

INFORMACE O PLNĚNÍ PŘIJATÝCH OPATŘENÍ V SOUVISLOSTI S VYHLÁŠENÍM STAVU KLIMATICKÉ NOUZE

Na základě informací gesčních odborů vypracovala:

Veronika Perunová

e-mail: PerunovaV@Praha7.cz

mobil: 602 255 288

kancelář č. 5.06, 5.patro

Informace k datu: 4/2024

Městská část Praha 7 si je vědoma vážnosti environmentálních dopadů klimatických změn, a proto převzala iniciativu a zavázala se již ve svém strategickém plánu z roku 2016 provádět adaptační opatření. V rámci spolupráce s hlavním městem na tvorbě Adaptační strategie a Klimatického plánu hl. m. Prahy na tento svůj strategický závazek navázala dalšími kroky.

V roce 2019 Rada Městské části Praha 7 schválila vyhlášení stavu klimatické nouze usnesením č. 0336/19-R ze dne 22. 5. 2019 a toto rozhodnutí následně podpořilo i Zastupitelstvo MČ Praha 7 svým usnesením č. 0074/19-Z ze dne 17. 6. 2019. Byl vydán dokument Vyhlášení stavu klimatické nouze obsahující soubor opatření, která se Městská část Praha 7 zavázala realizovat a v případě nedostatečných kompetencí prosazovat na úrovni hlavního města Prahy v koordinaci s dalšími městskými, státními i soukromými organizacemi, a která mohou inspirovat další městské části, města a obce ke společné změně chování a jednání ve vztahu k životnímu prostředí.

Opatření uvedená ve Vyhlášení stavu klimatické nouze se promítají také do strategického plánování rozvoje městské části až na úroveň ročních akčních plánů, počínaje akčním plánem pro rok 2020. Tento dokument je vnímán také jako apel na obyvatele, bez kterých se nepodaří změny dosáhnout. Proto se Městská část Praha 7 zaměřuje také na osvětu a klimaticky příznivý přístup propaguje v radničním periodiku Hobulet, na webu Prahy 7, sociálních sítích nebo formou participativních akcí pro veřejnost.

Níže předkládáme informaci Městské části Praha 7 o plnění opatření v souvislosti s vyhlášením klimatické nouze. Jednotlivé body kopírují text původní deklarace s následnou stručnou informací o realizovaném:

Opatření 1 – Městská zeleň

Navážeme na současnou snahu dostat do ulic městské části více zeleně a maximálně rozšířit výsadbu stromů a další zeleně ve veřejném prostoru. Při výsadbě i průběžné údržbě zeleně budeme aplikovat postupy a technologie šetrné k životnímu prostředí (omezení sekání trávy za horkých dnů, omezení používání chemických přípravků na hubení škůdců apod.). Budeme podobný přístup vyžadovat i od správců zeleně na území MČ Praha 7, která není v naší správě (např. TSK, DPP, Lesy hl. m. Prahy).

V rámci potřeby uceleného přístupu péče o městskou zeleň byl vypracován dokument Koncepce péče, obnovy a rozvoje stromořadí v ulicích Prahy 7. Díky koncepčnímu přístupu vyhodnocení stávajícího stavu, zjištění potřeb péče a dalšího rozvoje stromořadí z hlediska plnění funkcí modrozelené infrastruktury, je tento nástroj adaptačním opatřením MČ Praha 7 ke zmírňování dopadu klimatické změny.

Modrozelená infrastruktura pozitivně ovlivňuje kvalitu života v urbanizovaných oblastech zejména vytvořením příznivějšího mikroklimatu. Díky retenci vody, snižování prašnosti, zvyšování biodiverzity a dalším efektům omezuje přehřívání území, zmírňuje riziko přívalových povodní a má pozitivní vliv na duševní a fyzický stav obyvatel. V souladu s těmito hodnotami byly provedeny následující realizace a další probíhají nebo jsou v přípravných fázích.

Ukončené realizace:

1. Výsadby stromů v ulicích: U Průhonu, Janovského, Schnirchova
2. Nové záhony: U Akademie, Bubenské nábřeží, Čechova, Jateční, Stupkova, parčík Tusarova, Kostelní, kde došlo i k vylepšení stanoviště pro stávající stromy
3. Parky a dětská hřiště: DH Ortenovo náměstí, vnitroblok U Vody

V realizaci:

1. Výsadba stromů: Ortenovo náměstí včetně trvalkových záhonů a prvků modrozelené infrastruktury
2. Vnitrobloky, parky a dětská hřiště: Vnitroblok U Uranie, vnitroblok U Vody, Park U Vody
3. V realizaci s TSK: Strossmayerovo náměstí
4. Ve spolupráci se SŽ: nová výsadba v ulici Strojnická

V přípravě:

1. Výsadby stromů v ulici Milady Horákové
2. V závislosti na TSK: Výsadba v ulicích Oveňecká, Janovského, Fr. Křížka, Dukelských hrdinů

Dalším koncepčním dokumentem vydaným pro srozumitelné nastavení podmínek tvorby veřejných prostranství na území MČ Praha 7 je Zadání pro interiér ulic, který byl schválen usnesením Zastupitelstva MČ Praha 7 a tematicky navazuje na celoměstský Manuál tvorby veřejných prostranství. Tento dokument se dále opírá o Městský standard pro plánování, výsadbu a péči o uliční stromořadí jako významného prvku modrozelené infrastruktury pro adaptaci na změnu klimatu, na jehož tvorbě se Městská část Praha 7 aktivně účastnila, a na Standardy hospodaření se srážkovými vodami na území hlavního města Prahy.

V neposlední řadě je v rámci soukromých developerských projektů a smluv o spolupráci vyžadována realizace stromořadí. Příkladem jsou ulice Dělnická, Komunardů a Argentinská a v rámci rekonstrukcí stávajících ploch je vyžadováno zlepšení podmínek pro výsadbu a růst zeleně.

Opatření 2 – Hospodaření s vodou

U každého rozvojového projektu na území MČ Praha 7 prosazujeme a budeme prosazovat a zohledňovat vsakování, retenci a využití dešťové vody (např. rekonstrukce povrchů chodníků, retenční nádrže ve vnitroblocích apod.).

Budeme pokračovat v navyšování počtu vodních prvků v naší městské části (např. ochlazovací prvky, pítka). Podpoříme také osvětu hospodaření s vodou v domácnostech a také osvětu o problematice vody v našich základních a mateřských školách, kterým nově nabídneme například barely na zadržování dešťové vody jako edukativní pomůcku. Obnovíme další historické ruční pumpy. Zaměříme se na šetrné hospodaření s vodou v rámci údržby a úklidu naší městské části.

Městská část Praha 7 v rámci běžných postupů pro realizaci rozvojových projektů požaduje konkrétní opatření pro hospodaření s dešťovou vodou s upřednostněním retence a dalšího využití a poté vsakování s minimalizací odtoku. Další podmínkou je integrace technologií budov k umožnění realizace zelených střech jako dalšího prvku modrozelené infrastruktury a hospodaření s dešťovou vodou.

Dále MČ Praha 7 aktivně hledá další možnosti umístění vodních prvků, jako jsou fontány, pítka, mlžítka apod. V rámci revitalizace Parku u Vody, který bude zpřístupněn v létě 2024, byl vodě věnován velký prostor. Řeka je zde se všemi částmi parku pohledově propojena a zároveň je umožněn přístup k vodě v několika obměnách. Samotná voda z řeky je pak přivedena přímo do parku v podobě přírodního jezírka, které bude nejen vítaným osvěžením prostoru, ale také podpoří biodiverzitu.

Dalšími významnými vodními prvky jsou fontána na Ortenově náměstí a nově budované trysky s mlhovištěm, které přinesou centrální části Ortenova náměstí nejen tolik potřebné ochlazení, ale také, spolu s rozšířením zelených ploch, dotváří ucelený koncept změny nevyužívaných částí pro celkové zlepšení kvality tohoto prostoru.

Neméně podstatnou součástí veřejných prostranství jsou pítka, kterých je na území Městské části Praha 7 instalována celá řada, a jsou v provozu od začátku dubna do konce října. Jmenovitě se jedná o lokace: Ortenovo náměstí, Řezáčovo náměstí, park Tusarova, Vnitroblok U Vody, Letenské náměstí, Letenské sady (u občerstvení Na Baště), park u kostela sv. Antonína. Další pítka jsou k dispozici na dětských hřištích: DH Tovární, DH na Ortenově náměstí, DH Sedmíkráska, Jateční, Dětské hřiště U Sparty.

K ochlazení veřejného prostoru slouží i mlžítka, která jsou od června do konce září instalována v rámci partnerství s provozovny na Sedmičce. V posledních letech např.: FZŠ PedF UK a MŠ U Studánky; BIO OKO, Fr. Křížka; Bistro 8, Veverkova; Knihkopec, Tusarova; The Farm, Korunovační; Stromovous, U Výstaviště; Úřad MČ Praha 7, U Průhonu; Hostinec U Přístavu a další na dětských hřištích Sedmíkráska, Tusarova, a Ortenovo náměstí.

Další aktivity spojené s příznivým způsobem hospodaření s vodou jsou renovace historických pump (park Tusarova, park Ortenovo náměstí, ulice Veletržní), zabudování retenční nádrže pro závlahu dešťovou vodou na DH Ortenovo náměstí a instalace závlah, které umožňují operativní kontrolu odběru vody a tím eliminaci případných úniků.

Osvěta problematiky hospodaření s vodou je tématem řady akcí, kterých se MČ Praha 7 účastní. Jedná se například o Den pro Trojskou kotlinu, Město a řeka (CAMP), Voda ve městě – výtvarná soutěž pro žáky ZŠ.

Opatření 3 – Nová výstavba

V rámci nové výstavby na území naší městské části, například v oblasti Bubnů, vyžadujeme a budeme důsledně vyžadovat tzv. zelené střechy, dodržování plochy rostlého terénu a využívání všech možností umístění rostlin, včetně popínavých rostlin na fasádách domů. Ozelenit se budeme snažit i budovy našich ZŠ a MŠ. U novostaveb budeme klást důraz na energeticky šetrná řešení.

MČ Praha 7 se v rámci legislativních procesů vyjadřuje ke stavebním záměrům na svém území požadavky na integraci adaptačních opatření a dodržuje veškerá pravidla pro novou výstavbu dle ekologicky šetrných kritérií národní legislativy. V rámci zajištění kvalitního a klimaticky šetrného veřejného prostoru jsou u nové výstavby individuálně prověřovány možnosti konkrétních opatření.

Od vyhlášení stavu klimatické nouze podává Odbor rozvoje a péče o veřejný prostor ve svých stanoviscích a předběžných stanoviscích informaci že: „Rada MČ Praha 7 ve svém usnesení č.0336/19-R ze dne 22. 5. 2019 vyhlásila stav klimatické nouze. Městská část si uvědomuje vážnost stavu životního prostředí a negativních dopadů klimatických změn a zavazuje se naplňovat opatření, která pomohou zlepšit situaci nejen na území hl. m. Prahy a mohou inspirovat další městské části, města a obce ke společné změně chování a jednání ve vztahu k životnímu prostředí,“.

Zároveň dle typu projektu přidává individuální požadavky ve smyslu schválených principů klimatické nouze. Například: „vzhledem ke stávající zhoršující se situaci městského tepelného ostrova, kdy vlivem nedostatku vegetačních ploch dochází k přehřívání městského prostředí, nesouhlasíme s dalším postupným zastavováním zelených ploch v areálu“. Dále jsou kladeny další požadavky na adaptační opatření dle typu projektu. Jedná se zejména o zelené střechy a fasády, případně zajištění technického stavu budovy tak, aby tato opatření mohla být uskutečněna nebo o lepší hospodaření se srážkovými vodami.

Pokud je projekt ještě v malém stupni podrobnosti, je ve stanoviscích uveden obecný požadavek: „aby vzhledem k stávající zhoršující se situaci městského tepelného ostrova, kdy vlivem nedostatku vegetačních ploch dochází k přehřívání městského prostředí, byly použity postupy a technologie podporující a zvyšující retenční schopnost ploch pro dešťovou vodu, tedy především řešeny střechy jako zelené se zajištěním zavlažování dešťovou vodou. Srážková voda by měla být v maximální možné

míře využita v místě dopadu k zálivce či jinému využití, přebytečná voda pak ke vsakování pro dotaci podzemních vod. Tato řešení mají výrazný vliv na teplotu, vlhkost, produkci kyslíku i udržování stabilní hladiny podzemních vod“.

Dalším podstatným krokem je příprava uličních prostor pro umožnění dalších výsadeb stromů. V rámci vyjadřování se k poduličním sítím jsou na základě koncepčního dokumentu schváleného Zastupitelstvem městské části Praha 7 - Zadání pro interiér ulic a za pomoci § 19 (5) PSP postupně vymisťovány poduliční sítě ze stávajících i budoucích výsadbových pásů definovaných v tomto dokumentu. Cílem je v budoucnu umožnit výsadby nových stromů v ulicích, přispět ke zlepšení mikroklimatické situace a minimalizovat tak vliv tepelného ostrova v centrálních částech města, do kterých se řadí i Praha 7.

Vzhledem k dlouhodobému charakteru těchto činností budou výsledky zaznamenávány postupně a jejich vliv bude mít příznivý dopad stabilně.

Dále MČ Praha 7 podporuje vznik soukromých zelených vnitrobloků. V rámci existující výstavby je na území městské části množství ploch, které by mohly ozeleněním a výsadbou významně přispět k podpoře příznivějšího mikroklimatu. Další podporovanou aktivitou je tvorba komunitních zahrad, které přináší do prostoru nejen zeleň, ale mají i komunitní a edukativní funkci a umožňují obyvatelům jistý druh potravinové nezávislosti. Podpora výše uvedeného vyplývá zejména z grantových titulů, předávání informací a znalostí a propojování zúčastněných stran.

Grantová podpora byla v tomto roce poskytnuta i projektům přispívajícím k ekologickému a environmentálnímu povědomí a vztahu k životnímu prostředí. Jednalo se o projekty:

- Zahrada hrou – Spolek rodičů, přátel dětí a školy při Fakultní mateřské škole PedFUK
- Provoz komunitní zahrady – Spolek udržitelný rozvoj
- Záhony pro školky – Záhony pro školky
- Rajská zahrada – Spolek rodičů Bratrská
- Eko – Inspirace s Dixie – YMCA Praha
- Pterodactylové ochraňují přírodu – ZO ČSOP Troja
- Ekoštola – Gymnázium, Praha 7, Nad Štolou 1
- Příroda nás obdarovává, budme k ní ohleduplní – Lesní klub Troja
- Environmentální výchova v Botanicule – Nadační fond Agora 7
- Dobrodružný příměstský tábor pro děti v Praze 7 - Sportjoy
- Vzdělávání dětí a učitelů o ochraně přírody – Nadační fond CCBC

Opomenuty nebyly ani projekty pomáhající zvířatům:

- Zvířecí svět – Zvířecí svět
- Pražská zvířecí záchranka – rychlá pomoc divokým zvířatům a efektivní osvěta občanů

V rámci projektů týkajících se majetku svěřeného MČ Praha 7 jsou energeticky šetrná řešení, dlouhodobá udržitelnost a adaptační opatření součástí zadání. Například městský dům Za Papírnou počítá se zelenou střechou, fotovoltaickými panely, které budou využity k pokrytí společné spotřeby energie v domě, a se sběrem dešťové vody ze střech a zpevněných venkovních ploch do retenčních nádrží.

Dále Městská část Praha 7 vybuduje v Holešovicích novou základní školu, která vyrostе při ulici Jankovcova. Díky tomuto projektu vzešlého z architektonické soutěže, bude obnovena bývalá ulice Přádelní, vytvořeno kvalitní veřejné prostranství s modrozelenou infrastrukturou a zajištěno propojení s novým Parkem U Vody pro podporu nízkenergetických druhů mobility a města krátkých vzdáleností.

Nová radnice Prahy 7 reaguje na potřeby energetické úspornosti instalací moderních technologií, které pomáhají snižovat energetickou náročnost budovy. Dále využívá ve svých venkovních prostorech prvky modrozelené infrastruktury, tedy propustnější povrchové úpravy k podpoře

vsakování a retence dešťové vody a ozelenění vertikálních ploch popínavými rostlinami ke zlepšení místního mikroklimatu a předcházení akumulace slunečního záření.

Opatření 4 – Zakázky

Do dvou let zavedeme zásady environmentálně a společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek a objednávek a u všech zakázek i objednávek budeme požadovat šetrný přístup k přírodě. Dodavatelé budou muset například zohlednit životní cyklus výrobků, ekologické materiály, následný odpad nebo např. spotřebu energie.

MČ Praha 7 vnímá trvale udržitelný rozvoj jako velmi podstatné kritérium v jeho ekonomických, sociálních a environmentálních aspektech. Usnesením č. 0494/19-R ze dne 23. 7. 2019 MČ přistoupila k Memorandu o spolupráci na implementaci společensky odpovědného veřejného zadávání s Ministerstvem práce a sociálních věcí, které je garantem projektu.

S účinností od 1. 3. 2024, byl vyhotoven dokument Pravidla pro zadávání veřejných zakázek MČ Praha 7, kde je výslovně uvedeno, že pokud je to vhodné, vzhledem k povaze a smyslu zakázky, je možno (nikoliv nutné) uplatnění zásad sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací, toto je třeba specifikovat už při vytváření zadávacích podmínek, hodnocení nabídek a výběru dodavatele.

Při zadávání veřejných zakázek postupuje městská část podle platné legislativy, která z části pravidla pro odpovědné zadávání zakázek obsahuje. Odbor investic a veřejných zakázek pravidelně a aktivně sleduje informace k problematice vydávané MPSV. Ve všech smlouvách je uvedeno, že zhotovitel musí řešit zaměstnávání a odpady v souladu s platnou legislativou. Od srpna 2023 řeší jednotlivé odbory vhodnost využití nadstandardních postupů při zadávání jednotlivých zakázek.

MČ Praha 7 byl udělen certifikát systému managementu kvality pro normu ČSN EN ISO 9001:2016 v předmětu činnosti „Výkon státní správy a samosprávy“ ÚMČ Praha 7 je tak zapsán do Registru držitelů certifikátů certifikačního orgánu, a to na základě splnění všech požadavků na audit a uzavření licenční smlouvy. Platnost certifikátu je do 9. 12. 2026.

Na základě tohoto systému managementu kvality jsou nastavovány a hodnoceny cíle Úřadu MČ Praha 7, které mají vliv na trvale udržitelný rozvoj a tedy i na environmentální aspekty a dopady.

Příklady dobré praxe: Rámcová dohoda na dodávku kancelářských prostředků, Smlouva o ostraze, Smlouva o úklidu.

Opatření 5 – Kulturní a sportovní akce

Budeme povolovat a podporovat sportovní a kulturní akce na území naší městské části, které budou šetrně přistupovat k přírodě, budou se snažit o minimalizaci či úplné opuštění jednorázových plastů a usilovat o minimalizaci odpadu.

Organizátoři akcí finančně podpořených městskou částí formou dotací jsou dotační smlouvou vázáni k prodeji občerstvení výhradně ve vratném omyvatelném nádobí, ve vratném plastovém nádobí či kompostovatelném obalu.

Dotační smlouvy městské části obsahují povinnost pro příjemce dotace, prodávat občerstvení na městem podpořených akcích ve vratném nebo ekologicky šetrném obalu.

Rada MČ Praha 7 v rámci vydávání stanovisek k pořádání akcí v oblasti především Letenské pláně, Letenských sadů, Štvanice apod. požaduje, dle charakteru akce, splnění podmínek viz výňatek smlouvy:

- aby vzhledem k vyhlášenému stavu klimatické nouze byly v rámci realizace veřejné akce upřednostňovány materiály a technologie šetrné k životnímu prostředí s minimální spotřebou energie, nebyla poškozována okolní zeleň a bylo minimalizováno vytváření odpadu
- používání zálohovaných kelímků na nápoje
- důsledné dodržování hlukových limitů
- nenarušování nočního klidu
- udržování čistoty v průběhu akce
- zajištění bezbariérové toalety po dobu konání akce a zřetelnou navigaci k této toaletě
- zachování volné průchodnosti pro veřejnost
- celkový úklid prostranství po skončení akce

Městská část Praha 7 organizuje a aktivně se zapojuje do akcí a činností, které mají osvětový a edukativní charakter. Například v rámci celorepublikové akce Uklidme Česko organizuje úklid na území Prahy 7 a s dobrovolníky diskutuje o environmentálních a ekologických tématech stejně jako o tématech odpadového hospodářství.

Opatření 6 – Přístup městských organizací, energetika

Budeme aktivně podporovat klimatu příznivý přístup u našich městských organizací, podpoříme je ve snaze o minimalizaci odpadů, šetření vodou a energiemi a ve využití lokální, ekologicky šetrné spotřeby v rámci jejich vlastních investic a nákupů (7U s.r.o., Poliklinika Prahy 7, Pečovatelské centrum, ZŠ a MŠ zřizované MČ Praha 7).

Městská část Praha 7 přijala energetický plán. V jeho rámci se zavazuje efektivně a energeticky úsporně hospodařit. Snižováním energetické náročnosti budov, alokací zdrojů a využíváním vhodných technologií přispívá k snižování emisí CO₂.

Optimalizace odběrných míst elektřiny díky SW Emanažer.cz a aktivní vyhledávání využití dotačních programů je nadstandardním prováděním energetického managementu.

U městských organizací byl, na základě usnesení Rady MČ Praha 7 č. 0503/20-R ze dne 4. 8. 2020, nastaven systém EPC (Energy Performance Contracting), v jehož rámci proběhla modernizace objektů, viz tabulka níže. Toto opatření povede ke snížení normativní spotřeby energií a tím i ke snížení uhlíkové náročnosti. Ke snižování odběru elektrického proudu přispívá i postupná výměna osvětlení.

Přehled zařazených objektů do systému EPC

SO	NÁZEV A ADRESA	
SO-01	Pečovatelské centrum Kamenická 622	Kamenická 622/46, 170 00 Praha 7 - Holešovice
SO-02	Pečovatelské centrum Kamenická 625/40	Kamenická 625/40, 170 00 Praha 7 - Holešovice
SO-03	Pečovatelské centrum U Studánky	U Studánky 621/15, 170 00 Praha 7 - Holešovice
SO-04	ZŠ Umělecká	Umělecká 850/8, 170 00 Praha 7 - Holešovice
SO-05	ZŠ a MŠ Tusarova	Tusarova 85/21, 170 00 Praha 7 - Holešovice
SO-06	ZŠ Fr. Plamínkové	Františka Křížíka 490/2, 170 00 Praha 7 - Holešovice
SO-07	ZŠ Korunovační	Korunovační 164/8, 170 00 Praha 7 - Holešovice
SO-08	ZŠ Strossmayerovo nám. detašované pracoviště Letohradská	Letohradská 370/1, 170 00 Praha 7 - Holešovice
SO-09	ZŠ Strossmayerovo nám.	Strossmayerovo náměstí 990/4, 170 00 Praha 7 - Holešovice
SO-10	ZŠ T.G.M.	Ortenovo náměstí 1275/34, 170 00 Praha 7 - Holešovice
SO-11	MŠ U Uranie, detašované pracoviště Ortenovo náměstí	Ortenovo náměstí 1505/37, 170 00 Praha 7 - Holešovice
SO-12	Radnice MČ Praha 7	U Průhonu 1338/38, 170 00 Praha 7 - Holešovice

V souladu se zákonem o hospodaření energií č. 406/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů byl proveden energetický audit postupem dle vyhlášky č. 140/2021 Sb., o energetickém auditu, a v souladu s harmonizovanou normou ČSN ISO 50002. Cílem tohoto auditu je systematická kontrola a analýza spotřeby energie za účelem získání dostatečných znalostí o stávajícím nakládání s energií v energetickém hospodářství, která identifikuje a kvantifikuje možnosti nákladově efektivních úspor energie a podává zprávy o zjištěních.

Tento audit probíhá každoročně. Společnost PORSENNA ENERGY s.r.o. v rámci podrobné analýzy prověřuje energetické hospodářství městské části a navrhuje opatření s ohledem zejména na stav a potřeby energetického hospodářství.

V rámci podrobné analýzy jsou prověřovány spotřeby energetického hospodářství městské části. Dále jsou zpracovávána možná opatření významných budov s ohledem na stav a potřeby energetického hospodářství, na nezbytné či vhodné úpravy v nejbližších letech a na cíle dohodnuté v rámci Plánu energetického auditu. Podstatným kritériem je splnění požadavků vyhlášky, kdy bilance navržených příležitostí musí vykazovat úsporu min. 10 % celkové spotřeby energie nebo 10 % celkových emisí CO₂, využitelnost dotačních programů a komplexnost úprav.

Městská část Praha 7 v současnosti provádí veškeré základní činnosti vyžadované v ČSN EN ISO 50001 a může se tudíž kdykoli v době platnosti energetického auditu, tj. do roku 2034 rozhodnout, že přistoupí k certifikaci EnMS. Příležitosti úspor energie jsou aktivně vyhledávány již mnoho let, stejně jako příležitosti ke snížení provozních nákladů.

Dále probíhají jednání vedoucí k možnosti on-line měření odběru elektrického proudu. Povinnost předávat tyto údaje dodavatelem prozatím nemá legislativní oporu. Transpozice směrnice EU bude provedena v roce 2026.

Pro své budovy a budovy svých příspěvkových organizací upřednostňuje Městská část Praha 7 nákup energií z obnovitelných zdrojů se zárukou původu. **Nákup energií z OZE probíhá nejen pro budovy a prostory Městské části Praha 7, ale i pro příspěvkové organizace, cena je soutěžena na burze.**

Dále byly na pokyn zřizovatele instalovány šetřiče vody a od roku 2023 probíhá on-line měření spotřeby vody v hodinových intervalech pro včasné zjištění případného úniku.

Z hlediska dlouhodobých koncepcí probíhají studie technické infrastruktury nové městské čtvrti v Bubnech-Zátorách. Součástí této studie je využití tepla a chladu, které bude vyrábět teplo s využitím odpadních vod za pomoci vysokokapacitních čerpadel. Díky této iniciativě by se tato oblast mohla stát první klimaticky neutrální městskou čtvrtí.

Opatření 7 – Doprava

Ve spolupráci s hl. m. Prahou budeme usilovat o snížení dopadů dopravy na znečištění ovzduší a prašnost v Praze. Proto budeme podporovat další rozvoj kolejové dopravy, elektromobilitu, sdílení aut, proměny v city logistice a rozvoj cyklo a pěší dopravy.

Budeme požadovat na Dopravním podniku hl. m. Prahy a.s., aby v maximální možné míře omezil prašnost tramvajových pásů na hlavních ulicích, jako jsou ul. Dukelských hrdinů, Kpt. Jaroše, Milady Horákové, Komunardů.

V oblasti kolejové dopravy probíhá přestavba úseku ze stanice v Bubnech do nové zastávky Praha-Výstaviště. Jedná se o další ze souboru staveb, jejichž výsledkem bude rychlé a ekologické železniční spojení z centra Prahy do Kladna s odbočkou na Letiště Václava Havla. Hlavním cílem projektu je zásadní modernizace stanice Praha-Bubny, zdvoukolejnění trati v délce zhruba 1,3 kilometru, její elektrizace a vybudování nové zastávky Praha-Výstaviště. Velkým přínosem je odstranění bariéry kolejiště. Díky novému vedení po estakádě se propojí Holešovice, Bubny a Letná, a to bude mít významný vliv na rozvoj pěší a cyklistické dopravy.

Městská část Praha 7 se zasadila o rekonstrukci tramvajových tratí na Bubenském nábřeží a na nábřeží Eduarda Beneše. Aktuálně probíhají opravy ulice Dukelských hrdinů a ulice U Výstaviště, jejichž součástí je zelený tramvajový pás a příprava na výsadbu stromů.

Snížování prašnosti ulic probíhá ve spolupráci s TSK pomocí kropení a ve spolupráci se 7U v rámci péče o uliční prostory. Vyjednávání týkající se prašnosti tramvajových pásů je do značné míry závislé na DPP a na podmínkách v jednotlivých ulicích. V některých případech například nelze ozelenit tramvajové pásy z důvodu nevyhovujícího podloží, které by znemožnilo průjezdu vozidel IZS přes tramvajový pás.

Městská část Praha 7 se významným způsobem zasazuje o dopravně urbanistický koncept města krátkých vzdáleností, založený na předpokladu, že obyvatelé mají většinu svých potřeb v blízkém okolí svého bydliště a díky prostupnosti mohou využívat ke svým cestám emisně méně náročné druhy dopravy. Podpora pěší a cyklo dopravy v rámci vytváření propojení logických cílů nejen skrze veřejný prostor, ale i přes soukromé subjekty, má potenciál vést ke snížení dopravní zátěže. Příkladem jsou projekty Lávka Holešovice – Karlín (Štvanická lávka, lidově zvaná Holka), připravované propojení ulic Dělnická – Veletržní, průchod přes Port 7, propojení nádraží Holešovice a Parku U Vody, Park U Vody jako takový a přemostění plavebního kanálu v ulici Za Elektrárnou.

Další podpora pěší a cyklo dopravy probíhá skrze opravy chodníků a cyklostezek, rozvojem sítě cyklostezek a jejím propojováním do logických celků, instalací cyklo stojanů, vhodnou úpravou cest pro pěší a přívětivým a bezpečným veřejným prostorem.

Dále Městská část Praha 7 podporuje možnost vzniku cyklo depa ve spolupráci s provozovateli zásilkových služeb.

V oblasti automobilové dopravy podporuje Městská část Praha 7 rozvoj veřejné sítě dobíjecích stanic pro elektromobily za požadavku umístění těchto zařízení na místech, která nezabírají parkovací stání ani prostor pro pěší. Dále řeší úpravy parkování u chodníků s cílem zlepšení průchodnosti pro pěší, využívání vhodných ploch pro přenesení parkovacích kapacit z ulic, vyjednávání podmínek pro parkování obyvatel se soukromými subjekty a podporu carsharing.

Opatření 8 – Nebytové prostory

Při pronajímání nebytových prostor v majetku MČ Praha 7 podporujeme a budeme podporovat provozovny zohledňující společenskou odpovědnost, včetně bezobalového přístupu, a oběhové hospodaření a šetrný provoz vůči přírodě.

V rámci pronájmů nebytových prostor gastro provozům je smluvně zakázáno užívání jednorázových plastů. Pravidla pro uzavírání nájemních smluv na nebytové prostory obsahují již v základních ustanoveních informaci, že je-li předmětem podnikání nájemce poskytování potravin a nápojů, nesmí v předmětu nájmu používat jednorázové plasty, zvláště v případě rozlévaných nápojů a připravovaných jídel/potravin. Dle tohoto požadavku byly uzavřeny například následující smlouvy:

- Alebrijes Letná s.r.o., Milady Horákové 462/22
- ROFIN s.r.o., Milady Horákové 384/83
- ALCHYMIST, s.r.o., Dělnická 1481/71

Hodnocení komisí v soutěžích klade důraz na využívání systému cirkulární ekonomiky a lokálních zdrojů.

Opatření 9 – Nakládání s odpady

Budeme pokračovat v motivaci občanů umísťovat nádoby na tříděný odpad do domů, zrealizujeme motivační podněty k minimalizaci odpadu z domácností. Bezplatně zapůjčíme další mobilní kompostovače bytovým domům a městským firmám, včetně škol. Navážeme na projekt cirkulárních kaváren a budeme společně s místními podnikateli hledat způsoby, jak zavádět do praxe principy oběhového hospodářství.

Problematika odpadu je v rámci osvěty a informovanosti občanů velmi podrobně rozebrána na webu MČ Praha 7 v sekci Odpad. Zde je možné nalézt informace o umístění kontejnerů na elektroodpad, tříděný odpad, textil, i harmonogram svozu nebezpečného a velkoobjemového odpadu. V této sekci lze nalézt i podrobné informace pro veřejnost s pokyny, jak správně jednotlivé suroviny třídit. K dispozici jsou zde i základní povinnosti právnických a podnikajících fyzických osob v odpadovém hospodářství v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech a obecně závaznou vyhláškou č. 20/2022 Sb. hl. m. Prahy, kterou se stanoví systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů vznikajících na území hlavního města Prahy a systém nakládání se stavebním odpadem (vyhláška o odpadech), v platném znění.

V minulých letech proběhla kampaň, kdy Městská část Praha 7 rozdávala podnikatelům letáčky s informacemi o jejich povinnostech v odpadovém hospodářství. Cílem bylo především omezení zneužívání nádob pro občany a navýšení třídění podnikatelskými subjekty.

Městská část Praha 7 byla iniciátorem třídění a sběru použitých olejů a tuků. Díky tomuto úsilí je od března 2020 na území Prahy 7 rozmístěno 15 stanovišť s kontejnery na tuto komoditu. Vzhledem k úspěšnosti tohoto projektu převzal další správu MHMP a sběr byl rozšířen i do dalších městských částí.

Dále probíhá aktivní spolupráce s MHMP při vybírání lokalit pro stanoviště separovaného odpadu a spolupráce s provozovateli textilních kontejnerů při hledání dalších lokalit pro umístění těchto zařízení.

V souladu programu Kontejnery do domu, byly od roku 2016 umístěny kontejnery na tříděný odpad ve více než 350 domech na území MČ Prahy 7 a další žádosti přicházejí.

Městská část Praha 7 zapůjčila desítky kompostérů a téma kompostování a nakládání s kompostem je opět otevřeno v rámci podpory ozelenění soukromých vnitrobloků. Součástí projektu cirkulárních kaváren je v každé kontrolované kavárně řešena možnost kompostování kávové sedliny. Výsledky ankety „Třídíte odpad?“ ukázaly, že naprostá většina obyvatel Prahy 7 odpad třídí, ale uvítala by lepší možnosti práce s bioodpadem. Od roku 2022 je služba svozu bioodpadu zajišťována bezplatně stávajícím vlastníkům nemovitosti i novým žadatelům, kteří jsou zároveň plátcí poplatku za směsný komunální odpad. Pro podnikající subjekty, kterým jejich činností bioodpad vzniká, je separovaná likvidace bioodpadu povinná.

Městská část Praha 7 je každoročním účastníkem akce Uklidíme Česko. Tématům z této oblasti a další osvětové činnosti se dále usilovně věnuje v periodiku HOBULET. Kromě intenzivní péče o veřejná prostranství a zajišťování jejich pravidelného i okamžitého úklidu na základě aktuální potřeby, řeší Městská část Praha 7 také likvidace zjištěných černých skládek.

V rámci prevence výskytu klíněnky jsou občanům Prahy 7 distribuovány zdarma pytle na listí z napadených stromů a je zajištěn i jejich odvoz.

Opatření 10 – Spolupráce s odborníky

Ve spolupráci s vědci budeme hledat další možná řešení v rámci městské části, která povedou ke snižování emisí.

Od vyhlášení stavu klimatické nouze byl vydán Klimatický plán hlavního města Prahy do roku 2030, na jehož tvorbě se představitelé MČ Praha 7 podíleli formou účasti v odborné komisi pro klimatickou agendu a energetiku. Cílem toho plánu je snížení emisí CO₂ o 45 % do roku 2030 a tím nastavit směr k uhlíkově neutrální metropoli.

Ve spolupráci s arboristou Davidem Horou, spolutvůrcem metodiky hl. m. Prahy Městský standard plánování, výsadby a péče o uliční stromořadí jako významného prvku modrozelené infrastruktury pro adaptaci na změnu klimatu, probíhá na Ortenově náměstí pilotní výsadba v souladu s požadavky na modrozelenou infrastrukturu. Tento projekt byl navržen v rámci uceleného přístupu péče o městskou zeleň a na základě dokumentu Koncepce péče, obnovy a rozvoje stromořadí v ulicích Prahy 7, který nechala Městská část Praha 7 vypracovat ve spolupráci s dalším předním českým odborníkem Ing. Josefem Součkem.

V roce 2021 proběhlo sledování společného evropského indikátoru ECI A.2: Místní příspěvek ke globálním změnám klimatu. V rámci sledování ukazatele byla vypracována zpráva o produkci CO₂ za městskou část v přepočtu na obyvatele s hodnotami ve výši 6,853tun za rok 2019. Vzhledem k metodice výpočtu a způsobu získávání vstupních dat se MČ Praha 7 rozhodla v dalším zpracování indikátoru nepokračovat. Naopak vítáme závazek Magistrátu hl. m. Prahy, který v rámci svého klimatického plánu vytváří vlastní metodiku výpočtu snižování emisí CO₂. Tuto novou metodiku hodlá MČ Praha 7 využívat.

Byla sjednána spolupráce s UCEEB (Univerzitním centrem energeticky efektivních budov při ČVUT), díky které může Městská část Praha 7 konzultovat veškerou vlastní výstavbu v počátečních fázích projektu tak, aby vynaložené prostředky využila optimálně nejen ekonomicky a sociálně, ale i pro adaptační a mitigační opatření v oblasti klimatu.

Městská část Praha 7 přistoupila koncepčně k měření prašnosti a sledování kvality ovzduší. V rámci monitoringu a zlepšování stavu ovzduší spolupracuje s ČHMÚ a získaná data z měřících zařízení jsou využívána jako podklad pro vyhodnocení kvality ovzduší. Instalované certifikované měřící zařízení v ulici Argentinská měří hodnoty NO, NO₂, NO_x, PM₁₀, PM_{2,5} a benzen. Získaná data jsou pravidelně zveřejňována v rámci informačních kanálů ČHMÚ. Poprvé je na území městské části přístup k ověřeným informacím o kvalitě ovzduší, po kterých veřejnost v minulosti volala.

Ve spolupráci s UCEEB ČVUT proběhla instalace čidel v rámci projektu monitorování kvality ovzduší v následujících lokalitách:

- o DH Sedmíráská
- o DH U Sparty
- o ZŠ Fr. Plamínkové
- o Dopravní hřiště Na Výšinách
- o ZŠ Korunovační
- o ZŠ Ortenovo náměstí
- o ZŠ Strossmayerovo náměstí
- o ZŠ Tusarova
- o ZŠ Umělecká
- o U Uranie 5

Průběžně byly v letech 2022 – 2023 měřeny údaje jako jsou teplota vzduchu, relativní vzdušná vlhkost, koncentrace CO₂, koncentrace VOC (těkavé organické látky), barometrický tlak a koncentrace pevných částic PM₁, PM_{2.5}, PM₄, PM₁₀. MČ Praha 7, jako správce dětských hřišť a zřizovatel mateřských a základních škol, tímto získala přesná data o kvalitě ovzduší ve zmíněných lokalitách a mohla tak reagovat směrem ke zlepšení kvality ovzduší (změna dopravní situace, průjezd automobilů danou lokalitou v konkrétní hodiny apod.). Vzhledem k významným změnám ve vývoji technologií je analyzována další možnost spolupráce pro zvýšení efektivity využití získávaných dat.

Ve spolupráci s Laboratoří pro studium kvality ovzduší Přírodovědecké fakulty UK byl v roce 2020 realizován projekt „Lokalizace a charakteristika hot-spot pro znečištění ovzduší“. Na území MČ Praha 7 bylo provedeno mobilní měření PM₁₀ za účelem vyhodnocení koncentračního pole PM₁₀ a identifikace významných míst se zvýšenými koncentracemi PM₁₀ (tzv. hot-spots). Získaná data byla analyzována a bylo zjištěno, že v průběhu většiny měřených dnů byla kvalita ovzduší dobrá a očekávaně se měnila s vlivem denní doby a ročních období.

Ve spolupráci s ČZÚ probíhají jednání směřující k nalezení ideálního řešení monitoringu a sběru dat teplotních a vegetačních změn, na jehož základě bude možné navrhnout další efektivní adaptační opatření.

Opatření 11 – Radnice

Začínáme sami u sebe, proto v rámci chodu Úřadu MČ Praha 7 změníme:

- **Budeme realizovat audit emisí úřadu MČ a na jeho základě uskutečníme kroky ke snížení emisí.**

Energetické audity se zpracovávají každoročně. V rámci nákupu energie na burze se upřednostňuje energie se zárukou původu z obnovitelných zdrojů. Snižování spotřeby elektrické energie je jedním z cílů ISO 9001. Ve spolupráci s MHMP je MČ Praha 7 připravena využívat připravované metodiky výpočtu vlivu na emise CO₂.

- **Vozový park úřadu postupně obměníme tak, abychom používali jen vozidla na ekologický pohon. Po vyřazení stávajících vozidel z provozu pořídíme vozy na alternativní, ekologický pohon. Již nyní se řadí Úřad MČ Praha 7 mezi úřady s nejmenším využíváním služebních vozů (nejméně najetých kilometrů) v Praze.**

Obměna vozového parku MČ Praha 7 probíhá a nyní jsou k dispozici dva osobní elektromobily jeden užitkový elektromobil a dvě elektrokola. Poslední zbývajících benzínový vůz je využíván pouze v případě, že není k dispozici elektromobil. Užitkový elektromobil je v rámci dlouhodobé zápůjčky využíván pro službu levné a pohodlné přepravy seniorů a občanů s hendikepem, které bezpečně dopraví k lékaři, na úřad a podobně.

- **V rámci úřadem organizovaných akcí (zastupitelstva, svatby, vítání občánků, vernisáže apod.) a běžného provozu úřadu zcela zrušíme používání jednorázových plastů a zamezíme jakýmkoli formám neekologického hospodaření.**

V rámci úřadem organizovaných akcí se jednorázové plasty nepoužívají. Nákupy kancelářských potřeb, úklidových materiálů a dalších drobných předmětů jsou prováděny s ohledem na ekologické hospodaření. Odpadové hospodářství je řešeno skrze vydané instrukce k třídění odpadu pro Úřad městské části Praha 7. Radniční komunální odpad a snižování jeho produkce je jedním z cílů ISO 9001. V tomto bodě je třeba zmínit, že není způsob, jak nastavit přesné měření objemu komunálního odpadu, protože není hodnoceno naplnění konkrétních kontejnerů, ale jen počet vyvázek.

Péče o venkovní prostory Úřadu městské části Praha 7 v souladu s klimaticky příznivým přístupem byla základním předpokladem pro jejich renovaci. Proto byla část vnitrobloku přiléhajícího k radnici pokryta propustnějším povrchem a vertikální plochy jsou využity jako opora pro popínavé rostliny.