

Akční plán EnMS 1/2023

Zavedení systému hospodaření s energií v podobě energetického managementu města Slavkov u Brna

Cíl akčního plánu:	Příprava na implementaci ISO50001		
Popis:	Příprava a schválení dokumentů, ustanovení týmu		
Cílová hodnota:	existující základní dokumentace pro zavedení ISO50001	Termín ukončení AP	500 tis. Kč
Odpovědnost za realizaci:	externí dodavatel		Plán zdrojů: externí dodavatel, vlastní personál, dotace MPO

Úkoly akčního plánu	Odpovědnost	Kooperace	Termín	Kriterium splnění	Poznámky o realizaci
1. Základní dokumenty (Politika, Pravidla, akční plány)	Externí dodavatel (EAV)	--	31.12.2023	vytvořené základní dokumenty, projednání v prac. skupině	
2. Fungující systém EnMS, funkční SW nástroj (EnergyBroker)	energetický manažer	členové energetického týmu	31.12.2023	zavedený SW nástroj EnMS, vyplnění základních dat, budovy, OM	
3. Tým pro ISO50001, ustanovení, školení	energetický manažer	členové energetického týmu	31.12.2023	definované a obsazené pozice, obsazení pozic	
4. Schválení zavedení normy, dokumentů a týmu Radou města	Politik pro energetiku	--	31.12.2023	Energetická politika, Pravidla rady pro ISO50001. schválená Radou města	

Akční plán ENMS 2/2024

Zvyšování energetické gramotnosti, povědomí a komunikace

Cíl akčního plánu:	Zvýšení povědomí a komunikace		
Popis:	Dokončení elearningového výcviku, zajištění kompetentních osob, efektivní komunikace o ENMS		
Cílová hodnota:	elearning ukončen, energetický tým kompletní a bez kolíží, prezentované ENMS	Odhad investičních nákladů:	bez investice
Odpovědnost za realizaci:	PVENMS	Termín ukončení AP	

Plán zdrojů:

pro realizaci AP je alokovan EM a pověřeny spolupracující osoby z jednotlivých částí organizace /odpovědné osoby objektů)

Úkoly akčního plánu	Odpovědnost	Kooperace	Termín	Kritérium splnění	Poznámky o realizaci
1. Proškolení všech osob v rámci ENMS elearningovým kurzem	energetický manažer	odpovědné osoby provozů		záznam o proškolení všech osob	
2. Zajištění stabilního energetického manažera. Stávající energetický manažer je po dobu do certifikace.	PVENMS	energetický manažer		pověřený energetický manažer	e-learning připraven a funkční, školení probíhá
3. Zajištění stabilního interního auditora	PVENMS	energetický manažer		pověřený interní auditor	
4. Energetická politika, cíle a ENPI prezentované na webu města a v prostorách městského úřadu	tajemník	energetický manažer		politika, cíle a ENPI na webu a prezentační nástěnky	
5.					

Akční plán ENIVIS B/2024

Rozšíření monitoringu a řízení o pohonné hmoty (PHM)

Cíl akčního plánu:	Rozšíření a zpřesnění monitorování energetické náročnosti		
Popis:	Rozšíření monitorování energetické náročnosti o PHM.		
Cílová hodnota:	agenda PHM v seznamu odběrných míst s daty za 2024 a část roku 2023	Termín ukončení AP	
Odpovědnost za realizaci:	energetický manažer (EM)	Odhad investičních nákladů:	bez investice
Plán zdrojů: pro realizaci AP je alokován EM a pověřeny spolupracující osoby z jednotlivých částí organizace /odpovědné osoby objektů)			

Úkoly akčního plánu	Odpovědnost	Kooperace	Termín	Kritérium splnění	Poznámky o realizaci
1. Zajištění soupisu vozidel	energetický manažer	tajemník		vozidla jednotlivých organizací v seznamu odběrných míst	
2. Zajištění historických dat o spotřebě a jejich vyhodnocení	energetický manažer	--		doplnění dat a vyhodnocení do seznamu odběrných míst	
3. Sestavení provozního pokynu pro monitorování PHM	energetický manažer	--		schválený provozní pokyn	

Rozšíření analýzy o počty světelných bodů a ENPI o měrnou spotřebu na světelný bod

Cíl akčního plánu:	Rozšíření a zpřesnění monitorování energetické náročnosti			
Popis:	Rozšíření monitorování energetické náročnosti o světlené body a ENPI o měrnou spotřebu na světelný bod			
Cílová hodnota:	kalkulované ENPI pro veřejné osvětlení v kWh/sv.bod	Termín ukončení AP	Odhad investičních nákladů:	bez investice
Odpovědnost za realizaci:	energetický manažer (EM)			

Plán zdrojů:

pro realizaci AP je alokován EM a pověřeny spolupracující osoby z jednotlivých částí organizace /odpovědné osoby objektů)

Úkoly akčního plánu	Odpovědnost	Kooperace	Termín	Kritérium splnění	Poznámky o realizaci
1. Zajištění počtu světelných bodů	energetický manažer			počet světelných bodů na jednotlivých rozvaděčích/odběrných místech	
2. Kalkulace ENPI kWh/sv.bod pro jednotlivá odběrná místa a za veřejné osvětlení jako celek	energetický manažer	--		hodnoty ENPI v seznamu odběrných míst	
3. Aktualizace směrnice a provozního pokynu	energetický manažer	--		schválená aktualizace směrnice a provozního pokynu	

Systematické vyhodnocování a řízení účinnosti a ztrát SZTE

Cíl akčního plánu:	Rozšíření a zpřesnění monitorování energetické náročnosti		
Popis:	Rozšíření monitoringu odběrných míst SZTE o výrobu tepla na jednotlivých kotelnách/kotlích a dodávkách do koncových odběrných míst za účelem možné kalkulace, vyhodnocování a plánování účinnosti a ztrát		
Cílová hodnota:	doplňná data o výrobách a dodávkách, kalkulace provozních hodnot (účinnost, ztráty)		
Odpovědnost za realizaci:	energetický manažer (EM)	Termín ukončení AP	Odhad investičních nákladů: bez investice
Plán zdrojů: pro realizaci AP je alokován EM a pověřeny spolupracující osoby z jednotlivých částí organizace /odpovědné osoby objektů)			

Úkoly akčního plánu	Odpovědnost	Kooperace	Termín	Kriterium splnění	Poznámky o realizaci
1. Zajištění dat o výrobě a dodávkách	energetický manažer			data o výrobě a dodávkách v seznamu odběrných míst	
2. Kalkulace reálné účinnosti a ztrát pro jednotlivé kotelny a větve SZTE	energetický manažer	--		hodnoty ENPI v seznamu odběrných míst	
3. Aktualizace provozního pokynu a sběr dat o výrobě a dodávkách	energetický manažer	--		schválená aktualizace provozního pokynu	