

Hlavní město Praha
RADA HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

U S N E S E N Í

Rady hlavního města Prahy

číslo 1936
ze dne 7.9.2020

ke schválení Implementačního plánu Strategie adaptace hl.m. Prahy na změnu klimatu na roky
2020 - 2024

Rada hlavního města Prahy

I. s c h v a l u j e

Implementační plán Strategie adaptace hl.m. Prahy na změnu klimatu na roky 2020 - 2024, který je přílohou č. 1 tohoto usnesení, včetně Souboru projektových karet, který je přílohou č. 2 tohoto usnesení

II. u k l á d á

1. MHMP - OCP MHMP

1. řídit a koordinovat plnění Implementačního plánu na roky 2020 - 2024
Termín: 30.6.2024
2. připravit Implementační plán na roky 2025 - 2029
Termín: 30.6.2024
3. aktualizovat části Implementačního plánu na roky 2020 - 2024 (1 x ročně)
Termín: 30.6.2024

2. MHMP - OCP MHMP, MHMP - BEZ MHMP, MHMP - HOM MHMP, MHMP - INV MHMP, Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy, MHMP - RED MHMP

1. zajistit součinnost při realizaci opatření uvedených v Implementačním plánu Strategie adaptace hl.m. Prahy na změnu klimatu na roky 2020 - 2024 dle bodu I. tohoto usnesení

Termín: 30.6.2024

3. náměstkovi primátora Ing. Petrovi Hlubučkovi

1. předložit monitorovací zprávu Implementačního plánu na roky 2020 - 2024 Radě HMP (1 x ročně)

Termín: 28.6.2024

2. předložit závěrečnou evaluační zprávu Implementačního plánu na roky 2020 - 2024 Radě HMP

Termín: 28.6.2024

MUDr. Zdeněk Hřib v. r.
primátor hl.m. Prahy

doc. Ing. arch. Petr Hlaváček v. r.
I. náměstek primátora hl.m. Prahy

Předkladatel: náměstek primátora Ing. Petr Hlubuček

Tisk: R-37248

Provede: MHMP - OCP MHMP, MHMP - BEZ MHMP, MHMP - HOM MHMP, MHMP - INV MHMP, Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy, MHMP - RED MHMP, náměstek primátora Ing. Petr Hlubuček

Na vědomí: odborům MHMP

Příloha č.1 k usnesení Rady HMP č. ze dne

Příloha je uložena z kapacitních důvodů ve sdíleném úložišti.

(Tip: Dvojklikem klikněte na heslo, pravé tlačítko myši - volba Kopírovat, stáhněte a otevřete odkaz, po výzvě hesla pravé tlačítko myši - volba Vložit).

 [odkaz na stažení obsahu přílohy - intranet](#)

 [odkaz na stažení obsahu přílohy - internet](#)

Heslo k otevření obsahu přílohy: **VWR6pJNyiSpDwoalFwD1**

Příloha č.2 k usnesení Rady HMP č. ze dne

Příloha je uložena z kapacitních důvodů ve sdíleném úložišti.

(Tip: Dvojklikem klikněte na heslo, pravé tlačítko myši - volba Kopírovat, stáhněte a otevřete odkaz, po výzvě hesla pravé tlačítko myši - volba Vložit).

 [odkaz na stažení obsahu přílohy - intranet](#)

 [odkaz na stažení obsahu přílohy - internet](#)

Heslo k otevření obsahu přílohy: **z4wS31ve7Q5Vva1sduVp**

Důvodová zpráva k tisku R - 37248

Na základě usnesení Rady hlavního města Prahy č. 1650 ze dne 26. 6. 2018 byl odboru ochrany prostředí MHMP (dále OCP MHMP) uložen úkol připravit **Implementační plán Adaptační strategie na změnu klimatu na roky 2020-2024 (dále IP 2020-2024)** s termínem splnění do 30. 6. 2020.

Předkládaný dokument *IP 2020-2024* navazuje na pilotní Implementační plán 2018-2019, jehož výsledky shrnuje, vyhodnocuje a na základě předchozích zkušeností nastavuje procesy naplnění cílů Strategie adaptace hl. m. Prahy na změnu klimatu, která byla schválena usnesením Rady hl. m. Prahy č. 1723 ze dne 18. 7. 2017.

Hlavním cílem Strategie adaptace na změnu klimatu je zvyšování dlouhodobé odolnosti a snížení zranitelnosti hlavního města Prahy vůči projevům klimatické změny a zajištění kvalitního životního prostředí pro obyvatele města. Strategie adaptace bere v potaz specifika hlavního města Prahy jako sídelní krajiny, charakteristické vysokým podílem zastavěného území a zpevněných ploch, vysokou koncentrací hospodářské, technické a dopravní infrastruktury, ale zároveň vysokým podílem zeleně, vodních ploch a toků. Snižovat negativní dopady klimatické změny chce adaptační strategie postupnou realizací vhodných adaptačních opatření, s přednostním využitím ekosystémově založených opatření (přírodě blízká opatření) v kombinaci s šedými – technickými a měkkými opatřeními, v případě, že ekosystémově založené přístupy k adaptaci nejdou použít. Opatření Adaptační strategie se snaží využívat přirozených vlastností modré a zelené infrastruktury, které dokáží ochlazovat okolí nebo zadržovat, akumulovat a zasakovat srážky do podzemních vod.

Na přípravě *IP 2020-2024* pracoval OCP MHMP od podzimu 2019. V rámci přípravy byl, kromě vlastního dokumentu, vytvořen též tzv. **živý zásobník projektů**. Tento zásobník je naplněn projekty s reálným rozpočtem i projektovými záměry, které nemají zatím zajištěný zdroj financování, a do budoucna bude pravidelně (1 x za rok) aktualizován. Do tvorby zásobníku byly zapojeny všechny odbory MHMP, byly osloveny všechny městské části 1 – 57, i všechny městské organizace.

Zařazení projektů do zásobníku neznamena automaticky příslib jejich finančního krytí z prostředků rozpočtu hl. m. Prahy. Klíčovou součástí projektového řízení Implementačního plánu je navrhování možností finančního krytí projektů. **Příklady finančních zdrojů:** v rámci nového programového období EU 2021 – 2027 směřují do oblasti CZ 01 Aglomerace Praha (koncept viz www.opzp.cz/dokumenty/detail/?id=2216) kapitoly 2.A.3. Přizpůsobení se změnám klimatu (povodně – sucho – klimatické extrémy – povědomí o změnách klimatu), a 2.A.4 Specifický cíl 1.3 Podpora udržitelného hospodaření s vodou; dále lze využít výzvy v oblasti životního prostředí v programovacím období 2014 – 2021 Norských Fondů; v rámci OPŽP je do 11. 1. 2021 otevřena výzva podporující hospodaření se srážkovými vodami v intravilánu a jejich další využití namísto jejich urychleného odvádění kanalizací do toků; z dotací nabízených SFŽP – Národního fondu životního prostředí lze sledovat jednotlivé výzvy napříč složkovými prioritními oblastmi ochrany životního prostředí, a další možnosti (nejedná se o taxativní výčet).

Aktualizací se rozumí průběžné zhodnocení projektů, vyřazení nefunkčních projektů na základě objektivních hodnotících kritérií, doplnění nově nahlášených projektů, které splňují kritéria adaptačních opatření a garanti projektů budou tyto projekty mít v úmyslu realizovat.

Každý projekt/záměr má vedenu svou projektovou kartu, rozdělenou do osmi základních oddílů. Přehled projektů včetně projektových karet tvoří nedílnou součást *IP 2020-2024* (obojí v příloze návrhu tohoto usnesení).

Nedílnou součástí jsou i projekty vědecko-výzkumné, podpořené hl. m. Prahou. Dále budou, již mimo tento zásobník, vedeny i projekty, které byly podpořeny grantem hl. m. Prahy v oblasti ochrany životního prostředí (Grantový program OCP MHMP) a mohou sloužit jako inspirace dobré praxe, nebo z nich mohou být využita cenná data. Tímto způsobem je např. možné do spoluúčasti na vytváření adaptačních opatření na území hl. m. Prahy zapojit i širší veřejnost.

Příklady projektů a záměrů:

- Výsadba stromů
- Revitalizace sadů
- Rekonstrukce náměstí, parků, nábřeží
- Realizace mlžítok a pítek
- Osev luk
- Revitalizace vnitrobloků
- Monitoring mikroklimatických parametrů
- Potenciál zelených a bílých střeš
- Standardy hospodaření se srážkovou vodou na území hl. m. Prahy
- Realizace retenčních a akumulacních nádrží
- Protipovodňová ochrana
- Revitalizace řek, údolních niv, potoků
- Projekty řešící studny
- Přeměna nepropustných povrchů na propustné
- Zlepšení propustnosti krajiny a využitelnost k rekreaci
- Realizace vegetačních střeš
- Realizace FV panelů
- Řešení „inteligentní budovy“
- Realizace protipovodňových opatření
- Mapování studen na území hl. m. Prahy
- EVVO
- Účast na soutěži Adapterra Awards
- Realizace vzdělávacích objektů

Podstatným krokem při vytváření *IP 2020-2024* bylo nalezení způsobu zavedení systému **indikátorů adaptačních opatření**. Jedná se zejména o indikátorové řady, včetně systému sběru dat, řízení a vyhodnocování jednotlivých projektů. Každý projekt/záměr bude spojen s relevantním indikátorem a projekt/záměr v tomto směru měřen, hodnocen, monitorován.

Důležitou roli v rámci hodnocení zásobníku projektů/záměrů hrála **pracovní skupina pro adaptaci Komise pro udržitelnou energetiku a klima RHMP**. Tato pracovní skupina měla za úkol ohodnotit projekty z hlediska cílů Strategie adaptace, aktuálnosti, přínosů a opatření a vytvořit tak zásobník projektů; z původních 222 projektů/záměrů se do zásobníku dostalo **207 projektů/záměrů**.

Jedním z úkolů tvorby *IP 2020-2024* bylo také nastavení řádného procesu způsobu řízení, tj. průběžného monitorování projektů, sledování naplňování cílů strategie adaptace a bariér adaptace, vyhodnocování přínosů, sledování souladu se strategickými dokumenty města a zajištění průběžných aktualizací v zásobníku projektů/záměrů, včetně evaluace a nastavení principu získání finančních prostředků na adaptační projekty jak ze zdrojů HMP, tak jiných zdrojů financování.

Finanční náklady, uvedené v zásobníku projektů/záměrů, jsou předpokládané náklady na realizaci projektů nebo odhad nákladů zamýšlených záměrů. V zásobníku jsou i záměry, které ještě nemají odhad připraven, nicméně jejich realizace je vzhledem k cílům strategie adaptace žádoucí.

Hlavním úkolem v rámci projektového řízení *IP 2020-2024* bude nalezení vhodného způsobu financování projektů. V rámci projektů odhadujeme náklady na realizaci zhruba 3,5 mld. Kč, v oblasti záměrů prozatím předpokládáme částku 162 mil. Kč. Z celkové předpokládané částky je již přes 2,5 mld. Kč alokováno v rozpočtech realizátorů.