

OBSAH

	Úvod	4
01	Centralizovaná vs. decentralizovaná energetika v ČR	6
	System výroby, distribuce a spotřeby elektřiny dnes	8
	Energetický mix současnosti, tvorba cen elektřiny	9
	Iniciativy Evropské komise: The New Green Deal, Fit for 55, RepowerEU	10
	Budoucnost energetiky: energetická komunita, sdílení, prosumerství	11
	Formy vlastnictví zdrojů energií	13
02	Energetická komunita: základní vymezení	14
	Chytrá výroba a spotřeba, systém sdílení elektřiny, účtování přebytků	16
	Energetický management	17
	Úspory v energetice	19
	Úsporné budovy, pasivní standard	20
	Výroba energie z vlastních obnovitelných zdrojů	22
	Komunitní energetika jako nástroj řešení energetické chudoby	24
03	Strategie energetického rozvoje místních samospráv	26
	Místní energetické koncepce	28
	Pakt starostů a primátorů, SECAP	29
	Co chtít od dodavatelů energetického managementu a energetických koncepcí	31
04	Obnovitelné zdroje energie a jejich potenciál pro místní samosprávy	32
	Elektřina a teplo ze slunečního záření	34
	Elektřina z větru	37
	Elektřina z vody	39
	Elektřina a teplo z odpadu	42
	Elektřina a teplo ze zemského jádra	45
	Bioenergie	48
	Vodík jako energetická surovina	51
	Ukládání energií	53
	Závěr: Praktické kroky místních samospráv (jak postupovat)	56