



**STRATEGIE
ADAPTACE**
HL. M. PRAHY NA
ZMĚNU KLIMATU

**PRA HA
PRA GUE
PRA GA
PRA G**

WORKSHOP

PRAHA 26. 2. / 4. 3. 2020

Implementační plán 2020-2024

Strategie adaptace hl. m. Prahy na změnu klimatu



**STRATEGIE
ADAPTACE**
HL. M. PRAHY NA
ZMĚNU KLIMATU

PRA HA
PRA GUE
PRA GA
PRA G

PROGRAM WORKSHOPU

- 1) Strategie adaptace hl. m. Prahy na změnu klimatu
- 2) Zhodnocení Implementačního plánu za roky 2018-2019
- 3) Tvorba nového Implementačního plánu 2020-2024
- 4) Diskuze a závěr





**STRATEGIE
ADAPTACE**
HL. M. PRAHY NA
ZMĚNU KLIMATU



STRATEGIE ADAPTACE HL. M. PRAHY NA ZMĚNU KLIMATU

Implementační plán navazuje na Strategii adaptace hl. m. Prahy na klimatickou změnu, která byla schválena **usnesením Rady č. 1723 ze dne 18 7. 2017** a jejímž hlavním cílem je zvyšovat dlouhodobou odolnost Prahy vůči projevům klimatické změny.

Účel:

- Snížení zranitelnosti hl. m. Prahy vůči dopadům změny klimatu s cílem zabezpečit kvalitní životní prostředí pro obyvatele města v budoucnosti.

Vize:

- Zvýšení dlouhodobé odolnosti a snížení zranitelnosti hl. m. Prahy vůči dopadům změny klimatu postupnou realizací vhodných adaptačních opatření.



**STRATEGIE
ADAPTACE**
HL. M. PRAHY NA
ZMĚNU KLIMATU



STRATEGIE ADAPTACE HL. M. PRAHY NA ZMĚNU KLIMATU

CÍL:

ZVYŠOVAT DLOUHODOBOU ODOLNOST PRAHY VŮČI PROJEVŮM KLIMATICKÉ ZMĚNY

Specifické cíle:

- A. Zlepšovat mikroklimatické podmínky v Praze a snižovat negativní vliv extrémních teplot, vln horka a městského tepelného ostrova na obyvatele Prahy
- B. Snižovat dopady extrémních hydrologických jevů
- C. Snižovat energetickou náročnost Prahy a podpořit adaptaci budov
- D. Zlepšit připravenost v oblasti krizového řízení
- E. Zlepšit podmínky Prahy v oblasti udržitelné mobility
- F. Zlepšit podmínky v oblasti environmentálního vzdělávání, podpořit monitoring a výzkum dopadů klimatické změny v Praze



**STRATEGIE
ADAPTACE**
HL. M. PRAHY NA
ZMĚNU KLIMATU



STRATEGIE ADAPTACE HL. M. PRAHY NA ZMĚNU KLIMATU

- Opatření pro volnou (otevřenou) krajinu
- Opatření pro urbanizované území a městskou krajinu
- Opatření pro adaptaci budov
- Opatření v oblasti krizového řízení a ochrany obyvatelstva
- Opatření pro zvyšování informovanosti obyvatel a MČ



**STRATEGIE
ADAPTACE**
HL. M. PRAHY NA
ZMĚNU KLIMATU



ZHODNOCENÍ IMPLEMENTAČNÍHO PLÁNU NA ROKY 2018-2019

Počet probíhajících projektů	28
Počet realizovaných projektů	13
Počet nerealizovaných projektů	7
Celkový počet projektů	48
<i>Z toho:</i>	
<i>Počet projektů, u kterých došlo ke změně</i>	<i>4</i>
<i>Počet výzkumných projektů</i>	<i>7</i>
<i>Počet projektů, které byly jinak koncepčně řešeny</i>	<i>3</i>

**Implementační plán byl sestaven z projektů,
které byly rozděleny na tři bloky:**

- 1) Projekty analytické a metodické
- 2) Projekty pilotní
- 3) Projekty výzkumné



**STRATEGIE
ADAPTACE**
HL. M. PRAHY NA
ZMĚNU KLIMATU



IMPLEMENTAČNÍ PLÁN 2018- 2019

Výčet projektů

Pořadí	Název
1	Analýza současného stavu a návrh sortimentu stromů odolných na dopady klimatické změny, příprava databáze stromořadí
2	Modelování průběhu teploty ovzduší a provětrávání pro vybraná zastavěná území v Praze
3	Analýza možností revitalizace dešťových usazovacích nádrží (DUN)
4	Evidence komunitních zahrad
5	Analýza rozmístění mlžitek a pítek v Praze s ohledem na zmírňování dopadů extrémních teplot
6	Analýza současného stavu uličních stromořadí a návrh zásad pro výsadbu, správu, management a údržbu uliční zeleně
7	Příprava Metodické příručky o hospodaření s dešťovou vodou na území hl. m. Prahy
8	Příprava metodiky pro zavádění a postupnou změnu zpevněných nepropustných ploch na plochy s propustným nebo polopropustným povrchem
9	Příprava metodiky výsadby a údržby zelených tramvajových pásů
10	Příprava komunikační strategie pro zlepšování povědomí o klimatické změně a možnostech zmírňování negativních dopadů



**STRATEGIE
ADAPTACE**
HL. M. PRAHY NA
ZMĚNU KLIMATU



IMPLEMENTAČNÍ PLÁN 2018- 2019

Výčet projektů

11	Příprava metodických podkladů pro vhodná opatření v oblasti adaptace budov a zavádění zelených střech a zelených fasád
12	Příprava podkladů pro legislativní požadavky na zavádění zelených střech a zelených fasád
13	Informace o varování a vyznění při vzniku mimořádné události nebo krizové situace – Poskytování informací o ochraně života, zdraví, majetku
14	Informace pro obyvatele a úřady MČ o prevenci negativních dopadů na zdraví v období veder
15	Metodika péče o vnitrobloky, informace pro zainteresovanou veřejnost = Metodika oživení vnitrobloků
16	Metodika podpory zahrádkových osad, informace pro zainteresovanou veřejnost
17	Metodika podpory komunitních zahrad, informace pro zainteresovanou veřejnost
18	Příprava informačního materiálu o funkci a přínosech stromů a metodice péče o uliční zeleň
19	Dívčí hrady – připravovaný krajinářský park
20	Projekt příměstského parku Soutok



**STRATEGIE
ADAPTACE**
HL. M. PRAHY NA
ZMĚNU KLIMATU



IMPLEMENTAČNÍ PLÁN 2018- 2019

Výčet projektů

21	Divoká Vltava – přírodě blízká revitalizace řeky s rozšířením koryta a průlehem přes Císařský ostrov
22	Protipovodňová opatření na ochranu hl. m. Prahy, Lipence – průleh
23	Protipovodňová opatření na ochranu Prahy, Čakovice
24	Maniny – PPO, snížení nivelety Karlín
25	Revitalizace Hloubětín–Vysočany–Rokytky
26	Revitalizace Litovicko – Šáreckého potoka a výstavba rybníka Tereška v Liboci
27	Nová vodní plocha Lipiny–Modřany
28	Výsadba stromořadí Jaromírova ul.
29	Výsadba stromořadí Blanická ul.
30	Obnova parkové části okolo rozhledny Petřín
31	Obytný soubor Malá Řepora
32	Biotop Výstaviště
33	Energetické zefektivnění památkově chráněných budov a budov v historickém centru HMP



**STRATEGIE
ADAPTACE**
HL. M. PRAHY NA
ZMĚNU KLIMATU



IMPLEMENTAČNÍ PLÁN 2018- 2019

Výčet projektů

34	Vyhlášení grantu pro nejlépe adaptovanou budovu s přírodě blízkými opatřeními v Praze
35	Adaptace souboru mateřských a základních škol v Praze 12, včetně hospodaření se srážkovou vodou
36	Projekt pro Extensivní zelenou střechu – budova CUBE
37	Osvětová kampaň v oblasti hospodaření s vodou a s vodními zdroji pro obyvatele Prahy
38	Programy a projekty environmentálního vzdělávání a osvěty EVVO pro děti a mládež hl. m. Prahy 2016–2020
39	Modelování teplot, tepelného ostrova a kvality ovzduší v Praze projekt URBI PRAGENSIS
40	Adaptační výzvy měst: podpora udržitelného plánování s využitím integrované analýzy zranitelnosti
41	Vypracování studie o možnosti výskytu rizikových přivalových srážek na území hl. m. Prahy
42	Analýza adaptačních opatření ke zmírnění dopadů změny klimatu a urbanizace na vodní režim v oblasti vnější Prahy
43	Strategie zajištění udržitelného managementu povodí
44	Čistá voda – zdravé město
45	Mapování studen na území hl. m. Prahy
46	Aktualizace generelu zahrádkových osad
47	Rekreační potenciál vody v Praze
48	Příprava strategie a koncepce zelené infrastruktury



**STRATEGIE
ADAPTACE**
HL. M. PRAHY NA
ZMĚNU KLIMATU



ZÁVĚR/VYHODNOCENÍ

Identifikace slabých stránek:

- **CHYBÍ INDIKÁTORY,**
- **NELZE MONITOROVAT A ANI HODNOTIT, JAK JSOU OPATŘENÍ ÚČINNÁ,**
- **NEATRAKTIVNÍ PODOBA STRATEGIE A NÍZKÁ MEDIALIZACE (INFORMOVANOST OBYVATEL A MČ),**
- **CHYBÍ KOMPLEXNÍ PROVÁZANOST NA STRATEGICKÉ DOKUMENTY MĚSTA,**
- **CHYBÍ VAZBA NA PROJEKTY STŘEDNĚDOBÝCH A DLOUHODOBÝCH PLÁNŮ ORGANIZACÍ MĚSTA,**
- **CHYBÍ SYTEMATICKÉ ZAPOJENÍ STEAKHOLDERŮ MĚSTA, OBYVATEL A MČ,**
- **NEDOSTATEČNÁ GRANTOVÁ A DOTAČNÍ POLITIKA**



ZÁVĚR/VYHODNOCENÍ

- STRATEGIE ✓
- CÍL ✓
- SPECIFICKÉ CÍLE ✓
- OPATŘENÍ ✓
- INDIKÁTORY ✗



- IMPLEMENTAČNÍ PLÁNY (PROJEKTY):
 - IP 2018-2019 ✓
 - IP 2020-2024... ✗
- ŘÍDICÍ A PROJEKTOVÝ TÝM ✓



- MONITORING ✗
- HODNOTÍCÍ ZPRÁVY ✗
- EVALUACE ✗



**STRATEGIE
ADAPTACE**
HL. M. PRAHY NA
ZMĚNU KLIMATU



DOPORUČENÝ DALŠÍ POSTUP

- PŘÍPRAVA IP 2020-2024 (ZAPOJENÍ POZNATKŮ SLABÝCH STRÁNEK Z IP 2018/2019)
- PŘIPRAVIT ZÁSOBNÍKY AKCÍ PROPOJENÝCH S PROJEKTY ORGANIZACÍ MĚSTA, MČ
- PROVÁZAT NA GRANTOVOU A DOTAČNÍ POLITIKU (NNO, obyvatelé Prahy, MČ)
- AKTUALIZACE STRATEGIE MĚSTA
- ZPRACOVÁNÍ DATOVÉ ZÁKLADNY A INDIKÁTORŮ, VČETNĚ PŘÍŘAZENÍ INDIKÁTORŮ K PROJEKTŮM
- DEFINOVÁNÍ BARIÉR A NÁVRH JEJICH MITIGACE
- DEFINOVÁNÍ ZPŮSOBU HODNOCENÍ, MONITORINGU A EVALUACE PROJEKTŮ
- MEDIALIZACE ADAPTAČNÍCH OPATŘENÍ – POUŽITÍ JEDNOTNÉHO LOGA



**STRATEGIE
ADAPTACE**
HL. M. PRAHY NA
ZMĚNU KLIMATU

PRA HA
PRA GUE
PRA GA
PRA G

AKTUÁLNÍ ČINNOSTI

Workshopy s MČ –
navázání úzké
spolupráce

Jmenování
kontaktních osob za
MČ

Nastavení formy
komunikace
(dotazník, dotazy na
e-mail, FAQ)

Portál pro
MČ – informace,
metodiky

Oslovení organizací
města
(PVS, TSK, DPP,...)

Koordinace mezi
projekty a tvorba
databáze Best
Practice

Definování
indikátorových řad
(KLIMSKEN)

Přihlášení projektů
do soutěže
Adaptterra Awards



**STRATEGIE
ADAPTACE**
HL. M. PRAHY NA
ZMĚNU KLIMATU

PRA
PRA
PRA
PRA

HA
GUE
GA
G

SOUTĚŽ ADAPTERRA AWARDS



Oceňuje již realizované
adaptační projekty

4 kategorie: *volná
krajina, zastavěné
území, pracovní
prostředí, náš
domov*

Termín:
31. března 2020

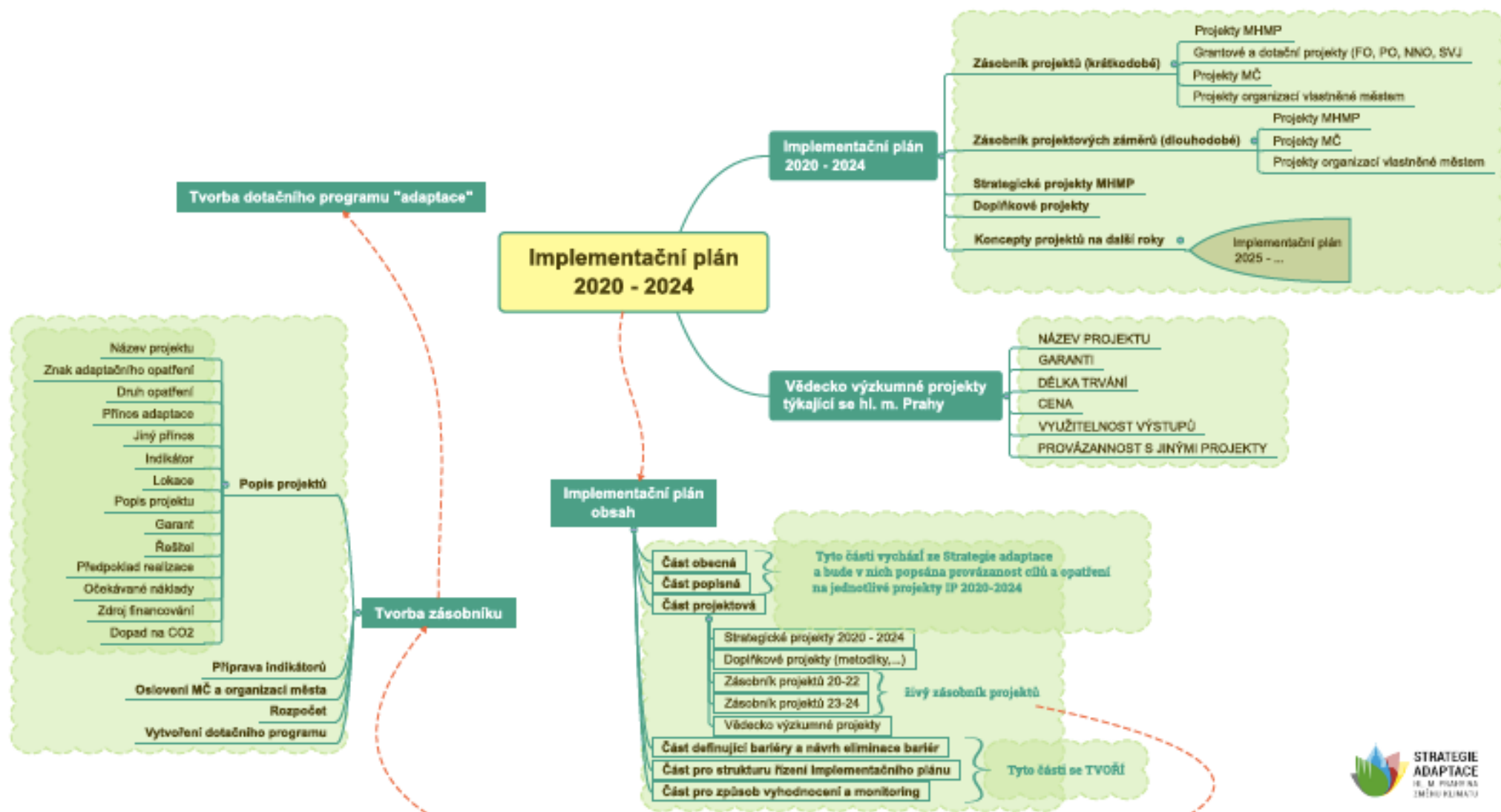
www.adapterraawards.cz/Soutez

Adapterra Awards 2020

Nominace projektů do 31. 3. 2020!

Přihlas projekt do soutěže a vyhraž!

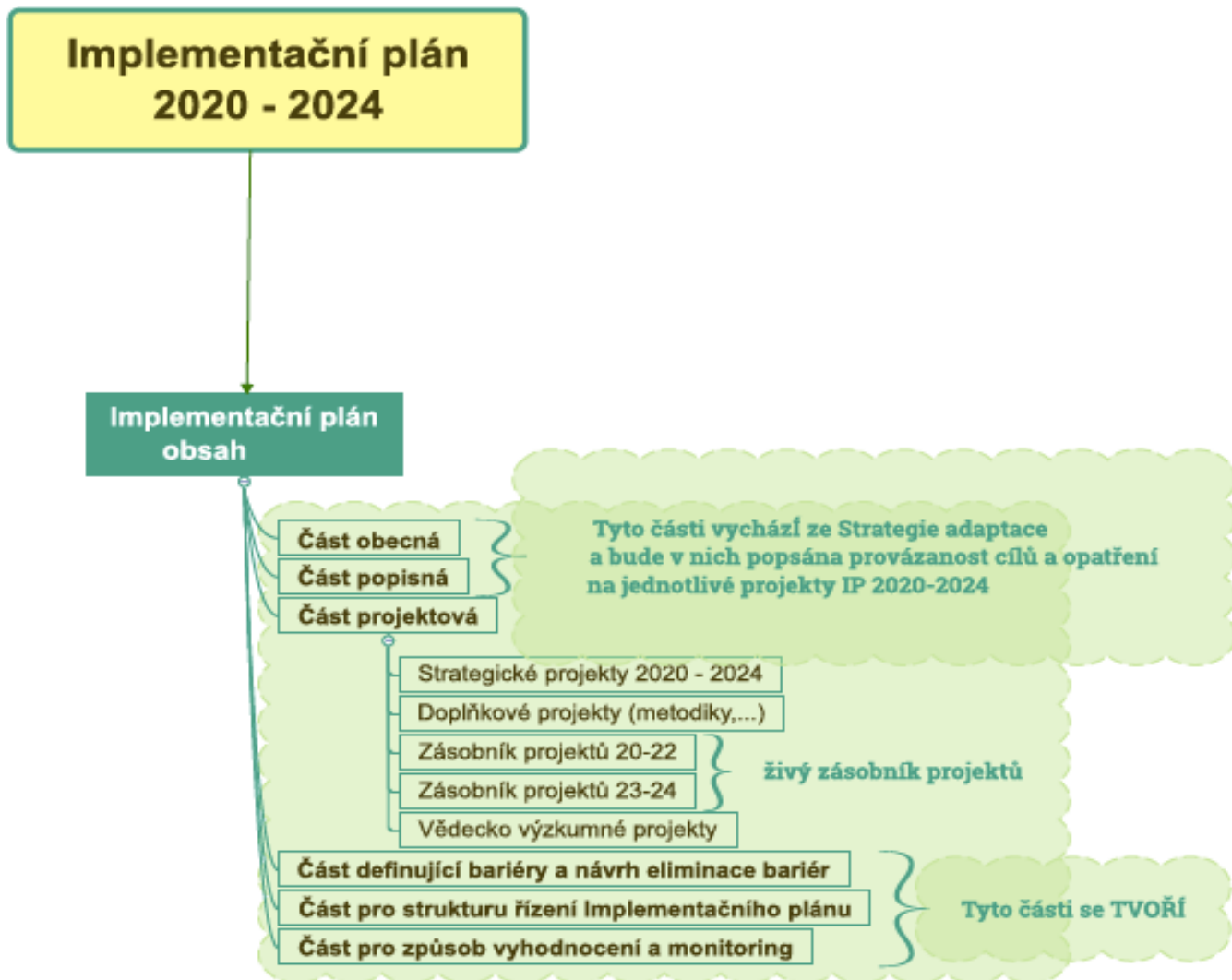
Postup tvorby implementačního plánu 2020 - 2024 Strategie adaptace na změnu klimatu v hl. m. Praze



Postup tvorby implementačního plánu 2020 - 2024

Strategie adaptace na změnu klimatu v hl. m. Praze

OBSAH





**STRATEGIE
ADAPTACE**
HL. M. PRAHY NA
ZMĚNU KLIMATU



POPIS PROJEKTŮ

Název projektu	MČ
Znak adaptačního opatření	OCP
Druh opatření	OCP
Přínos adaptace	OCP
Jiný přínos	MČ
Indikátor	OCP
Lokace	MČ
Popis projektu	MČ
Garant	MČ
Řešitel	MČ
Předpoklad realizace	MČ
Očekávané náklady	MČ
Zdroj financování	MČ
Dopad na CO2	OCP





**STRATEGIE
ADAPTACE**
HL. M. PRAHY NA
ZMĚNU KLIMATU

PRA HA
PRA GUE
PRA GA
PRA G

KONTAKTY

Hlavní koordinace:

Ing. Tereza Zubrová

e-mail: zubrova@inconex.cz

telefon: 725 959 242



Další kontakty:

Mgr. Tereza Líbová

e-mail: adaptace@praha.eu

telefon: 236 00 43 40

Ing. Kateřina Schön

e-mail: schoen@inconex.cz

telefon: 604 263 910



**STRATEGIE
ADAPTACE**
HL. M. PRAHY NA
ZMĚNU KLIMATU

PRA
PRA
PRA
PRA

HA
GUE
GA
G

DISKUSE A ZÁVĚR





**STRATEGIE
ADAPTACE**
HL. M. PRAHY NA
ZMĚNU KLIMATU



DĚKUJEME ZA POZORNOST

MHMP Odbor ochrany prostředí
Mgr. Tereza Líbová, Ing. Kateřina Schön

