

Opatření existujících resortních strategií naplňující typová opatření Konceptce SC, Nová opatření naplňující typová opatření Konceptce SC															
Zastřešující průřezová oblast/plň	Komponenta	Cíl	Typové opatření	Gestor	Spolugestor	Spolupracující	Opatření resortní strategie naplňující dané typové opatření, případně jiná forma naplňování Nové opatření naplňující typové opatření	Jedná se o již existující opatření nebo o nové opatření?	Gestor opatření	Termín plnění opatření	Finanční zdroje	Typ opatření	Resortní strategie, ze které je převzato dané opatření (V případě nového opatření neuvádíme)		
		Výpracování energetické koncepce na úrovni kraje, města/obce nebo regionu v souladu s odpovídající legislativou a potřebami daného území.	V platné Státní energetické koncepci ČR bylo formulováno několik legislativních nástrojů zaměřených na problematiku povinnosti zpracovat územní energetické koncepce a pravidelně vyhodnocovat jejich platnost, stanovení jejich obsahu, jejich provázanosti se státní energetickou koncepcí a nastavení procesu posuzování jejich souladu se státní energetickou koncepcí a jejich vazby na územní plánování a zapracování do územně plánovací dokumentace. Tyto úkoly byly splněny novelizací zákona č. 406/2000 Sb. a vydáním nařízení vlády č. 232/2015 Sb.	Existující	MPO										
			V rámci programu EFEKT dochází k finanční podpoře zpracování územních energetických koncepcí a zpráv o jejich uplatňování na úrovni krajů, které mají tuto povinnost ze zákona, a statutárních měst, která tuto povinnost v minulosti měla, přičemž dochází k jejich posouzení i z hlediska kvality jejich zpracování. Dále je nově podporováno také zpracování místních energetických koncepcí, které cílí zejména na úroveň menších obcí nebo jejich sdružení, přičemž i zde bude probíhat posouzení kvality jejich zpracování v souladu s podmínkami danými programem.	Existující	MPO										
			V současné době probíhá projekt Energetického regulačního úřadu zabývající se detailně problematikou komunitní a lokální energetiky, v jehož rámci je diskutována mimo jiné problematika datových podkladů pro zpracování územních energetických koncepcí, místních energetických koncepcí a dalších koncepčních činností v energetice na úrovni krajů a obcí. Součástí této diskuze jsou jak datové potřeby, tak i dostupnost dat včetně identifikace a možnosti řešení bariér.	Existující	MPO / ERU										
			Z výše uvedeného vyplývá, že probíhá nebo probíhá řada aktivit zabývajících se řešením dané problematiky ze strany státu bez nutnosti iniciovat tyto aktivity opatřeními ve strategických dokumentech, což vede k závěru, že pravděpodobně není ani třeba v tomto smyslu nějaká opatření formulovat.	Existující	MPO										
			Podpora zavádění chytrých řešení v obcích a městech (POK)	Existující	MŽP, spolugesce MPO	průběžně	NPŽP, OPŽP	finanční a ekonomické	Politika ochrany klimatu v ČR (2017)						
			Podpora zavádění systémů energetického managementu a využívání energetických služeb se zaručeným výsledkem, vč. podpory monitoringu, regulace a řízení spotřeby energie (SPŽP 2030).	Existující	MPO				strategické/plánovací/projektové	Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050					
			Podpora zpracování místní energetické koncepce	Existující	MPO		EFEKT 2027-2021	finanční a ekonomické	(Opatření z programu EFEKT Aktivita 2G_1 - Zpracování místní energetické koncepce.)						
			Podpora tvorby místních energetických koncepcí - Podpořit tvorbu místních energetických koncepcí	Existující	MPO (dalš: MMR, MŽP)	2021	EFEKT	finanční a ekonomické	Akční plán Strategie regionálního rozvoje ČR 2021-2022						
			Připravu projektů provádějí investoři. Podpora přípravy projektů je pak zajištěna zejména dotačními programy (ModFond, NZÚ, RRF).	Existující	MPO										
			Zapojení do pilotních aktivit a podpora vzniku tzv. živých laboratoří (living labs) je asi samostatné "téma". Je pak otázka, co je myšleno "pilotními projekty". Zde se dá vnímat, že už se jedná spíše o VaVal. Co se týče "living labs", tak zde je důležité i téma regulace (tedy gesce ERU). Nyní se diskutuje téma tzv. "sandboxingu".	Existující	MPO										
			Podpora využívání OZE při výrobě elektrické energie a tepla (POK).	Existující	MPO, MŽP a všechny resorty, které mají ve své gesci příslušné programy	průběžně	NZÚ, OP TAK, NPO, ModFond, JTF	finanční a ekonomické	Politika ochrany klimatu v ČR (2017)						
			Podpora realizace opatření ke snížení spotřeby energie, zvýšení energetické účinnosti a využití nízkoeemisních a obnovitelných zdrojů energie (POK).	Existující	MŽP, MPO a MMR	průběžně v rámci implementace příslušných OP a NP	NZÚ, OP TAK, OP ŽP, NPO, ModFond, JTF	finanční a ekonomické	Politika ochrany klimatu v ČR (2017)						
			Využití obnovitelných zdrojů energie a zvyšování energetické účinnosti (POK).	Existující	MZe, spolugesce MPO, MŽP	průběžně	NZÚ, OP TAK, OP ŽP, NPO, ModFond, JTF, Program rozvoje venkova	technologické	Politika ochrany klimatu v ČR (2017)						
			Integrace menších teplárenských zdrojů do systémů inteligentních sítí a decentralního řízení (SPŽP 2030).	Existující	MPO		NZÚ, OP TAK, NPO, ModFond, JTF	technologické	Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050						
			Podpora rozvoje OZE pro výrobu elektřiny, tepla, chladu a kombinovanou výrobu elektřiny a tepla včetně uplatnění v rámci komunitní energetiky (SPŽP 2030).	Existující	MPO		NZÚ, OP TAK, NPO, ModFond, JTF	finanční a ekonomické	Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050						
			Podpora a rozvoj komunitní energetiky (SPŽP 2030).	Existující	MPO		NZÚ, OP TAK, NPO, ModFond, JTF	finanční a ekonomické	Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050						
		Zvýšení podílu výroby elektrické energie a tepla z nespalovacích zdrojů obnovitelné energie (SPŽP 2030).	Existující	MŽP, MPO				strategické/plánovací/projektové	Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050						
Připrava projektů decentralizní/lokální výroby energie z OZE při maximálním využití místních podmínek (areály brownfields, střechy a další plochy budov apod.) včetně akumulace a projektů úspor energie a jejich aktivní podpora. Aktivní zapojení do pilotních aktivit a podpora vzniku tzv. živých laboratoří (living labs).															



			Posílení udržitelnosti zavedeného energetického managementu, příp. zavedení energetického managementu, vytvoření pozice energetického manažera/specialisty pro energetiku v městě/obcích/kraji a posílení jeho postavení v rámci hierarchie úřadu.				Podpora zavádění systémů energetického managementu a využívání energetických služeb se zaručeným výsledkem, vč. podpory monitoringu, regulace a řízení spotřeby energie (SPŽP 2030).	Existující				OP TAK, ModFond, EFEKT 2021-2027, OP ŽP	finanční a ekonomické	Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050
							Podpora zřízení Center veřejných energetiků Vláda ČR ukládá: ministru průmyslu a obchodu ve spolupráci s ministrem životního prostředí vytvořit podmínky pro možnost zřízení a rozvoje činnosti center veřejných energetiků na území strukturálně postižených krajů vč. zajištění jejich financování pro možnost realizace poradenských a konzultačních služeb s odpovídající odborností v oblasti energetiky.	Existující	MPO, MŽP	2022+		Fondy EU	organizačně institucionální/procesní	Souhrnný akční plán Strategie restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje 2021
B 2.2 Energetické hospodářství v území regionu je optimalizováno s ohledem na efektivní využití zdrojů a dosahování úspor.			Zpracování analýzy možnosti využití decentrálních zdrojů k podpoře ostrovního napájení v území a zajištění energetické bezpečnosti; zpracování analýzy energetické odolnosti území, kritické infrastruktury a objektů strategického významu.				Problematika energetické odolnosti území je do jisté míry ze zákona jednou z dílčích součástí územní energetické koncepce, a to především z pohledu analýzy možnosti zajištění provozu ostrovů v elektrizační soustavě nebo náhradního zásobování objektů důležitých pro chod státu, kraje nebo obce, a to v provázanosti s aktivitou uvedenou níže.		MPO					
							V platné Státní energetické koncepci ČR byl formulován nástroj, jehož cílem bylo zpracovat Národní program energetické odolnosti. Vzhledem ke složitosti vymezené problematiky a specifickému významu sektoru elektroenergetiky bylo nejprve přistoupeno k řešení mimořádných událostí, krizových situací a souvisejících dopadů právě v oblasti zásobování elektrickou energií se zaměřením na zajištění dodávek elektřiny strategickým objektům, jejichž chod je klíčový především z pohledu ochrany života a zdraví obyvatel, udržení bezpečnosti, provozu prvků kritické infrastruktury či ochrany životního prostředí. Byl připraven a vládou ČR schválen dokument Postup pro vytvoření seznamu strategických objektů a určení	Existující	MPO					
							Integrace menších teplárenských zdrojů do systémů inteligentních sítí a decentrálního řízení (SPŽP 2030).	Existující	MPO			NPO, ModFond	strategické/plánovací/projektové	Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050

Příř B. Lokální ekonomika (Konkurenceschopné obce, města a regiony)	B2. Občané a obce/města/regiony jako partneři dodavatelů energie		Zavedení in-house softwarových nástrojů (aplikaci, datových platform) a metodických postupů pro efektivní hospodaření s energiemi.	MPO		MŽP, MZe, ERÚ, MMR, obce, města, kraje	Dílčím způsobem při pokrytí tohoto opatření může být využit připravovaný nástroj ERÚ pro porovnávání cen nabídek energií, tzv. Cenová kalkulačka ERÚ. Nástroj by měl dovolit uživatelům zadat vlastní klíčové hodnoty odběrného místa jako např. typ odběru, tarif, objem odebrané energie, délka zúčtovacího období a nástroj by měl informovat o rozdělení platby na regulovanou a neregulovanou část, navrhnout optimální produkt či nejlevnějšího dodavatele apod. Nástroj je v současnosti vyvíjený skrze program BETA2 na Technologické agentuře ČR a po svém zhotovení by měl být dostupný široké veřejnosti.	Nové	ERÚ		BETA2 TA ČR		
							V současné době probíhá projekt Energetického regulačního úřadu zabývající se detailně problematikou komunitní a lokální energetiky, v jehož rámci je diskutována mimo jiné problematika datových podkladů pro zpracování územních energetických koncepcí, místních energetických koncepcí a dalších koncepčních činností v energetice na úrovni krajů a obcí. Součástí této diskuze jsou jak datové potřeby, tak i dostupnost dat včetně identifikace a možnosti řešení bariér.	Existující	MPO / ERÚ				
			Dlouhodobý systematický sběr dat o výrobě a spotřebě energie v území, jejich vyhodnocení a další využití pro dlouhodobé energetické plánování měst/obcí/ kraje s konkrétním cílem snížení spotřeby a prioritizace projektů, které budou podpořeny/realizovány.				MPO připravuje mimo jiné pro účely zpracování Územních energetických koncepcí "krajské energetické bilance".		MPO				
							Formálně je sběr statistických dat v gesci ČSÚ.		MPO				

B 2.3 Energetická infrastruktura v území umožňuje bezpečné a spolehlivé zásobování energií, dochází ke snížení míry závislosti na externích zdrojích a k optimálnímu poměru dodávek ze zdrojů			Podpora výstavby smart grids (inteligentních sítí) a bateriových (záložních) systémů (údržba) v síti.				Národní akční plán pro chytré sítě 2019 - 2030 zahrnuje celkem 23 tématických opatření podpůrných a realizačních projektů.	Existující	MPO					
							Opatření č.10 NAP SG - Akumulace, využití akumulace jako součásti instalace FVE v sítích nízkého a vysokého napětí. Cíl - posoudit využitelnost FVE připojených do nn a vn vybavených baterií (akumulátorem) pro potřebu provozování ES. Stanovit optimální poměr výkonu FVE a kapacity baterie (z pohledu provozovatele FVE a z pohledu PDS). Navrhnout způsob řízení těchto FVE a jejich baterií PDS.	Existující	MPO					
							Opatření č.13 NAP SG - Implementace inteligentního měření. Cíl - Zavedení průběhového měření na hladině nn v souladu s evropskou legislativou. Stanovit parametry, podmínky, a postupy pro realizaci měření AMM v DS. Upřesnit technické standardy nezbytné pro nasazení AMM a zpracovat do právních norem.	Existující	MPO					
							Modernizace rozvodné sítě umožňující připojení většího podílu malých alternativních zdrojů elektrické energie (SPŽP 2030).	Existující			OP TAK, ModFond	finanční a ekonomické		Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050
							Podpora systémů pro střednědobou a dlouhodobou akumulaci elektrické energie (SPŽP 2030).	Existující			OP TAK, ModFond	finanční a ekonomické		Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050
							NAP ČM (návrh z MŽP)							
							Opatření č. 17 NAP SG - Integrace elektromobility do distribuční soustavy elektřiny. Cíl - integrace nabíjecí infrastruktury pro elektromobily a jejich nabíjení za přijatelných nákladů.	Existující	MPO					
							V rámci Národního plánu obnovy se připravuje podpora přípravy kabeláže pro dobíjecí body. Podpora bude poskytována v rámci projektů na zvýšení energetické účinnosti veřejného osvětlení. Podmínkou pro poskytnutí dotace bude výstavba dobíjecí stanice do 5 let. S vyhlášením výzvy se počítá začátkem roku 2022.		MPO					
							Podpora nákupu vozidel s alternativním pohonem a podpora výstavby související infrastruktury (POK).	Existující	MMR, MPO, MD, MŽP a MF	průběžně do 2023	OP TAK	finanční a ekonomické		Politika ochrany klimatu v ČR (2017)
							Podpora vozidel na alternativní paliva, infrastruktura pro alternativní paliva (SPŽP 2030).	Existující	MŽP, MPO, MD		OP TAK	finanční a ekonomické		Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050
			Spolupráce při přípravě energetických sítí při přechodu na elektromobilitu (aktivní účast obcí při budování dobíjecích hubů pro elektromobily).				NAP ČM (návrh z MŽP)							
							Vodíková strategie České republiky, schválená vládou ČR 26.7.2021	Existující	MPO					

		centrálních a decentralizovaných zdrojů.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Podpora zachování soustavy centrálního zásobování teplem (SZT) v místech, kde je tato technologie nejefektivnější.	Toto je poměrně detailně zakotveno v SEK ČR.							(informace z MPO)					
	Rozšiřování účinných soustav zásobování tepelhou energií (SPŽP 2030).						Existující	MPO, MŽP				strategické/plánovací/projektové	Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050
	Podpora snižování tepelných ztrát v systémech SZTE (SPŽP 2030).						Existující	MŽP, MPO				strategické/plánovací/projektové	Státní politika životního prostředí 2030 s výhledem do 2050
	Nová koncepce regulace teplotrenství						Existující	ERÚ					