

## Akční plán adaptace na změnu klimatu (2022-2023)

Tematické okruhy	Plánovaná opatření	Lokalita	Využití	Termín adaptace
Zadržování vody na území města	Vytipovat veřejné budovy, u kterých by bylo možné při rekonstrukci realizovat zachytávání dešťové vody do technického zařízení, popřípadě umožnit využití šedé vody.	Budovatelská 486 - bývalá knihovna- studie (projekt) současný stav: svod dešťových vod do kanalizace, chystá se rekonstrukce možné opatření: svod dešťových vod do nadzemní nádrže, zelená střecha, podzemní nádrž u budovy. Průmyslová 4 - Spekulativní hala ve Verne zóně- studie využití dešťové vody současný stav: svod dešťových vod do kanalizace, možná funkční úprava možné opatření: svod dešťových vod do blízké vodoteče, podzemní nádrže u budovy.	pro zálivku stromů na náměstí Panoráma, květin v budově, zelené střechy	Bude řešeno dle aktuální situace
	Opatření na podporu zasakování dešťové vody do okolního terénu.		pro zálivku stromů a další zeleně ve městě	Bude řešeno dle aktuální situace
	U nově projektovaných staveb zohlednit možnost odděleného hospodaření s šedou vodou.		součástí projektů na rekonstrukce komunikací: odvádění dešťových vod do zasakovacích příkopů či průlehů místo do kanalizace (realizuje se průběžně při projektování)	2022+
	Vytipovat nevyužitá zpevněná plochy, které je možné převést na zelené, propustné či polopropustné.	nevyužívané chodníky za domy – 17. listopadu 474, 475, 476, 477, Polní 651 – 654 plochy po klepadlech a odstraněných dětských hřištích - Polní 651 – 654, 17. listopadu 520 – 521		Bude řešeno dle aktuální situace
	Zmapovat (určit) vhodné lokality pro umístění otevřených vodních ploch na území města s využitím i srážkových vod z okolí.	za Dlouhou 552–553 – podmáčená lokalita za dětským hřištěm průmyslová zóna Verne pod ČOV – retenční nádrž za domem v ul. U Potoka č.p. 527 – rokle – vhodné pro rozliv naproti hotelu Bohemia Excellent		2023+
	Při projektování staveb realizovaných z rozpočtu města či s jeho podporou vždy zohlednit možnosti zadržování vody ve městě.			2023+
	Podporovat efektivní hospodaření s vodou - Klášterecká dešťovka (dotační program na pořízení nádrží pro zachytávání dešťové vody pro majitele rodinných domů a rekreačních objektů).	Klášterecká dešťovka (dotační program na pořízení nádrží pro zachytávání dešťové vody pro majitele rodinných domů a rekreačních objektů).		průběžně probíhá
		Klášterecká kyselka zálivka srážkovou vodou		2023+
	Udržování retenční schopnosti stávajících rybníků na pozemcích města.	snižování bahna bakteriemi		2022+
	Zlepšení klimatu ve městě	Výsadba dřevin a rostlin odolných proti klimatickým změnám.		Vhodné dřeviny: javory (Acer campestre, Acer ginnala, Acer platanoides), lípa zelená (Tilia euchlora), duby (Quercus petraea, Quercus pubescens), buk lesní (Fagus sylvatica), bříza papírová (Betula papyrifera), dřezovec (Gleditsia), hloh obecný, jírovec pletový nebo okrasné ovocné dřeviny (hrušeň, třešeň, višně, mandloň, meruňka, broskev, kaštanovník, jeřáb oskeruše a hruškojeřáb). Z keřů pak: vinná réva, rakytník, hlošina okoličnatá, růže šípková a dřín.
Důsledná ochrana stávajících stromů na území města. Upřednostňovat ošetření před kácením.			projekty – zachovat kvalitní stromy i za cenu změny trasy či technických opatření	průběžně probíhá 2022+
			stavba – důsledná ochrana dřevin při stavbě	průběžně probíhá 2022+
			prořezávky místo kácení	průběžně probíhá 2022+
Omezení sekání trávy ve vhodných lokalitách, v době předpokládaných veder a sucha. V parkových plochách rozšířit plochy „květnatých luk“.			rozšíření lučních porostů-budou vytipovány další lokality vhodné pro změnu na luční porosty.	průběžně probíhá
			vynechání sečí normálních travních porostů v době sucha (červenec–srpen),	průběžně probíhá
Vypracovat studii možností vybudování zelených střech na veřejných objektech.			před rekonstrukcí vhodných objektů zvážit a ověřit možnost využití zelené střechy	2023+
Vytipovat vhodné svíslé plochy na vybudování „zelených stěn“ z popínavých rostlin.		hřbitov – za pomníkem rudoarmějců zámecký park – zámecká zeď od Sala terreny k věžičce a dále dle potřeby DH za ZŠ Školní – zeď mezi garážemi		
Při projektování staveb realizovaných z rozpočtu města či s jeho podporou vždy zohlednit dopad na okolní zeleň a na lokální klima.		V případě dopravních staveb budou rozšiřovány parkovací plochy tak, aby byla minimalizována zastavěná plocha vhodným rozvržením a využitím stávajících komunikací. V případě pozemních staveb bude řešeno přílehlé okolí vhodnou výsadbou s využitím dešťových vod	průběžně probíhá 2022+ průběžně probíhá 2022+	
Podpořit zvýšení odolnosti lesních porostů vůči klimatickým stresům a biotickým činitelům, díky odlišné druhové, věkové a prostorové skladbě lesů.		vhodné dřeviny: nižší polohy: lípa zelená, javor mléč, duby (Quercus petraea, Quercus pubescens), vyšší polohy: buk lesní (Fagus sylvatica), jedle, modřín. Skladba: 25 – 30 % listnaté, 70 – 75 % jehličnaté, smrky max. 11%. Používat stromy – klony - z jedinců, kteří přežili exhalace a poškození kůrovcem	průběžně probíhá 2022+	

Tematické okruhy	Plánovaná opatření	Lokalita	Využití	Termín adaptace	
Snížení emisí CO <sub>2</sub>	Vytvoření strategie na přechod města i jeho organizací na nízkoemisní dopravní prostředky (preference bezemisních vozidel)	Klášterecká kyselka-obnova vozového parku-elektromobily (v případě ekonomické výhodnosti)		2023+	
	Pokračovat v zapojení města v programu „Kotlíkové dotace“, který pomáhá nahrazovat neekologické kotle za moderní a zlepšovat ovzduší ve městě.		bude řešeno dle aktuální situace		
	Posoudit proveditelnost fotovoltaické elektrárny na budovách města pro částečné pokrytí spotřeby elektrické energie v budovách města.	Budovatelská 486 - bývalá knihovna			studie - projekt 2023+
		Průmyslová 4 - Spekulativní hala ve Verne zóně			studie - projekt 2022+
		Lipová 545 – MÚSS			studie - projekt 2022+
		zdravotní střediska			studie - projekt 2022+
	školská zařízení			studie - projekt 2022+	
	Pokračovat v podpoře lokálního kompostování bioodpadu.		pronájem kompostérů (průběžně probíhá)	průběžně probíhá	
Snížování energetické náročnosti veřejných budov	objekty zdravotního střediska			2022 - 2023	
	Nádražní 169			2022	
Pokračovat v modernizaci osvětlovacích soustav-úsporné osvětlení	Školní-ke Kamence, Olšová, Okružní, Lipová (cca 50 svítidel)			průběžně probíhá	
Při výběru dodavatele elektrické energie pro město a jeho organizace preferovat energii z obnovitelných zdrojů.			bude řešeno dle aktuální situace		