

ENVIRONMENTÁLNÍ PROHLÁŠENÍ

KRAJSKÉHO ÚŘADU MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE

AKTUALIZOVANÉ PRO ROK 2024





Environmentální prohlášení Krajského úřadu Moravskoslezského kraje aktualizované pro rok 2024:

- je zpracováno v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 ze dne 25. listopadu 2009, o dobrovolné účasti organizací v systému Společenství pro environmentální řízení podniků a auditu (EMAS) ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2017/1505 ze dne 28. srpna 2017 a Nařízení Komise (EU) 2018/2026 ze dne 19. prosince 2018, kterým se mění příloha IV nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovolné účasti organizací v systému Společenství pro environmentální řízení podniků a audit (EMAS).
- zohledňuje doporučení Rozhodnutí komise (EU) 2019/61 ze dne 19. prosince 2018 o odvětvovém referenčním dokumentu o osvědčených postupech pro environmentální řízení, odvětvových indikátorech vlivu činnosti organizace na životní prostředí a srovnávacích kritériích pro odvětví veřejné správy (dále jen „Odvětvový referenční dokument“) podle nařízení (ES) č. 1221/2009 o dobrovolné účasti organizací v systému Společenství pro environmentální řízení podniků a audit (EMAS).

Environmentální prohlášení popisuje přístup Krajského úřadu Moravskoslezského kraje k životnímu prostředí a předkládá informace o jeho vlivu na životní prostředí.

Environmentální prohlášení je ověřeno nezávislým ověřovatelem a je zveřejněno na webových stránkách Moravskoslezského kraje (www.msk.cz). V tištěné podobě je pak k dispozici na recepci budovy Krajského úřadu Moravskoslezského na adrese 28. října 2771/117, 702 00 Ostrava.

Aktualizace environmentálního prohlášení bude zpracována nejpozději v červnu 2026.



Obsah:

1. Úvodní slovo ředitele krajského úřadu	4
2. Představení organizace	5
2.1. Základní informace o organizaci (historie organizace)	5
2.2. Přehled činností a služeb organizace	5
3. Integrovaný systém řízení	7
3.1. Politika integrovaného systému řízení	7
3.2. Environmentální systém řízení	10
3.3. Audity environmentálního systému řízení	11
4. Environmentální aspekty	12
5. Environmentální cíle	13
6. Indikátory vlivu činnosti organizace na životní prostředí	19
6.1. Externí indikátory vlivu	19
6.2. Interní indikátory vlivu	28
6.3. Další možné vlivy činnosti krajského úřadu na životní prostředí	42
7. Komunikace se zainteresovanými stranami	43
7.1. Externí komunikace	43
7.2. Interní komunikace	43
8. Vyhodnocení souladu s legislativními aspekty	45
9. Závěr	46
10. Schválení environmentálního prohlášení environmentálním ověřovatelem	47

1. Úvodní slovo ředitele krajského úřadu

Vážení občané, partneři,

V letošním roce vám předkládáme už po čtrnácté Environmentální prohlášení Krajského úřadu Moravskoslezského kraje aktualizované pro rok 2024.

Uplynulý rok byl pro nás velmi významný. Přijali jsme novou Strategii Krajského úřadu Moravskoslezského kraje do roku 2029 a také jsme získali nejvyšší možné ocenění v Česku za kvalitu ve veřejné správě.

V Národní ceně kvality České republiky v programu Excellence obdržel krajský úřad ocenění excelentní organizace ve veřejném sektoru a zároveň se stal i absolutním vítězem Národní ceny kvality České republiky.



V loňském roce jsme také pokračovali v řadě našich aktivit s pozitivním vlivem na životní prostředí. Ať už to byla další elektronizace agend úřadu, osvětová činnost, vyhlášení několika dotačních programů v oblasti životního prostředí nebo realizace aktivit v rámci projektu LIFE COALA. Ten si klade za cíl zavést systém adaptace do běžných agend místních samospráv i Moravskoslezského kraje. Stále podporujeme rozvoj alternativních druhů dopravy, využíváme obnovitelné zdroje energie a hlásíme se k principům SMART regionu.

Úspěšně jsme také prošli recertifikačním auditem systému environmentálního řízení a auditu EMAS, zavedeném na krajském úřadu, včetně obhájení certifikátu ISO 14001 a recertifikačním auditem systému hospodaření s energií v souladu s normou ISO 50001, který máme aplikovaný nejen na krajský úřad, ale i na všechny příspěvkové organizace kraje a čtyři obchodní společnosti.

Ochrana životního prostředí je pro nás velmi důležitá a dlouhodobě se jí věnujeme, což potvrzujeme i tímto prohlášením.

Ing. Tomáš Kotyza, MBA

ředitel Krajského úřadu Moravskoslezského kraje

2. Představení organizace

2.1. Základní informace o organizaci (historie organizace)

Název organizace:	Krajský úřad Moravskoslezského kraje
Sídlo:	28. října 2771/117, 702 00 Ostrava
IČ:	70890692
DIČ:	CZ70890692
Oblast působení:	veřejná správa
Právní forma:	organizace veřejné správy
Odpovědný zástupce:	Ing. Tomáš Kotyza, MBA, ředitel krajského úřadu
Počet zaměstnanců:	691 (evidenční počet zaměstnanců ke dni 31. 12. 2024)
Počet poboček:	-----
Geografické pokrytí:	celé území Moravskoslezského kraje
Webové stránky:	www.msk.cz

Moravskoslezský kraj byl zřízen, stejně jako dalších 13 krajů v České republice, ke dni 1. 1. 2000. Samosprávné kompetence získal Moravskoslezský kraj dne 12. listopadu 2000 na základě zákona číslo 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, upravujícím postavení a působnost kraje.

Samotný kraj zaujímá rozlohu 5 427 km² a rozprostírá se od Jeseníků po Beskydy. Skládá se z celkem 6 okresů (Bruntál, Opava, Nový Jičín, Ostrava-město, Karviná a Frýdek-Místek) a území 22 obcí s rozšířenou působností. V Moravskoslezském kraji žije přibližně 1 183 474 obyvatel (údaj k 30. 9. 2024).

Primárním úkolem kraje je péče o všestranný rozvoj svého území a o potřeby svých občanů. Jako veřejnoprávní korporace má kraj vlastní majetek a příjmy vymezené zákonem a hospodaří s vlastním rozpočtem. Plnění úkolů kraje zajišťují jeho orgány. Jedním z těchto orgánů je krajský úřad.

2.2. Přehled činností a služeb organizace

Krajský úřad svou činností naplňuje strategické vize vedení kraje a současně vykonává svěřené úkoly v zastoupení státu. Klíčovým dokumentem je [Strategie Krajského úřadu Moravskoslezského kraje](#), která jednoznačně definuje dlouhodobé směry rozvoje krajského úřadu. Strategie je také nástrojem pro řízení realizace kroků ovlivňujících činnost krajského úřadu v delším časovém horizontu a ve vzájemné provázanosti. Její součástí jsou i záměry v oblasti životního prostředí.



Krajský úřad plní úkoly v samostatné a přenesené působnosti. V samostatné působnosti plní krajský úřad úkoly, které jsou mu uloženy zastupitelstvem kraje a radou kraje, a dále napomáhá činnosti výborů a komisí. V přenesené působnosti krajský úřad vykonává státní správu, zejména:

- přezkoumává rozhodnutí vydaná orgány obce v řízení podle zvláštních zákonů,
- ukládá sankce podle zákona,
- poskytuje odbornou a metodickou pomoc obcím,
- zabezpečuje koordinaci výstavby a provozu informačního systému kompatibilního s informačními systémy veřejné správy,
- provádí kontrolu výkonu přenesené působnosti obcí a
- vykonává další působnosti svěřené mu zákonem.

Vnitřní členění krajského úřadu a náplně činností jeho jednotlivých odborů jsou stanoveny [Organizačním řádem](#), který je zveřejněn na webových stránkách Moravskoslezského kraje (<https://www.msk.cz>).

Služby, které krajský úřad poskytuje občanům, jsou přehledně uvedeny na [Portálu služeb](#). Občané mohou většinu podání učinit elektronicky a pokud potřebují na úřad dojít osobně, mohou si prostřednictvím rezervačního systému předem dohodnout termín své návštěvy a také rezervovat parkovací místo. To vše nabízí krajský úřad občanům prostřednictvím výše zmíněného Portálu služeb, přístupného na webových stránkách Moravskoslezského kraje (<https://www.msk.cz>).

3. Integrovaný systém řízení

Integrované řízení Krajského úřadu MSK se zaměřuje na efektivní koordinaci a integraci procesů organizace do jednotného rámce. Jedná se o strategický přístup, který úřadu umožňuje lépe reagovat na externí a interní změny v prostředí a dosáhnout svých cílů efektivněji a udržitelněji.

Integrované řízení Krajského úřadu MSK spojuje různé oblasti řízení jako je řízení kvality, environmentu, řízení procesů, řízení rizik, řízení lidských zdrojů a další do jednoho celku. Cílem je zajistit, aby tyto různé procesy byly vzájemně propojeny a podporovaly se navzájem a nefungovaly tak izolovaně.



Obrázek č. 1 Logo ISR

Krajský úřad má zavedený a certifikovaný:

- systém řízení kvality v souladu s normou ČSN EN ISO 9001:2016,
- systém environmentálního řízení dle normy ČSN EN ISO 14001:2016 a nařízení EMAS,
- systém řízení bezpečnosti informací dle zákona o kybernetické bezpečnosti a normy ČSN EN ISO/IEC 27001:2014,
- systém energetického managementu hospodaření s energií v souladu s normou ČSN EN ISO 50001:2019.

Všechny systémy každoročně procházejí externím auditem. **První tři výše uvedené systémy tvoří tzv. integrovaný systém řízení.** Ten má krajský úřad zavedený od roku 2017. Integrovaný systém řízení je popsán v Příručce řízení vydané vnitřním předpisem. Ta je závazná pro všechny zaměstnance krajského úřadu. Zajištění a koordinace úkolů v integrovaném systému řízení na krajském úřadu je svěřena oddělení podpory řízení na odboru rozvoje lidských zdrojů. Nejvyšším představitelem tohoto systému je ředitel krajského úřadu.

3.1. Politika integrovaného systému řízení

Cíle integrovaného systému řízení stanovuje [Politika integrovaného systému řízení](#). Její aktuálnost prověřuje krajský úřad pravidelně v rámci interních auditů integrovaného systému řízení. Politika integrovaného systému řízení je zveřejněna na webových stránkách kraje (<https://www.msk.cz>).

Politika integrovaného systému řízení

Krajský úřad Moravskoslezského kraje



Integrovaný systém řízení efektivně integruje procesy krajského úřadu do jednotného rámce. Základ tvoří systém řízení kvality, doplněný o systém environmentálního řízení a systém řízení bezpečnosti informací. Jeho nepostradatelnou součástí je oblast personální, které dnes věnujeme velkou pozornost, neboť si uvědomujeme, že úspěch organizace a naplnění jejích cílů závisí především na lidech. Integrovaný systém řízení zároveň reflektuje energetický management (ISO 50001), zavedený do krajské korporace.

Klíčovým dokumentem je Strategie Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, která jednoznačně definuje dlouhodobé směry rozvoje úřadu a jeho hodnoty.



V oblasti kvality se zavazujeme být moderní organizací, která odvážně čelí novým výzvám, využívá inovativní řešení a technologie, čímž šetří prostředky a čas, zvyšuje komfort komunikace s úřadem, zefektivňuje své vnitřní procesy, a tím i poskytované služby. V praxi to znamená, že:

- aktivně vyhledáváme příležitosti jak zvenčí, tak uvnitř organizace s cílem udržovat vysokou úroveň kvality poskytovaných služeb a tam, kde to lze, ji zvyšovat;
- tam, kde je to efektivní a účelné, při své činnosti využíváme elektronizaci a automatizaci procesů a umělou inteligenci;
- naše služby přibližujeme veřejnosti prostřednictvím Portálu služeb na webu kraje, který také umožňuje elektronické podání a rezervaci času pro osobní vyřízení.



V oblasti životního prostředí se zavazujeme v rámci zavedeného systému EMAS zkvalitňovat a zlepšovat všechny činnosti úřadu s vlivem na životní prostředí a s ohledem na změnu klimatu.

V praxi to znamená, že:

- v rámci provozu úřadu sledujeme a udržujeme klíčové ukazatele spotřeby (tj. teplo, elektřina, voda, papír, produkce odpadů) na optimální hodnotě a využíváme alternativní zdroje (fototermika, fotovoltaika, elektřina, CNG);
- činností úřadu pozitivně působíme na podnikatele, partnery a dodavatele prostřednictvím realizace projektů, správního rozhodování, kontrolní činnosti, legislativní iniciativy kraje a uzavíráním dobrovolných dohod s významnými průmyslovými podniky v kraji;
- pořádáním společensky odpovědných a osvětových akcí a samotným přístupem úřadu motivujeme veřejnost i vlastní zaměstnance k chování šetrnému k životnímu prostředí.



V oblasti bezpečnosti informací se zavazujeme udržovat vysokou úroveň zabezpečení informací, s nimiž pracujeme, a tam, kde to lze, ji zvyšovat tak, aby byly dostatečně chráněny před neoprávněnou manipulací a zároveň byly vždy dostupné všem stranám, které k nim mají mít přístup. V praxi to znamená, že:

- stanovenými interními pravidly a postupy zajišťujeme kybernetickou bezpečnost a bezpečnost informací na základě hodnocení rizik;
- posilujeme objektovou bezpečnost s cílem zajistit bezpečné prostředí a také ochranu dat, se kterými pracujeme;
- vzděláváním zaměstnanců zvyšujeme jejich bezpečnostní povědomí.

Politika integrovaného systému řízení

Krajský úřad Moravskoslezského kraje



V personální oblasti se zavazujeme vycházet z úcty a respektu mezi zaměstnanci, kteří rozumí smyslu a poslání organizace, jsou motivováni a spolupracující. Svou pozornost směřujeme k rozvíjení firemní kultury, kde jsou žité společné hodnoty a funguje otevřená komunikace. V praxi to znamená, že:

- pracujeme na proměně našich manažerů v lídry;
- dbáme na rozvoj zaměstnanců s ohledem na cíle organizace s využitím moderních komunikačních a výukových metod včetně koučování. Rovným dílem přistupujeme k rozvoji odborného i osobnostního potenciálu;
- hledáme talenty ve svém středu a podporujeme jejich osobní růst;
- umožňujeme zaměstnancům zapojovat se do klíčových aktivit a přicházet s inovativními nápady, sdílet jejich představy o možnostech dalšího zlepšování pracovních podmínek a nastavených procesů na úřadě a podílet se na jejich naplňování;
- věnujeme velkou pozornost péči o pracovní a sociální podmínky zaměstnanců s cílem zvyšovat jejich motivaci, pracovní výkonnost, spolehlivost, pružnost, ochotu ke změnám a tvůrčí přístup ke zlepšování;
- podporujeme tzv. vnitřní mobilitu zaměstnanců jako prevenci vzniku syndromu vyhoření;
- zastáváme rovné postavení a účast žen a mužů na všech úrovních, včetně rozhodovacích procesů a vedoucích pozic. Nepřipouštíme jakýkoliv druh diskriminace, mobbingu či bossingu;
- důsledně dbáme na spravedlivé odměňování zaměstnanců;
- máme tým kompetentních zaměstnanců, který flexibilně reaguje na vnější změny;
- umožňujeme praxe studentů středních a vysokých škol s cílem poznat jejich schopnosti a nabídnout jim v budoucnu uplatnění.

V Ostravě dne 28. dubna 2021

Datum aktualizace: 11. prosince 2024

Ing. Tomáš Kotyza, MBA v.r.

ředitel Krajského úřadu Moravskoslezského kraje a představitel integrovaného systému řízení

Obrázek č. 2 Politika integrovaného systému řízení Krajského úřadu Moravskoslezského kraje

3.2. Environmentální systém řízení

Od roku 2012 máme jako jediný kraj v České republice zavedený certifikovaný systém environmentálního řízení a auditu EMAS v krajském úřadu. Při jeho každoročním ověřování **obhajujeme také certifikát ISO 14001.**



Obrázek č. 3 Osvědčení o zavedení systému EMAS a Certifikát ISO 14001

Téma životní prostředí je obecně stále významnější. Jeho stav nám není lhostejný. V této oblasti **uskutečňujeme řadu aktivit nad rámec legislativních požadavků** a také **dobrovolně přijímáme opatření snižující negativní dopady činnosti úřadu do životního prostředí.**

V provozu budovy využíváme vlastní obnovitelné zdroje (fotovoltaický a fototermický systém), vlastníme a používáme elektroauta. Příkladem měřitelných ukazatelů je spotřeba energií, vody, papíru, pohonných hmot a množství vytríděného odpadu. Přijali jsme také další soubor provozních opatření vedoucích ke snížení spotřeby energií. Příkladem opatření je regulace vytápění objektu a regulace osvětlení vnitřních i venkovních prostor. Naší běžnou součástí je také snížení tisku na nezbytné minimum, využívání recyklovaného materiálu a **zapojování zaměstnanců do aktivit** směřujících k ochraně životního prostředí. Zaměstnanci v žádném roce nevynechají tradiční akce Uklidíme Česko, Na úřad bez aut a stejně tak vítají i nové akce, jako je například sázení stromů.



K odpovědnému přístupu k ochraně životního prostředí se snažíme pozitivně motivovat nejen zaměstnance úřadu a příspěvkové organizace, ale i veřejnost (např. uzavírání dobrovolných dohod s podniky, poskytování dotací v oblasti životního prostředí, pořádání osvětových akcí).

V celé řadě aktivit jsme také „průkopníci“. Příkladem je projekt kotlíkových dotací. Ten krajský úřad odstartoval v roce 2012 a dnes je celonárodním programem. Postupně se i díky těmto aktivitám daří v kraji snižovat emise.

Dlouhodobě **podporujeme rozvoj alternativních druhů dopravy a využívání obnovitelných zdrojů energie**. Vyhledáváme inovativní a chytrá řešení, která jsou v souladu s principy EMAS. Jako první kraj v Česku máme zpracovanou kompletní [mapu oslunění](#) celého svého území. Ta umožňuje zjistit solárně-energetický potenciál konkrétní střechy nebo pozemku v našem kraji.

3.3. Audity environmentálního systému řízení

Systém environmentálního řízení a auditu EMAS prochází pravidelně interními a externími audity. Interní audity probíhají ve stanoveném intervalu 1 x za rok v souladu s jejich stanoveným programem. Interní audity zahrnují fyzickou kontrolu objektu krajského úřadu, rozhovory se zaměstnanci úřadu, posouzení aktuálnosti a vhodnosti Politiky integrovaného systému řízení včetně kontroly plnění stanovených environmentálních cílů a programů. Tyto audity provádí interní auditoři, kteří jsou zaměstnanci Moravskoslezského kraje zařazení do krajského úřadu.

V intervalu 1 x za rok probíhá také externí dozorový audit. Ten je vždy jednou za 3 roky nahrazen tzv. externím opakovacím auditem, kterým krajský úřad opětovně projde v květnu 2027.

4. Environmentální aspekty

Krajský úřad identifikoval celkem 14 environmentálních aspektů a rozdělil je na aspekty spojené:

- s provozem objektu KÚ, které mají většinou negativní dopad do životního prostředí (přímé environmentální aspekty),
- se samotnou činností Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, prostřednictvím které dochází k pozitivnímu ovlivňování stavu životního prostředí (nepřímé environmentální aspekty).



Obrázek č. 4 Registr environmentálních aspektů KÚ MSK

Hodnocení významnosti environmentálních aspektů probíhá ve spolupráci s jednotlivými odbory krajského úřadu podle zpracované metodiky. U každého aspektu jsou posuzovány čtyři kritéria, a to plnění právních a ostatních požadavků, dopad do životního prostředí, vliv na organizaci, pravděpodobnost výskytu. Tato kritéria mají stanovené své bodové stupnice. Konečná významnost aspektu je pak dána součtem prvních tří výše uvedených kritérií vynásobeným čtvrtým kritériem, tj. pravděpodobností.

Bodový rozsah	Popis	
3 až 9	nevýznamný environmentální aspekt	nízká významnost
10 až 18	běžný environmentální aspekt (jistá oblast pro zlepšení ve formě cílů a programů, pokud vedení organizace rozhodne je stanovit)	střední významnost
19 a více bodů	významný environmentální aspekt (je nezbytné stanovit neprodleně nápravné opatření včetně environmentálních cílů a programů)	vysoká významnost

Tabulka č. 1 Bodová stupnice významnosti environmentálních aspektů

Úřad věnuje každému environmentálnímu aspektu patřičnou pozornost. V rámci zavedeného systému EMAS je cílem krajského úřadu snižovat dopady negativních aspektů do životního prostředí, a naopak posilovat aspekty s pozitivním dopadem do životního prostředí. Své záměry v této oblasti krajský úřad zpracovává každý rok do environmentálních cílů definujících konkrétní oblast zlepšování, a také:

- upřesňuje a dokumentuje postupy dobré praxe s šetrným vztahem k životnímu prostředí,
- u všech zaměstnanců podporuje zlepšování environmentálního povědomí prostřednictvím vzdělávání, osvěty, a komunikace.

V případě aspektů spojených s provozem objektu KÚ se jedná o přímé environmentální aspekty, nad kterými má krajský úřad přímou kontrolu. Mimo jiné se jedná také o dlouhodobě sledované ukazatele (spotřeba energií, spotřeba materiálů, odpadové hospodářství).

Přímé environmentální aspekty	
Vznik odpadu včetně nebezpečného z vlastní činnosti úřadu a provozu objektu KÚ	nízká významnost
Vznik a vypouštění odpadních vod	nízká významnost
Únik media, chladicí látky z technického zařízení nebo technologie nainstalované v objektu KÚ	nízká významnost
Havárie dieselaagregátu umístěného v objektu KÚ jako náhradního zdroje elektrické energie	nízká významnost
Čerpání energie a zdrojů	střední významnost
Úkapy oleje, únik motorové nafty nebo benzínu	střední významnost
Vznik požáru v objektu KÚ (spojeno se vznikem hasební vody a emisemi do ovzduší)	střední významnost
Emise do ovzduší	střední významnost

Tabulka č. 2 Přímé environmentální aspekty



Environmentální aspekty spojené se samotnou činností úřadu nejsou vyhodnocovány. Každá z činností, u kterých byly tyto aspekty identifikovány je důležitá, má svůj význam a pomáhá v určité míře zlepšovat stav životního prostředí. V registru environmentálních aspektů je tak uveden pouze výčet těchto činností a identifikovaných aspektů. K těmto činnostem (nepřímým environmentálním aspektům) patří zejména:

- zajišťování, poskytování dotací s pozitivním vlivem na životní prostředí a realizace krajských projektů v oblasti životního prostředí,
- minimalizování negativních vlivů na životní prostředí v Moravskoslezském kraji (např. prostřednictvím správní a kontrolní činnosti, přezkoumáním rozhodnutí, připomínkováním návrhů právních předpisů),
- podpora rozvoje čisté mobility v Moravskoslezském kraji,
- posilování environmentálního povědomí.

Tyto činnosti (nepřímé environmentální aspekty) jsou mnohdy výsledkem působení jak úřadu, tak i třetích stran a v přiměřené míře mohou být úřadem ovlivněny.

5. Environmentální cíle

Environmentální cíle vycházejí z Politiky integrovaného systému řízení a jsou propojeny s environmentálními aspekty. Stanovují se na kalendářní rok spolu s aktivitami vedoucích k jejich naplnění. Vedení řadu sleduje průběžně během roku jejich naplňování a ve stanoveném intervalu 1 x za rok je pak prováděno celkové vyhodnocení jejich naplnění.

Na rok 2024 bylo stanoveno 6 environmentálních cílů a 23 aktivit k jejich naplnění, přičemž naplněno bylo 15 (65 %) aktivit a 8 (35 %) je ještě v realizaci. Jejich dokončení předpokládáme v první polovině roku 2025. Lze tak konstatovat, že environmentální cíle pro rok 2024 byly naplněny. Konkrétní popis jejich naplnění je v následující tabulce.

Environmentální cíl 1:	Podpora principů udržitelného rozvoje v Moravskoslezském kraji
<u>Specifický cíl:</u> (cílová hodnota)	Posílit environmentální povědomí a zlepšit komunikaci s odbornou i laickou veřejností a obcemi v kraji prostřednictvím realizace minimálně 5 akcí se vztahem k environmentálnímu vzdělávání, výchově a osvětě a k udržitelnému rozvoji.
Cíl splněn	<u>Komentář k naplnění cíle:</u> Z naplánovaných 5 aktivit byly všechny zrealizovány.
Environmentální cíl 2:	Poskytováním dotací zlepšit životní prostředí v Moravskoslezském kraji a zvýšit informovanost o udržitelném rozvoji
<u>Specifický cíl:</u> (cílová hodnota)	Zlepšení životního prostředí v kraji prostřednictvím minimálně 2 dotačních programů v oblasti životního prostředí.
Cíl splněn	<u>Komentář k naplnění cíle:</u> V roce 2024 byla provedena administrace 6 dotačních programů v oblasti ŽP. Podpořeno bylo 123 žádostí částkou přesahující 30 mil. Kč.
Environmentální cíl 3:	Zlepšování environmentálního profilu KÚ a minimalizování negativních vlivů na ŽP při každodenní činnosti KÚ
<u>Specifický cíl:</u> (cílová hodnota)	Sledování klíčových indikátorů provozu objektu KÚ s dopadem na životní prostředí (spotřeba energií a materiálů; produkce odpadů; nehody s vlivem na ŽP; sankce za poškození ŽP; oprávněné stížnosti na činnost KÚ s environmentálním dopadem).
Cíl splněn	<u>Komentář k naplnění cíle:</u> V roce 2024 došlo oproti roku 2023 k poklesu spotřeby tepelné energie o 47 MWh (4,1 %), vody o 20m ³ (0,3 %), pohonných hmot o 4 259 litrů (6,96 %), kancelářských papírů o 323 balíků (11,74 %). Nepatrně narostla spotřeba elektrické energie o 2 MWh (0,19 %) a zvýšila se produkce odpadů o 3,34 tun (8,11 %).



Environmentální cíl 4:	Podpora integrace vybraných prvků integrovaného systému řízení do korporace
<u>Specifický cíl:</u> (cílová hodnota)	Implementace environmentálních principů do korporace.
Cíl splněn	<u>Komentář k naplnění cíle:</u> Ze 3 stanovených aktivit jsme zrealizovali recertifikační audit certifikovaného systému managementu hospodaření s energií pro korporaci MSK dle ČSN EN ISO 50001. Zbývající 2 aktivity jsou v realizaci.
Environmentální cíl 5:	Adaptační opatření na změnu klimatu na budovách v majetku Moravskoslezského kraje
<u>Specifický cíl:</u> (cílová hodnota)	Výstavba vzorové nízkoenergetické budovy s ohledem na přijatou adaptační strategii MSK na dopady změny klimatu.
Cíl splněn	<u>Komentář k naplnění cíle:</u> Ke konci roku 2024 byla dokončena projektová dokumentace "Novostavby školní družiny ZŠ a MŠ Karviná" s důrazem na implementaci environmentálních cílů pomocí certifikace SBTool CZ.
Environmentální cíl 6:	Implementace Adaptační strategie do činností krajského úřadu
<u>Specifický cíl:</u> (cílová hodnota)	Zvýšení informovanosti zaměstnanců KÚ a zvýšení dostupnosti informací ohledně adaptace na změnu klimatu.
Cíl splněn	<u>Komentář k naplnění cíle:</u> Ze 3 stanovených aktivit byly naplněny všechny. V průběhu roku 2024 jsme příspěvkovým organizacím poskytli e-learning Adaptace na změnu klimatu, vyhodnotili jsme Adaptační strategii MSK na dopady změny klimatu a spustili jsme informační portál MiSe Klima.

Tabulka č. 3 Vyhodnocení environmentálních cílů na rok 2024

Pro rok 2025 stanovil úřad 5 environmentálních cílů, pomocí kterých chce snižovat negativní dopady své činnosti na životní prostředí a dále zlepšovat environmentální profil. Environmentální cíle jsou uvedeny v následující tabulce.



Environmentální cíl 1:	Podpora principů udržitelného rozvoje v Moravskoslezském kraji
<u>Specifický cíl:</u> <u>(cílová hodnota)</u>	Posílit environmentální povědomí a zlepšit komunikaci odbornou i laickou veřejností a obcemi v kraji prostřednictvím realizace minimálně 5 akcí se vztahem k environmentálnímu vzdělávání, výchově a osvětě a k udržitelnému rozvoji.
	1.1 Sazení stromů ve spolupráci s Biskupskými lesy - zopakování akce Stromy pro Javorník konané v dubnu 2024 ve spolupráci s Biskupskými lesy. V roce 2025 bychom chtěli akci zopakovat. V tuto chvíli ještě není stanovena lokalita ani termín konání akce, která je zaměřená na osvětu v souvislosti s kůrovcovou kalamitou a problematikou hospodaření v lesích.
	1.2 Uspořádání krajské osvětové akce v rámci kampaně Uklidme Česko.
	1.3 Osvěta v oblasti výrobků s ukončenou životností na základě spolupráce s kolektivním systémem ASEKOL, a.s.
	1.4 Osvěta v oblasti výrobků s ukončenou životností na základě spolupráce s kolektivním systémem ELEKTROWIN a.s.
	1.5 Osvěta v nakládání s odpady na základě spolupráce s autorizovanou obalovou společností EKO-KOM a.s.
Environmentální cíl 2:	Poskytováním dotací zlepšit životní prostředí v Moravskoslezském kraji a zvýšit informovanost o udržitelném rozvoji
<u>Specifický cíl:</u> <u>(cílová hodnota)</u>	Zlepšení životního prostředí v kraji prostřednictvím minimálně 2 dotačních programů v oblasti životního prostředí.
	2.1 Zlepšení stavu povrchových a podzemních vod a životních podmínek obyvatel kraje prostřednictvím podpory projektů zaměřených na řešení problémů s odváděním a čištěním odpadních vod a zásobováním obyvatel pitnou vodou v rámci dotačního programu Drobné vodohospodářské akce.
	2.2 Optimalizace řešení způsobu nakládání se srážkovými nebo odpadními vodami na území prostřednictvím podpory projektů koncepčně řešících tuto oblast v rámci dotačního programu Podpora návrhu řešení nakládání s vodami na území obce.
	2.3 Rozvoj ochrany životního prostředí v Moravskoslezském kraji a spolupráce v této oblasti na základě principů udržitelného rozvoje prostřednictvím dotačního titulu Podpora vzdělávání a poradenství v oblasti životního prostředí.
	2.4 Podpora včelařství v Moravskoslezském kraji prostřednictvím dotačního programu.
	2.5 Zlepšení kvality ovzduší v kraji snížením emisí znečišťujících látek z lokálního vytápění domácností prostřednictvím dotačního programu Kotlíkové dotace.
	2.6 Zmírňování prognózovaných negativních sociálních, hospodářských a environmentálních dopadů spojených s transformací regionu v souladu s přijatými závazky EU v oblasti energetiky a klimatu pro rok 2030 a klimaticky neutrálního hospodářství do roku 2050 prostřednictvím programu "Vouchery pro podnikatele v Moravskoslezském kraji - 1. výzva".
	2.7 Podpora přípravy rozvojových projektů obcí na projekty v oblastech komunitní energetiky, úspor energií, obnovitelných zdrojů energie, čisté mobility, cirkulární ekonomiky, revitalizace brownfields, veřejných budov, sociální a vzdělávací infrastruktury prostřednictvím programu "Vouchery pro veřejný sektor".



2.8 Zmírňování prognózovaných negativních sociálních, hospodářských a environmentálních dopadů spojených s transformací regionu v souladu s přijatými závazky EU v oblasti energetiky a klimatu pro rok 2030 a klimaticky neutrálního hospodářství do roku 2050 prostřednictvím programu "Vouchery pro univerzity v Moravskoslezském kraji".	
Environmentální cíl 3:	Zlepšování environmentálního profilu KÚ a minimalizování negativních vlivů na ŽP při každodenní činnosti krajského úřadu
<u>Specifický cíl:</u> (cílová hodnota)	Sledování klíčových indikátorů provozu objektu KÚ a činnosti KÚ s dopadem na životní prostředí (spotřeba energií a materiálů; produkce odpadů; nehody s vlivem na ŽP; sankce za poškození ŽP; oprávněné stížnosti na činnost KÚ s environmentálním dopadem).
	3.1 Sledování a udržování klíčových environmentálních ukazatelů (spotřeba elektrické energie, vody, papíru, pohonných hmot, produkce odpadů) na hodnotě odpovídající průměru za roky 2018, 2019, 2022, 2023 a vyhodnocování případných výkyvů.
	3.2 Výběr dodavatele na zpracování projektové dokumentace na zateplení budovy KÚ. <i>(Aktivita převedena z Environmentálních cílů na rok 2024)</i>
Environmentální cíl 4:	Podpora integrace vybraných prvků integrovaného systému řízení do korporace
<u>Specifický cíl:</u> (cílová hodnota)	Implementace environmentálních principů do korporace.
	4.1 Realizace I. dozorového auditu nad certifikovaným systémem dle ČSN EN ISO 50001:2019 korporace MSK.
	4.2 Energetická úspora paliva prostřednictvím rekonstrukce tepelných zdrojů ve vybraných budovách MSK.
	4.3 Zvýšení podílu obnovitelných zdrojů energie např. instalací výroben elektrické energie – FVE, tepelných čerpadel apod.
Environmentální cíl 5:	Implementace Adaptační strategie do činnosti úřadu a majetku kraje
<u>Specifický cíl:</u> (cílová hodnota)	Zvýšení informovanosti o adaptaci na změny klimatu, vč. příkladů výstavby vzorové nízkoenergetické budovy s ohledem na přijatou Adaptační strategii Moravskoslezského kraje.
	5.1 Aktualizace Adaptační strategie na dopady změny klimatu.
	5.2 Revize dotačních programů MSK v souvislosti s adaptací na změnu klimatu.
	5.3 Zahájit výstavbu akce "Novostavba školní družiny ZŠ a MŠ Karviná" a při zahájení provést publicitu daného environmentálního cíle. Při výstavbě prezentovat tuto stavbu veřejnosti s důrazem na prováděná opatření a jejich environmentální přínosy v rámci natáčení pořadu "Magazín expres". <i>(Aktivita převedena z Environmentálních cílů na rok 2024)</i>
	5.4 Zahájit proces certifikace SBTools CZ v rámci pilotního projektu při výstavbě akce "Novostavba školní družiny ZŠ a MŠ Karviná".

Tabulka č. 4 Stanovené environmentální cíle na rok 2025

6. Indikátory vlivu činnosti organizace na životní prostředí

6.1. Externí indikátory vlivu

Krajský úřad se dlouhodobě snaží svou činností přispět ke zlepšení životního prostředí. V této oblasti úřad uskutečňuje řadu aktivit mnohdy i nad rámec legislativních požadavků. Patří sem převážně aktivity vedoucí k minimalizování negativních vlivů na životní prostředí v Moravskoslezském kraji, posilování environmentálního povědomí a rozvoji čisté mobility.

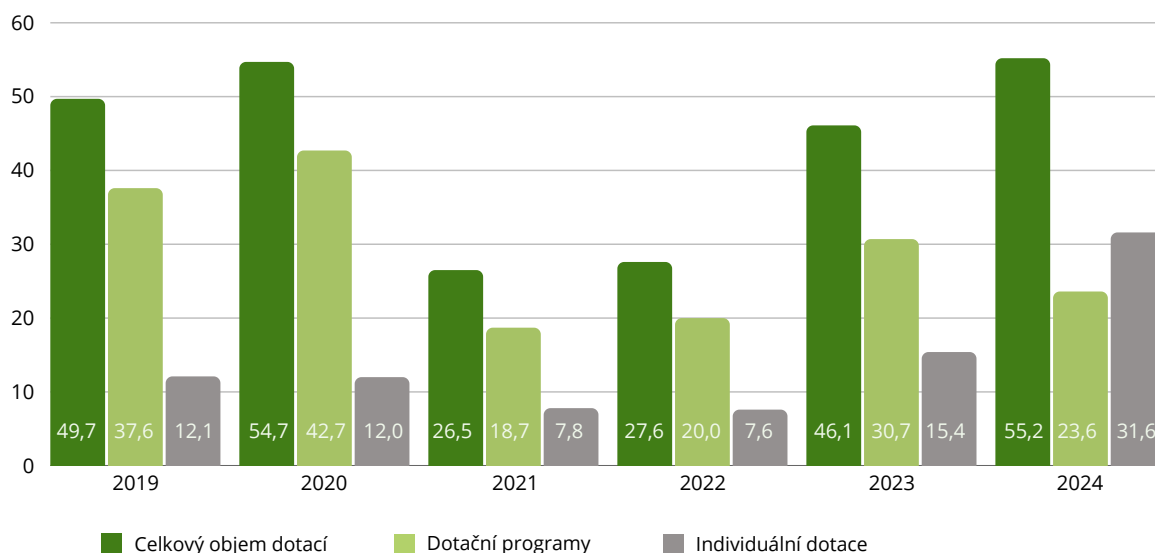
Některé z těchto aktivit níže alespoň trochu přiblížíme a případně i uvedeme konkrétní výsledky.

6.1.1 Minimalizování negativních vlivů na životní prostředí

- Dotace poskytované v oblasti životního prostředí**

Poskytování dotací patří mezi jedny z nejvýznamnějších aktivit, prostřednictvím kterých se snaží kraj minimalizovat negativní vlivy na životní prostředí. Dotace v oblasti životního prostředí poskytuje Moravskoslezský kraj prostřednictvím dotačních programů a dále pak i formou individuálních dotací. V roce 2024 byl objem těchto poskytnutých dotací v celkové výši 55,2 mil. Kč. To představuje navýšení oproti roku 2023 o 9,1 mil. Kč (19,74 %). Přehled o výši poskytnutých dotací v období 2019 až 2024 je uveden v následujícím grafu.

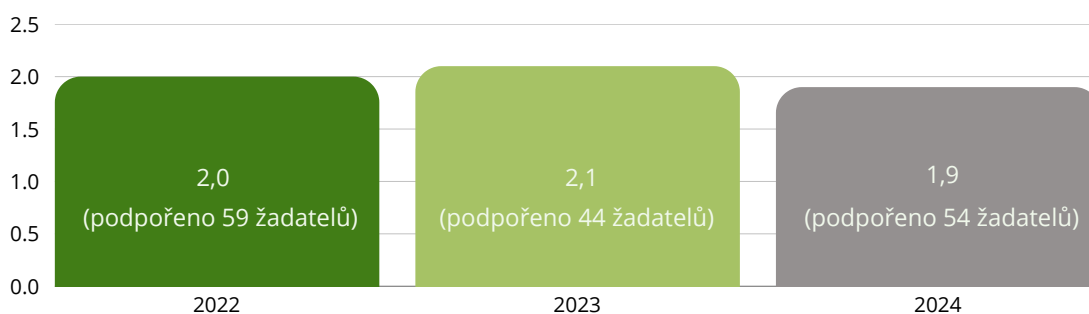
Přehled o poskytnutých dotacích v oblasti životního prostředí (mil. Kč)



Přehled nezahrnuje finanční prostředky vynaložené na tzv. kotlíkové dotace. V roce 2024 činil objem těchto finančních prostředků 151 mil. Kč. Tato částka zahrnuje jak dotace z EU, tak i příspěvek kraje a obcí.

Za zmínku stojí i zajímavý dotační program Podpora včelařství v Moravskoslezském kraji. V rámci programu jsou poskytovány účelové neinvestiční dotace stávajícím včelařům nebo spolkům včelařů na podporu včelařství v Moravskoslezském kraji. Konkrétně na obnovu včelích úlů, pořízení včelařského zařízení, podporu vzdělávání, výchovy, osvěty a poradenství. V roce 2023 byla do programu zařazena další aktivita analýza moru včelího plodu a hniloby včelího plodu v okrese Frýdek-Místek. Důvodem byl rozšířený výskyt moru a hniloby právě v tomto regionu. Kraj tak velmi pružně zareagoval na podnět svazů včelařů ve Frýdku-Místku zařadit tuto oblast do dotačního programu. Cílem je zefektivnit detekci původce moru a hniloby v terénu a rychleji tak dohledat klinicky nemocná včelstva v okolí ohnisek, aby bylo šíření nákazy pozastaveno a nedošlo tak k rozšíření v rámci regionu.

Dotační program podpory včelařství v Moravskoslezském kraji (mil. Kč)



- **Dobrovolné dohody**

Další důležitou aktivitou k omezování zátěže životního prostředí jsou dobrovolné dohody. Ty uzavírá kraj s významnými průmyslovými podniky v regionu. V rámci dobrovolných dohod se jak zástupci průmyslu, tak i Moravskoslezský kraj zavazují k plnění řady opatření a realizaci aktivit, které jsou nad rámec zákonných požadavků Evropské unie a České republiky.

V současné době kraj dokončuje vyhodnocení 5 dobrovolných dohod uzavřených s významnými podniky v kraji. Konkrétně se jedná o BorsodChem MCHZ, s.r.o.; Lenzing Biocel Paskov, a.s.; OKK Koksovny, a.s.; AL INVEST Břidličná, a.s.; Třinecké železárny, a.s.). Všechny tyto dobrovolné dohody byly uzavřené na dobu určitou do 31. 12. 2024 a jsou zveřejněny na webových stránkách Moravskoslezského kraje (www.msk.cz). Aktuálně kraj připravuje dobrovolné dohody na další období.

- **Měření ovzduší na Jesenicku**

Na pěti lokalitách v Moravskoslezském kraji v oblasti Jesenicka probíhaly v roce 2024 měření dotovaná z rozpočtu Moravskoslezského kraje. Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ) ve spolupráci se Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě a Moravskoslezským krajem navrhl koncepci monitoringu v regionu, který dosud takto souběžně a intenzivně proměřen. Měření začala v lednu 2024 a běžela celý rok.

Wybranyými lokalitami byly Heřmanovice obecní úřad, Malá Morávka, Světlá Hora-centrum, Vrbno pod Pradědem a Zátor. Na základě naměřených výsledků vyhodnotí ČHMÚ ve spolupráci se Zdravotním ústavem, které zdroje a jakou měrou se v této části Jesenicka podílejí na znečištění ovzduší.

- **Péče o zeleň v Moravskoslezském kraji**

Projekt LIFE COALA nedávno dokončil posouzení stavu zelených ploch ve správě krajských příspěvkových organizací. Výsledkem je dokument, který hodnotí téměř 2 000 ha zeleně a nabízí doporučení pro jejich údržbu a rozvoj. Zjištění ukazují na potřebu generační obnovy stromů.



Obrázek č. 7
Logo LIFE COALA

Posuzování a hodnocení zeleně v kraji trvalo téměř celý rok. Posouzeno bylo celkem 1 991,69 ha zelených ploch, zejména u školských, zdravotnických, kulturních a sociálních zařízení a u dopravních staveb. Výsledkem bylo vypracování dokumentu s názvem [Koncepce péče o zeleň v majetku Moravskoslezského kraje](#).

Jako nejzávažnější zjištění je nepochybně to, že krajské zelené plochy stárnou a neprobíhá na nich adekvátní generační obnova. Na 55 % ploch převažují dospělé nebo dokonce přestálé stromy. Na druhou stranu zdravotní stav dřevinných porostů je poměrně dobrý a asi jen u 3 % je nezbytná okamžitá náprava. Dobrou zprávou je také to, že většina zelených ploch je stabilních. To však neznamená, že se tyto plochy obejdou bez jakékoliv péče. Cílem je tyto plochy udržovat stabilní co nejdéle a v ideálním případě se pokusit podíl stabilních zelených ploch ještě navýšit.

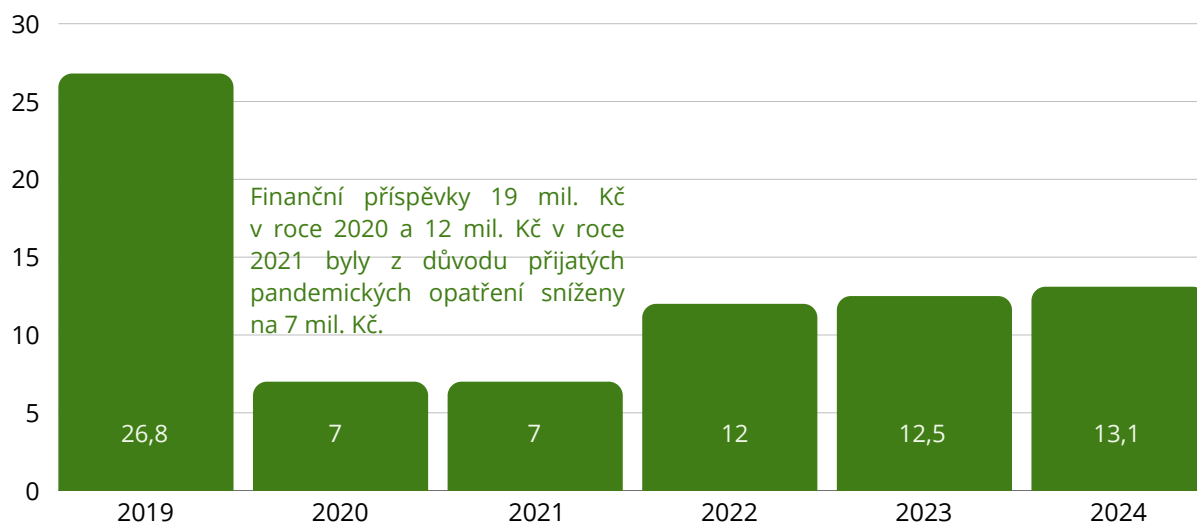
- **Nadlimitní čištění pozemních komunikací**

Nadlimitní čištění pozemních komunikací je další aktivitou, kterou Moravskoslezský kraj provádí nad rámec zákonných povinností. Četnost čištění pozemních komunikací zvýšil v obcích, kde v blízkosti zástavby s vysokou hustotou obyvatel vedou komunikace I., II. a III. třídy s vysokou intenzitou dopravy. Kraj pokračoval v roce 2024 prostřednictvím své příspěvkové organizace Správa silnic Moravskoslezského kraje v nadlimitní čištění komunikací, a to v rozsahu 952 km silnic II. a III. třídy v průjezdních úsecích vybraných obcí a měst.

Čištění probíhalo ve 4 cyklech během teplé poloviny roku v měsících duben až říjen. Kromě nadlimitního čištění během letního období je prováděno také čištění průjezdních úseků silnic II. a III. tříd obcemi, které jsou v souladu s Plánem zimní údržby silnic udržovány inertním posypovým materiálem. Čištění bylo realizováno i v průběhu zimního období (leden – březen), pokud to klimatické podmínky dovozovaly. Cílem bylo snížení prašnosti v obcích ještě před zahájením letní údržbové sezóny.

Náklady na nadlimitní čištění dosáhly částky 13,1 mil. Kč, náklady na zimní čištění byly v hodnotě 5,5 mil. Kč. Ze silnic bylo odstraněno až 2 212 tun nečistot (částic) všech frakcí, které se tak opětovně nemohou dostat do ovzduší, z toho v zimním čištění 787 t, v letním 1425 t.

Finanční příspěvky na nadlimitní čištění pozemních komunikací (mil. Kč)



6.1.2 Posilování povědomí

Posilováním environmentálního a sociálního povědomí se kraj snaží pozitivně motivovat veřejnost, zaměstnance úřadu a příspěvkových organizací kraje k odpovědnému přístupu k ochraně životního prostředí a podpoře sociálního citění. Aktivit v této oblasti je opravdu celá řada, a proto nejde ani uvést jejich úplný výčet. Níže přinášíme alespoň drobnou ochutnávku.

- **Školení Systému managementu hospodaření s energií**

Moravskoslezský kraj má pro své energetické hospodářství zaveden systém energetického managementu (EnMS) dle ČSN EN ISO 50001:2019. Ten je implementován na krajském úřadě, ve všech příspěvkových organizacích a 4 obchodních společnostech. Každá z těchto organizací má svého energetického manažera, který zodpovídá za udržování a zlepšování energetického managementu v souladu s Politikou energetického managementu Moravskoslezského kraje.

Právě pro energetické manažery připravil Moravskoslezský kraj on-line školení Systému energetického managementu. Jeho cílem je ještě více zvýšit u energetických manažerů jejich povědomí o energetickém managementu, důležité dokumentaci a povinnostech, které musí být naplňovány.

- **E-learningový kurz Adaptace Moravskoslezského kraje na klimatickou změnu**

Moravskoslezský kraj připravil pro všechny zaměstnance korporace e-learning nazvaný **Adaptace Moravskoslezského kraje na klimatickou změnu**. Jeho cílem je poskytnout základní informace o dopadech klimatické změny, rizicích z ní plynoucích, možnostech adaptace a politice Moravskoslezského kraje v této oblasti. E-learning není jen strohým výčtem pojmů, ale je zajímavým a inspirativním čtením pro každého.

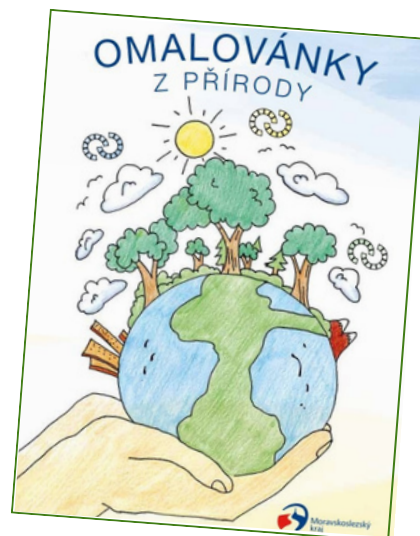
Zároveň připravuje na nové pracovní výzvy, které nám všem nedaleká budoucnost jistě přinese.

Moravskoslezský kraj se tématu přizpůsobení se změně klimatu začal věnovat již v roce 2018 a jeho aktivity vyústily v přijetí Adaptační strategie Moravskoslezského kraje na dopady změny klimatu. Velikou podporu při uvádění této strategie v život přinesl na přelomu let 2022/23 projekt [LIFE COALA](#), který reaguje na nutnost čelit klimatické změně s cílem zvýšit klimatickou odolnost kraje, zlepšit kvalitu prostředí pro život jeho obyvatel a podpořit udržitelný rozvoj kraje.

- **Nová publikace “Omalovánky z přírody”**

Moravskoslezský kraj vydal novou publikaci “Omalovánky z přírody”, která zaujme převážně malé výtvarníky. Publikace přináší celkem 22 omalovánek od 23 autorů.

Hlavním cílem omalovánek je nabádat děti k ochraně životního prostředí zábavnou a inspirující formou. Publikace bude sloužit hlavně jako prezentační předmět, dostanou ji také mateřské a základní školy, zdravotní a sociální zařízení. Zdarma je rovněž ke stáhnutí na webu kraje.



Obrázek č. 9 Omalovánky z přírody

- **Tradiční soutěže v třídění odpadů**

Obce, jejichž občané nakládají se svými odpady nejlépe, získávají každoročně prestižní ocenění v klání O keramickou popelnici. Za třídění vysloužilých elektrozařízení je pak udělována cena O keramické sluchátko a za největší výtěžnost je udělován Elektrooskar.

Všechny tři soutěže jsou součástí informační kampaně zaměřené na podporu sběru a třídění odpadu ve městech a obcích v Moravskoslezském kraji.

Ocenění obcí proběhlo 7. června 2024 na slavnostním ceremoniálu tentokrát v industriálních prostorách klubu BrickHouse, který se nachází v areálu Dolní oblasti Vítkovic v Ostravě. Předávajícími byli zástupci Moravskoslezského kraje a společností EKO-KOM, ASEKOL a ELEKTROWIN.

Na jednoho obyvatele kraje v roce 2023 připadlo v průměru 66 kilogramů plastu, papíru, skla, nápojových kartonů a kovů, vytríděných v rámci obecních systémů do barevných kontejnerů a ve sběrných dvorech. Ve srovnání s ostatními kraji v rámci ČR se v Moravskoslezském kraji nadprůměrně třídí plasty a kovy. Občané kraje mají aktuálně možnost třídít své odpady do více než 14 tisíc veřejně přístupných barevných kontejnerů a do 40 tisíc menších nádob přímo u svých domů.



Obrázek č. 10 Ocenění obci za třídění odpadů

- **Sousedské sázení stromů obohatilo kraj o čtyři stovky stromů a keřů**

Mladé stromy a keře dobrovolníci v roce 2024 vysadili v 6 obcích regionu. Moravskoslezský kraj na projektu Sousedské sázení spolupracuje s organizací Sázíme stromy, jeho cílem je nejen podpořit výsadbu zeleně a tím pádem zvýšit klimatickou odolnost kraje, ale také přispět k posílení komunitního života obcí. Během šesti akcí v roce 2024 dobrovolníci vysadili celkem 405 stromků a keřů, za které kraj zaplatil celkem 700 tisíc korun.

Samotný projekt odstartoval na jaře 2024, v březnu jsme v Paskově spolu s místními vysadili 15 dlouhověkových listnáčů a 126 keřů. V dubnu se konalo Sousedské sázení v Hatí, tam u místního letiště vznikla díky novým třem dubům Alej u tří dubů, kterou doplnilo 62 ovocných stromků. Pokračovali jsme na podzim v Těrlicku, Dolní Lhotě, Vendryni a sázení jsme v roce 2024 zakončili v listopadu v Hřčavě.

Sousedské sázení je jednou z aktivit krajského projektu [LIFE COALA](#), který se zabývá proměnami klimatu a zaměřuje se na zvyšování odolnosti Moravskoslezského kraje vůči klimatické změně. Jeho snahou je také zvýšit povědomí veřejnosti o dopadech změny klimatu, a to prostřednictvím [webu](#) a [facebookového profilu](#) MISE KLIMA.

- **Akce Uklidme Česko**

Zaměstnanci Krajského úřadu Moravskoslezského kraje se zapojili také do tradiční akce Uklidme Česko, která se koná u příležitosti Dne Země. Přes 30 lidí uklízelo 19. dubna 2024 kolem Heřmanického rybníka v Ostravě.

Dobrovolníci vysbírali z okolí této přírodní památky dva velkoobjemové desetikubíkové kontejnery odpadu – hory plechovek, skleněných a plastových lahví, igelitových tašek, obalů, vysloužilého elektrického nábytku, kusů nábytku, umělé hmoty, rybářských vlasců, pneumatik a dalších odpadků, kterých se jejich majitelé rozhodli zbavit a vyhodit je do přírody. Úklid odpadků je jednou z mnoha společensky odpovědných aktivit krajského úřadu, který jeho zaměstnanci vykonávají nad rámec svých pracovních povinností.



Obrázek č. 11 Akce Uklidme Česko

- **Na úřad bez aut**

Tradiční akce „Na úřad bez auta!“ nechyběla ani v roce 2024. Úřad se tak opět připojil ke kampani Evropský týden mobility, tentokrát na téma Náš společný prostor. V pořadí už třináctý ročník této akce se konal 20. září 2024.

Zaměstnanci úřadu nechali svá auta doma a přijeli do práce hromadnou dopravou, na kole, koloběžce nebo přišli pěšky. Připojili se tak ke snaze upozornit na stále narůstající automobilovou dopravu ve městech a ukázat lidem, že po městě se dá pohybovat chytře, rychle a pohodlně i bez nutnosti využít automobil.

Pro zaměstnance, kteří se k této akci připojili, připravili kolegové z odboru životního prostředí nálepek s logem Dne bez aut a multifunkční šátek v barvě nové strategie našeho úřadu. Zaměstnanci tak mohli projevit svou účast v kampani.

Pořádáme také řadu aktivit v oblasti společenské odpovědnosti napomáhající udržitelnému rozvoji a podporující principy environmentálního, sociálního a správního řízení (tzv. ESG). Pár takových akcí uvádíme příkladem.

- **Vozíčkem ke královně Beskyd**

Další zajímavou akcí, které se zaměstnanci úřadu začali pravidelně účastnit, je akce "S vozíčkem ke Královně Beskyd". Smyslem této akce je umožnit lidem na vozíčku výstup na Lysou horu. V tom jim jsou nápomocni odhodlané týmy dobrovolníků.

Díky fyzické síle a odhodlání dobrovolníků se tak mnohému člověku s handicapem splní sen stanout na vrcholu královny Beskyd. Dobrovolníci tak pomáhají těm, pro které není samozřejmostí bezbariérový pohyb v přírodě. V roce 2024 se konal již 5 ročník této akce, a to v neděli 8. září za účasti přibližně 150 dobrovolníků a 15 vozíčkářů. Moravskoslezský kraj podporuje tuto akci také finančně.



Obrázek č. 12
Placka DEN BEZ AUT



Obrázek č. 13 Akce "S vozíčkem ke Královně Beskyd"

- **Zapojení do záchrany životů – darování krve přímo na našem úřadu**

V naší organizaci se darování krve stalo pevnou součástí kultury společenské odpovědnosti. Pravidelně se účastníme odběrů, protože si uvědomujeme, jakou roli hraje každý z nás. Krev je nenahraditelná a náš dar může rozhodnout o hranici mezi životem a smrtí. V roce 2024 jsme mohli tuto aktivitu rozšířit o mobilní odběry přímo v prostorech krajského úřadu. S touto nabídkou přišlo Krevní centrum Fakultní nemocnice Ostrava a my jí využili. Zaměstnanci tak mají na výběr, zda chtějí darovat krev přímo na svém pracovišti nebo na místech, na která jsou běžně zvyklí.

- **Vánoční strom splněných přání**

V roce 2024 jsme také poprvé zrealizovali Vánoční strom splněných přání. Bylo až obdivuhodné, s jakým nadšením se naši zaměstnanci do této aktivity zapojili.

Na počátku byl adventní nápad oslovit naše příspěvkové organizace v oblasti sociální, zdravotní a kulturní, zda by měly přání, která bychom spolu s našimi zaměstnanci vlastními silami byli schopni splnit. Sešla se jich spousta, od společného pečení cukroví nebo strávení volného času nad hrou „Člověče, nezlob se!“ přes výpomoci při úklidu či výzdoby prostor. Ale vlajkovou lodí se stal Vánoční strom splněných přání, prostřednictvím kterého k 83 dětem z dětských domovů doputoval vysněný vánoční dárek. Malovaný seznam vánočních přání od dětí z dětských domů si zaměstnanci rozebrali během 25 minut.

Překvapivé bylo, že ačkoli návrh směřoval od nás k jednotlivým organizacím, i ony přišly s vlastní nabídkou, a tak se stalo, že vznikla pomyslná pavučina, kde se propojují jednotlivé nitky. Takže např. pro Muzeum Bruntál, které organizovalo den pro seniory, klienti domova v Příboře pro každého účastníka akce připravili ze dřeva vyrobený dárek a balíček křížal; Náš svět Pržno zase pomohl připravit dárky do Slezské nemocnice v Opavě, která je věnovala dárčům krve; Pacienti karvinské nemocnice se mohou těšit z látkových panenek ušitých uživateli sociálních zařízení v Krnově a Frenštátě pod Radhoštěm; Naši zaměstnanci napekli perníčky do vánoční soutěže a následně je darovali zdravotníkům z Krnova.

- **Giving Tuesday**

Zaměstnanci krajského úřadu se v roce 2024 poprvé zapojili k celosvětové oslavě Giving Tuesday, který připadl na 3. prosince 2024.



Obrázek č. 14 Leták Giving Tuesday

V den oslav Giving Tuesday, svátku štědrosti a dobrých skutků, proběhla na úřadě sbírka ponožek pro lidi bez domova. Během tohoto dne jsme sesbírali 794 párů ponožek, které prostřednictvím Charity Ostrava doputovaly k potřebným.

6.1.3 Rozvoj čisté mobility

- **Cestující v Moravskoslezském kraji vozí nejmodernější vlaky v Česku**

V Moravskoslezském kraji vyjeli na koleje první bateriové vlaky. Jsme tak prvním regionem v Česku, kde se lidé svezou těmito moderními soupravami. Od 15. prosince 2024 vyjely čtyři RegioPantery osazené trakčními bateriemi na trase Veřovice – Ostrava, tedy na lince S8 přes Studénku a Štramberk. Dalších 15 souprav České dráhy nasadí v Moravskoslezském kraji do konce roku 2026.

Modernizace a ekologizace dopravy je jednou z priorit Moravskoslezského kraje. Proto bylo jednou z důležitých podmínek desetileté smlouvy na zajištění dopravní obslužnosti v regionu nasazení bateriových jednotek. Kromě toho, že šetří životní prostředí, také pomohou zajistit plynulejší jízdu. V místech, kde končí nad kolejemi trolejové vedení, už není díky bateriím potřeba přestupovat na jiný, tedy motorový vlak. Jízda je mnohem komfortnější i rychlejší.

K dalším okolnostem, které kraj vedly k podpisu desetileté smlouvy s Českými drahami loni v prosinci, byly také výhledové plány elektrizací, konverze napájecí soupravy a například instalace ETCS, tedy jednotného evropského zabezpečovacího systému.

Celkem národní dopravce do 24 nových souprav v Moravskoslezském kraji investuje téměř 4 miliardy korun. Vlaky mají dojezd na baterii 80 kilometrů a jejich maximální rychlost je 160 km/h. Nové vlaky v celkovém součtu nahradí téměř pět desítek starších vozidel.

6.2. Interní indikátory vlivu

Krajský úřad sleduje měřitelné indikátory vlivu své činnosti na životní prostředí a jejich prostřednictvím mimo jiné vyjadřuje environmentální výkonnost zavedeného systému EMAS.

Sledované indikátory zohledňují činnosti, u kterých byly identifikovány přímé environmentální aspekty a také požadavky a doporučení Odvětvového referenčního dokumentu. Ke sledovaným indikátorům patří především:

- spotřeba energie (elektrické energie a tepla),
- spotřeba vody,
- spotřeba surovin a materiálu (spotřeba kancelářského papíru a spotřeba pohonných hmot),
- množství vyprodukovaného odpadu.

Nařízení EMAS umožňuje nevykazovat ukazatele/indikátory, které nejsou vzhledem k činnosti organizace relevantní. Krajský úřad nepovažuje za relevantní, vzhledem ke své činnosti, indikátor týkající se biologické rozmanitosti.

V souladu s nařízením EMAS jsou hodnoty hlavních indikátorů environmentální výkonnosti za rok 2024 uvedeny v následující tabulce.

Hodnoty hlavních indikátorů environmentální výkonnosti za rok 2024			
Indikátor	Celková roční hodnota	Hodnota na jednoho zaměstnance	Hodnota na m ²
Celková roční spotřeba elektrické energie včetně energie vyrobené z obnovitelných zdrojů	1 067 MWh	1 536 kWh	53,95 kWh
Celková roční spotřeba tepelné energie včetně energie vyrobené z obnovitelných zdrojů	1 099 MWh	1 582 kWh	55,56 kWh
Roční spotřeba el. energie u dobíjecích stanic pro elektromobily	1 521 MWh	neuváděno	neuváděno
Spotřeba vody	6 677 m ³	9,61 m ³	neuváděno
Spotřeba kancelářského papíru	2 429 balíků	3,5 balíků	neuváděno
Spotřeba pohonných hmot	56 890 litrů	81,88 litrů	neuváděno
Spotřeba chemických látek	0 kg	0 kg	neuváděno
Množství odpadu	44,5 t	64,04 kg	neuváděno
Množství nebezpečného odpadu	0,184 t	0,26 kg	neuváděno
Emise skleníkových plynů z provozu automobilů a dieselagregátu	125,422 t CO ₂ ekv	0,181 t CO ₂ ekv	neuváděno
Hmotnostní průtok různých používaných materiálů	54,7 t	78,7 kg	neuváděno

Tabulka č. 5 Hodnoty hlavních indikátorů environmentální výkonnosti za rok 2024



Konkrétní hodnoty sledovaných indikátorů za posledních šest let, tj. za rok 2019 až 2024 jsou uvedeny na následujících stranách.

V případě hlavních sledovaných indikátorů (tj. spotřeba elektrické energie, tepelné energie, vody, pohonných hmot, kancelářského papíru a produkce odpadů) si úřad stanovil cíl sledovat a udržovat je na hodnotě odpovídající průměru za roky 2018, 2019, 2022, 2023 a vyhodnocovat případné výkyvy. Z tohoto důvodu jsme se rozhodli hodnoty za rok 2024 porovnat jak s hodnotami roku 2023, tak i s průměrnou hodnotou za roky 2018, 2019, 2022, 2023 (dále jen průměrná hodnota).

U některých indikátorů uvádíme i jeho hodnotu přepočtenou na zaměstnance. Pro úplnost informací tedy přikládáme v následující tabulce i vývoj počtu zaměstnanců v jednotlivých letech.

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Počet zaměstnanců krajského úřadu	685	689	691	689	685	691

Tabulka č. 6 Počet zaměstnanců krajského úřadu v jednotlivých letech

6.2.1 Spotřeba energie

Krajský úřad spotřebovává tepelnou a elektrickou energii zcela běžným způsobem, to je pro zajištění provozu objektu KÚ, výpočetní a další techniky.

Úřad je schopen si vyrobit část energie sám díky fotovoltaickému a fototermickému systému nainstalovanému v objektu KÚ. Procentní poměr roční spotřeby energie k energii vyrobené z obnovitelných zdrojů v roce 2024 představoval 2,86 %. Tento ukazatel sledujeme od roku 2019, proto ho nebudeme srovnávat s průměrnou hodnotou.

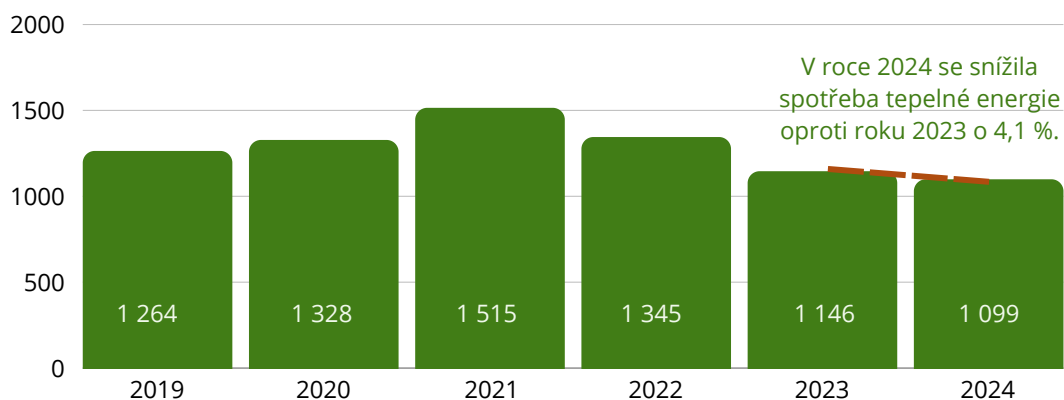
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Procentní poměr roční spotřeby energie k energii vyrobené z obnovitelných zdrojů	1,38 %	1,48 %	1,74 %	2,75 %	2,89 %	2,86 %

Tabulka č. 7 Poměr roční spotřeby energie k energii vyrobené krajským úřadem z obnovitelných zdrojů

- **Spotřeba tepelné energie**

Spotřeba tepelné energie **se** v roce 2024 oproti roku 2023 **snížila** o 4,1 % (47 MWh/rok). Naopak přepočet na denostupně ukazuje zvýšení o 1,7 %. Přehled spotřeby v jednotlivých letech je vidět v následujícím obrázku.

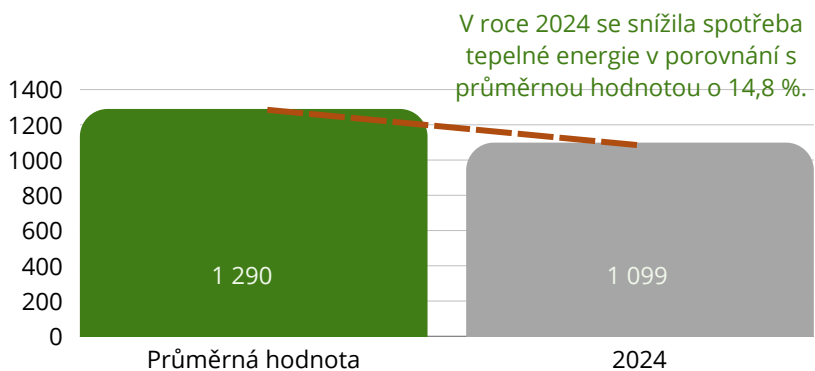
Celková roční spotřeba tepelné energie v objektu KÚ (MWh/rok)



Hodnoty celkové roční spotřeby tepla přepočtené na denostupně ukazují, že klimatické podmínky zásadně neovlivnily skutečnou (fakturovanou) spotřebu tepelné energie.

V porovnání s průměrnou hodnotou se spotřeba tepelné energie v roce 2024 **snížila** o 14,08 % (191 MWh/rok).

Srovnání celkové roční spotřeby tepelné energie v objektu KÚ v roce 2024 s průměrnou hodnotou (MWh/rok)

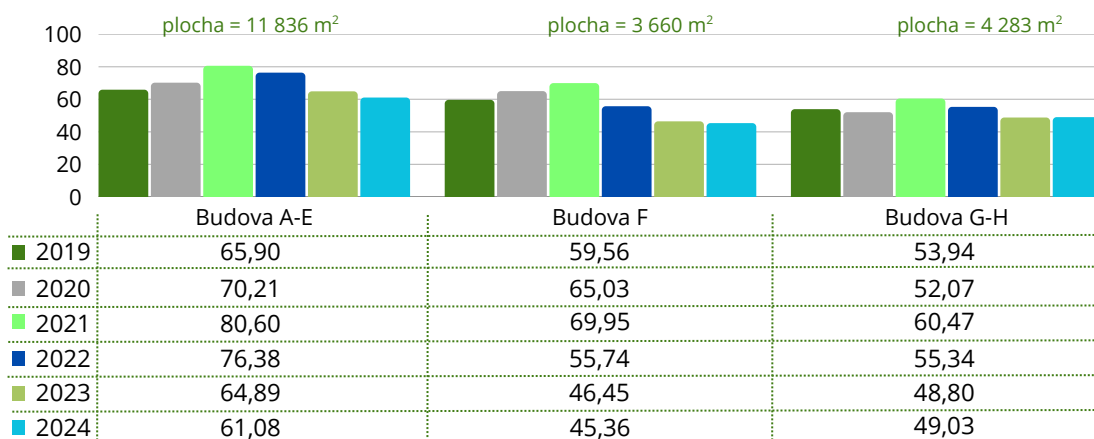


POZN:

Průměrná hodnota = průměrná hodnota za roky 2018, 2019, 2022, 2023

Na snížení spotřeby tepla mají do určité míry podíl přijatá energetická opatření a IRC regulace, která je už dnes běžnou součástí provozu objektu KÚ. S ohledem na zachování teplotního komfortu při práci v kancelářích budou další případná opatření ke snížení spotřeby tepelné energie už pouze doplňková. Pro informaci uvádíme také měrnou spotřebu tepelné energie na m² podlahové plochy v jednotlivých částech objektu KÚ.

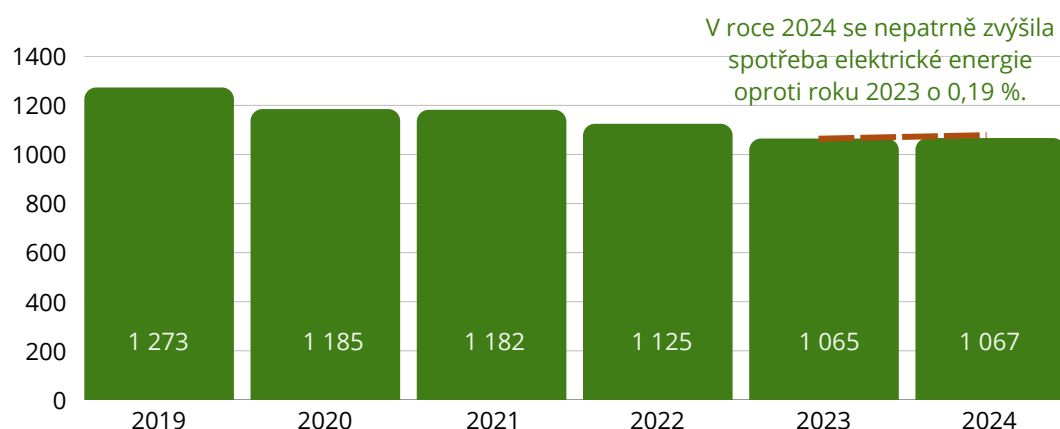
Měrná spotřeba tepla na m² podlahové plochy v jednotlivých částech objektu KÚ (kWh/rok/m²)



• Spotřeba elektrické energie

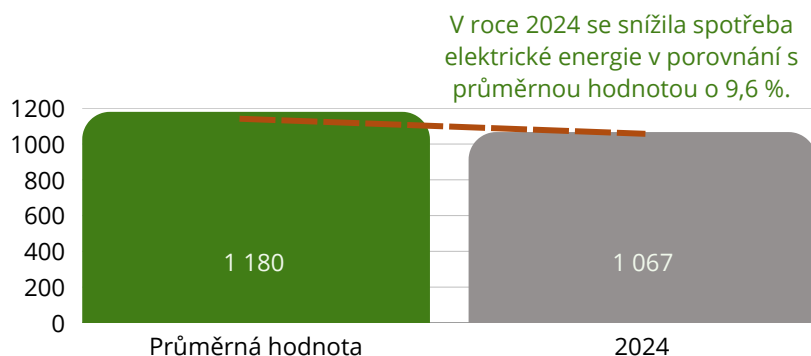
Spotřeba elektrické energie **se** v roce 2024 oproti roku 2023 opravdu jen **nepatrně** zvýšila, a to o 0,19 % (2 MWh/rok). Na relativně konstantní spotřebu mají vliv jak nastavená opatření (tj. používání LED osvětlení, jeho regulace, vypínání výpočetní techniky apod.), tak i fotovoltaický systém nainstalovaný v objektu KÚ. Ten za svůj třetí rok provozu vyrobil 27,81 MWh/rok a pokryl tak 1,28 % z celkové roční spotřeby elektrické energie. Přehled celkové roční spotřeby je vidět v následujícím obrázku.

Celková roční spotřeba elektrické energie v objektu KÚ (MWh/rok)



V porovnání s průměrnou hodnotou se spotřeba elektrické energie v roce 2024 **snížila** o 9,6 % (113 MWh/rok).

Srovnání celkové roční spotřeby elektrické energie v objektu KÚ v roce 2024 s průměrnou hodnotou (MWh/rok)

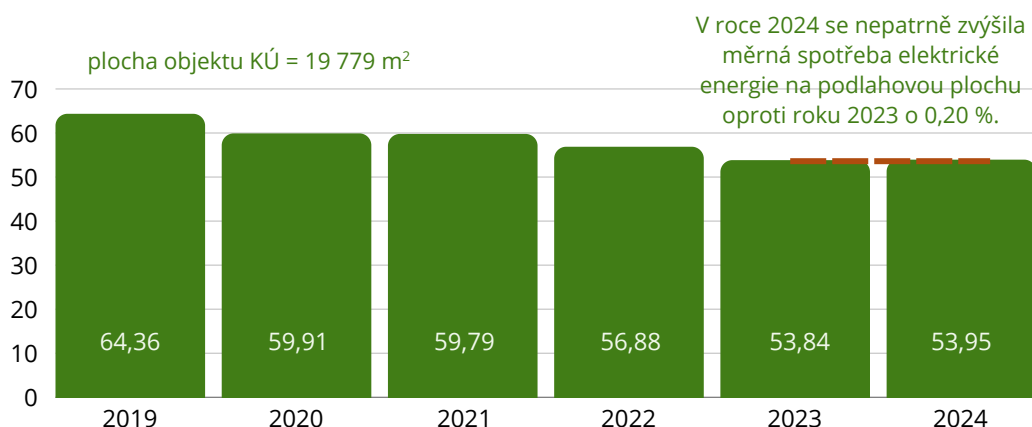


POZN:

Průměrná hodnota = průměrná hodnota za roky 2018, 2019, 2022, 2023

Pro informaci uvádíme také měrnou spotřebu elektrické energie na podlahovou plochu objektu KÚ, u které je opravdu jen patrný nárůst spotřeby v roce 2024 oproti roku 2023 o 0,2 %. Konkrétní hodnoty v jednotlivých letech jsou vidět v následujícím obrázku.

Měrná spotřeba elektrické energie v objektu KÚ na m² podlahové plochy (kWh/rok/m²)



• Spotřeba elektrické energie u dobíjecích stanic pro elektromobily

Na parkovišti před hlavním vstupem do objektu KÚ jsou zřízené 4 veřejné dobíjecí stanice, které využívá jak veřejnost, tak i úřad pro své 2 elektromobily. Pro informaci uvádíme níže v tabulce celkovou roční spotřebu elektrické energie u těchto dobíjecích stanic.

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Celková roční spotřeba el. energie u dobíjecích stanic pro elektromobily	3 380 MWh/rok	3 649 MWh/rok	3 316 MWh/rok	2 309 MWh/rok	1 879 MWh/rok	1 521 MWh/rok

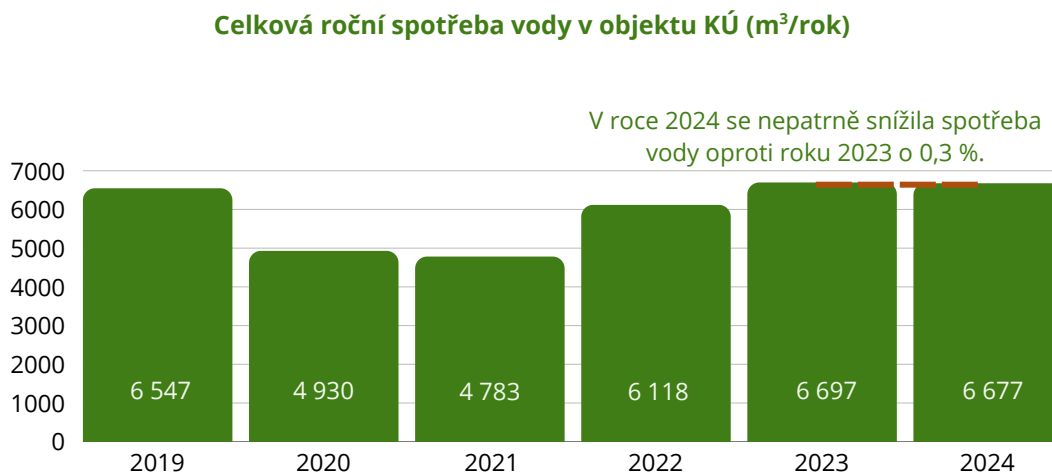
Tabulka č. 8 Přehled o celkové roční spotřebě elektrické energie u dobíjecích stanic pro elektromobily u objektu KÚ

6.2.2 Spotřeba vody

Krajský úřad spotřebovává vodu zcela běžným způsobem, tj. pro zajištění provozu objektu KÚ. Voda je využívána pro zajištění provozu sociálních zařízení, kuchyněk, myčky aut využívané v rámci autoprovozu krajského úřadu, pro zajištění stravovacích služeb v objektu KÚ (příprava pokrmů, umývání nádobí) a úklidu objektu KÚ.

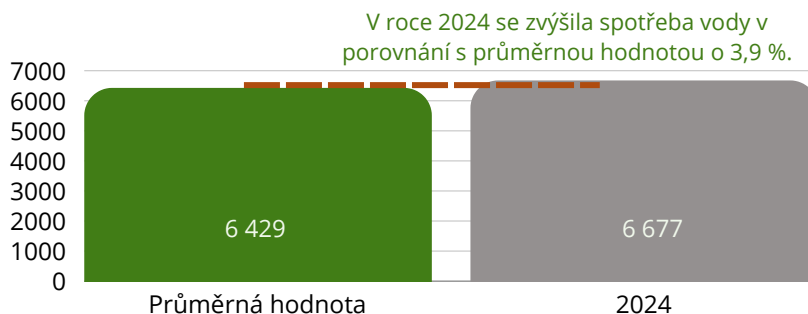
Zdrojem vody je pouze veřejný vodovod. Úřad neshromažďuje dešťovou vodu a ani nevyužívá recyklovanou šedou vodu. Odpadní vody jsou vypouštěny do veřejné kanalizace přes odlučovače ropných látek a tuků. Pro minimalizaci rizika úniku nebezpečných látek do kanalizace jsou využívány zachytňné vany a sorbenty.

Spotřeba vody se v roce 2024 oproti roku 2023 **nepatrně snížila** o 0,3 % (20 m³). Na spotřebu vody má určitý vliv plná vytíženost školících a zasedacích místností, využívána je také cvičební místnost i sprchy. Spotřebu vody v jednotlivých letech uvádíme v následujícím obrázku.



V porovnání s průměrnou hodnotou se spotřeba vody v roce 2024 zvýšila o 3,9 % (248 m³).

Srovnání celkové roční spotřeby vody v objektu KÚ v roce 2024 s průměrnou hodnotou (m³/rok)

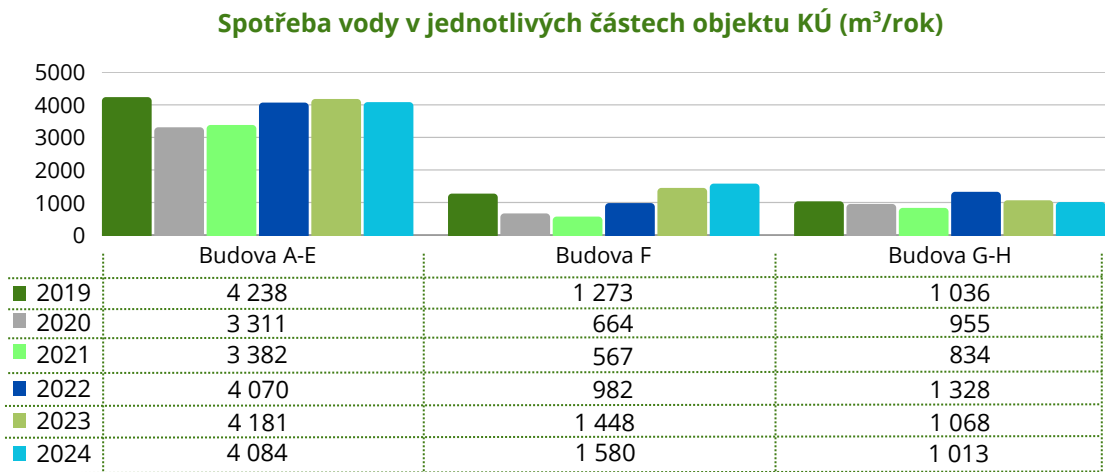


POZN:

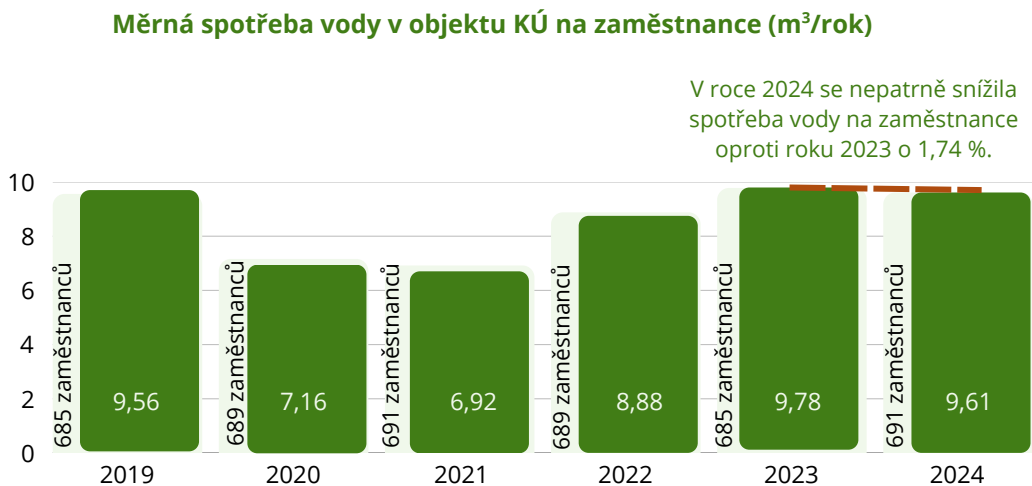
Průměrná hodnota = průměrná hodnota za roky 2018, 2019, 2022, 2023



Zvýšení spotřeby vody v roce 2024 oproti roku 2023 je patrné i v některých částech budovy. Přehled roční spotřeby vody v jednotlivých částech objektu KÚ uvádíme v následujícím obrázku.



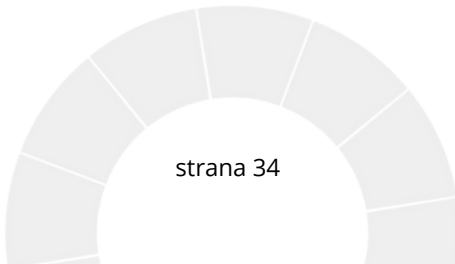
I přes tento nárůst spotřeby lze konstatovat, že měrná spotřeba vody na zaměstnance se pohybuje na přibližně srovnatelných hodnotách. V roce 2024 oproti roku 2023 poklesla přibližně o 1,74 % (0,17 m³/rok/zaměstnanec).



Pro informaci dodáváme, že Odvětvový referenční dokument stanovuje u tohoto indikátoru hodnotu tzv. srovnávacího kritéria 6,4 m³/rok/zaměstnanec. Hodnotu tohoto srovnávacího kritéria překročil krajský úřad v roce 2024 o 3,21 m³/rok/zaměstnanec.

6.2.3 Spotřeba materiálů

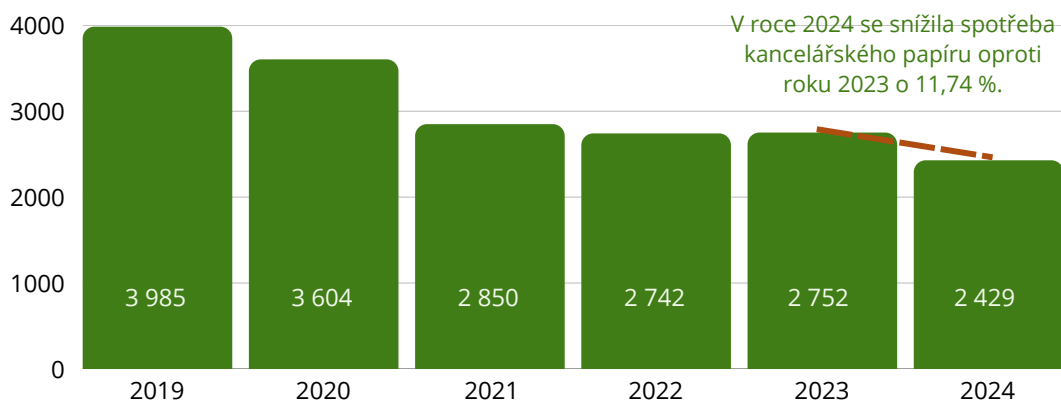
Krajský úřad je nevýrobní organizace a spotřeba materiálu nemá v jeho případě žádný zásadní vliv na životní prostředí. K materiálům, které úřad nejvíce využívá a spotřebovává se, řadí kancelářský papír a pohonné hmoty. Jejich konkrétní spotřeby uvádíme níže.



- **Spotřeba kancelářského papíru**

Spotřeba kancelářského papíru se v roce 2024 oproti roku 2023 **snížila** o 11,74 % (323 balíků). Přehled celkové roční spotřeby uvádíme v následujícím obrázku.

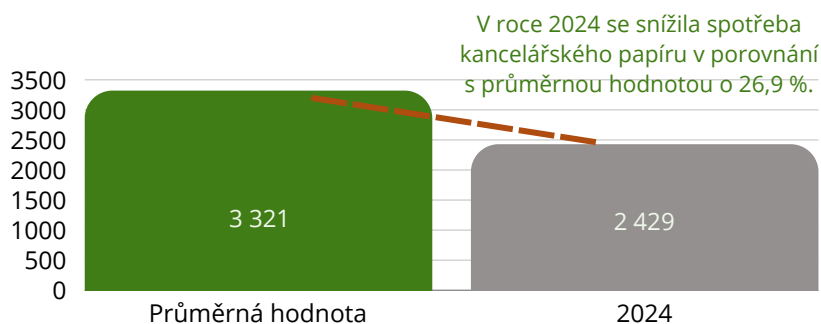
Celková roční spotřeba kancelářského papíru na KÚ (balíky/rok)



Přetrvávající nižší spotřeba papíru je jednoznačně spojena s elektronizací úřadu. Přispívá k tomu i změna myšlení zaměstnanců, kteří sami tisk eliminují na nezbytné minimum.

V porovnání s průměrnou hodnotou se spotřeba kancelářského papíru v roce 2024 **výrazně snížila**, a to o 26,9 % (892 balíků/rok).

Srovnání celkové roční spotřeby kancelářského papíru na KÚ v roce 2024 s průměrnou hodnotou (balíky/rok)

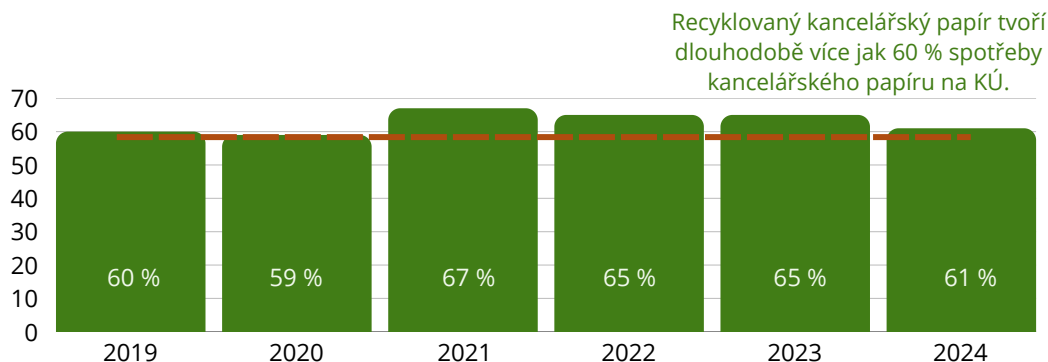


POZN:

Průměrná hodnota = průměrná hodnota za roky 2018, 2019, 2022, 2023

Z více jak 60 % tvoří už dlouhodobě spotřebu kancelářského papíru recyklovaný kancelářský papír. Jeho používání je běžnou součástí každodenní činnosti úřadu. Procentuální podíl jeho spotřeby v jednotlivých letech uvádíme v následujícím obrázku.

Procentuální podíl recyklovaného papíru v celkové spotřebě kancelářského papíru na KÚ



V případě denní spotřeby listů kancelářského papíru na jednoho zaměstnance při porovnání roku 2024 s rokem 2023 došlo k poklesu o 12,91 % (0,71 listů/den/zaměstnanec). Pokud srovnáme tuto spotřebu s předchozími roky, tak je vidět také její snížení, což je patrné i z následujícího obrázku.

Spotřeba listů kancelářského papíru na KÚ na zaměstnance (listy/den)



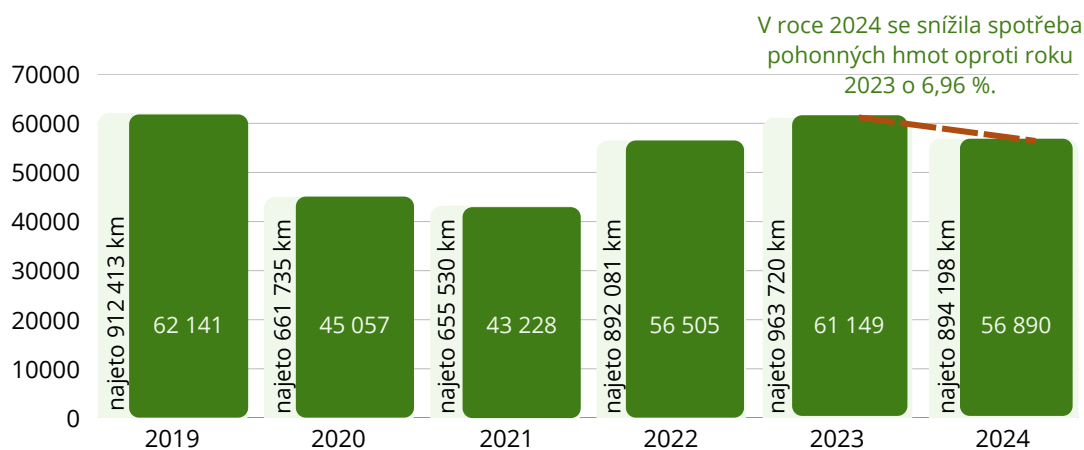
Odvětvový referenční dokument stanovuje opět hodnotu tzv. srovnávacího kritéria ve výši 15 listů na den na zaměstnance. Hodnota, které dosáhl krajský úřad v roce 2024, je v porovnání s hodnotou srovnávacího kritéria významně nižší, a to o 10,21 listů za den na jednoho zaměstnance.

• Spotřeba pohonných hmot

Pohonné hmoty využívá krajský úřad pro provoz svých 48 vozidel a pro zajištění provozu náhradního zdroje elektrické energie, tj. dieselagregátu.

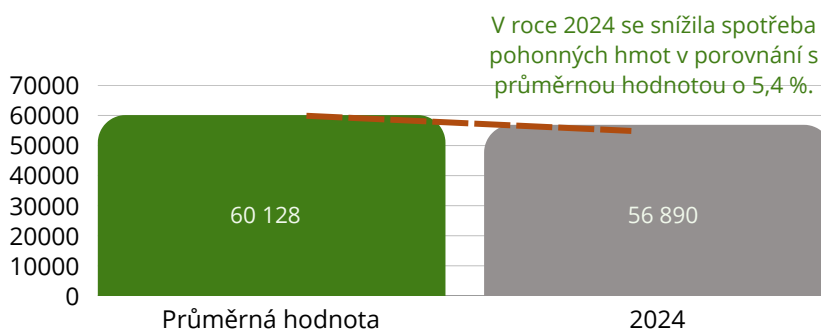
Spotřeba pohonných hmot **se** v roce 2024 oproti roku 2023 **snížila** o 6,96 % (4 259 litrů/rok). Na snížení spotřeby má určitě svůj podíl i přístup zaměstnanců, kteří ve velké míře využívají online prostor a řadu osobních setkání dříve vyžadujících pracovní cesty nahradili online jednáním. Také více využívají, při služebních pochůzkách v rámci města Ostravy, veřejnou hromadnou dopravu. Na tomto trendu má určitě velký podíl i postupná obměna vozového parku, kdy nově zakoupená vozidla mají mnohdy nižší spotřebu. Konkrétní hodnoty spotřeby pohonných hmot jsou uvedeny v následujícím obrázku.

Celková roční spotřeba pohonných hmot na KÚ (litr/rok)



V porovnání s průměrnou hodnotou se spotřeba pohonných hmot v roce 2024 snížila o 5,4 % (3 238 litrů/rok).

Srovnání celkové roční spotřeby pohonných hmot na KÚ v roce 2024 s průměrnou hodnotou (litry/rok)

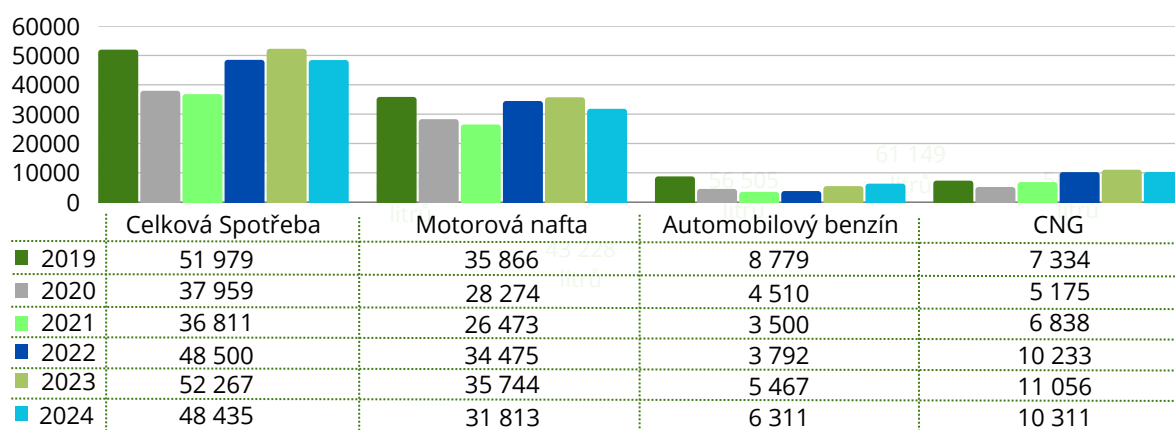


POZN:

Průměrná hodnota = průměrná hodnota za roky 2018, 2019, 2022, 2023

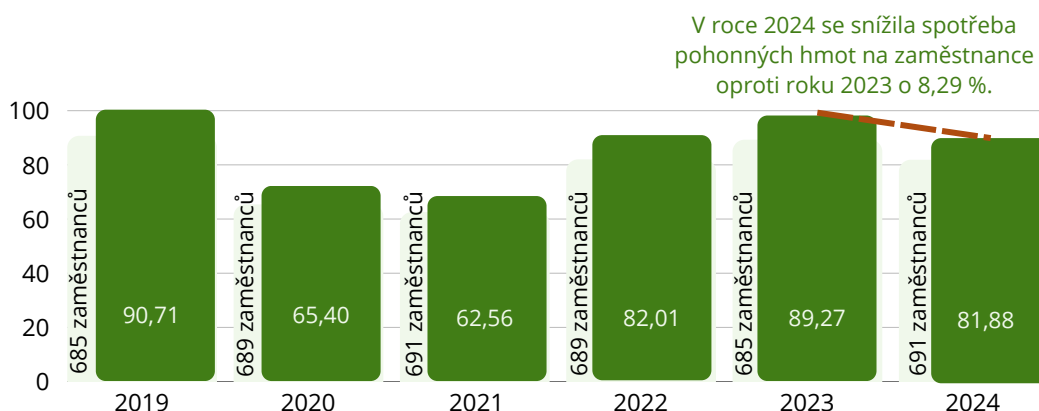
Pro informaci uvádíme níže také spotřebu jednotlivých druhů paliv. Pro lepší srovnání jsme ji převedli na kilogramy.

Srovnání celkové roční spotřeby jednotlivých druhů pohonných hmot na KÚ (kg/rok)



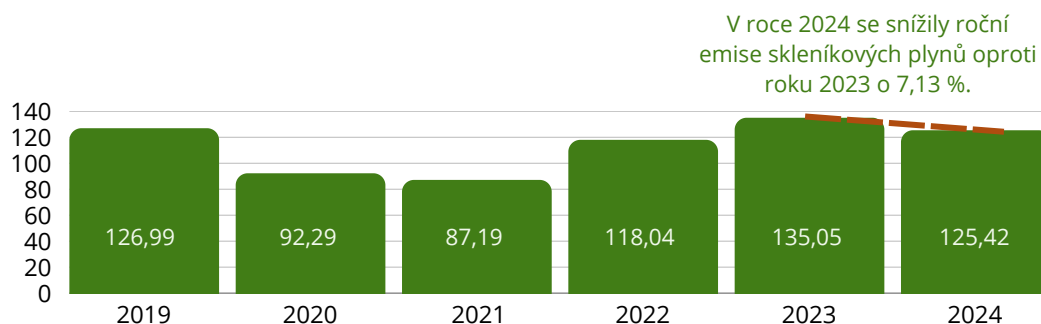
Jako doplňující informaci přikládáme v následujícím obrázku také přehled o spotřebě pohonných hmot na zaměstnance.

Roční spotřeba pohonných hmot na zaměstnance (litry/rok)



Emise skleníkových plynů z provozu vozidel a dieselaagregátu se v roce 2024 oproti roku 2023 snížily o 7,13 % (9,632 t ekvivalentu CO₂/rok).

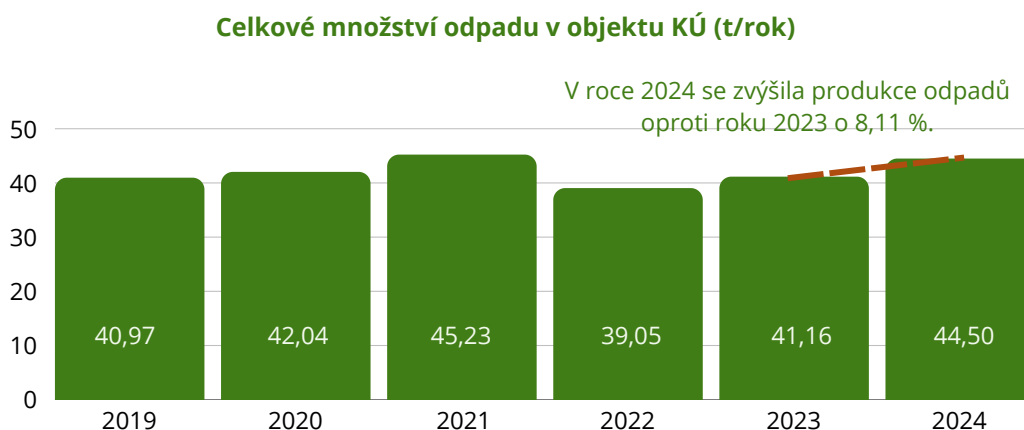
Celkové roční emise skleníkových plynů z provozu automobilů a dieselaagregátu na KÚ (t ekvivalentu CO₂/rok)



6.2.4 Množství odpadů

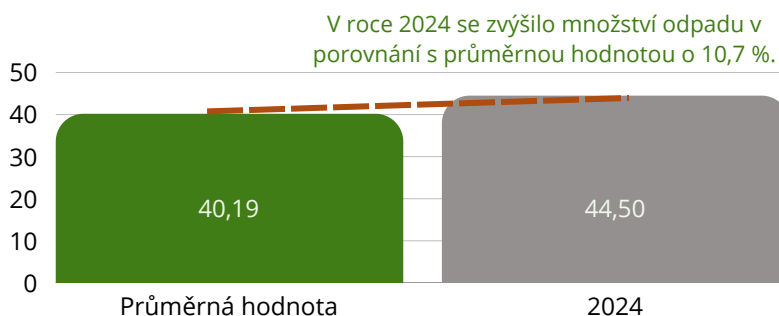
Odpady vznikající v objektu KÚ jsou pouze z činností spojených se zajištěním jeho provozu a z vlastní činnosti úřadu. Odpady třídíme na papír, plasty, směsný odpad, sklo a bioodpad. Do nádoby na plastový odpad lze, díky podmínkám místní společnosti zajišťující odvoz odpadů, vhazovat kovy, tetra-packy, hliník, CD a DVD, víčka od jogurtů. Krajský úřad produkuje velmi malé množství nebezpečného odpadu z provozu autogarží a z údržby objektu KÚ. V objektu KÚ jsou umístěny 3 kompostéry a sběrné nádoby na zpětný odběr drobných elektrospotřebičů, baterií a sběrná nádoba na odběr zářivek, spořivek. Ty jsou přístupny i veřejnosti.

Množství odpadu se v roce 2024 oproti roku 2023 **zvýšilo** o 8,11 % (3,34 t/rok). Nárůst způsobil do určité míry objemný odpad (likvidace starého nábytku, nepoužitelného materiálu), který v roce 2024 činil 6,9 tun. Pro informaci dodáváme, že jsme nezměnili počet kontejnerů ani počet svozů odpadu. Množství vykazovaného odpadu vychází z celkové hodnoty svozu za celkovou svozovou oblast. Jedná se tedy o procentuální nárůst svozu za svozovou oblast. Následující graf uvádí přehled o konkrétním množství odpadu v jednotlivých letech.



V porovnání s průměrnou hodnotou se množství odpadu v roce 2024 zvýšilo o 10,7 % (4,31 tun/rok).

Srovnání celkového množství odpadu v objektu KÚ v roce 2024 s průměrnou hodnotou (t/rok)

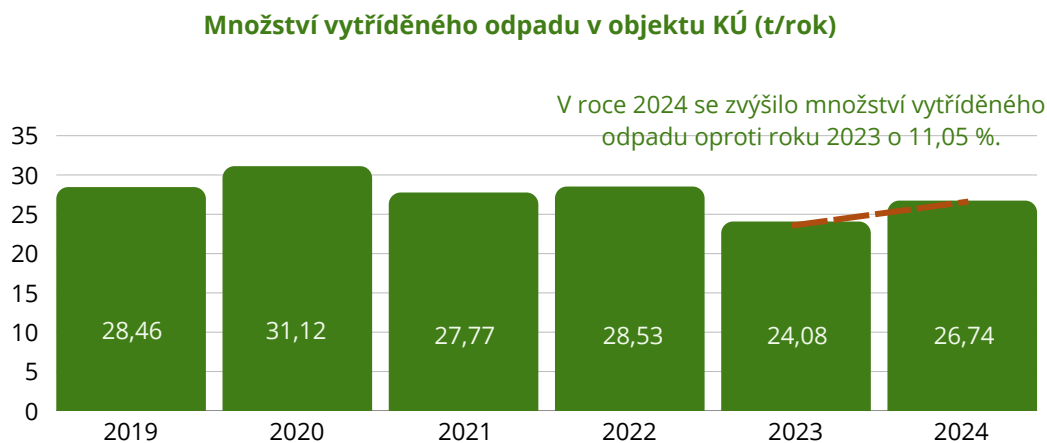


POZN:

Průměrná hodnota = průměrná hodnota za roky 2018, 2019, 2022, 2023



Každoročně se nám také daří udržovat na přibližně stejné úrovni podíl vytríděného odpadu. V roce 2024 se tento podíl oproti roku 2023 zvýšil o 11,05 % (2,66 t/rok). Nejvíce vytríděného odpadu tvoří složka papír a lepenka, a to v důsledku pravidelně probíhající skartace dokumentů. Přehled o celkovém množství vytríděného odpadu v jednotlivých letech je uveden v následujícím obrázku.



V následující tabulce uvádíme pro informaci přehled o konkrétním množství jednotlivých druhů odpadů v objektu KÚ.

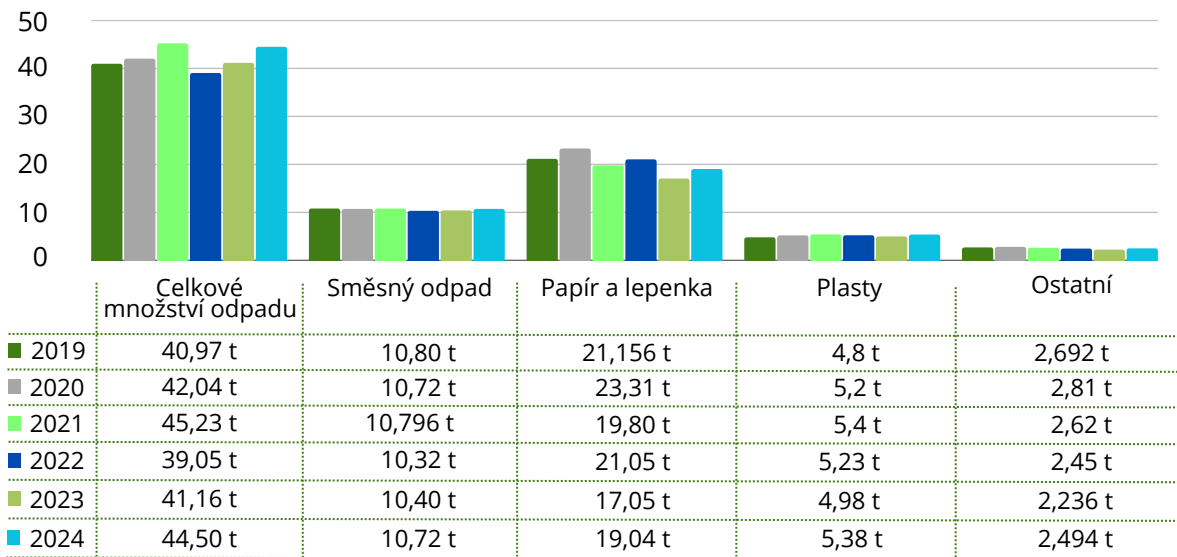
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Celkové množství odpadu	40,97 t	42,04 t	45,23 t	39,05 t	41,16 t	44,50 t
Množství odpadu na jednoho zaměstnance	59,81 kg	61,02 kg	65,46 kg	56,68 kg	60,06 kg	64,04 kg
Směsný odpad	10,80 t	10,72 t	10,796 t	10,32 t	10,40 t	10,72 t
Vytríděný odpad celkem	28,46 t	31,12 t	27,77 t	28,53 t	24,08 t	26,74 t
• z toho papír a lepenka	21,16 t	23,31 t	19,80 t	21,05 t	17,05 t	19,04 t
• z toho sklo	0,9 t	0,97 t	0,95 t	0,83 t	0,75 t	0,99 t
• z toho plasty	4,8 t	5,2 t	5,4 t	5,23 t	4,98 t	5,38 t
• z toho biologicky rozložitelný odpad	1,6 t	1,64 t	1,48 t	1,42 t	1,31 t	1,32 t
• z toho nebezpečný odpad	0,192 t	0,2 t	0,19 t	0,2 t	0,176 t	0,184 t
Podíl množství nebezpečného odpadu z celkového	0,47 %	0,48 %	0,42 %	0,51 %	0,43 %	0,41 %

Tabulka č. 9 Přehled o konkrétním množství odpadů v objektu KÚ



Jak už jsme dříve uvedli, tak v roce 2024 byl likvidován nepotřebný nábytek apod. a jeho likvidace vytvořila objemný odpad v množství 6,9 tun. To způsobilo zvýšení celkového množství odpadů v porovnání s předešlými léty. Proto dodáváme informaci, že v roce 2024 došlo oproti roku 2023 ke zvýšení směsného odpadu o 3,1 %, odpadu papíru a lepenky o 11,7 %, odpadu plastů o 8 % a ostatního odpadu o 11,5 %. Do ostatního odpadu je pro lepší možnost znázornění v následujícím obrázku zahrnuté sklo, biologický rozložitelný odpad a nebezpečný odpad.

Přehled o množství odpadů v objektu KÚ (t/rok)



6.3. Další možné vlivy činnosti krajského úřadu na životní prostředí

K dalším možným vlivům činnosti krajského úřadu na životní prostředí patří:

- **Provoz klimatizačních jednotek a náhradního zdroje elektrické**

V objektu KÚ je umístěno celkem 24 klimatizačních jednotek využívajících pro chlazení látky R407C a R410A. U klimatizačních jednotek je prováděna pravidelná servisní a kontrolní činnost.

Náhradní zdroj elektrické energie (dále jen „dieselagregát“) je umístěn v suterénu objektu KÚ a pro zajištění jeho provozu má úřad zpracovaný provozní řád. Dieselagregát je určen výhradně pro zajištění náhradní dodávky elektrické energie v objektu KÚ v případě jejího přerušení. V provozním řádu jsou popsány povinnosti osob odpovědných za jeho obsluhu a provoz. Pravidelně také probíhají nácviky havarijní připravenosti (včetně praktického cvičení) při možném úniku nafty (hlavně při jejím doplňování do nádrže dieselagregátu).

Při provozu klimatizačních jednotek doposud nedošlo k úniku látek využívaných k chlazení. Stejně tak nedošlo za celou dobu provozu dieselagregátu k úniku motorové nafty ani jiných provozních kapalin.

- **Provoz objektu KÚ šetrný k životnímu prostředí**

Krajský úřad využívá pro zajištění provozu objektu KÚ obnovitelné zdroje energie. V objektu KÚ je nainstalovaný fototermický a fotovoltaický systém a zavedena individuální regulace teplovodního systému (tzv. IRC regulace). K osvětlení v kancelářích jsou využívány úsporné LED žárovky, je používán šetrný tisk a byly optimalizovány náklady na tisk. Naprostou samozřejmostí je třídění odpadů. V objektu KÚ jsou v provozu 3 kompostéry zpracovávající bioodpad vyprodukovaný v budově úřadu. Úřad také zajišťuje výrobu prezentačních předmětů z recyklovaného materiálu atd.

- **Využívání moderních technologií**

Krajský úřad ve své činnosti běžně využívá moderní technologie a nástroje. Jedním z těchto nástrojů je Microsoft 365. Do jeho online prostoru se přesunula celá řada aktivit, a to od osobních jednání přes větší školící akce až ke schvalování dokumentů apod. V objektu KÚ je k dispozici také moderní videokonferenční místnost, která je přístupná, dle potřeby, všem zaměstnancům.

- **Využívání moderních technologií**

Na krajském úřadu a v jeho příspěvkových organizacích byl v roce 2014 zaveden systém energetického managementu hospodaření s energií. V průběhu roku 2021 byl celý systém zaktualizován podle platných norem a rozšířen o 4 obchodní společnosti, ve kterých má Moravskoslezský kraj 100 % majetkovou účast (vyjma Letiště Ostrava, a. s.). V listopadu 2021 pak Moravskoslezský kraj absolvoval certifikační audit a získal Certifikát ČSN EN ISO 50001:2019 s platností na 3 roky. V uplynulém roce 2024 prošel Moravskoslezský kraj úspěšně recertifikačním auditem.

7. Komunikace se zainteresovanými stranami

7.1. Externí komunikace

Externí komunikace je zaměřena především na výměnu informací mezi krajským úřadem a odbornou i laickou veřejností. Úřad vždy poskytuje objektivní, nestranné a pravdivé informace, které je možné ověřit v jeho činnosti. Externí komunikace je zajišťována zejména prostřednictvím:

- webových stránek (<https://www.msk.cz>) – odkaz na část webových stránek věnujících se systému environmentálního řízení a auditu EMAS je umístěn přímo na hlavní stránce, tím je zjednodušeno nalezení informací,
- elektronické úřední desky,
- Portálu služeb, Portálu kraje,
- sociálních sítí (Facebook, Instagram, X, LinkedIn),
- elektronického zpravodaje P.O.SPOLU,
- propagačních materiálů a časopisů,
- komunikace s úřady a institucemi (plnění právních předpisů v oblasti životního prostředí ať už prostřednictvím vydaných různých rozhodnutí nebo vykazováním předepsaných informací o vlivech krajského úřadu na životní prostředí),
- tiskových zpráv a tiskových konferencí,
- dotazníkového šetření,
- veřejných projednávání, kulatých stolů a workshopů,
- televizních pořadů (např. Ekomagazín), osvětových akcí a soutěží.

7.2. Interní komunikace

Interní komunikace probíhá na různých úrovních řízení krajského úřadu, napříč všemi jeho odbory a je zaměřena na všechny zaměstnance úřadu. Informace o systému environmentálního řízení, environmentálních cílech, vlivu a dopadech činnosti krajského úřadu na životní prostředí jsou zaměstnancům předávány především prostřednictvím:

- porad ředitele krajského úřadu a vedoucích odborů, porad v rámci odborů a v rámci oddělení,
- interního elektronického zpravodaje NedoJEDENý KRAJíc,
- intranetu,
- meziodborových jednání,
- e-learningového školení zaměstnanců úřadu,



- portálu Integrovaného systému řízení, na kterém jsou zaměstnancům k dispozici veškeré důležité informace a dokumentace systému environmentálního řízení včetně údajů o environmentální výkonnosti, a také dalších systémech zahrnutých do integrovaného systému řízení.
- Zprávy pro přezkoumání integrovaného systému řízení vedením krajského úřadu, které jsou po svém projednání vždy přístupné všem zaměstnancům v elektronické podobě,
- Environmentálního prohlášení, které je po svém projednání a schválení vždy přístupné všem zaměstnancům v elektronické podobě.

Zaměstnanci se mohou také sami aktivně zapojit. Své podněty na vylepšení činnosti úřadu mohou podávat prostřednictvím tzv. zlepšováků nebo emailové poštovní schránky.

8. Vyhodnocení souladu s legislativními aspekty

Krajský úřad průběžně sleduje celkový vývoj legislativy v České republice včetně environmentální oblasti. Úřad také odpovídá za její dodržování v rámci své činnosti a působnosti. Pro sledování právních požadavků je na všech pracovištích krajského úřadu nainstalována síťová verze softwarové aplikace beck-online, která je volně přístupna každému zaměstnanci.

Zásadní legislativní požadavky v environmentální oblasti, které se přímo dotýkají zajištění provozu krajského úřadu, jsou zařazeny do Přehledu závazných povinností spojených s provozem krajského úřadu. Některé požadavky právních předpisů se vztahují přímo na environmentální aspekty identifikované v Registru environmentálních aspektů. Tento přehled má podobu aktivního elektronického sdíleného dokumentu. To umožňuje sledovat online aktuální naplňování povinností spojených s provozem úřadu. Díky tomu se nemůže stát, že nějakou povinnost zanedbáme.

Požadavky v environmentální oblasti spojené se samotnou činností Krajského úřadu Moravskoslezského kraje pak úřad sleduje a jejich naplnění zajišťuje prostřednictvím svého odboru životního prostředí a zemědělství.

Hodnocení souladu s právními a jinými předpisy je prováděno během interních auditů integrovaného systému řízení, průběžně také každým vedoucím zaměstnancem na jednotlivých odborech a oddělením podpory řízení zodpovědným za rozvíjení integrovaného systému řízení.

Na činnosti krajského úřadu v oblasti ochrany životního prostředí se vztahují:

- **Právní předpisy ČR a EU**

Vedení krajského úřadu zajistilo pro všechny zaměstnance přístup k aktuálním právním předpisům. Za průběžné sledování změn v legislativě a za jejich uplatňování v praxi odpovídají vybraní zaměstnanci v rámci své působnosti. Kompetence vztahující se k činnostem jednotlivých odborů stanovuje Organizační řád krajského úřadu, který je zveřejněn na webových stránkách (<https://www.msk.cz>) a na intranetu.

- **Právní předpisy Moravskoslezského kraje**

Přehled právních předpisů (Nařízení Moravskoslezského kraje a Obecně závazné vyhlášky Moravskoslezského kraje) je zveřejněn na intranetu a na webových stránkách kraje (<https://www.msk.cz>). Za průběžné sledování změn v právních předpisech Moravskoslezského kraje a za jejich uplatňování v praxi odpovídají vybraní zaměstnanci v rámci své působnosti.

- **Vnitřní předpisy ředitele krajského úřadu a rady kraje**

Všechny vnitřní předpisy jsou k dispozici na intranetu krajského úřadu. Po vydání nového vnitřního předpisu nebo změně stávajícího dojde k jeho zveřejnění na intranetu krajského úřadu a zároveň k upozornění všech zaměstnanců na tuto skutečnost.



9. Závěr



Environmentální prohlášení aktualizované pro rok 2024 bylo zpracováno na základě objektivních podkladů poskytnutých jednotlivými odbory Krajského úřadu Moravskoslezského kraje. Tyto podklady byly ověřeny v rámci provedeného interního auditu integrovaného systému řízení.

Environmentální prohlášení aktualizované pro rok 2024 bylo projednáno s vedením krajského úřadu.

V Ostravě dne 17. 4. 2025

Zpracovala:

Ing. Martina Prokopová, Ph.D.

manažer kvality, oddělení podpory řízení

Ověřil a schválil:

Ing. Tomáš Kotyza, MBA v.r.

ředitel Krajského úřadu Moravskoslezského kraje
zvláštní zástupce pro systém EMAS

10. Schválení environmentálního prohlášení environmentálním ověřovatelem

Společnost CERT-ACO, s.r.o., s registračním číslem akreditovaného environmentálního ověřovatele EMAS č. CZ-V-5001 prohlašuje, že ověřila, zda celá organizace splňuje veškeré požadavky nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 a ve znění pozdějších nařízení Komise (EU) o dobrovolné účasti organizace v systému environmentálního řízení podniků a auditu (EMAS).

Svým podpisem prohlašuji, že:

- ověření a schválení bylo provedeno v úplném souladu s požadavky nařízení (ES) č. 1221/2009 a ve znění pozdějších nařízení Komise (EU),
- výsledky ověřování a schválení potvrzují, že neexistují důkazy o nedodržování příslušných požadavků vyplývajících z právních předpisů týkajících se životního prostředí,
- údaje a informace uvedené v environmentálním prohlášení odrážejí spolehlivý, důvěryhodný a správný obraz všech činností organizace v rámci oblasti působnosti uvedené v environmentálním prohlášení.

Toto prohlášení nenahrazuje registraci v systému EMAS. Registraci v systému EMAS může vystavit pouze příslušný orgán podle nařízení (ES) č. 1221/2009.

V Kladně dne 13.6.2025



Ing. Jiří Krátký
ředitel pro certifikaci