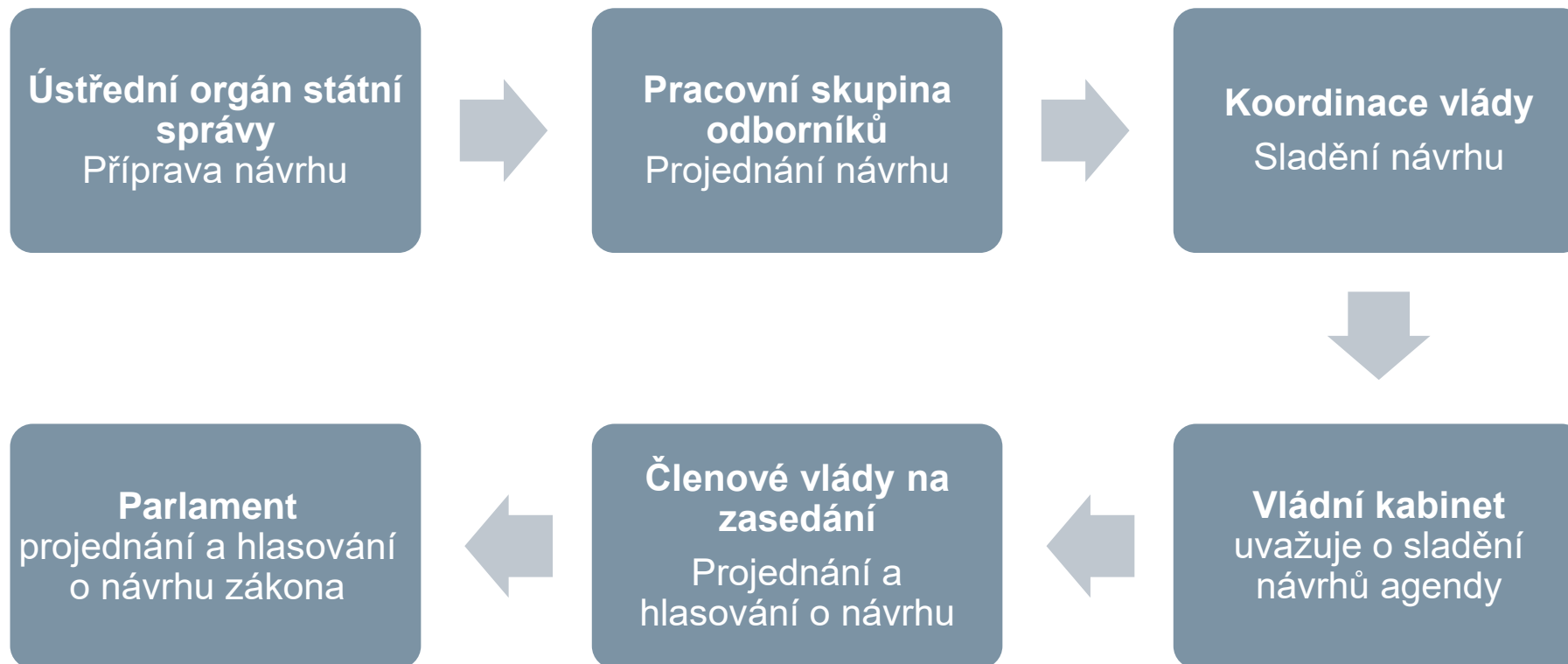
→ zpráva o pokroku, kterého dosáhli při implementaci (realizaci) svých NECP, většinou na dvouletém základě



Pět dimenzí energetické unie

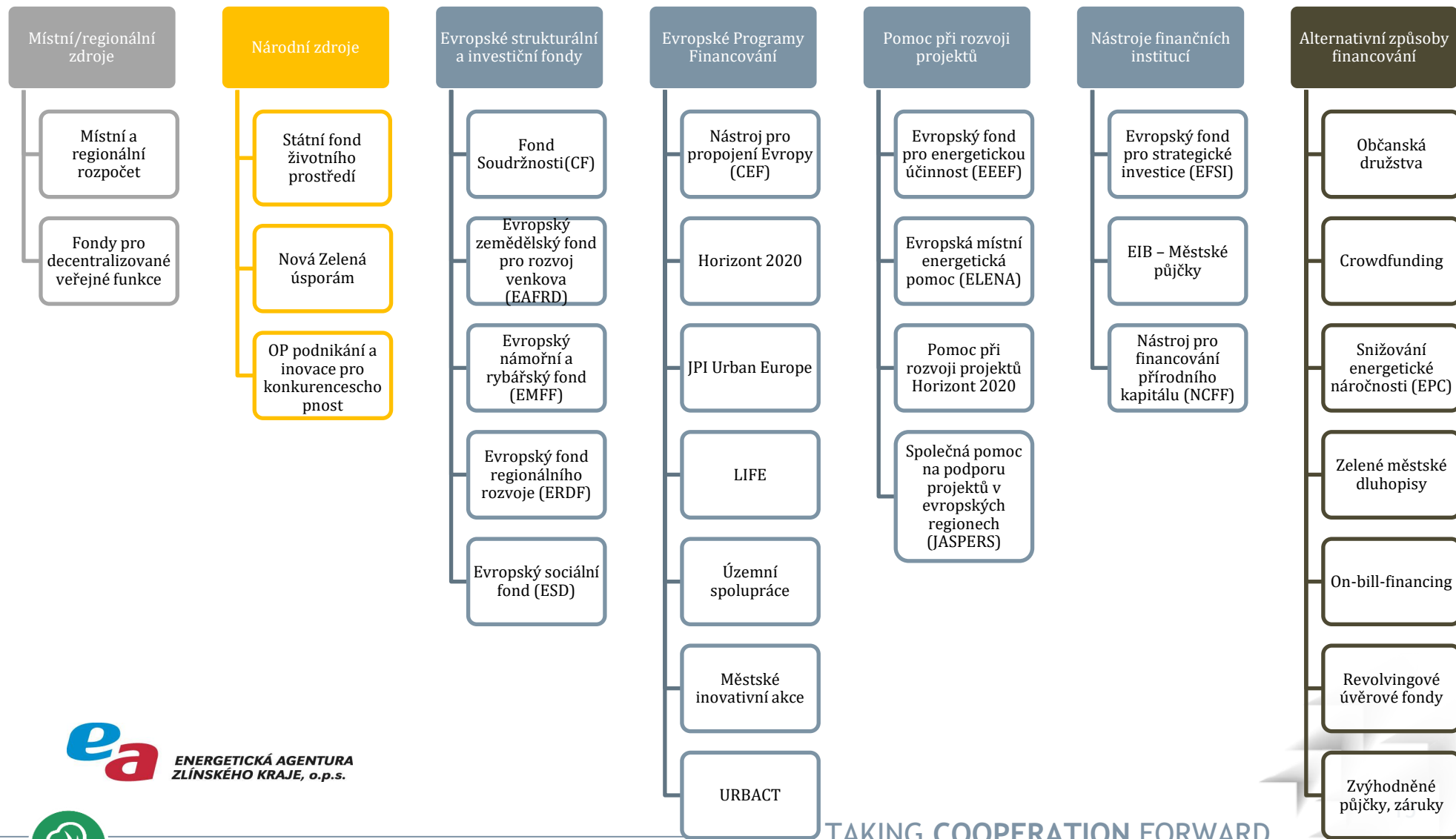


Návrh nového zákona / nařízení / strategie/ rozhodnutí atd.



- nemožnost shromažďovat údaje o spotřebě energie (žádné historické údaje, „velká data“, atd.)
- nedostatek financování (malé místní / regionální rozpočty)
- nedostatek znalostí
- nedostatek zájmu
- nedostatek víceúrovňové správy (komunikace mezi národní, regionální a místní úrovní)
- GDPR

Finanční příležitosti



- Jaké jsou hlavní překážky při stanovování ambicióznějších cílů v roce 2050 na vnitrostátní úrovni a při přizpůsobování se změně klimatu? (finanční, regulační, politické, technické, sociální, nedostatek infrastruktury a propojení, jiné).
- Budovy, doprava a výroba z OZE jsou klíčem k dekarbonizaci. Co se ukázalo být neúčinnějšími pobídkami k další podpoře akcí v těchto odvětvích?
- Jaké struktury by mohla místní / regionální správa přijmout pro usnadnění plánování politiky v oblasti klimatu a energetiky (regionální technické skupiny, řídicí výbory, přidělování funkcionářů politiky v oblasti energetiky a klimatu, atd.)?
- Jaká je úloha regionálních energetických agentur a jak mohou účinněji podporovat přizpůsobení se změně klimatu?

- Jak uspokojivý je vnitrostátní rámec pro řízení a monitorování plánování energeticko-klimatické politiky? Jak jsou údaje shromažďovány na místní/regionální úrovni využívány na národní úrovni?
- Jak mohou národní vlády účinněji pracovat na všech aspektech přizpůsobení se změně klimatu? Nápady a výměny příkladů dobré praxe.
- Regulační povinnost regionálních / místních orgánů připravit plán v oblasti energetiky a klimatu. Poučení a problémy, které je potřeba zvážit.
- Jaké jsou potenciální překážky a bariéry při určování konkrétních cílů snižování emisí skleníkových plynů na regionální úrovni? Výměna příkladů dobré praxe.
- Inovativní způsoby, jak mohou vnitrostátní / regionální aktéři zapojit místní orgány a pokračovat v jejich spolupráci.





Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s.
Tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín

tel.: 577 043 940
email: miroslava.knotkova@eazk.cz
web: www.eazk.cz

