

Príloha 2: Plán prioritných projektov akčného plánu pre zmiernovanie a prispôsobovanie sa zmene klímy na území mesta Brezno.

Strategická vízia: Brezno je prívetivým mestom adaptovaným na zmenu klímy, územie je ekologicky stabilné a odolné voči súvisiacim hrozbám. Dostatok druhovo pestrej zelene pomáha dlhodobo stabilizovať mestskú mikroklimu a spoločne s vodnými prvkami vytvára príjemné prostredie pre život miestnych obyvateľov aj udržateľný turizmus. Mesto a jeho obyvatelia efektívne hospodária s vodou, energiami a odpadmi, v maximálnej miere využívajú obnoviteľné zdroje energií, prevádzkujú a využívajú nízkoemisnú, najmä cyklistickú, dopravu a smerujú ku klimatickej neutralite v roku 2050. Obyvatelia Brezna sa zaujímajú o stav životného prostredia a aktívne sa zapájajú do aktivít spojených so zmenou klímy.

Strategické ciele	Špecifické ciele	Indikátory	ID	Názov projektu	Stručný opis projektu/podopatrení	Stav prípravy/realizácie	Typ opatrenia	Predpokladaný dátum realizácie	Odhadované náklady (EUR)	Predpokladaný zdroj financovania	Zodpovednosť (mestské oddelenie)
1. Adaptovať sídelné aj vonkajšie prostredie mesta na zmenu klímy vyšším zapojením pestrej, vitálnej a vhodnej vegetácie, ktorá zníži intenzitu prehrievaných miest a eróziu pôd.	1.1. Zlepšiť mikroklimatické podmienky verejného priestoru, ulíc a sídliskových vnútroblokov, zvýšiť množstvo a vitalitu vegetácie a udržiavať kvalitu plôch zelene vysokého štandardu.	IN1 - IN6, IN10, IN11	1	Regenerácia vnútrobloku sídliska Mazorníkovo, 9. mája – vstup (viď štúdia)	Obnova zelene, zvýšenie biodiverzity, trvalkové záhony, rekonštrukcia povrchov na čiastočne vodopriepustné, mobiliár, detské ihrisko, športové prvky, rekonštrukcia osvetlenia	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2023 - 2025	650 556	Evropské štrukturálne a investičné fondy (EŠIF), Program Slovensko - Europa bližšie občanom, Zelenšie Slovensko, OP Kvalita životného prostredia, LIFE 2021-2027, Nórske fondy (FMN), vlastné zdroje mesta	koordinačná skupina adaptačnej stratégie
			2	Regenerácia vnútrobloku sídliska Mazorníkovo - stred	Výsadba stromov, kerov, živého plotu, mobiliár, vybudovanie dažďovej záhrady, verejné osvetlenie, premena povrchov na priepustné, tieniace prvky, cyklochodník	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2025	1 250 230		koordinačná skupina adaptačnej stratégie
			3	Regenerácia vnútrobloku sídliska - ŠLN II.	Výsadba stromov, kerov, zvýšenie biodiverzity, trvalkové záhony, detské ihrisko, mobiliár, verejné osvetlenie, priepustné povrchy, tieniace prvky, pitná fontánka, doplnenie kamerového systému	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2025	1 490 879		koordinačná skupina adaptačnej stratégie
			4	Regenerácia vnútrobloku sídliska Mazorníkovo MPČL	Výsadba stromov, kerov, zvýšenie biodiverzity, trvalkové záhony, detské ihrisko, mobiliár, verejné osvetlenie, priepustné povrchy, tieniace prvky, pitná fontánka	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2025	1 036 319		koordinačná skupina adaptačnej stratégie
			5	Ozelenenie a regenerácia námestia generála Štefánika	Výsadba stromov, pochôdzna fontána, vyvýšené záhony, amfiteátrové schodisko s vegetáciou	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2025 - 2026	nie je nacenené		koordinačná skupina adaptačnej stratégie
			6	Regenerácia vnútrobloku sídliska na Krčulovej ulici (Lastovička, sever a juh)	Výsadba stromov, kerov, zvýšenie biodiverzity, trvalkové záhony, detské ihrisko, mobiliár, verejné osvetlenie, priepustné povrchy, tieniace prvky	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2025	618 812		koordinačná skupina adaptačnej stratégie
			7	Regenerácia vnútrobloku sídliska na Rázusovej ulici východ	Výsadba stromov, kerov, zvýšenie biodiverzity, trvalkové záhony, detské ihrisko, mobiliár, verejné osvetlenie, priepustné povrchy	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2025	137 700		koordinačná skupina adaptačnej stratégie
			8	Vegetačná stena	Vytvorenie vegetačnej steny na štítovej stene mestského úradu v nádvorí za budovou na Námestí gen. M.R. Štefánika 2	Projekt je súčasťou Akčného plánu	neinvestičná	2023 - 2024	4 778		koordinačná skupina adaptačnej stratégie
			9	Zvyšovanie podielu vegetácie v sídelnom prostredí, v uliciach	Dosadenie stromoradií/stromov, zlepšenie mikroklimy, zníženie tepelných extrémov počas leta - v uliciach Chalupkova (možno aj zeleň mobilná), Sládkovičova sever, Fučíkova východ, Sládkovičova popri športovom štadióne, pri bloku garáží medzi ŠLN a F. Kráľa, Nálepкова	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	neinvestičná	2024 - 2027	nieje nacenene		koordinačná skupina adaptačnej stratégie
			10	Zvyšovanie podielu vegetácie v sídelnom prostredí, v plochách	Dosadenie stromoradií/stromov, zlepšenie mikroklimy, zníženie tepelných extrémov počas leta - v ul. Sekurísova (garáže), ul. Kozmonautov, vnútroblok Malinovského/Krčulova východ, Švermova, Sládkovičova v školskej jedálni, v areáli ZŠ a MŠ Karola Rapuša, na SZ strane dopravného ihriska, v areáli Strednej pedagogickej odbornej školy, MŠ pri ul. Kozmonautov, pred zimným štadiónom	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	neinvestičná	2024 - 2027	nieje nacenene		koordinačná skupina adaptačnej stratégie
			11	Zvyšovanie podielu vegetácie v sídelnom prostredí, pri parkoviskách	Dosadenie stromoradií/stromov, zlepšenie mikroklimy, zníženie tepelných extrémov počas leta (pri okrají, lebo medzi tromi až štyrmi parkovacími miestami): nábrežie Jána Čipku, parkovisko ČSA v ulici Hradby, pri ul. Jilemnického, Nálepкова, Krčulova pred obj. 1198/1, Dr. Clementisa, pri Úrade práce, parkovisko v ul. Vagnárska Zadné Halny	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	neinvestičná	2024 - 2027	nieje nacenene		koordinačná skupina adaptačnej stratégie
			12	Zeleň v Margitinom parku pri ulici Krčulova, Laskomerského (pred 1116/2,4)	Zvyšovanie vitality vegetácie v sídelnom prostredí: výmena stromov (z dôvodu schnutia)	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	neinvestičná	2024 - 2027	nieje nacenene		koordinačná skupina adaptačnej stratégie
			13	Zeleň v areáli mestského futbalového štadiónu	Výsadba stromov a drevín - vo východnej časti od ul. Fr. Kráľa, v južnej časti popri in-line dráhe	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	neinvestičná	2024 - 2025	nieje nacenene		koordinačná skupina adaptačnej stratégie
			14	Revitalizácia ulice B. Nemcovej	Vysadenie sprievodnej zelene	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2023 - 2024	15 000		koordinačná skupina adaptačnej stratégie
			15	Zeleň kontajnerových stojísk	Realizácia záhonov trvaliek a zelené steny kontajnerových stojísk (vertikálna substrátová záhrada) v 10 vybratých lokalitách	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	neinvestičná	2024 - 2028	11 200		koordinačná skupina adaptačnej stratégie
			16	Zvyšovanie podielu lúčnych spoločenstiev v sídelnom prostredí	Premena 14 vybratých lokalít trávnatých plôch na lúčne spoločenstvá	Projekt je súčasťou Akčného plánu	neinvestičná	2023 - 2024	40 575		koordinačná skupina adaptačnej stratégie
			17	Výsadba zelene na iných vybratých stanoviskách	Výsadba drevín a kríkov, najmä ovocných, v 4 lokalitách: dopravné ihrisko, vnútroblok dr. Clementisa – Krčulova (s Lastovičkou);, vnútroblok ŠLN, oddychová zóna – Mazorník	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	neinvestičná	2024 - 2028	nieje nacenene		koordinačná skupina adaptačnej stratégie
	1.2. Znižovať množstvo a intenzitu prehrievaných miest, zvýšiť podiel plôch zelene v priemyselných územiach a vytvárať podmienky pre ich reštrukturalizáciu na „čistú“ výrobu.	IN1 - IN6, IN10, IN11	1	Výsadba zeleného ostrova na križovatke ČSA – Hradby	Obnova trávnik, výsadba kríkov, okrasných tráv, trvalkových záhonov	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2023	45 495	Evropské štrukturálne a investičné fondy (EŠIF), OP Slovensko, OP Kvalita životného prostredia, LIFE 2021-2027, Nórske fondy (FMN), vlastné zdroje mesta	koordinačná skupina adaptačnej stratégie
			2	Ozelenenie parkoviska a okolia zimného štadiónu	Premena nepriepustných povrchov na parkovisku na priepustné, výsadba stromov a ďalšej vegetácie, zelené (či iné infiltračné) pásy medzi parkovacími miestami.	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2025 - 2026	nieje nacenene		koordinačná skupina adaptačnej stratégie
			3	Ozelenenie oporných múrov pri ceste medzi Breznom a Zadnými Halami	Osadenie oporných múrov popínavou vegetáciou	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	neinvestičná	2024 - 2025	nieje nacenene		koordinačná skupina adaptačnej stratégie
			4	Ozelenenie oporných múrov pri ceste od Baldovskej lávky k sídlisku Mazorníkovo	Osadenie oporných múrov popínavou vegetáciou	Projekt je súčasťou Akčného plánu	neinvestičná	2024	105 060		koordinačná skupina adaptačnej stratégie
			5	Ozelenenie podnikových a výrobných areálov, napr. častiach Predné a Zadné Halny, Bujakovo a i.	Vysadenie stromov a kríkov pri hraniciach alebo ako vnútorné ostrovy v areáloch	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	neinvestičná	2024 - 2028	nieje nacenene		koordinačná skupina adaptačnej stratégie
			6	Reštrukturalizácia územia areálu Technických služieb pri ul. Rázusova	Premena funkcie územia na bývanie, výsadba stromov, kríkov, trvalkových záhonov s dôrazom na maximálnu aplikáciu adaptačných opatrení.	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2025 - 2030	nieje nacenene		koordinačná skupina adaptačnej stratégie
			1	Vytvorenie lesoparku v krajine v časti IV. Skalky	Naplánovanie prvej etapy - prepojenie sadu na Banisku cez lokalitu severne od nemocnice k novému sídlisku Kasárne, voľba vhodných drevín, vysadenie stromov, kríkov, úprava stávajúcich a vytvorenie nových chodníkov,	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	neinvestičná	2023 - 2027	nieje nacenene		koordinačná skupina adaptačnej stratégie

	1.3. Zaisťiť ekologickú stabilitu riešeného územia a regulovať využitie prírody a poľnohospodárskej krajiny v záujme zachovania ekologickej rovnováhy, poskytovať ekosystémové služby v krajine s dôrazom na posilnenie prírodného vodného režimu.	IN3 - IN7, IN10, IN11	2	Vysadenie aleje stromov v lokalite Lúčky	Vysadenie aleje stromov pozdĺž ciest v lokalite Lúčky – pri náučnom chodníku Čierny Balog - Hronec	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	neinvestičná	2023 - 2027	nieje nacenene	Evropské štrukturálne a investičné fondy (EŠIF), OP Slovensko, OP Kvalita životného prostredia, LIFE 2021-2027, Nórske fondy (FMN), vlastné zdroje mesta	koordináčna skupina adaptačnej stratégie	
			3	Vysadenie aleje stromov pri ulici Lúčky	Vysadenie aleje stromov pozdĺž cesty pri ulici Lúčky od ulice Horná k náučnému chodníku	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	neinvestičná	2023 - 2027	nieje nacenene		koordináčna skupina adaptačnej stratégie	
			4	Vytvorenie biokoridorov I.	Zmenšenie veľkých blokov ornej pôdy, najmä lokalita Čachovo nad záhradkárskou osadou, Gajcovo, Ždiarska, Šiašovo, realizácia prieloh na svažitých plochách	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	neinvestičná	2024 - 2027	439 000		koordináčna skupina adaptačnej stratégie	
			5	Vytvorenie biokoridorov II.	Zmenšenie veľkých blokov ornej pôdy prostredníctvom biokoridorov pozdĺž hlavnej cesty Brezno – Rohozná, realizácia prieloh na svažitých plochách	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	neinvestičná	2024 - 2027	nieje nacenene		koordináčna skupina adaptačnej stratégie	
			6	Sprístupnenie rieky Hron	Sprístupnenie rieky obyvateľom a návštevníkom mesta - úprava svahu, amfiteátrové schodisko, prídavná zeleň, mobiliár	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2027	nieje nacenene		koordináčna skupina adaptačnej stratégie	
	2. Znížiť dopady extrémnych hydrologických a klimatických javov v sídelnom aj vonkajšom prostredí mesta, zlepšiť mikroklimu mesta a zodpovedne a ekonomicky hospodáriť s vodou	2.1. Spomaľovať odtok vody z mesta a krajiny, zrážkovou vodou dostatočne a účinne zachytávať a zadržiavať.	IN3-IN6, IN10	1	Suchá nádrž na Kabátovskom potoku (Drábsko)	Vypracovanie projektovej dokumentácie a vybudovanie suchej nádrže	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2027	nieje nacenene	Environmentálny fond (voda), Evropské štrukturálne a investičné fondy (EŠIF), Program Slovensko, OP Kvalita životného prostredia, LIFE 2021-2027, Nórske fondy (FMN), vlastné zdroje mesta, zdroje správca povodia tokov	koordináčna skupina adaptačnej stratégie
				2	Čiastkové úpravy Kabátovského a Lúčanskeho potoka a zariadení na nich	Úpravy Kabátovského a Lúčanskeho potoka - vytvoreni meandrov, hrádzok, úpravy brehov na vhodných častiach tokov (prípadne vybudovanie suchej hrádze na toku Drábsko)	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2025 - 2028	nieje nacenene		koordináčna skupina adaptačnej stratégie
				3	Vybudovanie suchého polderu / retenčnej nádrže v časti I. Lúčky	Zhotoviť štúdiu a zbudovať suchý polder / retenčnú nádrž v časti I. Lúčky, obj. 28/R24	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2025 - 2028	nieje nacenene		koordináčna skupina adaptačnej stratégie
				4	Vybudovanie retenčnej nádrže v časti I. Lúčky	Zhotoviť štúdiu a vybudovať retenčnú nádrž v časti I. Lúčky, obj. 27/R7	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2028	nieje nacenene		koordináčna skupina adaptačnej stratégie
				5	Vybudovanie retenčnej nádrže v lokalite Za Rohoznou	Zhotoviť štúdiu a vybudovať retenčnú nádrž v lokalite Za Rohoznú, obj. 1/R54	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2025 - 2030	nieje nacenene		koordináčna skupina adaptačnej stratégie
6				Vybudovanie retenčnej nádrže na toku Brezenec	Zhotoviť štúdiu a vybudovať retenčnú nádrž pri vstupe vodného toku Brezenec do zastavané časti mesta, obj. 36/R17	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2026 - 2028	nieje nacenene	koordináčna skupina adaptačnej stratégie		
7				Odvedenie zrážkových vôd z ciest a chodníkov v krajine do zelene	Vybudovať odrážky v telese ciest, ktoré odvedú zrážkovú vodu do zelene prostredníctvom vsakovacích jám v súlade s platnou dokumentáciou pre územie Brezna.	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2028	nieje nacenene	koordináčna skupina adaptačnej stratégie		
8				Budovanie kaskád hrádzok pre spomalenie odtoku zrážkových vôd v krajine nadvádzujúcej na urbanizované územie mesta	Budovať hrádzky v iniciálnych častiach roklín a v erózných ryhách, ktoré periodicky vysychajú (drevené prekladané a iné hrádzky) v súlade s platnou dokumentáciou pre územie Brezna.	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2028	nieje nacenene	koordináčna skupina adaptačnej stratégie		
9				Vsakovanie dažďových zrážok zo strechy ZŠ Pionierska 2 do terénu.	Zachytenie dažďových zrážok zo strechy ZŠ Pionierska 2 a ich Infiltrácia do terénu v susedstve školy.	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2025	nieje nacenene	koordináčna skupina adaptačnej stratégie		
10				Vsakovanie dažďových zrážok zo strechy MŠ v ul. Kozmonautov do terénu	Zachytenie dažďových zrážok zo strechy MŠ v ul. Kozmonautov a ich Infiltrácia do terénu v susedstve školy.	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2025	nieje nacenene	koordináčna skupina adaptačnej stratégie		
11				Malá vodná nádrž Banisko	Vybudovanie nádrže za účelom protipovodňovej ochrany, spomalenia odtoku dažďových vôd z krajiny a pre rekreačné využitie.	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2026	813 796	koordináčna skupina adaptačnej stratégie		
2.2. Zlepšiť a upraviť vodný režim v sídelnej zástavbe v záujme kvalitnej mikroklimy mesta, jeho obyvateľov a užívateľov.		IN1 - IN3, IN10	1	Vybudovanie nových vodných prvkov vo vnútroblokoch sídliska Mazorníkovo pre zlepšenie mestskej mikroklimy	Vybudovanie nových vodných prvkov (chodníkové fontány, pitné fontánky, hmloviska) vr. dažďových záhrad ako súčasť regenerácie vnútroblokov sídliska Mazorníkovo a ŠĽN	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2025	nieje nacenene	Evropské štrukturálne a investičné fondy (EŠIF), OP Slovensko, OP Kvalita životného prostredia, LIFE 2021-2027, Nórske fondy (FMN), vlastné zdroje mesta	koordináčna skupina adaptačnej stratégie	
			2	Vybudovanie chodníkovej fontány na Námestí gen. M. R. Štefánika	Vybudovanie chodníkovej fontány v rámci budúcej revitalizácie Námestia gen. M. R. Štefánika s cieľom zlepšenia mestskej mikroklimy	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2025	nieje nacenene		koordináčna skupina adaptačnej stratégie	
			3	Nové vodné prvky pre zlepšenie mestskej mikroklimy	Vytvoríť štúdiu pre vybudovanie nových vodných prvkov - pred objektom Spojenej školy, vo vnútrobloku Krčulova juh, vnútroblokoch Sládkovičova (aj pri ZUŠ) a vnútrobloku sídliska Nálepškova (napr. medzi čp. 1190/7 a 1186/3).	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2025	nieje nacenene		koordináčna skupina adaptačnej stratégie	
			4	Pravidlá hospodárenia s dažďovou vodou (HDV) pre mesto Brezno, vr. limitov odvodňovania rozvojových plôch.	Vytvoríť a zaviesť do územného plánu mesta (ÚPM) všeobecne záväzné pravidlá hospodárenia s dažďovou vodou (HDV) podľa súčasných štandardov, ktoré budú riešiť všetky aspekty zadržovania a spomaľovania odtoku dažďových vôd v mestskom prostredí.	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2025	nieje nacenene		koordináčna skupina adaptačnej stratégie	
			5	Inštalácia pilotného systému automatickej závlahy zelene.	Vytvoríť (a po odskúšaní rozširovať) systém automatickej závlahy zelene v Margitinom parku, ktorého hlavným zdrojom vody bude zrážková voda zachytená zo strechy (striech) bytového domu v susedstve zavlažovacieho systému.	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2025 - 2026	nieje nacenene		koordináčna skupina adaptačnej stratégie	
			6	Zadrženie a využitie dažďovej vody zo strechy zimného štadiónu	Zhotoviť štúdiu zadržovania a využitia dažďovej vody pre zavlažovanie mestského futbalového štadiónu, lebo ako zdroja pre tvorbu ľadu	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2028	nieje nacenene		koordináčna skupina adaptačnej stratégie	
			7	Zadrženie a využitie dažďovej vody zo striech mestskej športovej haly / krytej plavárne Mazorník	Zhotoviť štúdiu zadržovania a využitia dažďovej vody pre zavlažovanie tenisových kurtov / budúce kúpalisko (zdroj vody, zavlažovanie trávnik)	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2025	nieje nacenene		koordináčna skupina adaptačnej stratégie	
2.3. Udržateľne rozvíjať vodohospodársku infraštruktúru a efektívne využívať zachytené dažďové zrážky.		IN3, IN10	1	Vybudovanie podzemných akumulačných nádrží na zachytávanie zrážkových vôd z okolostojacich objektov	Vybudovať dve podzemné akumulačné nádrže v centre mesta, ktoré budú využíť ako zdroj vody pre zálievku mestskej zelene a kropenie ulíc počas horúcich letných dní.	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2028	nieje nacenene	Environmentálny fond (voda), Evropské štrukturálne a investičné fondy (EŠIF), Program Slovensko, OP Kvalita životného prostredia, LIFE 2021-2027, Nórske fondy (FMN), vlastné zdroje mesta	koordináčna skupina adaptačnej stratégie	
			2	Systém automatickej závlahy mestskej vegetácie v intraviláne mesta	Vytvoríť štúdiu pre systém automatickej závlahy mestskej vegetácie, ktorá zohľadní počty závlahových miest, intenzitu a frekvenciu závlah, harmonogramu riešenia ...	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2025	nieje nacenene		koordináčna skupina adaptačnej stratégie	
			3	Nádoby na zachytávanie zrážkovej vody pre vlastníkov rodinných domov	Podporiť obyvateľov rodinných domov poskytnutím nádob na zachytávanie zrážkovej vody.	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	neinvestičná	2024 - 2026	nieje nacenene		koordináčna skupina adaptačnej stratégie	
			4	Vybudovanie kanalizačnej siete v okrajových častiach mesta	Vybudovať kanalizačnú sieť v okrajových častiach mesta (Vrchdolinka, Rohozná, Zadné Halny a Bujakovo)	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2028	nieje nacenene		koordináčna skupina adaptačnej stratégie	
	5		Kanalizačné a vodovodné rozvody v MŠ Dr. Clementisa	Vymeniť kanalizačné a vodovodné rozvody v MŠ Dr. Clementisa	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2025	nieje nacenene	koordináčna skupina adaptačnej stratégie			
	6		Kanalizačné a vodovodné rozvody v ZŠ/MŠ Pionierska 4	Vymeniť kanalizačné a vodovodné rozvody /zisľaté/ v celej budove /okrem pavilónu B/ v ZŠ/MŠ Pionierska 4	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2025	nieje nacenene	koordináčna skupina adaptačnej stratégie			
	7		Rekonštrukcia vodovodného potrubia a sociálnych zariadení v ZUŠ	Realizovať rekonštrukciu vodovodného potrubia a sociálnych zariadení. Toalety a umývadla riešiť v úspornom systéme, zvážiť využitie špinavej / dažďovej vody pre splachovanie.	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2025	nieje nacenene	koordináčna skupina adaptačnej stratégie			
	8		Rekonštrukcia vodovodného potrubia v Centre voľného času	Rekonštruovať vodovodné potrubie.	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2025	nieje nacenene	koordináčna skupina adaptačnej stratégie			
	9		Vybudovanie vodojemu Vagnár, II.stavba, s úpravňou vody	Vybudovať vodojem s úpravňou vody s objemom 2 x 650m3 na privode vody z Vagnára (realizácia projektu „Brezno - vodojem Vagnár,II.stavba,, ŠtVaK 07/89)	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2020 - 2028	nieje nacenene	koordináčna skupina adaptačnej stratégie			

			10	Vybudovať nové vodojemy Vrchdolinka a Podkoreňová	Dobudovať vodojemy Vrchdolinka a Podkoreňová	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2021 - 2028	nieje nacenene		koordináčna skupina adaptačnej stratégie
			11	Modernizovať vodovodnú infraštruktúru	Rekonštruovať a modernizovať existujúce vodovodné potrubia a vodojem Rohozná	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2022 - 2028	nieje nacenene		koordináčna skupina adaptačnej stratégie
			12	Predĺženie prívodu vody do vodojemu Lúčky	Predĺžiť prívod vody z Trangošky od vodojemu Mazornikovo do vodojemu Lúčky DN300, južný obchvat mesta Brezno (realizácia projektu „Brezno - Mazornikovo, prepojenie vodojemov“, Drukos 1990),	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2023 - 2028	nieje nacenene		koordináčna skupina adaptačnej stratégie
			13	Vodovod Brezno - Vrchdolinka	Vyprojektovať vodovod - III. tlakové pásmo vodovodu Brezno - Vrchdolinka (realizácia PS „Brezno - Vrchdolinka, vodovod“, StVaK š.p. PR Banská Bystrica)	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2028	nieje nacenene		koordináčna skupina adaptačnej stratégie
			14	Posilnenie zdrojov pitnej vody	Využitie vodného zdroja na Chvatimechu, spravidzkovanie realizovaných vodárenských zariadení, dotácia vody z navrhovaného SKV Hronček z VN Hronček, resp. dotácia vody z potenciálnych zdrojov Nemcova a Sokolia dolina (k.ú. Bacúch)	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2028	nieje nacenene		koordináčna skupina adaptačnej stratégie
3. Znižovať emisie skleníkových plynov v Meste Brezno, zvyšovať svoju energetickú sebestačnosť, rozvíjať ekologicky šetrnú dopravu a udržateľne hospodáriť so zdrojmi	3.1. Znižovať energetické nároky mesta vo všetkých sektoroch, maximalizovať miestne využitie obnoviteľných zdrojov energie, podporovať energetickú sebestačnosť mesta i jeho obyvateľov a šetrne hospodáriť so zdrojmi a odpadmi.	IN8 - IN10	1	Vybudovanie fotovoltaickej elektrárne „FTVZ Zimný štadión Brezno“	Vytvorenie štúdie a následná inštalácia FVE, ktorá decentralizuje a zníži energetické nároky na prevádzku objektu	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2023 - 2027	358 000 EUR	Environmentálny fond (energ. účinnosť), Evropské štrukturálne a investičné fondy (EŠIF), Program Slovensko - Zelenšie Slovensko, OP Kvalita životného prostredia (fond EFRR), LIFE 2021-2027, Nórske fondy (FMN), vlastné zdroje mesta	koordináčna skupina adaptačnej stratégie
			2	Vybudovanie fotovoltaickej elektrárne (FVE) na strechu Mestského úradu v dvornom trakte.	Vytvorenie štúdie a následná inštalácia FVE, ktorá decentralizuje a zníži energetické nároky na prevádzku objektu	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2023 - 2027	nieje nacenene		koordináčna skupina adaptačnej stratégie
			3	Vybudovanie fotovoltaickej elektrárne (FVE) na strechu Domu kultúry	Vytvorenie štúdie a následná inštalácia FVE, ktorá decentralizuje a zníži energetické nároky na prevádzku objektu	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2023 - 2027	nieje nacenene		koordináčna skupina adaptačnej stratégie
			4	Vybudovanie FVE na čistiarni odpadných vôd	Vytvorenie štúdie a následná inštalácia FVE, ktorá decentralizuje a zníži energetické nároky na prevádzku objektu	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2023 - 2027	nieje nacenene		koordináčna skupina adaptačnej stratégie
			5	Zníženie energetickej náročnosti prevádzky ZUŠ Brezno	Zateplenie a ďalšie energeticky úsporné opatrenia na zníženie energetických nárokov prevádzky objektu	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2023 - 2027	nieje nacenene		koordináčna skupina adaptačnej stratégie
			6	Zníženie energetickej náročnosti prevádzky MŠ 9.máj	Zateplenie a ďalšie energeticky úsporné opatrenia na zníženie energetických nárokov prevádzky objektu	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2023 - 2027	nieje nacenene		koordináčna skupina adaptačnej stratégie
			7	Zníženie energetickej náročnosti prevádzky Domu kultúry	Zateplenie a ďalšie energeticky úsporné opatrenia na zníženie energetických nárokov prevádzky objektu	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2027	nieje nacenene		koordináčna skupina adaptačnej stratégie
			8	Zníženie energetických nárokov Mestského úradu Brezno	Výmena okien, svetidiel, vykurovacieho systému a zateplení stropov nad najvyšším podlažím	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2027	nieje nacenene		koordináčna skupina adaptačnej stratégie
			9	Nová kompostáreň	Vybudovanie novej kompostárne pre kompostovanie bio-odpadu a zhodnocovanie biologicky rozložiteľných kuchynských odpadov z domácností	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2027	2 322 714		koordináčna skupina adaptačnej stratégie
			10	Systém riadení intenzity osvetlenia	Vytvorenie plánu inteligentného riadení intenzity osvetlenia	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2027	nieje nacenene		koordináčna skupina adaptačnej stratégie
			11	Energetická koncepcia a energetický management mesta	Vytvorenie energetickej koncepcie a energetického managementu mesta aj s funkciou mestského energetika.	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	neinvestičná	2024 - 2027	nieje nacenene		koordináčna skupina adaptačnej stratégie
			12	Komunitná energetika	Vytvorenie stratégie komunitnej energetiky.	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	neinvestičná	2024 - 2027	nieje nacenene		koordináčna skupina adaptačnej stratégie
	3.2. Vytvoríť moderný dopravný systém, kombinujúci verejnú a individuálnu dopravu s dôrazom na udržateľnosť, minimalizáciu emisií, pohodlie a ľahkú dostupnosť.	IN1, IN2, IN8, IN10	1	Cyklotrasa C3	Vybudovanie cyklotrasy C3 v súlade s potrebnými adaptačnými opatreniami	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2027	1 903 163	Plán obnovy, Ministerstvo dopravy SR	koordináčna skupina adaptačnej stratégie
			2	Cyklotrasa C100	Vybudovanie cyklotrasy C100 v súlade s potrebnými adaptačnými opatreniami	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2027	650 965	Plán obnovy, Ministerstvo dopravy SR	koordináčna skupina adaptačnej stratégie
			3	Cyklotrasa Brezno – Mýto pod Ďumbierom	Vybudovanie cyklotrasy Brezno – Mýto pod Ďumbierom v súlade s potrebnými adaptačnými opatreniami	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2026 - 2028	nieje nacenene	Plán obnovy, Ministerstvo dopravy SR	koordináčna skupina adaptačnej stratégie
			4	Cyklotrasa Rohozná - Michalová	Vybudovanie cyklotrasy Rohozná - Michalová v súlade s potrebnými adaptačnými opatreniami	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2025 - 2027	nieje nacenene	Plán obnovy, Ministerstvo dopravy SR	koordináčna skupina adaptačnej stratégie
			5	Prístrešky a stojany pre bicykle	Výstavba cykloprístreškov a ďalšie rozširovanie zázemia pre denné dochádzanie na bicykloch na základných školách	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2027	nieje nacenene	Plán obnovy, Ministerstvo dopravy SR	koordináčna skupina adaptačnej stratégie
			6	Chodníky pre peších	Dobudovanie siete chodníkov, premena zkratiek na chodníky atď.	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	investičná	2024 - 2027	nieje nacenene	Vlastné zdroje mesta	koordináčna skupina adaptačnej stratégie
4. Posilňovať informovanosť obyvateľov, vedení a zamestnancov mesta, vrátane osôb odpovedajúcich za krízové riadenie a management firiem o stave ich životného prostredia a aktívne ich zapájať do realizácie opatrení na zmenu klímy. Krízové riadenie a odolnosť voči hrozbám prispôbiť dopadom zmeny klímy.	4.1. Vzdelávať obyvateľov, zamestnancov mesta a management firiem v environmentálnych témach a aktívne ich zapájať do činností v oblasti zmeny klímy.	IN7, IN11	1	Tematické environmentálne prednášky pre verejnosť	Tematické prednášky pre verejnosť o zmene klímy, adaptačných opatreniach v krajinných a zastavaných oblastiach, znečisteniu životného prostredia, budovaniu a údržbe záhrad (vrátane komunitných záhrad), miestne flóre a faune s následnou diskusiou so zástupcami mesta a odbornej verejnosti	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	neinvestičná	2024 - 2027	nieje nacenene	Environmentálny fond	koordináčna skupina adaptačnej stratégie
			2	Projekty environmentálnej výchovy, vzdelávania a osvetly zamerané na klimatickú zmenu	Realizácia projektov environmentálnej výchovy, vzdelávania a povedomia pre širokú verejnosť zameraných na klimatické zmeny (podujatia organizované pri príležitosti Dňa Zeme, Európskeho týždňa mobility aj.), napr. s podtitulom Deň pre klímu, organizovanie výstav, komunitná výsadba zelene a pod.)	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	neinvestičná	2024 - 2027	nieje nacenene	Environmentálny fond	koordináčna skupina adaptačnej stratégie
			3	Environmentálne ladené komunikačné materiály k zmene klímy	Príprava, tlač a distribúcia komunikačných materiálov pre verejnosť – napr. na tému hospodárenie s dažďovou vodou (zadržiavanie a využívanie), príklady adaptačných opatrení, výhody extenzívnych trávnikov atď.	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	neinvestičná	2024 - 2027	nieje nacenene	Environmentálny fond	koordináčna skupina adaptačnej stratégie
	4.2. Zabezpečiť pripravenosť mesta v oblasti krízového riadenia s prihladením na najzraniteľnejšie skupiny obyvateľstva.		1	Požiadavky na opravy mostov a priepustov, brehov riek v reflexii na potenciáln povodňové vlny 10, 20 a 50. ročné vody	Stanovíť súbor požiadaviek na opravy mostov a priepustov, brehov riek (vrátane revitalizácie brehovej vegetácie), stanovenie lokalít riadeného rozlivu toku, vhodných úprav reflektujúcich povodňové vlny 10, 20 a 50. ročné vody	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	neinvestičná	2024 - 2027	nieje nacenene	Vlastné zdroje mesta	koordináčna skupina adaptačnej stratégie
			2	Dostatočná kapacita stokovej siete	Vyhodnotiť kapacitu stokovej siete z hľadiska množstva vtekajúcej dažďovej vody z dôvodu zamedzenia jej opätovného výtoku cez kanalizačné vstupy v období príválového dažďa	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	neinvestičná	2024 - 2027	nieje nacenene	Vlastné zdroje mesta	koordináčna skupina adaptačnej stratégie
			3	Digitalizácia povodňových a krízových plánov	Digitalizácia povodňových a krízových plánov pre ich dostupnosť, prehľadnosť a jednoduchosť a použitie	Projekt identifikovaný v tematických skupinách	neinvestičná	2024 - 2027	nieje nacenene	Vlastné zdroje mesta	koordináčna skupina adaptačnej stratégie