

Zpráva o činnosti Výboru pro energetický management ZMČ Praha 10 za rok 2024

Zastupitelstvu Městské části Praha 10 je tato zpráva předkládána předsedkyní Výboru pro energetický management (VEM) z důvodu usnesení ZMČ Praha 10 č. 8/20/2024 ze dne 26. 3. 2024.

Předseda: Chmelová Renata

Tajemník: Ing. Jitka Pawingerová

Členové: Mgr. Veronika Žolčáková
 Ing. Romana Šímová, LLM
 JUDr. Pavel Šutka
 Ing. Ivan Mikoláš
 David Krůta
 Ing. Michal Narovec (jen 18.3.2024)
 Rostislav Marvan (od 10.6.2024)

Termíny jednání:

18.3.2024

10.6.2024

30.9.2024

11.11.2024

Účast členů výboru na jednání:

Příjmení, jméno, titul	Zastupitelský klub	účast	omluven/a	Neomluven/-a
Chmelová Renata	VLASTA a STAN s podp. KDU-ČSL	100 %	0 %	0 %
Šímová Romana, Ing., LLM	ANO 2011	50 %	50 %	0 %
Šutka Pavel, JUDr.	Společně pro Prahu 10	75 %	25 %	0 %
Mikoláš Ivan, Ing.	Česká pirátská strana	25 %	25 %	50 %
Žolčáková Veronika, Mgr.	VLASTA a STAN s podp. KDU-ČSL	100 %	0 %	0 %
Michal Narovec, Ing.	Společně pro Prahu 10	100 %	0 %	0 %
David Krůta	Společně pro Prahu 10	50 %	50 %	0 %
Rostislav Marvan	-	100 %	0 %	0 %

V roce 2024 se Výbor pro energetický management ZMČ Praha 10 soustředil na proces implementace efektivních energetických opatření a podporu udržitelného hospodaření s energiemi v rámci městské části. Mezi klíčové projednávané aktivity patřila implementace systému energetického managementu dle normy ISO 50001, která přispívá k optimalizaci spotřeby a snižování nákladů na energie.

Zavedení Energetického managementu navazuje na Strategický plán udržitelného rozvoje městské části Praha 10 a představuje jeho naplnění v oblasti hospodaření s energiemi a vodou. Městská část Praha 10 spolu se svými příspěvkovými a dalšími zřízenými organizacemi vyjadřuje závazek k soustavnému a cílevědomému snižování energetické náročnosti v rámci svěřeného a spravovaného majetku.

V listopadu 2024 byla schválena Energetická politika MČ Praha 10 a týmy managementu hospodaření s energií. Hlavní zodpovědnost za správu a provádění energetického managementu nese PRAHA 10 – Majetková, a.s. Efektivní řízení zajišťuje Tým jmenovaný RMČ.

Mezi MČ Praha 10 a společností PRAHA 10 – Majetková, a.s. bude uzavřena smlouva, která zajistí řádný výkon energetického managementu.

Dalším důležitým bodem činnosti byla diskuse k zakládání energetických společenství, kde se podařilo získat podporu z Národního programu Životního prostředí a podepsat memorandum o spolupráci. Zakládajícími členy ES jsou EUC Klinika Praha, a.s. - Poliklinika Malešice, Dům zubní péče s.r.o., SVJ č.p. 2454 – 2455, Kotěrovo centrum architektury a ZŠ Švehlova, ZŠ Olešská, ZŠ Nad Vodovodem, MŠ U Roháčových kasáren, ZŠ Břečťanova.

Výbor se rovněž věnoval centrálnímu nákupu energií, což vedlo k významným úsporám díky strategickým nákupům elektřiny a plynu na PXE burze.

Mezi MČ Praha 10 a společností PRAHA 10 – Majetková, a.s. byla dne 24. 7. 2024 podepsána Smlouva o společném postupu při centralizovaném zadávání pro zajištění dodávek energie, na základě které společnost PRAHA 10 – Majetková jako centrální zadavatel provedla nákup energií na rok 2025.

Po prověření všech odběrných míst byl dne 26. 8. 2024 proveden nákup na komoditní burze PXE. Nákup cca 10 368 MWh, /5 560 MWh elektřina, 4 808 MWh plyn/ byl realizován za spotové ceny, předmětem aukce byla výše přičítacího koeficientu od dodavatele, vítězné nabídky jsou ve výši 120 Kč/MWh u elektřiny a 36,7 Kč/MWh u plynu, průměrná spotová cena čisté elektrické energie včetně marže (bez poplatků za distribuci, jističe apod.) byla 1950 Kč/MWh, a průměrná cena plynu byla 865 Kč/MWh, také bez dalších poplatků. Elektřinu bude dodávat od 1.1.2025 společnost TEDO Energie, s.r.o., plyn bude nadále dodávat Pražská plynárenská, a.s..

Neméně důležitou součástí práce výboru byly osvětové aktivity zaměřené na podporu komunitní energetiky a efektivního hospodaření s energiemi. Byly uspořádány odborné semináře, které poskytly zástupcům bytových domů důležité informace o možnostech sdílení energií a využívání obnovitelných zdrojů. Výbor také úzce spolupracoval s odborníky na přípravě legislativních a technických podkladů, které umožní městské části pokračovat v dalším rozvoji energetické udržitelnosti.

Účast hostů

Ing. Milan Maršálek, Mgr. Petr Janů, Ing. Petr Maňas, Bc. Jakub Brzoň, Mgr. Eliška Čepová, Ing. Miroslav Šafařík, p. Matouš Homola, Ing. Miroslav Šafařík, p. Aleš Petěra, Ing. Petra Fingerlandová, Ing. Vladimíra Špetová

Slovo předsedkyně

Vážení kolegové, vážené kolegyně,

rok 2024 byl pro Výbor pro energetický management ZMČ Praha 10 rokem intenzivní práce, nových výzev a významných posunů v oblasti udržitelného hospodaření s energiemi. Naše snahy směřovaly k dosažení energetické efektivity městské části prostřednictvím systematických opatření, která nejen snižují provozní náklady, ale také přispívají k ekologické udržitelnosti.

Jedním z našich klíčových projektů bylo projednání implementace systému energetického managementu dle normy ISO 50001. Tento krok městské části umožní lépe řídit spotřebu energií ve veřejných budovách a nastavovat efektivní strategie pro dlouhodobé úspory. Taktéž jsme se intenzivně věnovali problematice rozvoje systému fotovoltaických elektráren.

Velkou výzvou a zároveň úspěchem bylo podílet se na zahájení procesu zakládání energetických společenství. Tento koncept má obrovský potenciál pro budoucí spolupráci mezi veřejnými institucemi, školami, zdravotnickými zařízeními i bytovými domy. Díky podpoře z Národního programu Životního prostředí se podařilo vytvořit základ pro vznik prvních sdílených energetických komunit na území Prahy 10.

Nemalou měrou jsme se díky spolupráci s Praha 10 – Majetková, a.s. věnovali také centrálnímu nákupu energií, který přinesl významné úspory městskému rozpočtu. Optimalizace odběrů a efektivní využívání burzovních mechanismů pomohly zajistit stabilní dodávky energií za výhodných podmínek. V této činnosti plánujeme pokračovat i v nadcházejících letech, abychom zajistili co nejlepší podmínky pro fungování městské infrastruktury.

Kromě těchto praktických opatření jsme dbali i na osvětu a vzdělávání. Organizované semináře a odborné workshopy poskytly zástupcům SVJ i široké veřejnosti důležité informace o možnostech komunitní energetiky, modernizaci energetických systémů a dalších inovativních řešeních, která pomáhají snižovat spotřebu i náklady na energie.

Chtěla bych poděkovat všem členům výboru za jejich aktivní přístup, konstruktivní diskuse a pracovní nasazení, které nám umožnilo realizovat všechny zmíněné kroky. Stejně tak děkuji odborným partnerům a institucím, s nimiž jsme měli možnost spolupracovat a sdílet cenné zkušenosti.

Věřím, že rok 2025 přinese další pokrok v oblasti energetického managementu a že společně budeme pokračovat v nastoleném směru ke snižování energetické náročnosti a zvyšování udržitelnosti naší městské části.

Děkuji všem za dosavadní podporu a těším se na další spolupráci.

V Praze dne 25. února 2025

Renata Chmelová, předsedkyně VEM ZMČ Praha 10

Výběr důležitých témat projednávaných VEM v roce 2024

V průběhu roku 2024 se Výbor pro energetický management ZMČ Praha 10 zabýval řadou klíčových témat souvisejících s energetickou efektivitou, rozvojem komunitní energetiky a optimalizací spotřeby energie ve veřejných budovách. Výbor se zaměřil na spolupráci s odbornými partnery a využití dostupných dotačních možností k realizaci projektů.

Stručný výčet nejdůležitějších témat projednaných VEM v roce 2024:

Implementace energetického managementu dle ISO 50001 – doporučení schválení směrnice o energetickém managementu a její zavedení do praxe.

Založení energetického společenství Praha 10 – projednání Memoranda o spolupráci mezi školami, poliklinikami, Kotěrovým centrem architektury a SVJ a zajištění financování z Národního programu Životního prostředí.

Centrální nákup energií pro městskou část – projednání strategie nákupu elektřiny a plynu na PXE burze, vedoucí k úsporám městského rozpočtu.

Analýza spotřeby a úsporná opatření – přezkum spotřeby energií v městských objektech a návrhy na jejich optimalizaci.

Semináře pro veřejnost a SVJ – organizace odborných akcí na téma komunitní energetiky a možností sdílení elektřiny v bytových domech.

Spolupráce s Pražským společenstvím obnovitelné energie – projednání možností rozvoje obnovitelných zdrojů a jejich integrace do městské energetiky.

Přijatá usnesení výboru v roce 2024

Datum	Projednávaný bod VEM	Usnesení
18.3.2024	Předložená zpráva o činnosti VEMZMČ Praha 10 za rok 2023	Bere na vědomí
10.6.2024	Informace o postupu do 2. kola v rámci předkládání žádostí o poskytnutí podpory na zakládání energetických společenství v rámci Národního programu Životní prostředí z prostředků Národního plánu obnovy	Bere na vědomí
10.6.2024	Proces implementace a certifikace ISO 50001	Bere na vědomí
10.6.2024	Informace o přípravě centrálního nákupu energií pro MČ Praha 10	Bere na vědomí
10.6.2024	VEM doporučuje Radě MČ Praha 10 revizi odběrných smluv na dálkové vytápění ve školních objektech	Doporučuje
30.9.2024	Informace k projektu „Založení energetického společenství pro MČ Praha 10“	Bere na vědomí
30.9.2024	Proces implementace a certifikace ISO 50001	Bere na vědomí
30.9.2024	Informace o provedení centrálního nákupu energií pro MČ Praha 10 a jí zřízené organizace	Bere na vědomí
30.9.2024	Informace o semináři Komunitní energetika v bytových domech III, který se konal dne 26. 9. 2024	Bere na vědomí
11.11.2024	Aktualizace „Strategického plánu udržitelného rozvoje MČ Praha 10 pro období 2020-2030, oblast I DESÍKA OTEVŘENÁ a oblast III DESÍTKA UDRŽITELNÁ“	Bere na vědomí; doporučuje ke schválení
11.11.2024	Návrh Energetické politiky MČ Praha 10	Bere na vědomí; doporučuje ke schválení

11.11.2024	Návrh složení týmů EM	Bere na vědomí; doporučuje ke schválení
11.11.2024	Proces implementace a certifikace ISO 50001, postup při přezkumu spotřeby	Bere na vědomí
11.11.2024	Proces implementace a certifikace ISO 50001, postup při přípravě Směrnice o energetickém managementu	Bere na vědomí