



Manažerské shrnutí Adaptační strategie města Přerov 2021-2030

Proč Adaptační strategie na změnu klimatu

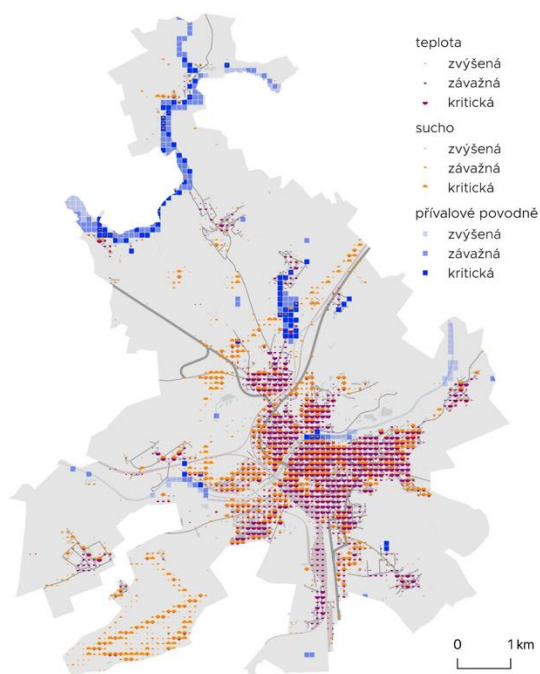
Adaptační strategie je novým nástrojem, který město Přerov systematicky připravuje na dopady měnícího se klimatu a přírodních podmínek. Cílem je dlouhodobě zajistit **nižší ohrožení lidí i přírody (nižší zranitelnosti) a zároveň vyšší odolnosti v případě nepříznivých událostí (vyšší resilience)**. Vedlejším efektem těchto aktivit je zvýšení kvality života a životního prostředí, bezpečnosti obyvatel, a podpora ekonomického a společenského rozvoje společnosti v Přerově.

Hlavní hrozby

Město Přerov ovlivňují **tři hlavní hrozby spojené se změnou klimatu: sucho, vlny horka a povodně.**

- Do roku 2030 v Přerově **dojde ke zvýšení průměrné teploty vzduchu o 0,5 °C, do roku 2050 o více než 1 °C, a do roku 2100 by teplota mohla narůst až o 4,2 °C.** Nárůst bude nejvíce patrný v létě a v zimě.
- V návaznosti na růst průměrné teploty se bude **zvýšovat počet tropických dní** (s teplotou nad 30 °C). V polovině století lze očekávat každoročně 20-30 dní s teplotou nad 30 °C. Očekává se častější a delší výskyt vln horka, kdy jsou extrémně vysoké teploty souvisle několik dní až týdnů.
- V zimě pak významně ubude ledových dní, kdy je teplota celý den pod 0°C.
- Celkové množství ročních srážek v Přerově se nebude výrazně měnit, případně může docházet k mírnému nárůstu. Změní se ale rozložení (intenzita) srážek v roce, více bude pršet na jaře, na podzim a v zimě.
- V létě naopak srážek ubude a **prodlouží se dlouhá období bez jakéhokoliv deště.** Může tak docházet až k vysychání některých vodních toků. **Častěji se pak dostaví extrémně vysoké srážky** (20-50 mm za den) způsobující přívalové povodně.

Pokročilá analýza družicových snímků, klimatických modelů, socioekonomických a prostorových dat odhalila nejzranitelnější místa v rámci Přerova.



Obrázek 1: Syntéza zranitelnosti území města Přerov, zdroj: ASITIS, 2021

Nejvíce zranitelné oblasti vůči vlnám horka:

- městské historické centrum
- oblast kolem ulice Kopaniny
- obytná zóna mezi nábřežím Dr. Edvarda Beneše a ulicí Na Hrázi
- oblast kolem ulic Jaselské a Gen. Štefánika
- území mezi Bečvou a třídou 17. listopadu či ulicí Dvořákovou

Nejohroženější oblasti z hlediska sucha:

- okolí průmyslových oblastí Přerovské strojírny a Precheza, areál při Tržní ulici
- okolí obchodního centra v místě bývalých želatovských kasáren
- z obytných zón jsou nejcitlivější tyto části: centrum – mezi Bečvou a Horním náměstím, bloky mezi Palackého a Kratochvílovou ulicí a bloky jižně od Komenského ulice

Lokality ohrožené přívalovými povodněmi:

- obydlená oblast podél Olešnice
- ulice Spálenec a U Bečvy

Adaptační opatření jsou proto z hlediska efektivity navrhované prioritně v těchto oblastech.

Cíle a opatření

Adaptační strategie stanovuje hlavní aktivity, které je třeba ve městě realizovat. Ty jsou dělené na základě tří strategických a devíti specifických cílů.

STRATEGICKÉ CÍLE	SPECIFICKÉ CÍLE
1. Přerov je odolný vůči hrozbám vyplývajícím ze změny klimatu	1.1. Snížit dopady extrémních hydrologických jevů v zastavěném území i v krajině
	1.2. Zvýšit ekologickou stabilitu území
	1.3. Zlepšit připravenost města v oblasti krizového řízení s přihlédnutím k nejzranitelnějším skupinám obyvatelstva
2. Přerov je příjemné město pro život s dostatkem zeleně a vody	2.1. Zlepšit mikroklimatické podmínky ve městě a snížit rizika spojená s vysokými teplotami během vln horka
	2.2. Zvýšit efektivitu hospodaření s vodou ve městě i v krajině
	2.3. Přerov motivuje a systematicky podporuje místní spolky a obyvatele při tvorbě a správě kulturní krajiny
3. Přerov aktivně snižuje svůj příspěvek ke změně klimatu	3.1. Snížit emise v oblasti hospodaření s energií a odpady
	3.2. Snížit emise v oblasti dopravy
	3.3. Zvýšit zapojení veřejnosti v oblasti ochrany klimatu

Strategie plánuje realizovat zejména přírodě blízká adaptační opatření (např. rozšiřování zeleně a vodních ploch), vhodně doplněná o stavebně-technické zásahy (např. poldry, retenční systémy atd.).

V oblasti snižování emisí se zaměřuje na opatření s pozitivním ekonomickým efektem a krátkou dobou návratnosti. Opatření jsou plánována na základě preference úspor energie na prvním místě, využívání obnovitelných zdrojů energie na místě druhém a co nejeefektivnějším využívání fosilních zdrojů na místě třetím.

Do roku 2025 tak dojde v Přerově k realizaci následujících opatření:

Strategický cíl 1:

- Obnova tůní na mokřadních ladech v Popovicích u Přerova v NPR Žebračka
- Optimalizace kapacity stokového systému pro případy přívalových povodní
- Revitalizace rybníků v Předmostí
- Podpora ekologické stability v území Malé laguny a okolí
- Revize povodňového a krizového plánu v souvislosti se změnou klimatu

Strategický cíl 2:

- Realizace zelených střech (ZŠ U Tenisu, ZŠ Velká Dlážka, Blažkův dům atd.)
- Revitalizace historického centra
- Revitalizace parku na nám. Svobody
- Instalace stínění chodníků a veřejných prostranství
- Dotace města na projekty využití dešťové vody
- Systém finančních mikrograntů pro spolky, participativní rozpočet

Strategický cíl 3:

- Realizace úsporných opatření a instalace obnovitelných zdrojů energie na budovách (ZŠ Hranická, ZŠ Trávník, ZŠ Za mlýnem, ZŠ Svisle, ZŠ U Tenisu, atd.)
- Rozvoj sítě cyklostezek a cykloobousměrek (např. propojení cyklostezek Velká Dlážka-Hranická)
- Rozšíření stávajících projektů města v oblasti cirkulární ekonomiky
- Dotace na EVVO

Implementace

Pro úspěšnou adaptaci Přerova na změnu klimatu je klíčové správné nastavení implementace, která zaručí úspěšnou realizaci navrhovaných projektů. Strategie proto stanovuje následující procesy:

- Adaptaci města vede **Řídící skupina** složená z odborníků a představitelů města.
- Konkrétní činnost města má na starosti **Koordinátor Adaptační strategie**
- Jednotlivé projekty jsou pak naplňovány pomocí **Garantů realizace aktivit**

Pro vyhodnocování plnění Adaptační strategie se každoročně sleduje následující sada indikátorů:

ID	Indikátor	Jednotka
IN1	Rozloha nepropustných ploch přeměněných na plochy propustné	m2
IN2	Počet realizovaných opatření modrozelené nebo šedé infrastruktury	opatření
IN3	Množství vzrostlé zeleně	strom
IN4	Počet městem podpořených projektů s tematikou změny klimatu	projekt
IN5	Uspořené emise skleníkových plynů	tCO ₂
IN6	Počet podaných projektových žádostí	projekt

Akční plán

Hlavním nástrojem pro sledování postupu příprav a realizace jednotlivých opatření je akční plán. Ten pro každou aktivitu stanovuje časový harmonogram, odpovědnosti a zdroje financování. V současné době obsahuje 32 prioritních projektů a záměrů v celé šíři adaptačních (a mitigačních) opatření. Do budoucna však bude dále rozšiřován.

Poděkování

Tento projekt byl podpořen grantem z Norských fondů.

Projekt „Adaptační strategie města Přerov pro období 2021-2030“, registrační číslo projektu: 3194100029.

Adaptační strategie města Přerov na změnu klimatu pro období 2021-2030 byla schválena na 20.zasedání Zastupitelstva města Přerova dne 06.09.2021, usnesením č. 2327/20/6/2021.

Partner projektu:

Smart Innovation Norway



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Společně pro zelenou Evropu

Tento projekt byl podpořen grantem z Norských fondů.