

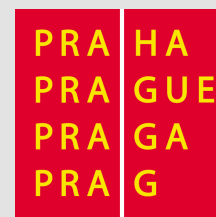
# Implementační plán Strategie adaptace hlavního města Prahy na změnu klimatu na roky 2020- 2024

setkání městských částí a organizací města



1.12.2021

Sál architektů Staroměstské radnice





# Program

- ✓ Implementační plán Strategie adaptace HMP Prahy na změnu klimatu a pokroky v jeho naplňování
  - Průběžná monitorovací zpráva
  - Aktualizace zásobníku projektů a záměrů
  - Úspěšně realizované projekty v letech 2020 – 2021
- ✓ Tvorba zásad pro výsadbu a údržbu uličních stromořadí v Praze – přednášející Jan Richtr
- ✓ Dotační podpora projektů
- ✓ Národní cena Adapterra Awards – vítězná stavba P12 – přednášející Eva Tylová
- ✓ Komunikativní dotazník - přednášející Petra Kolínská
- ✓ Další spolupráce, zařazování nových projektů a záměrů do zásobníku
- ✓ Diskuze, závěr





## IP - pokroky v naplňování

- Lock down spojený s onemocněním Covid 19
- Přijetí Klimatického plánu hlavního města Prahy 2021
- Soutěž Adaptterra Awards
- Dokončení zásadních dokumentů pro hl. m. Prahu, a to jsou:
  - Standardy pro hospodaření se srážkovými vodami
  - Tvorba zásad pro výsadbu a údržbu uličních stromořadí v Praze
- Průběžná monitorovací zpráva č. 1 včetně aktualizace živého zásobníku projektů a záměrů



# Průběžná monitorovací



zpráva

- sledování realizace dílčích projektů Implementačního plánu a jejich základní parametry (harmonogram, rizika, projektové změny,...)
- přílohou Průběžné monitorovací zprávy č. 1 je nový zásobník projektů a záměrů, který je na základě pravidel Implementačního plánu na roky 2020-2024 každoročně aktualizován

**Implementační plán Strategie adaptace hl. m. Prahy na změnu klimatu na roky 2020-2024, včetně tzv. živého zásobníku projektů schválila Rada hl. m. Prahy dne 7. 9. 2020 usnesením č. 1936.**



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





# Aktualizace zásobníku

Aktualizaci zásobníku významně ovlivnilo rozdělení téměř 170 milionů korun mezi 107 adaptačních projektů pražských městských částí. Finanční prostředky byly uvolněny nejen pro naplňování cílů Strategie adaptace hl. m. Prahy na změnu klimatu, ale i v souladu s cíli Klimatického plánu hl. m. Prahy.



**Ke dni 31.7.2021 je v zásobníku projektů a záměrů celkem 375 projektových karet.**



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



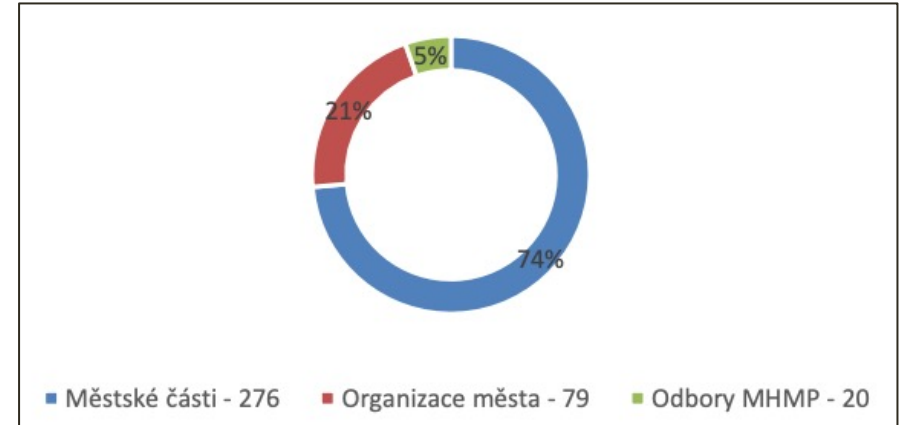


# Aktualizace zásobníku

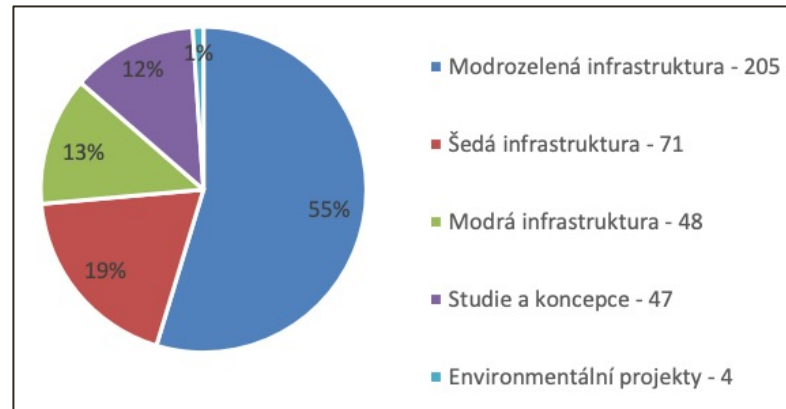


## Poměr a počet projektových karet dle garantů:

Většina projektů a záměrů je v gesci jednotlivých městských částí (74%), dalších 21% projektů a záměrů jdou za organizacemi města, zbylých 5% projektových karet patří odborům Magistrátu hlavního města Prahy.



## Počet a poměr dle kategorie projektů/záměrů:



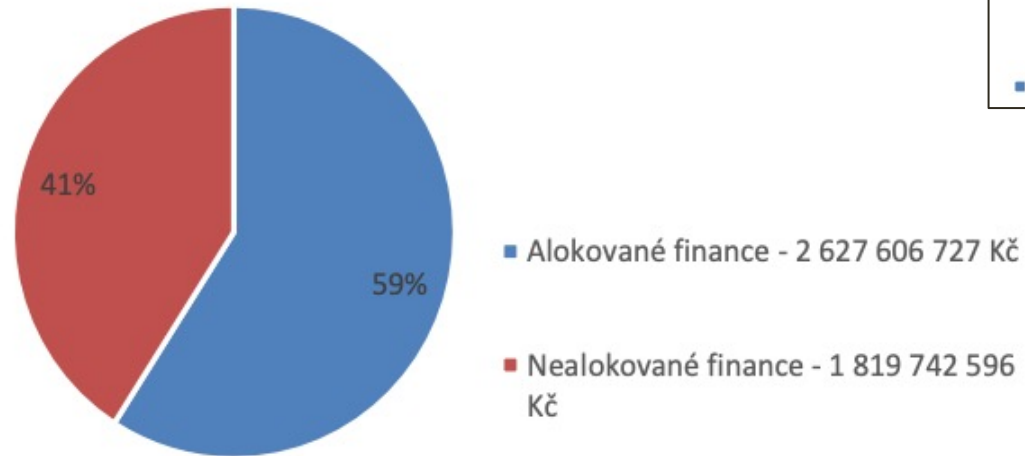


# Aktualizace zásobníku

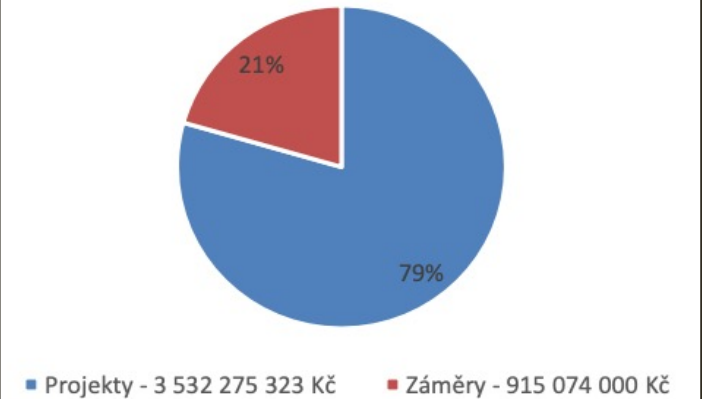


## Financování projektů a záměrů:

### Výše a poměr alokovaných/nealokovaných finančních prostředků



### Finanční hodnota projektů/záměrů (v Kč bez DPH)





# Standardizace hospodaření se srážkovou vodou na území hl. m. Prahy



Úspěšně  
realizované  
projekty



8. 11. 2021

**Hlavní město schválilo Standardy pro hospodaření se srážkovou vodou. Pomohou předcházet tepelným ostrovům a zachovat přirozený vodní režim**

**Adaptační opatření**

Radní hl. m. Prahy na svém pondělním zasedání schválili významný praktický dokument Standardy pro hospodaření se srážkovou vodou. Standardy stanoví možnosti realizace přírodě blízkých řešení při hospodaření ...



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







# Úspěšně realizované projekty

## Vnitrobloky II.

### 3. Hýčkejte stromy

Jediny velký strom v létě chladí výkonem desetinásobně vyšším než nejlepší klimatizace. Proto dobře pečujeme o stromy, které ve vnitroblocích již jsou. Pokud strom chladne, prosychá, trpí chorobami nebo roste příliš blízko fasády, poraďte se o vhodném zásahu s odborníkem. Hodnota vzrostlého stromu je vysoká a investice do včasné odborné péče se vyplatí. Odborně provedená by měla být i výsadba nových stromů. Při výběru vhodného druhu berzte ohled na stanovištní podmínky i na toleranci dřeviny k městskému prostředí. Nejen nově vysazené, ale také dobře ujeté víceleté dřeviny potřebují zalévat během sušších období. Stačí jednou až dvakrát týdně, ale dostatečně. U dospělého vzrostlého stromu až 100 litrů na jednu dávku. Kolenový systém zabírá větší plochu než koruna, proto zalévejte dále od kmene a pomalu, aby voda měla čas vsakovat.

nízké nároky na půdu a značnou listovou plochu. Mají skvělý klimatický efekt. Snižují plehřivání budov, hlučnost, zachycují prach. Je-li povrch pevný a soudržný, nepředstavují samopnoucí liány pro zdivo problém, naopak listy chrání a prodlužují jeho životnost. U zateplených fasád je lepší použít podpůrné konstrukce, trešáže nebo lanka. Při výběru druhů berzte ohled na oslunění, kvalitu půdy a prostor pro kořeny.

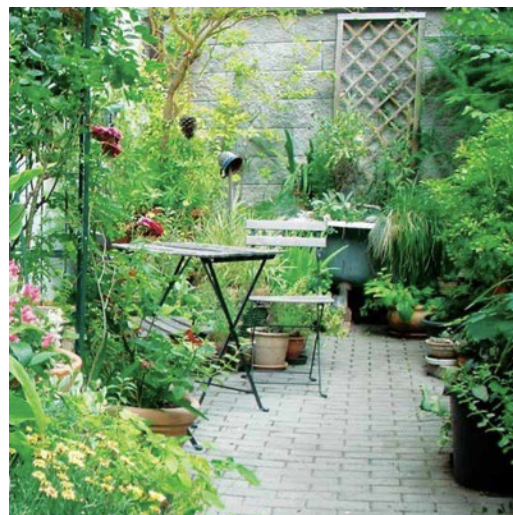


### 5. Nezapomínejte na nádoby

Tam, kde musí zůstat zpevněné plochy, můžete sázet do kontejnerů, květináčů, truhlíků a vyvýšených záhonů. Pozor, aby rostlina měla dostatečný prostor pro kořeny. Některým trvalkám stačí standardní květináč. Jiné, stejně jako liány, potřebují nádobu 50 cm vysokou. Větší keře se pěstují v kubických truhlících. Protože nádoby rychleji vysychají, jsou vhodné rostliny s nižšími nároky na vláhu. Nádoby by měly mít drenážní vrstvu a otvor pro odtok přebytečné vody. Substrátů je velká škála, vyberte dle nároků zvolených rostlin. V omezeném prostoru se živiny rychleji vyčerpají, proto pravidelně přilhojujte.

### 4. Pusťte rostliny na zdi

Pro vnitrobloky je typické ohraničení fasádami budov, zídkami a ploty. Ty jsou v omezeném městském prostředí ohromnou rezervou pro použití popínavek, které mají



## Živé vnitrobloky

Jak si zaměst před vlastním prahem a cítit se zase jako doma



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



Cílem projektu bylo vytvoření Katalogu adaptačních opatření na změnu klimatu v hl. m. Praze zaměřeného na vnitrobloky, jehož součástí je: architektonická specifika vnitrobloků, seznam adaptačních opatření na změnu klimatu, typologie vnitrobloků, postup projektu obnovy, rešerše zahraničních metodik k tématu.

# Tvorba zásad pro výsadbu a údržbu uličních stromořadí v Praze

## Jan Richtr



# Dotační podpora projektů



Aktuálně jsou asi nejzajímavější dotační příležitosti pro oblast adaptace na změnu klimatu a energetických úspor v budovách dvě výzvy vypsané v rámci Národního programu Životní prostředí, které budou financovány prostřednictvím Národního plánu obnovy. U obou výzev **bude brzy otevřen příjem žádostí**.

## Projekty zaměřené na energetické úspory veřejných budov

### - Národní plán obnovy (RRF)

- Modernizační fond

## Projekty zaměřené na hospodaření s vodou v obcích

- Národní plán obnovy (RRF)

## Projekty zaměřené na revitalizaci veřejných prostranství, parků, veřejné zeleně

- Operační program Životní prostředí 2021 – 2027
- Integrovaný regionální operační program (2021-2027)
- Národní program Životní prostředí

## Projekty zaměřené na podporu efektivního nakládání s odpadními vodami a zásobování pitnou vodou

- Operační program Životní prostředí 2021 – 2027
- Národní program Životní prostředí
- Norské fondy



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



# Dotační podpora projektů



## Národní plán obnovy (RRF)

- výzva č. 12/2021 Energetické úspory veřejných budov
- příjem žádostí: 1.12.2021 - 30.9.2022
- alokace: 3 285 000 000 Kč
- prostředky jsou určeny vlastníkům veřejných budov na provedení energeticky úsporné renovace pomocí kombinace zateplení obálky budovy, včetně výměny oken, řízeného větrání se zpětným získáváním tepla, vnějších pohyblivých stínících prvků a účinných technologií snižujících spotřebu energie či zajišťujících efektivní výrobu elektřiny a tepla, primárně s využitím obnovitelných zdrojů energie



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



# Dotační podpora projektů



## Hospodaření s vodou v obcích

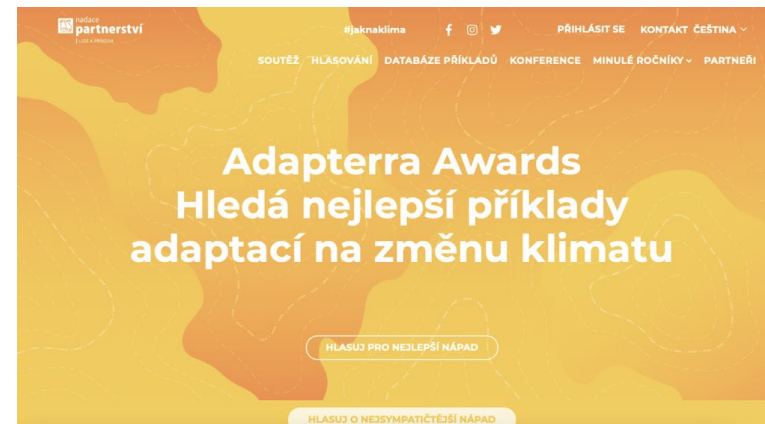
- výzva č. 10/2021
- příjem žádostí: 12.1.2022 - 31.8.2022
- alokace: 1 754 000 000 Kč
- výzva se zaměřuje na finanční podporu efektivního hospodaření se srážkovou vodou na zastavěném území obcí a protipovodňových opatření se širokým využitím přírodě blízkých prvků



# Národní cena Adapterra Awards

## Vítězná stavba Praha 12

Eva Tylová



# Identifikace bariér při přípravě a realizaci adaptačních opatření

Petra Kolínská, Radka Fučíková







## Další spolupráce

- Zařazování nových projektů a záměrů do živého zásobníku
- Dotační podpora



## Diskuze, závěr



Děkujeme za pozornost

- Ing. Tereza Zubrová
- e-mail: [zubrova@inconex.cz](mailto:zubrova@inconex.cz)
- Telefon: 725 959 242



- Mgr. Tereza Líbová
- e-mail: [adaptace@praha.eu](mailto:adaptace@praha.eu)
- telefon: 236 004 340



- Ing. Kateřina Schön
- e-mail: [schoen@inconex.cz](mailto:schoen@inconex.cz)
- telefon: 604 263 910