



ZPRÁVA O ČINNOSTI

ZA ROK 2021

Předkládá:

Ing. Rostislav Rožnovský

ředitel organizace

V Ostravě dne 1. 3. 2022

I.	Vymezení hlavního účelu a předmětu činnosti organizace.....	6
II.	Organizační struktura	8
III.	Vyhodnocení plnění úkolů za rok 2021	11
IV.	Náklady, výnosy a výsledek hospodaření za rok 2021	26
V.	Čerpání účelových dotací	29
VI.	Mzdové náklady, průměrný plat	31
VII.	Poradenská činnost a vzdělávání zaměstnanců	33
VIII.	Přehled o uskutečněných zahraničních cestách.....	39
IX.	Plnění plánu hospodaření	39
X.	Péče o spravovaný majetek.....	40
XI.	Vyhodnocení přínosu doplňkové činnosti.....	41
XII.	Fond investic	41
XIII.	Fond kulturních a sociálních potřeb.....	42
XIV.	Rezervní fond a Fond odměn	42
XV.	Pohledávky a závazky	42
XVI.	Výsledky kontrol	43
XVII.	Vyhodnocení plnění povinného podílu - zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti	43
XVIII.	Poskytování informací - zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím	44
XIX.	Informace o termínu a způsobu seznámení zaměstnanců se zprávou o činnosti	44

SEZNAM ZKRATEK

CNG	Stlačený zemní plyn (Compressed Natural Gas)
ČMKBK	Českomoravská komoditní burza Kladno
ČR	Česká republika
DDHM	Drobný dlouhodobý hmotný majetek
DDNM	Drobný dlouhodobý nehmotný majetek
DPČ	Dohoda o pracovní činnosti
DPH	Daň z přidané hodnoty
DPP	Dohoda o provedení práce
EnMS	Implementace systému energetického managementu
EPC	Energetické úspory se zárukou
EU	Evropská unie
FaMa+	Aplikace pro správu majetku
FKSP	Fond kulturních a sociálních potřeb
IoT	Internet věcí
KGJ	Kogenerační jednotka
KÚ MSK	Krajský úřad Moravskoslezského kraje
KVET	Kombinovaná výroba elektrické energie a tepla
MEC	Moravskoslezské energetické centrum, příspěvková organizace
MSK	Moravskoslezský kraj
NEMOV	Nemovitost
NN	Nízké napětí
OM	Odběrné místo
OPD	Operační program Doprava
OPŽP	Operační program Životní prostředí
OTE	Operátor trhu s elektřinou
OZE	Obnovitelné zdroje energie

SEZNAM ZKRATEK

PENB	Průkaz energetické náročnosti budovy
PO	Příspěvková organizace
SCZT	Soustava centrálního zásobování teplem
SFŽP	Státní fond životního prostředí ČR
SOŠ	Střední odborná škola
SOU	Střední odborné učiliště
SPZ	Státní poznávací značka
SÚ	Syntetický účet
SW	Software
TAČR	Technologická agentura České republiky
VN	Vysoké napětí
VŠB-TUO	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
VW	Volkswagen

Vážené dámy, vážení pánové,

prostřednictvím této Zprávy o činnosti mi dovoluji malé ohlédnutí za prací Moravskoslezského energetického centra, příspěvkové organizace v uplynulém roce.

V úvodu bych rád zmínil, že Moravskoslezský kraj stojí na začátku největší transformace energetiky za poslední století, ve které hraje roli zejména ukončení využívání uhlí. Tato transformace přinese změnu energetického mixu našeho regionu, větší využívání nízkemisních a bezemisních technologií, modernizaci celého odvětví energetiky a zvyšování energetické účinnosti.

Naše organizace má v oblasti energetiky mnohaleté zkušenosti a disponuje týmem kvalitních specialistů. Ačkoli byl rok 2021 stále ovlivněn pandemickou situací, pokračovali jsme v započatých aktivitách z předchozích let, které byly rozšířeny o další výzvy a témata.

Klíčovou činností organizace je zajišťování energetického managementu vč. evidence spotřeby energií všech 219 příspěvkových organizací Moravskoslezského kraje, což činí okolo 1 300 budov. V roce 2021 se nám podařilo pro celou korporaci Moravskoslezského kraje získat certifikovaný systém dle ČSN EN ISO 50001:2019 Systémy managementu hospodaření s energií.

Hlavní činností Moravskoslezského energetického centra, příspěvkové organizace je snižování energetické náročnosti stávajících budov, kdy se snažíme navrhnout komplexní opatření. Důraz klademe na zateplení obálky budovy, výměnu otvorových výplní, instalaci moderních LED osvětlení, zdrojů tepla, a hlavně využití obnovitelných zdrojů energie, a to i vzhledem na zpřísnující se legislativní požadavky ze strany Evropské unie, resp. České republiky. Mezi příklady, které byly realizovány v roce 2021, mohou uvést instalaci fotovoltaické elektrárny na budově Krajského úřadu Moravskoslezského kraje a na budově Gymnázia Mikuláše Koperníka v Bílovci, instalaci zařízení pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla v organizaci Domov Duha v Novém Jičíně a Domov Bílá Opava. Pro financování těchto opatření se vždy snažíme využít maximální možnosti finanční podpory z dotačních titulů.

Prostřednictvím tematicky zaměřených odborných studií se snažíme napomoci řešit budoucnost Moravskoslezského kraje, a to zejména z pohledu zajištění bezpečnosti a spolehlivosti dodávek energií, prevence energetické chudoby a zlepšení kvality životního prostředí v našem regionu. V roce 2021 byla dokončena v pořadí již druhá dopadová studie, která se tentokrát zabývala tématem soustav centrálního zásobování teplem, vč. možných příčin a následků odpojování konečných odběratelů.

ÚVODNÍ SLOVO

Co tato transformace energetiky přinese a čím bude uhlí nahrazeno? To vše, a ještě mnohem více se můžete dozvědět na webové stránce www.konecuhli.cz, kterou v roce 2021 připravila naše organizace ve spolupráci s Moravskoslezským krajem.

Rád bych zmínil i velké projekty, které přispějí k ještě efektivnějšímu hospodaření s energií. Jedním z nich je tzv. LIFE–IP COALA, celým názvem IP LIFE for Coal Mining Landscape Adaptation, což je primárně regionální projekt reagující na dopady změn klimatu v Moravskoslezském kraji. Cílem zapojení naší organizace do projektu je příprava a realizace opatření vedoucích ke snížení energetické náročnosti, tedy snížení produkce skleníkových plynů, budov v majetku Moravskoslezského kraje. Současně budeme poskytovat odborné poradenství a provádět osvětové činnosti v oblasti energetických úspor, vč. vytváření souboru příkladů dobré praxe.

Dalším významným projektem je Centrum veřejných energetiků, který je jedním ze 13 strategických projektů podporovaných Moravskoslezským krajem v přechodu k nízkoemisní ekonomice. Centrum nabídne konzultace v oblasti úspor energií, energetického managementu, využívání finančních nástrojů a transformace energetiky s ohledem na udržitelný rozvoj a ochranu klimatu pro města, obce, malé a střední podniky.

V roce 2021 probíhala intenzivní příprava výše uvedených projektů. Dalším dobrým příkladem širokého záběru služeb bylo zřízení a provoz bezplatné poradenské ENERGOLINKY MSK na konci roku 2021, v rámci které zaměstnanci organizace odpovídali na dotazy týkající se nejen situace vzniklé na energetickém trhu související s režimem dodavatele poslední instance, ale i aktuálních energetických témat.

Veškeré aktivity by nebyly možné bez finančních prostředků na provoz z rozpočtu Moravskoslezského kraje. Podrobné hospodaření organizace je součástí Zprávy o činnosti.

Ing. Rostislav Rožnovský, ředitel organizace

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ORGANIZACI

Základní údaje:

Organizace:	Moravskoslezské energetické centrum, příspěvková organizace
Adresa sídla:	28. října 3388/111, 702 00 Ostrava, Moravská Ostrava
IČ:	031 03 820
Právní forma:	příspěvková organizace
Datum vzniku:	1. 6. 2014

Kontakty:

Telefon:	+420 731 656 652
Elektronická adresa podatelny:	mec@po-msk.cz
ID datové schránky:	hy6mn52
Webové stránky:	www.mskec.cz

Zřizovatel:

Organizace:	Moravskoslezský kraj
Adresa sídla:	28. října 117, 702 18 Ostrava
IČ:	708 90 692

I. Vymezení hlavního účelu a předmětu činnosti organizace

Účel zřízení dle Zřizovací listiny vydané na základě usnesení Zastupitelstva Moravskoslezského kraje č. 9/764, ze dne 24. 4. 2014, č. 19/1951 ze dne 21. 4. 2016, č. 6/548 ze dne 14. 12. 2017 a č. 10/1072 ze dne 13. 12. 2018:

Hlavním účelem zřízení organizace je zajišťování odborného poradenství v oblasti energetiky, energetických služeb, energetického managementu a rozvoje chytrého regionu pro potřeby Moravskoslezského kraje (dále MSK), jeho příspěvkových organizací (dále PO), příprava strategie MSK v rámci Platformy pro uhelné regiony v transformaci, zajišťování rozvoje čisté

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ORGANIZACI

mobility MSK a poradenství a konzultační činnost pro obce a veřejnost v oblasti úspor energií.

Předmět činnosti odpovídající hlavnímu účelu je zajišťovat:

- sledování aktuálních možností využití dotačních titulů (např. úspory energie, rozvoj nízkoemisní dopravy a související infrastruktury, inteligentní a ekoinovativní technologie, chytré budovy atp.), příprava projektů vč. jejich hodnocení,
- konzultační a poradenská činnost pro MSK a jím zřízené PO, obce a veřejnost,
- tvorba a aktualizace energetické politiky a implementace systematického energetického managementu pro objekty v majetku kraje,
- příprava, spolupráce při realizaci a řízení projektů v rámci energetického managementu a v oblasti rozvoje chytrého regionu,
- zajišťování propagace a osvěty v oblasti energetických úspor a obnovitelných zdrojů energie (dále OZE),
- podpora rozvoje čisté mobility MSK, včetně podpory rozvoje související infrastruktury,
- poskytování zázemí zástupcům MSK pro úspěšnou realizaci aktivit v rámci Strategie rozvoje chytrého regionu Moravskoslezského kraje s názvem Chytřejší kraj, především v oblastech úspor a dopravy, a při vytváření partnerství veřejného sektoru, podnikatelské sféry, akademické sféry a neziskových organizací,
- spolupráce s MSK při vytváření, naplňování a vyhodnocování Územní energetické koncepce Moravskoslezského kraje,
- příprava strategie MSK v rámci Platformy pro uhelné regiony v transformaci,
- činnosti v oblasti legislativy Evropské unie (dále EU) týkající se tzv. Zimního energetického balíčku Čistá energie pro všechny Evropany,
- činnosti v oblasti nové Platformy pro uhelné regiony v transformaci, zejména v oblasti čisté energetiky MSK,
- činnosti, aktivity a spolupráce s regiony dotčenými Platformou pro uhelné regiony v transformaci, zejména Polské republiky a Slovenské republiky,
- vyhledávání dotačních titulů, příprava, spolupráce při realizaci a řízení projektů v rámci programu RE:START a Platformy pro uhelné regiony v transformaci,
- projednávání podmínek dotačních titulů EU připravovaných v rámci Platformy pro uhelné regiony v transformaci.

II. Organizační struktura

Statutárním orgánem organizace je ředitel, kterého jmenuje a odvolává Rada kraje. Ředitel jedná za organizaci samostatně. Je odpovědný radě kraje za chod organizace a při své činnosti je povinen postupovat v souladu s platnými právními předpisy a vnitřními předpisy kraje.

Moravskoslezské energetické centrum, příspěvková organizace (dále MEC) je rozděleno do úseku Správy organizace a pěti oddělení – Oddělení energetického managementu, Oddělení energetických služeb, Oddělení čisté mobility, Oddělení uhlé platformy a Oddělení projektového řízení (viz organizační schéma).

Správa organizace zahrnuje personální, mzdovou, účetní a ekonomickou agendu, správu portálu úředníka a spisové služby.

Oddělení energetického managementu řeší komplexní a systémové nakládání s energií v rámci energetického hospodářství MSK. Kontroluje legislativní povinnosti dle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, provádí konzultační a poradenskou činnost pro MSK a jeho PO a obchodní společnosti. Zpracovává, implementuje a kontroluje systém hospodaření s energií dle ČSN EN ISO 50001:2019 pro objekty ve vlastnictví MSK.

Oddělení energetických služeb se specializuje na projekty, odborné posudky, analýzy, studie, návrhy úsporných opatření a využití OZE v budovách majetku MSK a jeho PO. Dále oddělení zpracovává Průkazy energetické náročnosti budov (dále PENB) pro nové budovy, případně pro budovy po rekonstrukci. Součástí činností je také technická výpomoc při realizaci energetických úspor, např. administrace s výkaznictvím kombinované výroby elektřiny a tepla (dále KVET) u Domova Duhy, kde se provádí vzdálený monitoring za účelem optimalizace provozu vytápění, stejně jako u Základní umělecké školy Bohumín a budovy Krajského úřadu Moravskoslezského kraje (dále KÚ MSK).

Obě výše uvedená oddělení poskytují zázemí zástupcům KÚ MSK pro úspěšnou realizaci aktivit v rámci Strategie rozvoje chytrého regionu Moravskoslezského kraje 2017-2023 s názvem Chytřejší kraj, a to především v oblasti energetických úspor a při vytváření partnerství veřejného sektoru, podnikatelské sféry, akademické sféry a neziskových organizací.

Oddělení čisté mobility se specializuje na podporu rozvoje čisté mobility MSK vč. související infrastruktury. Poskytuje vědomostní zázemí zástupcům KÚ MSK především v oblasti dopravy. Zveřejňuje a pravidelně aktualizuje informační materiál k problematice čisté

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ORGANIZACI

mobility (vč. přehledu aktuálních dotačních titulů) a na webových stránkách organizace udržuje aktuální katalog nízkoemisních vozidel.

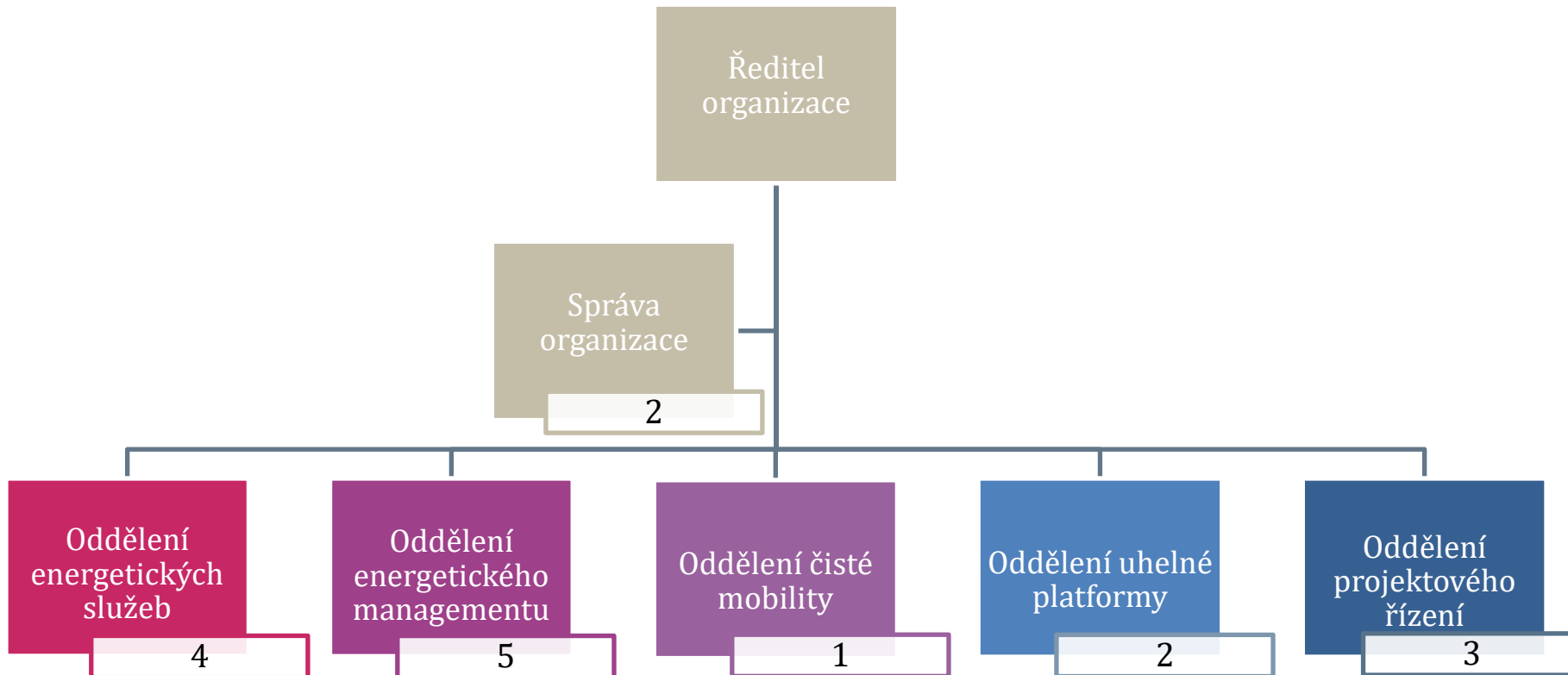
Oddělení uhelné platformy se zabývá koordinací a řešením podpory firem v oblasti transformace průmyslu a energetiky směrem k dosažení závazku klimatické neutrality České republiky (dále ČR) v regionu MSK. Klíčovými tématy jsou zejména otázky centrálního zásobování teplem domácností, nevýrobního a průmyslového sektoru, podpora nízkoemisních zdrojů energie a v neposlední řadě i podpora vodíkového hospodářství s využitím vodíku nejen u vodíkové mobility ve veřejné dopravě, ale i jako perspektivní čisté energie v energetice a průmyslu. Důležitým tématem v době nestabilních cen energií a emisních povolenek je udržitelnost dodávek a přijatelné ceny tepelné energie konečným odběratelům. V této souvislosti jsou připravovány podklady a odborná stanoviska pro projednání problematiky v oblasti optimalizace soustav centrálního zásobování teplem (dále SCZT) mezi MSK a ústředními orgány státní správy.

Oddělení projektového řízení zabezpečuje a koordinuje přípravu a realizaci energetických projektů schválených MSK, spolupracuje při zpracování strategických dokumentů v návaznosti na transformaci energetiky MSK, provádí monitoring a poradenství v oblasti dotačních titulů a finančních nástrojů.

Všechna oddělení mají každoročně nastaven plán činností, jehož plnění je uvedeno v kapitole III. Vyhodnocení plnění úkolů za rok 2021.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ORGANIZACI

Organizační schéma – změna k 1.10.2021



STANOVENÉ ÚKOLY A JEJICH PLNĚNÍ

III. Vyhodnocení plnění úkolů za rok 2021

Popis činnosti	Termín	Poznámka	Vyhodnocení plnění úkolů	
Oddělení energetického managementu				
I.	Konzultační a poradenská činnost v oblasti energetického hospodářství pro PO vč. metodické podpory v případě legislativních změn.	průběžně	Operativní, odborně technická pomoc pro PO v oblasti energetického hospodářství v rámci naplňování Politiky energetického managementu MSK. Odborné poradenství související s legislativními změnami v oblasti energetiky a životního prostředí, využití OZE.	Úkol plněn průběžně podle potřeb PO. Konzultace podávány přes ServiceDesk (107x), telefonicky (85x), e-mailem (72x) nebo osobně (15x). V roce 2021 se uskutečnila změna vzhledu aplikace ServiceDesk.
II.	Postupná revize smluvních vztahů PO s dodavateli energií za účelem jejich optimalizace.	průběžně, report k 31. 12.	Prověření cenových podmínek smluvních vztahů energií v PO. Kontrola nastavení distribučních sazeb. Elektřina nízké napětí (dále NN): velikost hlavního jističe + sazba; Elektřina vysoké napětí (dále VN): rezervovaná kapacita; Plyn velkoodběr: rezervovaná kapacita. Kontrola dodávky tepla ze SCZT a tepla z kotelen.	Úkol splněn. Report kontroly smluvních vztahů PO s dodavateli energií zpracován a předán 31. 12. 2021. Úspora za rok 2021 činí 2,218 mil. Kč s DPH.
III.	Sledování aktuálních možností využití dotačních titulů v oblasti úspor energií, využití OZE, inteligentní a ekologické technologie, chytré budovy apod.	průběžně	Monitoring připravovaných a vyhlášených dotačních programů v jednotlivých oblastech, zpracování projektových podkladů, odborné poradenství pro PO. Příprava osvětových materiálů pro potřeby MSK.	Konzultace s pracovníky KÚ MSK, Odborem investičním a majetkovým v rámci Operačního programu Životní prostředí (dále OPŽP).

STANOVENÉ ÚKOLY A JEJICH PLNĚNÍ

IV.	Posouzení objektů při přípravě projektů zaměřených na snížení energetické náročnosti budov v majetku MSK a s tím související postupné mapování stavu technologických zařízení v oblasti energetického hospodářství v PO.	dle požadavků MSK	Spolupráce při přípravě projektů v oblasti energetiky schválených v orgánech kraje.	Úkol splněn. Aktualizace databáze plynových zdrojů v majetku MSK. Kompletní informace o kotlích a kotelnách v aplikaci FaMa+ pro další potřeby MSK. Zdroje jsou vykazovány dle stáří.
V.	Energetický dispečink.	průběžně	Monitoring a záznam údajů o zdrojích, regulacích a měřidlech. Instalace technologie Internetu věcí (dále IoT) na fakturačních měřidlech – vodoměr, plynoměr, elektroměr. Sledování ostatních veličin pomocí technologie IoT.	Úkol splněn. Zkušební provoz záznamu hodnot pomocí čidel IoT byl v roce 2021 ukončen. Byly řešeny problémy týkající se instalace čidel IoT na fakturačních měřidlech v majetku dodavatelů energií a komplikace způsobené špatným pokrytím sítě IoT.
VI.	Nákup komodit – elektrické energie a plynu.	průběžně	Spolupráce při nákupu komodit pomocí centrálního nákupu MSK na Českomoravské komoditní burze Kladno (dále ČMKBK). Pomoc s přípravou podkladů a kontrola vývoje cen energií na trzích s predikcí vývoje.	Úkol splněn částečně. V roce 2021 neproběhl nákup elektrické energie a zemního plynu na ČMKBK z důvodu růstu cen komodit. V 10/2021 Rada kraje zmocnila MEC k udílení příkazů k obchodování v souvislosti s nákupem zemního plynu a elektrické energie na ČMKBK dohodci, kterým je společnost FIN-servis, a.s., a k určování způsobu nákupu zemního plynu a elektrické energie vč. stanovení limitní ceny v případě jednorázové fixace či limitního koeficientu a počtu fixačních

STANOVENÉ ÚKOLY A JEJICH PLNĚNÍ

				kroků v případě postupné fixace pro konkrétní nákup.
VII.	Příprava na certifikaci ČSN EN ISO 50001:2019.	2021	Příprava procesu implementace normy, požadované dokumentace, příručky Implementace systému energetického managementu (dále EnMS) a nové politiky MSK jako podklad pro certifikaci EnMS pro PO kraje, KÚ MSK a obchodní společnosti. Provádění školení a interních auditů u PO.	Úkol splněn. V listopadu 2021 byl úspěšně absolvován certifikační proces systému hospodaření s energií a v prosinci 2021 celá korporace MSK získala certifikát ČSN EN ISO 50001:2019. Systém managementu hospodaření s energií. Auditoři certifikační společnosti SGS ICS Czech Republic, s.r.o. konstatovali, že MSK je velmi dobře připraven a spolupráce mezi zapojenými organizacemi v rámci zavedeného energetického managementu je na velmi vysoké úrovni. Součástí dokumentace EnMS je hlavně Politika energetického managementu, Příručka systému managementu hospodaření s energií a Organizační struktura EnMS. Veškerá dokumentace je umístěna v elektronické podobě na Portálu kraje a zaměstnanci korporátu s ní byli seznámeni prostřednictvím školení.
VIII.	Portál majetku (FaMa+): - dohled nad platností zpracovaných PENB, energetických auditů, kontrol	průběžně	Monitoring, kontrola naváděných energetických dat. Průběžná kontrola platnosti jednotlivých dokumentů a jejich následná aktualizace ve FaMa+.	PO mají platnou dokumentaci dle zákonných povinností vyplývající ze zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií. Na základě certifikovaného

STANOVENÉ ÚKOLY A JEJICH PLNĚNÍ

<p>kotlů a rozvodů tepelné energie,</p>		<p>Hodnocení a přiřazení priorit k zadaným požadavkům na reprodukci majetku zohledňující přínos (úspory) v oblasti energetiky pro MSK. Školení zodpovědných osob.</p>	<p>systému EnMS nemusí v budoucnu zpracovávat energetický audit. V roce 2021 bylo pro PO zabezpečeno zpracování celkem 99 ks nových PENB.</p>
<p>- monitoring a kontrola energetických údajů v aplikaci FaMa+ Energetický management,</p>	<p>průběžně</p>	<p>Implementace nového Multiwebu FaMa+ na nové platformě HTML a školení organizací.</p>	<p>Činnosti a úkoly jsou plněny průběžně.</p>
<p>- posouzení požadavků na reprodukci majetku ve vztahu k možným energetickým úsporám,</p>	<p>posouzení k 30. 4.</p>		<p>Úkol splněn. Proběhlo nastavení priority MEC u nových záznamů v databázi reprodukce majetku. MEC má celkem 5 kategorií pro kvalifikaci energeticky účinného opatření. Povinnost je dána Zásadami přípravy a realizace akcí reprodukce majetku MSK.</p>
<p>- hromadné importování fakturačních údajů (plynu a elektřiny) do FaMa+</p>	<p>průběžně</p>		<p>Úkol splněn. Do modulu FaMa+ Energetický management byly v roce 2021 centrálně implementovány faktury za zemní plyn maloodběr + středoodběr a nově faktury za elektřinu VN. Jedná se o významnou pomoc pro PO a eliminaci chybovosti záznamů.</p>
<p>- aktivní spolupráce na školeních pro pracovníky KÚ MSK a PO –</p>	<p>dle požadavků MSK</p>		<p>V roce 2021 proběhlo jednou školení PO na systém EnMS a dvakrát školení na funkcionality FaMa+.</p>

STANOVENÉ ÚKOLY A JEJICH PLNĚNÍ

	FaMa+ modul Energetický management.			
IX.	<p>Přezkum spotřeb vedením MSK:</p> <ul style="list-style-type: none"> - účinné hospodaření s energiemi, - monitorování spotřeb energií, interní audity, tým EnMS, - cíle a cílové hodnoty, politika energetického managementu. 	report k 31. 5.	Roční zhodnocení výsledků v rámci Přezkumu spotřeb vedením MSK. Posouzení předpokládaného vývoje snížení spotřeb v objektech MSK. Vyhodnocování Politiky energetického managementu, cílových hodnot. Stanovení nových cílů a návrh dalších případných opatření vedoucích ke snížení spotřeb energií u PO.	Dle systému EnMS je každoročně zpracován dokument Přezkum EnMS vedením. Tento dokument byl schválen vedoucí týmu EnMS a týmem EnMS. Přezkum EnMS vedením za rok 2020 byl také schválen radou kraje usnesením rady č. 23/1474 ze dne 9. 8. 2021. Tým EnMS se v roce 2021 jedenkrát sešel. V roce 2021 proběhlo 15 interních auditů a 15 certifikačních auditů.
Oddělení energetických služeb				
X.	Konzultační činnost v oblasti energetického hospodářství při přípravě projektů reprodukce majetku MSK a následné realizace (odborné posudky, studie, technická podpora apod.).	průběžně	Jedná se např. o dílčí posudky investičních požadavků, posudky nabídek dodavatelů energií, posouzení změn zdrojů tepla atd.	Úkol plněn průběžně dle potřeb PO a odvětvových odborů KÚ MSK, zejména Odboru investičního a majetkového a Odboru evropských projektů. Konzultační činnost podávána především písemnou formou, telefonicky nebo osobně. Celkem se jednalo o 62 konzultací, kde se následně realizovalo 5 energetických posudků a 34 studií.
XI.	Projekt EPC I: - sledování a odborný dozor při reklamaci zařízení dodaných v rámci projektu EPC, vedení databáze	průběžně	Jedná se o sledování dat u 13 PO, ve kterých byl v rámci smlouvy o poskytování energetických služeb	Úkoly průběžně plněny.

STANOVENÉ ÚKOLY A JEJICH PLNĚNÍ

	<p>reklamací, vliv výpadku instalovaných zařízení na vyhodnocování úspor a s tím související případné prodloužení záruční doby dodaného zařízení o dobu nefunkčnosti (výměny, opravy),</p> <p>- sledování a kontrola prokazovaných úspor, přepočtů, metodiky projektu EPC. Komunikace s PO (příp. odvětvovými Odbory KÚ MSK), podávání průběžných informací, vysvětlení propočtů PO atd.,</p> <p>- řešení technických (odborných) rozporů mezi PO a ČEZ ESCO, a.s.,</p> <p>- zpracování podkladů pro udělení sankcí,</p>		<p>metodou EPC zaveden energetický management.</p> <p>V případě prokazované nadúspory – odborně technická pomoc při reinvestici finančních prostředků do majetku MSK formou investičních, případně neinvestičních úsporných opatření.</p> <p>V případě výskytu vad bránících provozu, které nebyly ČEZ ESCO, a.s. v termínu dle smlouvy odstraněny, dávat příslušným pracovníkem KÚ MSK pokyn pro udělení sankcí, vč. zpracování podkladů pro tato udělení.</p>	
	<p>- kontrola předložených úspor projektu EPC za rok 2021,</p>	<p>dle požadavků MSK</p>		<p>Úkol splněn.</p> <p>V současné době probíhá odsouhlasení předložených úspor za rok 2021 mezi společnostmi Enesa, a.s. (člen ČEZ ESCO) a MEC.</p>
	<p>- odsouhlasení návrhu na provedení reinvestice v případě nadúspory za rok 2021,</p>	<p>dle požadavků MSK</p>		<p>Úkol splněn.</p> <p>Po odsouhlasení předložených úspor (viz bod výše) se budou hledat energetická úsporná řešení.</p>
	<p>- dohled nad realizací reinvestice v letech 2019 a 2020.</p>	<p>dle požadavků MSK</p>		<p>Úkol splněn.</p> <p>Probíhala kontrola realizace nadúspory. Konkrétně se jednalo o dohled nad realizací fotovoltaické elektrárny na</p>

STANOVENÉ ÚKOLY A JEJICH PLNĚNÍ

				objektu Gymnázia Mikoláše Koperníka Bílovec.
XII.	Zpracování PENB, energetických posudků, Závěrečného vyhodnocení akce.	průběžně, dle požadavků MSK	Vypracování zákonné povinnosti PENB u nových a stávajících budov. Vypracování energetických posudků jako podkladu pro žádost o dotaci v rámci OPŽP a vypracování posouzení úspěšnosti realizace projektu Závěrečné vyhodnocení akce.	Úkoly plněny dle potřeb KÚ MSK, Odboru investičního a majetkového. V rámci vypracování byly vyhotoveny tři PENB. V roce 2021 probíhala příprava/analýza budov pro konkrétní využití dotace z národních programů. V rámci naplňování energetických úspor z OPŽP bylo u celkem 10 projektů provedeno Závěrečné vyhodnocení akce.
XIII.	Identifikace možností využití OZE v PO.	průběžně dle požadavků MSK	Průběžná identifikace objektů v majetku MSK vhodných pro instalaci „chytrých technologií“, např. fotovoltaických panelů, bateriových systémů, vč. vyhodnocení jejich ekonomických aspektů.	Úkol plněn dle požadavků.
XIV.	Distribuce elektrické energie u VN.	průběžně, report k 28. 2.	Měsíční monitoring profilů spotřeby odběrného místa (dále OM), které ovlivňují výši plateb za distribuci. Smluvní opatření – průběžná optimalizace (rezervovaná kapacita, rezervovaný příkon). Technické opatření – instalace technického hlídání ¼ hod. maxima, úpravy kompenzačních rozvaděčů (jalová energie, nedodržení účinníku).	Měsíční plnění spojená s administrativní činností a dohledem spotřeby elektrické energie na OM. Smluvní opatření provedeno u pěti organizací. Technické opatření – regulace ¼ hod. maxima, realizace u jedné organizace. Byl zřízen vzdálený přístup pro MEC pro celkem 7 OM. Optimalizace nastavení ¼ hod. maxima – provedeno u tří organizací.

STANOVENÉ ÚKOLY A JEJICH PLNĚNÍ

				Oprava kompenzačního rozvaděče – provedena u jedné organizace. Shrnutí všech provedených úkonů souvisejících s optimalizací OM je uvedeno v průběžné zprávě za rok 2021. Zpráva zpracována a předána Odboru energetiky, průmyslu a chytrého regionu KÚ MSK k datu 28. 2. 2022.
			Energetické analýzy – posouzení OM (velkoodběry) s možností přechodu z hladiny NN na hladinu VN nebo sloučení OM (technicko – ekonomické srovnání nákladů).	Bylo vyhotoveno celkem osm energetických studií. Doporučení přechodu na hladinu VN v jednom případě. V ostatních případech bylo doporučeno sloučení OM, instalace regulace technického hlídání a realizace nového OM pro oddělení provozu organizace.
			Zajištění podpory v oblasti elektrické energie (příprava veřejné zakázky, revize, měření rozvodných soustav, odborné činnosti na zařízení VN).	Měření profilu spotřeby OM zajištěno ve třech případech. Příprava veřejné zakázky provedena pro dvě investiční akce. Prověření nastavení kompenzace u jedné organizace.
			Nákup elektrické energie pro OM na hladině VN nevstupujících do centrálního nákupu MSK prostřednictvím ČMKBK.	Nákup proveden. Pro rok 2023 se již nepředpokládá nákup elektrické energie na OM, která nebyla zařazena do burzy. Všechna OM jsou zahrnuta do centrálního nákupu přes ČMKBK.
XV.	Správa trafostanic.	průběžně	Správa a provozování trafostanic v majetku MSK (revize a kontroly). Majetkové vypořádání ze	V roce 2021 byl vznesen požadavek na prověření distribuce elektrické energie přes cizí zařízení u pěti nově

STANOVENÉ ÚKOLY A JEJICH PLNĚNÍ

			strany ČEZ Distribuce, a.s. (nájemní smlouva přívodních polí, nebytových prostor).	realizovaných trafostanic – čeká se na stanovisko ČEZ Distribuce, a.s.
			Kontrola smluvních vztahů trafostanic, které jsou v majetku cizího subjektu a jsou součástí pozemku ve vlastnictví MSK (zákonné věcné břemeno, nájemní smlouva, odkup pozemku).	Ve třech případech došlo k prodeji pozemku pod správou trafostanic. V roce 2021 byl rozjednáán prodej pozemku ČEZ Distribuce, a.s.
XVI.	Správa energetického hospodářství „Energetický dispečink“.	průběžně	Nastavení optimálního provozu energetického hospodářství s ohledem na jeho reálný provoz Domov Duha, Hřbitovní 1128/41, Nový Jičín, Základní umělecká škola Bohumín, Žižkova 620, Bohumín-Nový Bohumín a Domov Bílá Opava, Rybářská 27, Opava.	Průběžně probíhá kontrola, hlídání havarijních stavů a optimalizace nastavení.
XVII.	Výkaznictví KVET.	měsíčně	Vedení výkaznictví pro potřeby získání bonusu KVET pro Domov Duha, Hřbitovní 1128/41, Nový Jičín a Domov Bílá Opava, Rybářská 27, Opava.	Administrativní činnost spojená s OTE, Energetickým regulačním úřadem a Českým statistickým úřadem. U Domova Bílá Opava bude z důvodu prodloužení stavebních prací a situací s pandemií COVID-19 vedeno výkaznictví od ledna 2022.
XVIII.	Metodika rekonstrukce zdroje tepla.	report prosinec 2021	Vypracování metodického pokynu rekonstrukce zdrojů tepla (stanovení strategie a cíle projektu; plánování, časový harmonogram ad.). Metodický pokyn bude sloužit pro potřeby plánování rekonstrukcí KÚ MSK, Odboru investičního a majetkového.	Úkol splněn. Metodický pokyn bude odprezentován na KÚ MSK, Odboru investičním a majetkovém dne 13.4.2022.

STANOVENÉ ÚKOLY A JEJICH PLNĚNÍ

XIX.	KVET.	průběžně dle požadavků MSK, PO	Průběžná identifikace objektů v majetku MSK s návrhem instalace kogenerační jednotky (dále KGJ). Zajištění podpory realizace (příprava veřejné zakázky, výběr zhotovitele, dohled nad realizací apod.).	V roce 2021 se dokončila realizace KGJ v Domově Bílá Opava – ostrý provoz KGJ od ledna 2022. Další instalace KGJ proběhla v Domově Hortenzie Frenštát pod Radhoštěm – ostrý provoz KGJ od ledna 2022.
Oddělení čisté mobility				
XX.	Aktualizace dat a informací o čisté mobilitě na webových stránkách MEC: <ul style="list-style-type: none"> - katalog vozidel na alternativní pohony (technické parametry, ceny), - komplexní informační materiál o čisté mobilitě. <p>Vyhodnocování vozidel – nízkoemisní vozidla v informačním systému FaMa+.</p>	průběžně	Sledování, kontinuální poskytování aktuální nabídky, zveřejňování technických parametrů a orientačních cen dostupných nízkoemisních vozidel na trhu v ČR. Odkazy na konfiguratory výrobců (prodejců) nízkoemisních vozidel. Aktualizace informačního materiálu o technických novinkách, statistických údajích a aktuálních dotačních titulech. Zveřejňování statistických informací o nově přihlášených vozidlech na nízkoemisní pohon v rámci KÚ MSK a PO, zpracování zprávy s informací o počtu a typu vozidel nebo na vyžádání KÚ MSK.	Úkol o aktualizacích dat je průběžně plněn. Katalog s definovanými parametry stávajících vozidel je aktualizován na pravidelné bázi, nová auta jsou do katalogu průběžně zařazována, ceny stávajících vozidel jsou monitorovány. Informační materiál je průběžně aktualizován v návaznosti na změnu podkladových informací (statistické údaje, nově vyhlášené dotační tituly a další). Zprávy s vyhodnocením počtu nízkoemisních vozidel jsou sestaveny a předány na KÚ MSK Odbor energetiky, průmyslu a chytrý region vždy k 10. kalendářnímu dni v každém měsíci.
XXI.	Dohled nad rozšiřováním výstavby sítě dobíjecích stanic pro elektromobily.	čtvrtletně	Udržování a aktualizace seznamu instalací dobíjecích stanic typu Wallbox u PO v rámci odsouhlaseného rozvoje a výstavby dobíjecí infrastruktury	Komunikace s realizační firmou na bázi pravidelné výměny informací, konzultací a průběžného řešení operativních úkolů. Poslední část výstavby dobíjecích stanic

STANOVENÉ ÚKOLY A JEJICH PLNĚNÍ

			<p>v MSK. Řešení operativních úkolů s realizační firmou.</p> <p>Kontrola souladu a aktualizace mapy dobíjecích stanic v MSK (mapa na webu www.evmapa.cz, www.krajskenabijecky.cz).</p>	<p>u PO byla převedena a dokončena v roce 2021. Byl zaveden pravidelný měsíční report se statistikou údajů dobíjecích stanic (vždy ke 20. kalendářnímu dni v každém měsíci).</p>
XXII.	Využití vodíkových technologií v MSK.	průběžně, report k 31. 12.	<p>Získávání informací týkajících se možností lokální výroby, distribuce, skladování a plnicích stanic vodíku na území MSK, sledování trendů ve vývoji využití vodíku v energetice, průmyslu a dopravě v národním i evropském kontextu a v návaznosti na projekt Technologické agentury České republiky (dále TAČR) a jeho probíhající návrhovou fázi. Propojení projektu TAČR s firemními projektovými fišemi (projekty na plnicí stanice vodíku, ukládání energie do vodíku, vodík při výrobě oceli, tepla apod.).</p>	<p>V návaznosti na projekt TAČR jsou úkoly plněny průběžně dle dohodnutých výstupů pravidelných kontrolních dnů. Účast na konferencích a školeních ohledně vodíkové mobility. Účast v řešitelském týmu programu TAČR pro rozvoj vodíkové mobility v MSK. Proběhlo zpracování průběžné zprávy za rok 2021 za návrhovou část a koordinace vypracování Studie vodík v MSK II – se zaměřením na využití vodíku v MSK do roku 2030. V prosinci proběhl workshop k projektu TAČR s prezentací Aktuality vývoje podpory vodíkových technologií v MSK. Prezentace vodíkového údolí v MSK na mezinárodním workshopu Hydrogen4U.</p>
XXIII.	Sledování aktuálních dotačních titulů v oblasti čisté mobility.	průběžně	<p>Průběžný monitoring nově vyhlášených dotačních titulů a jejich parametrů s cílem administrativní a technické podpory PO při získávání dotací na pořízení nízkoemisního vozidla v rámci dotačních titulů vyhlášených Státním</p>	<p>Odborné konzultace s PO, obcemi a veřejností s výběrem nízkoemisního vozidla a pomoc při podávání žádosti o dotaci na pořízení daného vozidla.</p>

STANOVENÉ ÚKOLY A JEJICH PLNĚNÍ

			fondem životního prostředí ČR (dále SFŽP) a Operačním programem Doprava (dále OPD).	
XXIV.	Monitoring a reportování aktualit v oblasti čisté mobility.	týdně	Zpracování týdenního interního monitoringu v PDF formátu, přehled nejnovějších událostí v oblasti čisté mobility a nízkoemisní dopravy (technika, legislativa atd.).	Pravidelné monitorování zdrojů aktualit z oblasti čisté mobility a elektronické rozesílání aktualit vč. odkazů na původní články na zaměstnance MEC a MSK Odbor průmyslu, energetiky a chytrého regionu.
XXV.	Osvětové činnosti v oblasti čisté mobility.	dle potřeby	Organizace a spolupráce s organizátory osvětových akcí zaměřených na podporu nízkoemisní dopravy a alternativních paliv s aktivní účastí (např. Evropský týden čisté mobility, EkoAuto, eRally, eJantarová stezka, výstavy a prezentace za účasti MSK apod.).	V návaznosti na pandemii COVID-19 probíhá plnění úkolů zejména formou videokonferenčních hovorů a on-line workshopů.
Oddělení uhelné platformy				
XXVI.	Program RE:START.	průběžně	Činnosti směřující k podpoře uhelných regionů v transformaci formou spolupráce při realizaci opatření z programu RE:START.	Aktivní účast na jednáních garantů pracovních skupin Regionální stálé konference MSK a workshopech k projektům. Sledování provázanosti projektů programu RE:START na výstupy souvisejících pracovních skupin v oblasti uhelné platformy a Pracovní skupiny pro bezuhelnou energetiku.

STANOVENÉ ÚKOLY A JEJICH PLNĚNÍ

XXVII.	Transformační proces energetiky a průmyslu MSK.	průběžně	Komplexní činnost v rámci uhelné platformy, spolupráce při projednávání podmínek dotačních titulů EU (Just Transition Fond, Modernizační fond, národní programy), oponentura a revize projektů v rámci výstupů, scénářů, časového harmonogramu, odborných pracovních skupin a politik Uhlé komise. Návaznost na cíle a strategie definované ve Vnitrostátním plánu ČR v oblasti energetiky a klimatu a na vývoj legislativy EU (Zimní energetický balíček, Zelená dohoda pro Evropu) při směřování k uhlíkové neutralitě v roce 2050.	Revize výstupů relevantních strategických dokumentů a související národní a EU legislativy, aktivní účast v pracovní skupině pro vypracování dopadové studie týkající se problematiky odpojování konečných odběratelů a návrh optimalizace v SCZT MSK, koordinace s výstupy a směřováním Uhlé komise při přípravě scénářů. Komunikace se zástupci sektoru energetiky a průmyslu při zpracování technické části projektových fiší.
XXVIII.	Strategické a koncepční dokumenty v oblasti energetiky a průmyslu v MSK.	průběžně	Koordinační a dohledová činnost nad zajištěním aktualizace krajských koncepčních dokumentů a strategií v oblasti energetiky a průmyslu (Územní energetická koncepce MSK, Akční plány, Strategie rozvoje MSK). Zajištění rozpracování témat doporučených ve výstupech Dopadové studie odchodu od energetického spalování uhlí v MSK k zajištění zachování energetické bezpečnosti, soběstačnosti a plnění dekarbonizačních cílů. Promítnutí jejich výstupů do krajských dokumentů.	Příprava podkladů a odborných stanovisek konzistentních s výstupy a obsahem zejména Územní energetické koncepce MSK a Dopadové studie odchodu od energetického spalování uhlí v MSK, pro jednání mezi zástupci MSK a ústředními orgány státní správy v souvislosti s doporučenými aktivitami uhelné platformy vyplývající z problematiky ukončení energetického spalování uhlí. Metodické a odborné řízení zpracování studie Analýza využití bývalých hlubinných dolů v Německu k energetickým účelům.

STANOVENÉ ÚKOLY A JEJICH PLNĚNÍ

XXIX.	Dopadová studie zaměřená na problematiku odpojování od SCZT.	Závěrečná zpráva k 31. 12. 2021	Organizace, koordinace a zpracování dílčích částí studie, které navazují na výstupy Dopadové studie odchodu od energetického spalování uhlí v MSK, zpracování SWOT analýzy odpojování koncových spotřebitelů od SCZT, právní posouzení v kontextu relevantní legislativy a návrhů opatření se zaměřením na výhody a rizika odpojování koncových odběratelů s možným následným rozpadem sítě.	Úkol splněn. Dopadová studie problematika odpojování konečných odběratelů a návrh optimalizace v SCZT v MSK byla v prosinci 2021 finalizována. Komise pro průmysl, energetiku a chytrý region projednala dokument dne 19. 1. 2022. Rada kraje dokument projednala a vzala na vědomí dne 24. 1. 2022. V rámci dopadové studie byly vypracovány návrhy opatření související s výhodami a riziky odpojování od SCZT a byly navrženy výstupy a doporučena témata k dalšímu zpracování.
Oddělení projektového řízení				
XXX.	Metodika projektového řízení.	report k 31. 5. 2021	Vypracování metodického pokynu projektového řízení (stanovení strategie a cílů projektu; plánování, časový harmonogram, zpracování a realizace, monitorování a kontrola, zpětná vazba ad.).	Úkol splněn. Metodický pokyn byl schválen ředitelem MEC dne 21. 5. 2021; zaměstnanci MEC byli s tímto dokumentem prokazatelně seznámeni. Dokument obsahuje všechny plánované dílčí části (cíl, životní cyklus projektu, řízení lidských zdrojů, projektovou dokumentaci, rizikový management). Dokument je uložen v tištěné podobě u asistentky organizace, v elektronické podobě na sdíleném disku MEC.

STANOVENÉ ÚKOLY A JEJICH PLNĚNÍ

XXXI.	Řízení strategických projektů.	průběžně	<p>Řízení a realizace strategických projektů schválených KÚ MSK (Rada kraje, Zastupitelstvo kraje) s využitím dotačních programů (LIFE, Just Transition Fund, Modernizační fond, Program ELENA ad.) podle vypracované a schválené metodiky. Příprava a koordinace žádostí k využití vhodných finančních zdrojů v programovém období 2021-2027.</p>	<p>V průběhu roku 2021 byly řízeny a realizovány přípravné práce zejména na projektech:</p> <ul style="list-style-type: none"> - LIFE-IP COALA – Implementace adaptační strategie MSK (nositel MSK; aktivita MEC - C.2.2., C.5.2. a C.7.9), - Centrum veřejných energetiků (nositel MEC; strategický projekt připravovaný na výzvu do Operačního programu Spravedlivá transformace). <p>Dále se jednalo o přípravu na případné čerpání podpory na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - komplexní energetická opatření na vybraných budovách v majetku MSK s využitím OZE (Program ELENA; v roce 2021 nebylo realizováno). - Instalace fotovoltaické elektrárny s prvky aktivního energetického hospodářství a akumulací energetické energie na veřejných budovách MSK (Modernizační fond, program RES+; v roce 2021 nebylo realizováno).
-------	--------------------------------	----------	--	---

ROZBOR HOSPODAŘENÍ ORGANIZACE

IV. Náklady, výnosy a výsledek hospodaření za rok 2021

Organizace vykázala za období roku 2021 hospodářský výsledek **zisk ve výši 209 042,97 Kč.**

Členění nákladů:

50x Spotřebované nákupy	275 891,85 Kč
51x Služby	3 510 262,68 Kč
52x Osobní náklady	19 116 814,70 Kč
53x Daně a poplatky	7 990,00 Kč
55x Odpisy, rezervy a opravné položky	650 059,54 Kč
56x Finanční náklady	5,69 Kč

Náklady celkem	23 561 024,46 Kč
-----------------------	-------------------------

Členění výnosů:

64x Ostatní výnosy	45 744,00 Kč
66x Finanční výnosy	461,25 Kč
67x Výnosy z transferů	23 723 862,18 Kč

Výnosy celkem	23 770 067,43 Kč
----------------------	-------------------------

Návrh na rozdělení zlepšeného výsledku hospodaření

Na základě zlepšeného výsledku hospodaření navrhuji tímto Radě kraje rozdělit výsledek hospodaření ve výši 209 042,97 Kč následujícím způsobem: do Rezervního fondu převést částku ve výši 109 042,97 Kč a do Fondu odměn pak 100 000,00 Kč.

ROZBOR HOSPODAŘENÍ ORGANIZACE

Rozbor požadovaných účtů:

Členění nákladů SÚ 018, 022, 028

dlouhodobý nehmotný majetek ve výši 434 464,60 Kč

0180000 dlouhodobý nehmotný majetek 434 464,60 Kč

samostatné hmotné movité věci a soubory hmotných movitých věcí ve výši 3 908 054,70 Kč,
z toho:

0220000 Zařazení Termovizní kamery FLIR E60bx 241 987,90 Kč

0220000 Automobily

Škoda Octavia G-TEC, VW E-Golf, Toyota Prius, Škoda Superb iV 2 773 349,00 Kč

0220101 Automobil VW Passat Variant 728 247,00 Kč

0220100 Zařazení Třífáz. záznamníku el. energie Fluke 71 269,00 Kč

0220100 Wallbox, Smartev CDS EO genius, nabíj. zařízení 48 133,80 Kč

0220100 Dotykový displej OPTOMA vč. příslušenství 45 068,00 Kč

drobný dlouhodobý hmotný majetek ve výši 1 149 462,03 Kč

0280000 Drobný dlouhodobý hmotný majetek 1 149 462,03 Kč

Členění nákladů SÚ 518 – ostatní služby ve výši 3 315 265,83 Kč

5180300 Ostatní služby – poštovné 2 829,00 Kč

5180310 Ostatní služby – internet 43 560,00 Kč

5180330 Ostatní služby – tel. poplatky mobilní 97 220,01 Kč

5180340 Ostatní služby telekomunikační 5 806,20 Kč

5180350 Ostatní služby – nájemné NEMOV bez pozem. 11 633,50 Kč

5180370 Ostatní služby – nájemné HW – kopírky 12 342,00 Kč

5180460 Ostatní služby – stravování zaměstnanci 13 035,33 Kč

ROZBOR HOSPODAŘENÍ ORGANIZACE

5180500 Ostatní služby – revize el. zařízení	1 809,56 Kč
5180560 Ostatní služby – SW služby – správa a údržba sw	94 848,29 Kč
5180570 Ostatní služby – SW služby – upgrade, podpora	174 943,93 Kč
5180630 Ostatní služby – úklid	147 334,00 Kč
5180650 Ostatní služby – služby BOZP a PO	18 150,00 Kč
5180670 Ostatní služby – vedení mzdového účetnictví	64 774,37 Kč
5180680 Ostatní služby – vedení všeobecného účetnictví	89 719,08 Kč
5180700 Ostatní služby – právní služby	255 564,10 Kč
5180730 Ostatní služby – bankovní poplatky	7 314,00 Kč
5180740 Ostatní služby – členské příspěvky	6 200,00 Kč
5180750 Ostatní služby – tiskové služby, lamin., vazb.	13 138,82 Kč
5180760 Ostatní služby – propagace, inzerce, veletrhy	19 640,70 Kč
5180770 Ostatní služby – grafické práce	500,00 Kč
5180820 Ostatní služby – ostatní (cestovné...)	48 435,39 Kč
5180823 Ostatní služby – elektromobilita	9 507,47 Kč
5180824 Ostatní služby – přenosová služba a dohled čidel	2 904,00 Kč
5180826 Ostatní služby – kopírování	59 402,85 Kč
5180827 Ostatní služby – ostatní služby k nájmu	- 3 803,67 Kč
5180828 Ostatní služby – Studie	1 815 956,90 Kč
5180829 Ostatní služby – licence k dílu	302 500,00 Kč

Náklady SÚ 518 celkem	3 315 265,83 Kč
-----------------------	-----------------

ROZBOR HOSPODAŘENÍ ORGANIZACE

Členění nákladů SÚ 558

náklady z drobného dlouhodobého majetku ve výši 280 107,58 Kč

5580300 Náklady z DDHM – nábytek	13 492,00 Kč
5580410 Náklady z DDHM – výpočetní technika	179 702,90 Kč
5580460 Náklady z DDHM – ostatní	68 549,28 Kč
5580510 Náklady z DDNM – SW do 60 tis.	18 363,40 Kč

Náklady SÚ 558 celkem	280 107,58 Kč
------------------------------	----------------------

Komentář k meziročnímu vývoji nákladů

Celkové náklady organizace v roce 2021 činily 23 561 024,46 Kč, ve srovnání s rokem 2020 byly tedy náklady vyšší o 982 871,92 Kč (*navýšení o 4,35 %*). Meziroční index je dán v roce 2021 zejména navýšením osobních nákladů v souladu se stanovenými úkoly, projekty a jejich plněním, kdy na základě uzavřeného Memoranda o spolupráci s Národním centrem energetických úspor využila organizace služeb tří expertů.

V. Čerpání účelových dotací

Organizace v roce 2021 čerpala účelové dotace.

V roce 2021 byl schválen zastupitelstvem kraje příspěvek na provoz účelově určený na krytí odpisů dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku na rok 2021 ve výši 331 000,00 Kč. Dále byl radou kraje schválen závazný ukazatel „investiční příspěvek z rozpočtu kraje do fondu investic“ na „zpracování projektové dokumentace geotermálních vrtů“ ve výši 54 450,00 Kč a navedení a současně vyjmutí nedokončeného dlouhodobého hmotného majetku – projektové dokumentace geotermálních vrtů z hospodaření organizace. Rada kraje také uložila „odvod do rozpočtu kraje“ z fondu investic ve výši 200 000,00 Kč (příjem dotace ze SFŽP na nákup osobního automobilu s plug-in hybridním pohonem pořízeného v roce 2020).

ROZBOR HOSPODAŘENÍ ORGANIZACE

Tab. V-1 Finanční vypořádání účelových příspěvků z rozpočtu MSK v roce 2021 (v Kč)

Ukazatel	účelový znak	Poskytnuto k 31. 12. 2021 1	Použito k 31. 12. 2021 2	Vratka dotace 3
A. Příspěvek na provoz celkem		23 134 000,00	23 134 000,00	0
v tom:				
dotace na provoz	0	22 803 000,00	22 803 000,00	0
dotace na odpisy investičního majetku	205	331 000,00	331 000,00	0
B. Investiční příspěvek do fondu investic celkem				
v tom:				
zpracování projektové dokumentace geotermálních vrtů	0	54 450,00	54 450,00	0
CELKEM		23 188 450,00	23 188 450,00	0

Vysvětlivky k tabulce:

Sloupec 1 - poskytnuto: výše dotace převedené poskytovatelem na účet příspěvkové organizace do 31. 12. 2021

sloupec 2 - použito: výše dotace skutečně použita příspěvkovou organizací celkem do 31. 12. 2021

sloupec 3 - vratka dotace při finančním vypořádání: sloupec 1 minus sloupec 2

Na konci roku 2018 schválila Rada kraje účast organizace v projektu vyhlášeného TAČR pod č. TK02010187 s názvem „Výzkum potenciálu využití vodíkových technologií pro transformaci energetického mixu Moravskoslezského kraje, nízkouhlíkové energetiky a rozvoj nízkoemisní dopravy“, který byl zahájen v druhé polovině roku 2019. V roce 2021 byly vyčerpány všechny finanční prostředky dle plánu na tento rok, viz Tab. V-2. Tento projekt, jehož hlavním řešitelem je VŠB-TUO, Centrum ENET, bude ukončen v dubnu 2022.

Tab. V-2 Čerpání finančních prostředků – TAČR – 2019–2021 (v Kč)

Rok	TAČR – dotace	MEC – vlastní podíl	Čerpáno celkem	Převod nevyčerpaných prostředků do následujícího roku
2019	306 616,00	226 629,00	533 245,00	117 079,00
2020	572 310,00	381 540,00	953 850,00	22 978,00
2021	550 946,00	367 297,00	918 243,00	0,00
Celkem	1 429 872,00	975 466,00	2 405 338,00	

VI. Mzdové náklady, průměrný plat

Vývoj personálního složení v roce 2021

V lednu odešla na mateřskou a rodičovskou dovolenou jedna zaměstnankyně z Oddělení energetického managementu a od 1. 6. 2021 byl přijat na její místo nový zaměstnanec. V říjnu se jedna zaměstnankyně vrátila z rodičovské dovolené do Oddělení energetického managementu a od 1. 11. 2021 kolega z tohoto oddělení přešel do Oddělení uhelné platformy.

V rámci harmonogramu ukončení platnosti velkého množství PENB spolupracovala organizace postupně s pěti zaměstnanci na dohodu o pracovní činnosti (dále DPČ) na zpracování nových průkazů. Pro projekt „Výzkum potenciálu využití vodíkových technologií pro transformaci energetického mixu MSK, nízkouhlíkové energetiky a rozvoj nízkoemisní dopravy“ podporovaným TAČR byly na celý rok uzavřeny pracovní dohody: dohody o provedení práce (dále DPP) a DPČ se šesti zaměstnanci. V daném roce v rámci DPČ probíhala spolupráce se zaměstnancem na zpracování příručky splňující požadavky normy ČSN EN ISO 50001:2019 a související dokumentace EnMS. Pro účely vypracování Dopadové studie řešící problematiku odpojování konečných odběratelů a návrh optimalizace v SCZT v MSK se pokračovalo i s dalšími pracovníky na DPP/DPČ. MEC využíval prostřednictvím DPP služby energetického specialisty pro dotace ze SFŽP u krajských budov. V březnu 2021 oprávnění Ministerstva průmyslu a obchodu k výkonu činnosti energetického specialisty získal zaměstnanec MEC. V rámci uzavřeného Memoranda o spolupráci s Národním centrem energetických úspor, z. s., využila organizace služeb třech expertů, a to zejména pro činnosti související s programem ELENA a přípravou strategického projektu Centrum veřejných energetiků. V neposlední řadě v květnu MEC přijal nabídku Obchodní akademie a Vyšší odborné školy sociální Ostrava-Mariánské hory, příspěvková organizace, a přijal na měsíční praxi jednoho jejího studenta.

Počet zaměstnanců k 31. 12. 2021:

Evidenční počet zaměstnanců – fyzické osoby	18
Průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený	17,1358
Průměrný plat k 31. 12. 2021	46 155 Kč

Detailní popis personálního složení MEC je uveden v Tab. VI-1 a Tab. VI-2.

ROZBOR HOSPODAŘENÍ ORGANIZACE

Tab. VI-1 Počty zaměstnanců dle kategorií – HPP

pracovní pozice na HPP/měsíc	prac. úvazek	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ředitel	1,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Specialista správy organizace	1,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Asistentka	1,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Vedoucí energetického managementu	1,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Specialista pro energet. management	1,0	4	3	3	3	3	4	4	4	4	5	4	4
Vedoucí energetických služeb	1,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Specialista energetických služeb	1,0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vedoucí pro uh. platformu a čist. mobilitu	1,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Specialista pro čistou mobilitu	1,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Specialista pro uhelnou platformu	1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Vedoucí pro projektové řízení	1,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Specialista projektového řízení	1,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Celkem		17	16	16	16	16	17	17	17	17	18	18	18

Tab. VI-2 Počty zaměstnanců dle kategorií – DPČ/DPP

pracovní pozice na DPČ/DPP/měsíc	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
DPČ uhelná platforma	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DPČ PENB	1	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	5
DPČ dopadová studie II	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	5	5
DPP dopadová studie II	0	2	0	0	1	1	1	1	2	2	1	1
DPČ Memorandum NCEÚ	3	3	3	3	3	3	2	0	0	2	3	2
DPČ ISO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
DPČ TAČR	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
DPP TAČR	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5
DPP ES	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
DPP praxe škola	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Celkem	14	18	16	18	21	19	18	16	16	18	20	20

ROZBOR HOSPODAŘENÍ ORGANIZACE

Tarifní platy zúčtované k výplatě k 31. 12. 2021	4 977 748,00 Kč
Mimotarifní složky (příplatky za vedení, osobní příplatky, odměny)	3 435 975,00 Kč
Náhrady platů (dovolená, os. překážky v práci, sick day, volno po očkování, výkon veřej. funkce)	1 077 014,00 Kč
<hr/>	
Skutečný objem prostředků na platy zúčt. k výplatě	9 490 737,00 Kč
Náhrada nemoc	57 228,00 Kč
DPČ/DPP	4 465 940,00 Kč
Celková skutečná výše mzdových nákladů SÚ 521	14 013 905,00 Kč
<i>Celková plánovaná výše mzdových nákladů</i>	<i>14 080 000,00 Kč</i>

VII. Poradenská činnost a vzdělávání zaměstnanců

V roce 2021 vedení a zaměstnanci organizace prezentovali odborné činnosti MEC a předávali své expertní znalosti a zkušenosti v oblasti energetiky, a to nejen svou účastí na různých akcích, ale také např. společným zapojením do Memoranda o spolupráci se společností WITKOWITZ ENVI a.s. a také vypracováním strategických dokumentů souvisejících s transformací energetiky MSK.

Prezentace činnosti MEC

V průběhu měsíce března vedoucí Oddělení energetického managementu proškolil odpovědné pracovníky PO na užívání a obsluhu aplikace FaMa+, (modul energetický management) a dále v červnu zorganizoval a provedl úvodní školení systému hospodaření s energií pro ředitele a energetické manažery PO.

V červnu bylo MEC součástí delegace zástupců MSK do Slezského vojvodství, Katowic, viz kapitola VIII. Přehled o uskutečněných zahraničních cestách.

ROZBOR HOSPODAŘENÍ ORGANIZACE

Zástupce MEC se zúčastnil tradičního setkání firem, ministerstev, krajů a vojvodství, euroregionů, měst a hospodářských komor, a to v rámci XXVII. Setkání podnikatelů České, Polské a Slovenské republiky konaného v červenci 2021.

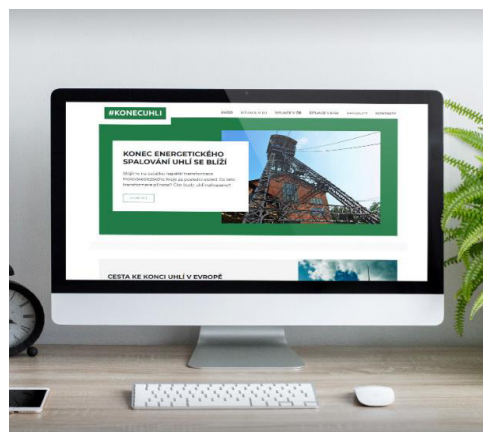
Další prezentace činností MEC se uskutečnila v září na Veřejném projednání strategických projektů v Karviné a dále při představování strategických projektů Transformačního plánu Moravskoslezského kraje konaného např. v Ostravě a Frenštátu pod Radhoštěm.



V neposlední řadě je potřeba zmínit setkání se zástupci Ústeckého kraje, který se jako další uhelný region uchází o finanční podporu z připravovaného Operačního programu Spravedlivá transformace. V rámci setkání, které proběhlo na základě pozvání 1. náměstka hejtmana Moravskoslezského kraje, byli kolegové z Ústeckého kraje seznámeni s činnostmi MEC.

Poradenská činnost

Protože stojíme na začátku největší transformace energetiky MSK za poslední století, zabývali jsme se otázkou, co tato situace přinese a čím bude uhlí nahrazeno. K tomuto účelu byly připraveny a zprovozněny webové stránky www.konecuhli.cz. Webové stránky obsahují informace o energetice MSK zaměřené na ukončení spalování uhlí pro energetické účely, přehledné grafy s údaji o spotřebě uhlí v jednotlivých sektorech energetiky, národním energetickém mixu atd. Na webu se můžete



ROZBOR HOSPODAŘENÍ ORGANIZACE

seznámit s přístupem a konkrétními kroky EU a ČR, které souvisí s celosvětovými klimatickými změnami a na to navazující problematikou dekarbonizace. Prostřednictvím webového formuláře mohou čtenáři webových stránek zasílat na MEC své náměty a dotazy.

Nabyté znalosti a zkušenosti MEC rovněž využil i v případě ENERGOLINKY MSK. Bezplatná poradenská telefonní linka byla zřízena na začátku listopadu, a to s ohledem na zásadní dění na českém energetickém trhu, které se týkalo ukončení činnosti některých dodavatelů energie, a to zejména společnosti Bohemia Energy. Zaměstnanci MEC odpovídali občanům MSK na dotazy související zejména s režimem dodavatele poslední instance, poskytovali poradenství týkající se zajištění dodávek energií a upozorňovali na možná úskalí při uzavírání nových smluv. ENERGOLINKA byla v provozu od 4. 11. 2021 do 31. 12. 2021 každý všední den od 8 do 16 hodin a během tohoto období bylo uskutečněno celkem 367 hovorů.



MEC stál při zrodu a následné realizaci nápadu uspořádat diskuzní fórum, v rámci kterého měly být zodpovězeny např. otázky: Čím se podílí uhlí na znečištění ovzduší? Co pro zlepšení děláme v MSK? Co se již podařilo? Je MSK schopen obejít se bez uhlí, příp. umíme jej nahradit? Na tyto otázky odpovídali v rámci dvou pořadů, které proběhly v měsíci září a říjnu



ROZBOR HOSPODAŘENÍ ORGANIZACE

v televizi POLAR, zástupci územní samosprávy, průmyslových podniků a dalších zainteresovaných osob (<https://polar.cz/porady/diskuzni-forum>).

Strategické dokumenty

Na počátku roku 2021 rada kraje pověřila organizaci zpracováním studie zaměřené na problematiku odpojování od SCZT, která měla navázat na Dopadovou studii odchodu od energetického spalování uhlí v Moravskoslezském kraji (2020). Na konci roku byly práce na Dopadové studii – Problematika odpojování konečných odběratelů a návrh optimalizace v soustavách centrálního zásobování teplem v Moravskoslezském kraji úspěšně dokončeny. Studie je zaměřena na problematiku odpojování od SCZT, vč. SWOT analýzy odpojování konečných odběratelů od SCZT, právního posouzení v kontextu relevantní legislativy a návrhů optimalizace SCZT s cílem eliminace rizik odpojování a podpory motivace konečných odběratelů využívat teplo ze SCZT. Jedním z dílčích závěrů studie bylo zjištění, že přínos zásobování tepelnou energií prostřednictvím SCZT je jednoznačný a podpoře zachování tohoto způsobu zajišťování tepelné pohody je potřeba věnovat náležitou pozornost.



Dalším významným dokumentem, který byl zpracován za účelem zajištění uceleného postupu při renovaci budov s ohledem na různorodost typologie staveb v kraji, je studie Strategie postupu pro Moravskoslezský kraj při realizaci rekonstrukce budov s přihlédnutím k závazku dekarbonizace. Jedná se o katalog možných energetických řešení, který přibližuje komplexní pohled na budovy. V dokumentu jsou uvedena typická, ale i ne tak častá opatření, která se v rámci renovací realizují, a to z pohledu nejen úspor, ale i nákladových částí (investice, provoz) a rozsahu dalších dopadů v oblasti environmentální, sociální, bezpečnostní ad.

ROZBOR HOSPODAŘENÍ ORGANIZACE

Memoranda

Za účelem nastavení spolupráce, výměny poznatků a příkladů nejlepší praxe v otázkách směřujících k zajištění úspěšné energetické transformace MSK bylo v květnu 2021 podepsáno se společností WITKOWITZ ENVI a.s. Memorandum o spolupráci v oblasti energetické transformace kraje. Spolupráce má směřovat k podpoře transformace energetiky kraje na nízkoemisní technologie se zaměřením na témata čistíren odpadních vod pro komunální i průmyslové odvětví, zemědělské a průmyslové bioplynové stanice pro zpracování organických odpadů a zapojení komunitní energetiky do moderního energetického mixu MSK.



ROZBOR HOSPODAŘENÍ ORGANIZACE

Vzdělávání zaměstnanců

V roce 2021 se zaměstnanci organizace zúčastnili řady odborných konferencí, seminářů a školení. Většina akcí se kvůli celosvětové pandemii COVID-19 konala v on-line režimu nebo formou webinářů. Účast zaměstnanců organizace na těchto akcích přispěla ke zvýšení jejich odborných znalostí a zkušeností. Jedna z významných akcí byla online videokonference organizovaná iniciativou Hydrogen 4 EU k problematice využití vodíku na cestě ke klimatické neutralitě EU v roce 2050, na které aktivně vystoupil zástupce organizace s prezentací Vodíkového údolí Moravskoslezského kraje.

V tabulce je uveden přehled dalších akcí.

Tab. VII-1 Přehled vzdělávacích akcí zaměstnanců MEC

Oddělení	Typ akce	Název akce
Odd. čisté mobility Odd. projektového řízení	exkurze	Bioplynová stanice Rapotín
Odd. projektového řízení	webinář	Jak financovat transformační projekty měst a obcí
Odd. uhelné platformy	konference	Zachycování, ukládání a využití CO ₂
Odd. uhelné platformy	konference	Jaderná cesta k bezemisní energetice
Odd. čisté mobility	konference	Smart city v praxi VI
Odd. energetických služeb	webinář	Energetické audity a posudky v praxi a ponovu
Odd. projektového řízení	konference	Low Carbon Technologies
Odd. uhelné platformy Odd. projektového řízení	konference	Dny teplotnosti a energetiky
Odd. energetických služeb	webinář	Energetická náročnost budov
Všichni zaměstnanci organizace	konference	Evropské příležitosti pro transformaci a rozvoj MSK
Vedoucí oddělení	setkání	Setkání s projektanty a projekčními firmami
Odd. projektového řízení	konference	ENVIRO 2021
Odd. uhelné platformy	konference	Hydrogen 4 EU - mapování cesty k dosažení klimatické neutrality

VIII. Přehled o uskutečněných zahraničních cestách

V roce 2021 se kvůli již zmiňované celosvětové pandemii COVID-19 uskutečnila jen jedna zahraniční cesta, a to do Slezského vojvodství v Polsku. Zástupci organizace byli součástí delegace MSK, která byla uskutečněna při příležitosti podpisu dohody o vzájemné spolupráci a rozvoji přátelských vztahů mezi oběma regiony.



IX. Plnění plánu hospodaření

Plnění plánu hospodaření bylo v roce 2021 stále ovlivněno celosvětovou pandemií COVID-19, což se projevilo v rozpočtu organizace snížením nákladových položek o více než 10 % u cestovního. Naopak ke zvýšení nákladů došlo zejména u položky ostatních služeb, které souvisí se zpracováním Dopadové studie související s problematikou SCZT v MSK, dále plněním Memoranda uzavřeného s Národním centrem energetických úspor, z. s., a vypracováním dokumentu Strategie postupu pro Moravskoslezský kraj při realizaci rekonstrukce budov s přihlédnutím k závazku dekarbonizace. Zvýšení nákladů bylo ovlivněno také potřebou využití právních služeb, konzultací, vypracováním posudků a stanovisek právního charakteru. Došlo také ke zvýšení nákladů na spotřebu materiálu, oprav a udržování automobilů v majetku organizace (zejména servis, opravy a náhradní díly u vozidel), jiných sociálních nákladů (antigenní testy) a nákladů na reprezentaci, které souvisí s větší propagací organizace.

ROZBOR HOSPODAŘENÍ ORGANIZACE

X. Péče o spravovaný majetek

Organizace sídlí na ulici 28. října č. p. 3388/111, ve 4. nadzemním podlaží v budově Skeletu, kterou vlastní společnost Smart Innovation Center, s.r.o. Dle Smlouvy o výpůjčce mezi MSK (smlouva o nájmu se společností Smart Innovation Center, s.r.o.) a MEC s účinností od 1. 1. 2021 využívá MEC kanceláře vybavené nábytkem o celkové výměře 397,94 m² plus ostatní separátní prostory (chodba, kuchyň, sklad) o výměře 150,07 m².

Organizace ve svém majetku eviduje pět vozidel na alternativní pohon. Přehled údajů k jednotlivým vozidlům je uveden v Tab. X-1.

Tab. X-1 Přehled služebních vozidel

Značka/model vozidla	Pohon	Rok výroby	SPZ	Náklady na údržbu v roce 2021	Stav tachometru k 31. 12. 2021
VW Passat Variant	CNG	2011	7T89208	23 554,00 Kč	134 005 km
Škoda Octavia G-TEC	CNG	2016	1TB5384	10 624,65 Kč	53 441 km
VW E-Golf	elektromobil	2018	EL745AB	6 991,00 Kč	18 145 km
Toyota Prius	hybrid	2019	1TN8250	10 653,00 Kč	18 899 km
Škoda Superb iV	Plug-in hybrid	2020	EL326AF	58 419,00 Kč*	39 151 km

*z toho částka vyplacena pojišťovnou činila 45 688,00 Kč

Veškeré informace ke správě automobilů jsou evidovány na Portálu majetku FaMa+.

Organizace dále disponuje drobným dlouhodobým majetkem s celkovou hodnotou 280 107,58 Kč. Podrobný rozpis dle účtů je uveden v kapitole IV. Náklady, výnosy a výsledek hospodaření za rok 2021 - členění nákladů SÚ 558.

Dne 14. 1. 2022 proběhla fyzická periodická inventarizace hmotného a nehmotného majetku, kdy nebyly zjištěny žádné inventarizační rozdíly. Ředitel organizace podepsal Závěrečnou inventarizační zprávu z provedené inventarizace majetku a závazků organizace, vč. Zázpisu o provedení periodické inventarizace majetku k 31. 12. 2021.

Během roku 2021 byl vyřazen drobný dlouhodobý hmotný majetek organizace ve výši 515 478,99 Kč. Vyřazení majetku bylo schváleno ředitelem organizace na základě Protokolu o vyřazení majetku. Jednalo se zejména o 32 nefunkčních senzorů pro měření fyzikálních veličin využívajících komunikační síť LoRa, dataloggery, záznamníky teploty a vlhkosti,

ROZBOR HOSPODAŘENÍ ORGANIZACE

nefunkční notebooky a mobilní telefony pořízené od roku 2014. Technické posouzení a likvidace byla provedla odbornou firmou DEVELICT Solutions s r.o., Praha a zástupcem společnosti J. P. Copiers s.r.o., p. Oldřichem Slaným, Ostrava.

XI. Vyhodnocení přínosu doplňkové činnosti

Okruhy doplňkové činnosti organizace na základě ust. § 27 odstavce 2 písm. g) zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů, nebyly zřizovací listinou vymezeny.

XII. Fond investic

Stav fondu investic k 1. 1. 2021 činil 1 048 115,93 Kč. Fond byl dále tvořen odpisy dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku na rok 2021 z rozpočtu zřizovatele, který činil 331 035,78 Kč (z toho účelově určený na krytí odpisů ve výši 331 000,00 Kč), příspěvkem na zpracování projektové dokumentace geotermálních vrtů ve výši 54 450,00 Kč a dotací ze SFŽP na nákup nekonvenčního vozidla ještě v roce 2020 ve výši 199 999,99 Kč.

Z fondu investic byly čerpány finanční prostředky na zpracování projektové dokumentace geotermálních vrtů v celkové částce 54 450,00 Kč a na odvod do rozpočtu zřizovatele ve výši 200 000,00 Kč (dotace ze SFŽP nákup nekonvenčního vozidla – plug-in hybrid Škoda Superb iV), viz kapitola V. Čerpání účelových dotací. Konečný stav fondu investic k 31. 12. 2021 činil 1 379 151,70 Kč.

ROZBOR HOSPODAŘENÍ ORGANIZACE

XIII. Fond kulturních a sociálních potřeb

Fond kulturních a sociálních potřeb (dále FKSP) byl tvořen podle zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, § 33 odst. 2 a vyhlášky č. 114/2002 Sb., základním přidělem, který činil 2 % z ročního objemu nákladů zúčtovaných na platy a náhrady platů. Počáteční stav FKSP k 1. 1. 2021 činil 77 542,88 Kč. Zdroje fondu (tvorba) v roce 2021 činily 190 959,30 Kč. Z tohoto fondu byl čerpán příspěvek na stravné zaměstnanců ve výši 45 % hodnoty stravenky a od října 2021 ve výši 25 % hodnoty stravenky (zbylých 20 % si hradil zaměstnanec sám) v celkové výši 188 064,50 Kč. Konečný stav FKSP k 31. 12. 2021 činil 80 437,68 Kč.

XIV. Rezervní fond a Fond odměn

Na základě usnesení č. 19/1092 přijala Rada MSK dne 31. 5. 2021 rozhodnutí o rozdělení výsledku hospodaření za rok 2020 ve výši 23 175,79 Kč mezi Rezervní fond (20 000,00 Kč) a Fond odměn (3 175,79 Kč). Ke dni 31. 12. 2021 činí Rezervní fond ze zlepšeného výsledku hospodaření 210 000,00 Kč a Fond odměn 97 490,65 Kč.

XV. Pohledávky a závazky

Organizace eviduje k 31. 12. 2021 následující krátkodobé pohledávky v celkové výši 62 630,61 Kč.

Krátkodobé pohledávky:

314 Krátkodobé poskytnuté zálohy	3 763,00 Kč
381 Náklady příštích období	58 866,61 Kč
377 Ostatní krátkodobé pohledávky	1,00 Kč
<hr/>	
Krátkodobé pohledávky celkem	62 630,61 Kč

ROZBOR HOSPODAŘENÍ ORGANIZACE

Organizace eviduje k 31. 12. 2021 následující závazky v celkové výši 2 085 680,97 Kč.

Krátkodobé závazky:

321 Dodavatelé	388 546,97 Kč
331 Zaměstnanci	1 044 936,00 Kč
336 Sociální zabezpečení	348 416,00 Kč
337 Zdravotní pojištění	174 165,00 Kč
342 Ostatní daně, poplatky a jiná obdob. peněž. plnění	129 617,00 Kč

Krátkodobé závazky celkem	2 085 680,97 Kč
----------------------------------	------------------------

Závazky vůči dodavatelům ve výši 388 546,97 Kč byly zaplacený ve lhůtě splatnosti. Závazky ze zúčtování mezd za prosinec 2021 byly uhrazeny k 11. 1. 2022.

Ostatní závazky byly v lednu 2022 uhrazeny ve lhůtě splatnosti.

XVI. Výsledky kontrol

Během roku 2021 neproběhla v organizaci žádná kontrola.

XVII. Vyhodnocení plnění povinného podílu - zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti

Podle ust. § 81 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti jsou zaměstnavatelé, kteří zaměstnávají více než 25 zaměstnanců v pracovním poměru, povinni zaměstnávat osoby se zdravotním postižením ve výši povinného podílu těchto osob na celkovém počtu zaměstnanců nebo odebrat výrobky či služby od osob se zdravotním postižením nebo odvodem do státního rozpočtu nebo vzájemnou kombinací výše uvedeného. Toto ustanovení se naší organizace netýká.

ROZBOR HOSPODAŘENÍ ORGANIZACE

XVIII. Poskytování informací - zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím

Během roku 2021 organizace neneviduje žádnou podanou žádost o informace ani žádné další informace vztahující se k uplatňování tohoto zákona.

XIX. Informace o termínu a způsobu seznámení zaměstnanců se zprávou o činnosti

Zaměstnanci organizace budou seznámeni se Zprávou o činnosti za rok 2021 na organizační poradě dne 7. 3. 2022. S výsledky jednání Rady MSK a se schválením Zprávy o činnosti za rok 2021 vč. všech příloh budou zaměstnanci seznámeni ihned po obdržení Usnesení Rady MSK na organizační poradě.

V Ostravě dne 1. března 2022

Statutární orgán:

Ing. Rostislav Rožnovský, ředitel organizace

**Moravskoslezské energetické centrum,
příspěvková organizace**

28. října 3388/111, 702 00 Ostrava
IČ: 031 03 820

Zpracovala:

Ing. Karin Šindlerová, specialista správy organizace

SEZNAM PŘÍLOH

Příloha č. 1 – Rozvaha (umístěno na Portálu kraje)

Příloha č. 2 – Výkaz zisku a ztráty (umístěno na Portálu kraje)

Příloha č. 3 – Příloha účetní závěrky (umístěno na Portálu kraje)

Příloha č. 4 – Tvorba a použití peněžních fondů (Formulář EKO007, umístěno na Portálu kraje)

Příloha č. 5 – Stav pohledávek a závazků z obchodního styku po lhůtě splatnosti (Formulář EKO002, umístěno na Portálu kraje)

SEZNAM TABULEK

Tab. V-1 Finanční vypořádání účelových příspěvků z rozpočtu MSK v roce 2021 (v Kč).....	30
Tab. V-2 Čerpání finančních prostředků – TAČR – 2019–2021 (v Kč)	30
Tab. VI-1 Počty zaměstnanců dle kategorií – HPP	32
Tab. VI-2 Počty zaměstnanců dle kategorií – DPČ/DPP	32
Tab. VII-1 Přehled vzdělávacích akcí zaměstnanců MEC	38
Tab. X-1 Přehled služebních vozidel	40