

Vize adaptační strategie: Liberec je přírodě blízké, klimaticky neutrální a inovativní město, které je díky systematické realizaci adaptačních opatření a ke klimatu citlivému územnímu plánování, odolné vůči projevům změny klimatu. Město, které zodpovědně hospodáří s vodou a energiemi, má dostatek kvalitní zeleně v centru i na okrajích a otevřeně komunikuje se všemi aktéry a představuje tak zdravé a atraktivní místo pro život i práci. Město s principy smart city při tvorbě, používání a sdílení digitálních dat k evaluaci plánů, aktivit a opatření.

Strategické cíle	Specifické cíle	Indikátory	ID	Název projektu	Stručný popis projektu	Stav přípravy/realizace	Typ opatření (adaptační, mitigační aj., viz vysvětlivky pod tabulkou)	Typ projektu - investiční/neinvestiční	Předpokládaný termín realizace	Předpokládané náklady		Předpokládaný zdroj financování	Garant projektu
										Celkové náklady projektu (zp+nezp.) vč. DPH - předpoklad	Výše dotace - předpoklad		
1.1 Zlepšovat mikroklimatické podmínky ve městě, zmírňovat efekt tepelného ostrova, ve veřejném prostoru udržovat a rozvíjet kvalitu i množství přírodních ploch s vitální zelení a funkčními vodními prvky včetně vodních prvků s rekreačním a ochlazovacím potenciálem pro obyvatele, podporovat zavádění modro-zelené infrastruktury	IN2-IN8	1	Revitalizace sídliště Gagarinova	Revitalizace sídliště bude probíhat v několika etapách. Bude výrazně posílena parkovací kapacita podél obvodové komunikace (Gagarinova ulice) a budou doplněna stromořadí, trávníky a záhony. Projekt převzatý ze Strategie 2021+.	Připravena urbanisticko-architektonické studie.	A	investiční	2025			IROP	KAM, ODS	
		2	Revitalizace veřejně přístupné zeleně v ul. Jeřmanická	Revitalizace veřejně přístupné zeleně v ul. Jeřmanická	Revitalizace veřejně přístupné zeleně	A	investiční		7 000 000,00		OPŽP	OEVP	
		3	Náhradní výsadba stromořadí v areálu ZŠ a MŠ – Barviřská	Náhradní výsadba stromořadí v areálu ZŠ a MŠ – Barviřská	Náhradní výsadba stromořadí v areálu ZŠ a MŠ	A	investiční	2021 - 2025	1 056 000,00		OPŽP	OEVP	
		4	Rekonstrukce ulice Sokolská	Revitalizace komunikace, výsadba stromořadí, propustné povrchy, zasakování dešťových vod, dešťová kanalizace, retenční nádrž - spolupráce s LK	Vydáno SP, bude zahájena VZ na výběr dodavatele stavby	A	investiční	2023	80000000	15000000	OPŽP	KAM, ODS	
		5	Revitalizace ulice Vítězná	Revitalizace komunikace, výsadba stromořadí, propustné povrchy, zasakování dešťových vod	Revize PD	A	investiční	2024	35000000	5000000	OPŽP	KAM, ODS	
		6	Nová Pastýřská	Revitalizace komunikace, výsadba stromořadí, propustné povrchy, zasakování dešťových vod, dešťová kanalizace, retenční nádrž	Vybrán dodavatel stavby	A	investiční	2023 - 2024	80000000	-	SML	OSVM, KAM, ODS	
		7	Rekonstrukce a revitalizace Tržního náměstí	Revitalizace náměstí (dojde zde ke zklidnění dopravy a zvýšení podílu zeleně) , včetně křižovatky Budyšínská Durychova - napojení na Novou Pastýřskou	Probíhá inženýrská činnost k vydání SP, předpoklad realizace 2025 inženýrská činnost stojí na zpracování ÚS Vystaviště	A	investiční	2020-2025	70 000 000,00	37 400 000,00	IROP	KAM	
		8	Opatření proti suchu	Výsadby stromů v centru	průběžná realizace	A	investiční	průběžně		8 300 000,00	OPŽP	OEVP	
		9	Obnovy alejí v ulicích města	např. na ul. Vítězná, Masarykova	průběžná realizace	A	investiční	průběžně			OPŽP	OEVP	
		10	Revitalizace lesoparku Hlávková, vč. drobných vodních nádrží	Projekt je zaměřen na revitalizaci VKP Ruprechtický lesík a to včetně obnovy vodní nádrže a zřízení tůň pro obojživelníky. Prostor bude sloužit k relaxaci obyvatel z přilehlého sídliště Hokejka	geodeticky zaměřeno, bude zadán dendrologický průzkum	A	investiční	2024-2026	18 000 000,00	10 000 000,00	OPŽP	OEVP	
		11	Revitalizace veřejné zeleně – liberecké parky – péstební opatření I.	Park u Kostela sv. Kříže, ulice Budyšínská a Štefánikova	Realizace projektu, vydán právní akt	A	investiční	2022 - 2023	1 972 590,40	859 889,87	OPŽP	OEVP	
		12	Revitalizace veřejné zeleně – liberecké parky – péstební opatření II.	Parky Ještědská, Na Rybníčku, nám. Českých bratří, Park Clam – Gallasů	Realizace projektu, vydán právní akt	A	investiční	2022 - 2023	1 760 802,88	869 045,28	OPŽP	OEVP	
		13	Revitalizace Lesoparku Fibichova - II. etapa	Byla dokončena první etapa revitalizace lesoparku - arboristické práce a výstavba tůň, na ni bude navazovat II. etapa - obnova cestní sítě a vybavení parku mobiliářem, herními prvky, naučnou stezkou.	V přípravě, zpracovává se PDÚR	A	investiční	2025-2026	10 000 000,00	4 000 000,00	OPŽP	OEVP	
		14	Stínění dětských hřišť	Stínění dětských hřišť	projektový záměr	A	investiční	2024 - 2030	200 000,00 - 1 000 000,00	-	SML	OEVP	
1.2 Zlepšovat propojenost městské zeleně s příměstskou zelení, ve veřejném prostoru a centru města zlepšovat pobytové funkce budováním sítě zelených odpočinkových zón v docházkové vzdálenosti a „zelených koridorů“ propojující tyto zóny, podporovat turistickou infrastrukturu a udržitelný turismus	IN2-IN8	1	Revitalizace levého břehu Nisy – Rybníček	Revitalizace veřejných prostranství a parkových ploch na levém břehu Nisy mezi sídlem KÚLK a ul.1. máje (navazuje na krajský projekt)	Probíhá zpracování PD	A	investiční	2025	50 000 000,00	31 600 000,00	IROP	KAM	
		2	Papírové náměstí	Zadána a zpracovávána územní studie Papírák2030 a PD Městských teras. Lokalita by se měla v budoucnu změnit na kreativní, obytnou čtvrť s jezírky, parky, hřišti i úzkými ulicemi s participativním bydlením. U nové zástavby se počítá se zelenými střechami.	příprava projektové dokumentace	A	investiční	2022-2030			OPŽP, IROP	KAM	
		3	Revitalizace okolí Harcovské přehrady	Revitalizace okolí přehrady - herní prvky pro děti a rodiče, lavičky, veřejné osvětlení, nové koše, plovoucí mola. V současnosti je zadána zakázka na projektovou dokumentaci týkající se rekonstrukce promenádní cesty.	příprava projektové dokumentace	A	investiční	2024	46 000 000,00		IROP	KAM	
		4	LVT (Liberecké výstavní trhy) – úprava veřejného prostoru	Revitalizace areálu LVT, postupné nahrazení dožilých objektů za nové se zachováním využití pro veřejnost a revitalizace veřejného prostranství	Zpracovaná koncepční studie KAM, průběžné prověřování dotačně a funkčně vhodných řešení prostoru. Odbor ÚP zpracovává studii území	A	investiční	2020-2030	627 000 000,00	150 000 000,00	IROP	KAM	
		5	Místo, které nás spojí – lužní les podél Nisy	Lužní les u Nisy levý břeh naproti cyklostezce (arboristika, tůně, výsadby)	Zpracování posudků, dendrologie, nutné biologické posouzení	A	investiční	2022 - 2023	2 500 000,00	1 500 000,00	OPŽP	OEVP	
		6	Tichá stezka – obnova prostoru	Postupná obnova prostoru Tiché stezky.	Realizován edukační mobiliář ZOO, lavičky, mostek, následovat bude lesní tělocvična a další oprava mostků.	D	investiční	2021-2023	500 000,00	100 000,00	IROP, OPŽP	OEVP	
		7	Regenerace okolí Veseckého Tajchu	Revitalizace cestní sítě, obnova a revitalizace pláže, výstavba mol, obnova mobiliáře a VO, výstavba drobných staveb - altány, vyhlídky, , drobné přírodní hřiště, zokruhování pěší dopravy okolo vodní plochy, doprava v klidu	Doplnění mobiliáře a výsadby bez kolize s pracemi Povodí a III.etapa podléhající stavebním povolením (cestní sítě a parkoviště) .	A	investiční	2021 -2025	10 000 000,00	8 500 000,00	IROP, OPŽP	KAM	
		8	Městské terasy – oblast Lucemburské ulice	Revitalizace městských teras, návrh vzešlý z architektonické soutěže Papírák2030, je zpracována architektonická studie včetně krajinářského návrhu.	Jednání s majiteli klíčových pozemků. Předpoklad realizace v roce 2025	A	investiční	2022-2025	40 00 0000,00	20 000 000,00	IROP, OPŽP	KAM	
		9	Strategie systému zelené infrastruktury	Zpracování strategie zelené infrastruktury bude předcházet zpracová ní Pasportu zeleně. Tato strategie bude navazovat na Adaptační strategii a bude celkovým rámcem práce s krajinou ve městě, zásadní koncepcí plánování, vedoucí k ochraně přírodního kapitálu a současně ke zvýšení kvality života ve městě v propojení s navazující krajinou	návrh vyplývající z adaptační strategie	D	neinvestiční	2023-2026			SML, OPŽP	OEVP	
1.3 Opatřovat ekologicky šetrné způsoby managementu zeleně s cílem stabilizovat a zvyšovat poskytování ekosystémových služeb už	IN2-IN8	1	Nízkonákladové květnaté louky	Rozšiřování květnatých luk, vč. záhonů v parcích, úprava managementu těchto ploch.	vize	A	investiční	průběžně	600 000,00		OPŽP	OEVP	
		2	Komunitní zahrady a veřejné záhony	Rozšiřování komunitních zahrad a veřejných záhonů	vize	D	investiční	průběžně				OEVP	

3		Regenerace lesoparku Příkrý vrch		Regenerace lesoparku Příkrý vrch		ve fázi prvotní přípravy		A		investiční		2023 - 2024		2 000 000,00		1 200 000,00		OPŽP		OEVP							
1.4 Podporovat biodiverzitu plánováním a realizací přírodních blízkých opatření		IN2, IN3, IN5		1		Generel ÚSES pro ORP Liberec		Postupná stabilizace a realizace prvků Územního systému ekologické stability (ÚSES) - biokoridory, biocentra, interakční prvky na základě územního plánu města		projektový záměr		A		investiční		průběžně				OPŽP							
2. VODNÍ REŽIM Město Liberec je spolehlivě zásobované pitnou vodou, efektivně hospodáří se srážkovými a odpadními vodami, chrání území před povodněmi, přívalovými srážkami, suchem a erozí a systematicky řeší retenci vody v území.		2.1 Zajistit dostatečné množství zdrojů kvalitní pitné vody pro zásobování obyvatel i firem a podporovat aktivity k zajištění zdrojů pitné vody a zvládnání období sucha		IN1, IN2, IN13, IN15		1		Vodojem Horská - II. etapa		navazující projekt - výstavba vodovodní sítě		navazující projekt		A		investiční				OPŽP		OSVM					
						2		Péče o prameně oblasti		Péče o prameny, prameniště a prameně úseky vodních toků - prioritizovat mapování a evidenci těchto krajinných prvků, integrace do plánování města, doplnění do ÚAP, navrhnout a realizovat systematickou péči zahrnující revitalizaci, stabilizaci, vč. komunikace s vlastníky pozemků, na kterých se tyto prvky nachází.		mapování a evidence pramenišť		A		investiční		průběžně				OPŽP		OEVP			
						3		Realizace opatření na obnovu a údržbu antropogenních druhů vodních ploch a toků		Náhoný ke starým továrnám v intravilánu města, obnova Mlýnského náhonu v centru - mezi Barvířskou a Širokou ul., v údolí Lukášova na Harcovském potoku aj.		projektový záměr		A		investiční						OPŽP		OEVP			
						4		Budování zdrojů pitné vody v okrajových částech města		Budování zdrojů pitné vody v okrajových částech města		projektový záměr		A		investiční		průběžně				OPŽP		OEVP			
						5		Vodovodní řady Horská - Kateřinky		Vodovodní řady Horská - Kateřinky		projektový záměr		A		investiční						OPŽP		OSVM			
		2.2 Podporovat efektivní hospodaření se srážkovou vodou a využívání vyčištěné odpadní vody namísto vody pitné v urbanizovaném prostředí i v krajině		IN1, IN13, IN15		1		Instalace zasakovací dlažby při rekonstrukcích veřejných ploch		Instalace zasakovací dlažby při rekonstrukcích veřejných ploch		projektový záměr		A		investiční		průběžně		IROP, OPŽP		OEVP					
						2		Rozšíření využití automatických a jiných závlahových systémů		Využití automatických a jiných závlahových systémů		projektový záměr		A		investiční		2024 - 2030				OPŽP		OEVP			
						3		Zpracování Pasportu kanalizace		Pasport kanalizace		návrh vyplývající z adaptační strategie		D		neinvestiční						SML		OSVM			
						4		Zpracování Studie možnosti zasakovacích poměrů s vyjasněním prioritních řešení		Studie zpracovaná v návaznosti na Pasport kanalizace, s důrazem na vytipování míst pro vsak srážkových vod v intravilánu města.		návrh vyplývající z adaptační strategie		D		neinvestiční						SML		OSVM			
						5		Projekty kanalizací v ul. Ještědská, Kadlická, Lukášovská - přínos k čistotě vod na území města		výstavba kanalizace v okolí Harcovského potoka, který je hlavním zdrojem vody pro přehradu		návrh vyplývající z adaptační strategie		D		neinvestiční						OPŽP		OSVM			
		2.3 Zvyšovat zadržování vody v krajině pomocí vhodného managementu a přírodních blízkých opatření, zvyšovat podíl propustných povrchů, podporovat revitalizaci vodních toků a posilovat protipovodňovou a protierozní ochranu města i krajiny		IN1, IN2, IN15		1		Protipovodňová ochrana města Liberce - 1. etapa		Do první etapy spadá především výstavba Povodňového parku v ulici Winterova, protipovodňová opatření v ul. Okružní, centrum města včetně zpracování výstavby náplavky u KÚLK a PPO v areálu spol. Intex)		Zpracována studie		A		investiční		2021 - 2028		150 000 000,00		OPŽP		KAM			
						2		Realizace retenčních nádrží na Ostašovském potoce, na přítoku Kunratického potoka		Realizace retenčních nádrží na Ostašovském potoce, na přítoku Kunratického potoka		Výstavba retenčních nádrží		A		investiční						OPŽP		KAM			
						3		Zpracování studie realizovatelnosti a následná realizace opatření na zadržování vody v krajině		Zpracování studie realizovatelnosti a následná realizace opatření na zadržování vody v krajině		Realizace opatření na zadržování vody v krajině		A		neinvestiční						SML		KAM			
						4		Revitalizace drobných vodních toků a nádrží, protipovodňová opatření na tocích ve správě SML a jiné zásahy na majetku SML		Již probíhá příprava PD na revitalizaci koryta Jizerského potoka		Příprava projektové dokumentace		A		investiční		2023-2026		20 000 000,00		8 000 000,00		OPŽP		KAM	
		3. ENERGIE, DOPRAVA, ODPADY A MAJETEK Město Liberec snižuje emise skleníkových plynů, zvyšuje energetickou soběstačnost, rozvíjí ekologicky šetrnou dopravu.		IN9		1		Monitorování spotřeby energií (elektřina, plyn, teplo) a vody pro energetické hospodářství města		Systematickým sběrem energetických dat pomocí měřidel s dálkovým hodinovým odečtem spotřeb přímo propojeným do SW pro energetický management.		Sběr dat		C		neinvestiční		průběžně				MPO		OEM			
						2		Řízení spotřeby energií a vody pomocí centrálního energetického dispečinku		Získání časových řad spotřeb veškerých médií za odběrná místa pro k vyhodnocování dat a v objektech, v nichž je takto možnost odhalit největší potenciál úspor, začít s hledáním možností, jak spotřebu energie snižovat (příprava nových projektů, regulování otopné soustavy, proškolení uživatelů budov, apod.).		projektový záměr		C		neinvestiční		průběžně								OEM	
						3		Zavedení energetického managementu (EnM)		Princip EnM spočívá v systematickém a dlouhodobém provádění opatření s cílem postupného dosahování významných úspor energie.		Zavedení energetického managementu		C		neinvestiční						MPO - Efekt				OEM	
						4		Certifikace energetického managementu (EnM) dle norem ISO (ČSN EN ISO 50001)		EnM zasahuje i do běžných činností jiných odborů a útvarů organizace. V systému pokročilejšího EnM je běžné, že veškeré připravované investiční projekty, které zasahují do energetiky a budoucích provozních výdajů musí být ve fázi projektové přípravy konzultovány s energetickým manažerem, který dává doporučení na vhodný energetický standard, či použité technologie. Jako vhodné se zde jeví zavedení certifikovaného systému EnM dle normy ČSN EN ISO 50001.		Projektová příprava		C		neinvestiční		průběžně				MPO - Efekt				OEM	
5						MŠ Nad Přehradou - energetické úspory		výměna oken, regulace vytápění se vzdáleným dohledem, rekuperace VZT		Energetická opatření		C		investiční						OPŽP				OEM, OMSS			
6						ZŠ Orlí - energetické úspory		komplexní zateplení, regulace vytápění se vzdáleným dohledem, rekuperace VZT		Energetická opatření		C		investiční						OPŽP				OEM, OMSS			
7						ZŠ Švermova		Kompletní zateplení obálky objektu, instalace vzduchotechnik s rekuperací, instalace měření a regulace energií v objektu.		Přípravou, předána DPS i položkový rozpočet, stavební povolení prodlouženo do 31.12.2024,		C		investiční		2024 - 2026				OPŽP				OSR			
8						ZŠ U Soudu - kuchyně - zateplení		projektový záměr		projektový záměr		C		investiční						OPŽP				OSR			
9						ZŠ Husova		díličí zateplení obvodového pláště, (zateplení střechy provedeno 2016), stropu nad suterénem, regulace vytápění se vzdáleným dohledem, rekuperace VZT		projektový záměr		C		investiční						OPŽP				OMSS			
10						ZŠ Křižanská - Heřmánkova		komplexní zateplení, náhrada kotelny na LTO tepelným čerpadlem, regulace vytápění se vzdáleným dohledem, rekuperace VZT		projektový záměr		C		investiční						OPŽP				OMSS			
11						ZŠ Sokolovská		zateplení obvodového pláště a střechy, rekuperace VZT		projektový záměr		C		investiční						OPŽP				OMSS			
12						ZŠ Barvířská		zateplení obvodového pláště a výměna oken, rekonstrukce systému vytápění, regulace vytápění se vzdáleným dohledem, rekuperace VZT		V přípravě, vypracování studie		C		investiční						OPŽP				OMSS			
13						ZŠ Ještědská		Kompletní zateplení obálky objektu, instalace vzduchotechnik s rekuperací, instalace měření a regulace energií v objektu.		Znovu bude vyhlášeno VŘ na zpracování PD dle schválené varianty KAM		C		investiční		2027				OPŽP				OMSS			
14						MŠ Rolnička		zateplení obvodového pláště, regulace vytápění se vzdáleným dohledem, rekuperace VZT		projektový záměr		C		investiční						OPŽP				OMSS			
15						MŠ Pohádka - Strakonická		zateplení obvodového pláště, střechy a výměna původních oken, regulace vytápění se vzdáleným dohledem, rekuperace VZT		projektový záměr		C		investiční						OPŽP				OMSS			
16						MŠ Pod Ještědem		zateplení obvodového pláště, regulace vytápění se vzdáleným dohledem, rekuperace VZT		projektový záměr		C		investiční						OPŽP				OMSS			
17						Dům zvláštního určení Nad Sokolovnou a Česká		zateplení obvodového pláště		projektový záměr		C		investiční						OPŽP				OMSS			
18						Rekonstrukce bazénu		Rekonstrukce bazénu (solární panely, rekuperace tepla z odpadních vod, TČ za rekuperací)		zadávací dokumentace		C		investiční						OPŽP				OMSS			

udržetelně hospodaří se zdroji s cílem dosažení klimatické neutrality do roku 2030 a adaptuje svůj majetek na změnu klimatu.	3.2 Hledat a využívat potenciál obnovitelných zdrojů energie pro krytí místní spotřeby z místních OZE s cílem dosažení bilanční energetické soběstačnosti.	IN10	1	Realizace FVE na 10 vybraných objektech statutárního města Liberec	1. ZŠ Broumovská, Broumovská 847/7 (413 kWp) 2. ZŠ Dobiášova, Dobiášova 851/5 (390 kWp) 3. ZŠ nám. Míru, nám. Míru 212/2 (140 kWp) 4. ZŠ nám. Míru, Ruprechtická 24/174 (49,5 kWp) 5. MŠ Beruška, Na Pískovně 761/3 (124 kWp) 6. MŠ Čtyřlístek, Markova 1334/10 (48,4 kWp) 7. BD Na Žižkově, Na Žižkově VI. (49,5 kWp) 8. MŠ Motýlek, Broumovská 840/7 (143 kWp) 9. DS Františkov, Domažlická 880/8 (123 kWp) 10. Divadlo F. X. Šaldy, Americká 851/63 (163 kWp) (dlíny)	zpracování deseti samostatných studií stavebně technologického řešení nových fotovoltaických elektráren a následně vyhotovení projektových dokumentací	C	neinvestiční	průběžně			SFŽP	OMSS
			2	Realizace projektů uvedených v Místní energetické koncepci	Realizace projektů uvedených v Místní energetické koncepci	projektový záměr	C	investiční			OPŽP/Modernizační fond	OMSS	
	3.3 Podporovat a rozvíjet komunitní energetiku	IN10	1	Studie proveditelnosti a akční plán rozvoje městské komunitní energetiky Liberec	Byly předběžně vytipovány objekty, které by bylo možné využít k výstavbě fotovoltaické elektrárny na střeších objektů. Seznam objektů byl aktualizován tak, aby splňoval podmínku dotačního programu Modernizačního foncu pro výzvy RES+ pro sdílení vyrobené elektřiny v rámci energetické komunity.	v přípravě	C	neinvestiční	2022 - 2026	57 000 000,00	18 000 000,00	Horizont 2020	OMSS
	3.4 Podporovat aktivní městskou mobilitu, systémy sdílené dopravy, mikromobilitu a další emisně šetrné formy dopravy vč. dostupné a funkční hromadné dopravy s cílem dosažení emisně neutrální dopravy na území města	IN9, IN12	1	Realizace navržených opatření uvedených v Plánu udržitelné městské mobility Liberec – Jablonec nad Nisou 2021 – 2030 (SUMP)	Revitalizace veřejných prostranství a zklidnění historického centra.	průběžná realizace	C	investiční				IROP, OPD, SML	KAM ODS
			2	Cyklotrasa Hodkovice – Liberec	Vybudování stezky pro chodce a cyklisty o délce 1,8 km mezi komunikací I/35 a komunikací č. 27814 (ul. A. Cihláře), vybudování bezbariérových zastávek hromadné dopravy, osazení dopravního značení, doprovodná zeleň.	projektový záměr	B	investiční				IROP	OSR
			3	Zpracování studie proveditelnosti přechodu MHD na kompletně bezemisní (vodík, elektro) MHD do roku 2030	Studie proveditelnosti přechodu MHD na kompletně bezemisní (vodík, elektro) MHD do roku 2031	projektový záměr	D	neinvestiční				SML	ODS
3.5 Udržitelně využívat materiální zdroje, aplikovat zásady oběhového hospodářství a celkově snižovat množství produkovaného odpadu k minimální produkci nerecyklovatelného odpadu		1	Sběrný dvůr a ReUse centrum v Londýnské ulici	Vybudování sběrného dvora a ReUse centra v prostoru bývalé kompostárny v Londýnské ulici	Probíhá zpracování PD (zajišťuje KAM), předpoklad vydání ÚR 1/23, realizace 2024. Související projekt koordinace dopravy v území - vydáno ÚR (SM).	C	investiční	2020-2024	40 000 000,00	31 000 000,00	OPŽP	KAM	
		2	Zpracovat Zásady pro environmentálně odpovědného zadávání veřejných zakázek	Zpracovat Zásady pro environmentálně odpovědného zadávání veřejných zakázek včetně určení konkrétních parametrů a principů cirkulární ekonomiky (např. % recyklátu při stavebních projektech, certifikace dodavatelů v oblasti jejich emisní stopy apod.)	projektový záměr	D	neinvestiční				SML	OPVZ	
3.6 Chránit infrastrukturu před negativními vlivy změny klimatu a realizovat adaptační opatření v rámci svého majetku, resp. budov (technickými i přírodními opatřeními)		1	Zpracování studie rizik a zranitelnosti klíčové infrastruktury města Liberec vůči klimatické změně	Zpracování studie rizik a zranitelnosti klíčové infrastruktury města Liberec vůči klimatické změně	projektový záměr	D	neinvestiční				SML	OVV	
4. SYSTÉMOVÁ OPATŘENÍ, OSVĚTA A ENVIRONMENTÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ Město Liberec podporuje spolupráci všech aktérů v ochraně klimatu, jedná udržitelně a obyvatelé města jsou vzděláni a informovaní v oblasti ochrany klimatu a přizpůsobení se klimatickým změnám.	4.1 Zavést environmentální standardy městské samosprávy, podporovat a vyžadovat jejich dodržování na všech úrovních správy (včetně klimaticky odpovědného přístupu veřejného sektoru i jednotlivců) a zajistit jejich implementaci do rozhodovacích procesů města	IN2, IN15	1	Klimatické plánování	Klimatické plánování – procesní zakotvení požadavku na zapracování klimatických cílů do klíčových strategických dokumentů města	projektový záměr	D	neinvestiční	průběžně			SML	OSR
			2	Zakotvení klimatického aspektu do multikriteriálního rozhodování	Procesní zakotvení nových požadavků Evropské komise (jak má investor pracovat s posuzováním klimatického dopadu jednotlivých investičních aktivit do infrastruktury) je klíčové pro podporu čerpání externího spolufinancování nutného pro rychlé dosažení závazků Statutárního města Liberec v oblasti klimatické neutrality.	projektový záměr	D	neinvestiční	průběžně			SML	OSR
			3	Nastavení, vykazování a kontrola monitorovacích indikátorů spojených s adaptací a mitigací klimatické změny	Nastavení, vykazování a kontrola monitorovacích indikátorů spojených s adaptací a mitigací klimatické změny	projektový záměr	D	neinvestiční	průběžně			SML	OSR
	4.2 Aktivně podporovat komunitně vedené zapojení všech aktérů do adaptací a ochrany klimatu, poskytovat poradenskou činnost, podporovat oboustrannou komunikaci	IN14, IN15	1	Adaptační a mitigační přínos projektů jako jedno z kritérií pro jejich výběr do participativního rozpočtu	Aplikovat kritéria adaptace a mitigace při výběru projektů do participativního rozpočtu	Participativní rozpočet probíhá kontinuálně	D	neinvestiční	průběžně			SML	KP
4.3 Zvyšovat vzdělanost a informovanost všech aktérů v oblasti adaptací na změnu klimatu, vč. možných preventivních opatření/způsobu chování při výskytu extrémních situací spojených se změnou klimatu	IN14, IN15	1	Poradenská činnost pro občany	Poradenská činnost pro občany, spolky a sdružení, cílená zejména na podporu technologií přispívajících ke zlepšení mikroklimatu města, realizaci modrozelené infrastruktury, obnovitelné zdroje ad., v návaznosti na aktivity spojené se zapojením SML do EU mise	projektový záměr	D	neinvestiční	průběžně			SML	OSR	
5. ZDRAVÍ A OCHRANA OBYVATEL Město Liberec pečuje o životní podmínky a zdraví obyvatel a je připraveno na mimořádné události způsobené změnou klimatu.	5.1. Zajistit připravenou a kapacitně dostupnou zdravotnickou péči a dostupné funkční sociální služby zranitelným skupinám obyvatelstva, včetně zajištění odolnosti dotčené infrastruktury a budov vůči klimatické změně	IN2, IN15	1	Modernizace krajské nemocnice a výstavba Centra urgentní medicíny (spolupráce města s krajem)	Modernizace krajské nemocnice a výstavba Centra urgentní medicíny (spolupráce města s krajem)	v realizaci	D?	investiční	2017 - 2035			IROP	KÚ
			2	Domov pro seniory Liberec (Františkov)	Vybudování přístavby, která doplní stávající komplex "Domova seniorů Františkov" a bude s hlavní budovou propojena krčkem. Poskytována zde bude sociální služba - Domov se zvláštním režimem s kapacitou cca 80 lůžek. Při zpracování PD uplatňovat v co nejvyšší míře adaptační opatření.	Připravuje se ZD na zpracovatele PD, předpokládáme vyhlášení VZ 3/2023, hledání vhodného dotačního titulu	B	investiční	2020-2025	160 000 000,00	112 000 000,00	IROP	OSS, OSR
			3	Podrobnější analýza a zmapování zranitelné populace (děti, senioři) a služeb pro tyto skupiny obyvatel	Podrobnější analýza a zmapování zranitelné populace (děti, senioři) a služeb pro tyto skupiny obyvatel	projektový záměr	D	neinvestiční				SML	OSR
	5.2. Zajistit odolnost a připravenost města na mimořádné události (např. povodně, příválové povodně, extrémní		1	Klimatická změna nezná hranic – nákup hasičské techniky	Pořízení hasičské techniky (cisterny) pro JSDH Krásná Studánka, měkké aktivity.	Podepsána kooperační dohoda. Předpoklad realizace 2023-26	D	investiční	2023 - 2030	10 000 000,00		Svob.stát ČR-Sasko	OSR

	bouře, vlny horka), provádět pravidelný monitoring a vyhodnocování dat, mít funkční systém včasného varování včetně podpory využití chytrých technologií	2	Rozšíření varovných, hlásných, předpovědních a výstražných systémů (před povodněmi, před vlnami horka aj.)	Projekt již v realizaci (poskytnutí služeb a dodávky vybavení pro varovné a výstražné systémy a doplnění aplikačního SW s cílem rozšířit varovné, hlásné, předpovědní a výstražné systémy statutárního města Liberec)	v realizaci	B?	investiční	2020 - 2024	9 529 000,00		OPŽP	OVV
--	--	---	--	---	-------------	----	------------	-------------	--------------	--	------	-----

Vysvětlivky k typu opatření:

A - adaptační projekt - míří bezprostředně na adaptaci
 B - projekt přímo podporuje adaptaci i mitigaci

C - mitigační projekt - míří bezprostředně na mitigaci

D - projekt, který bude sekundárně podporovat adaptaci i mitigaci, systémová opatření (viz

Vysvětlivky zkratk:

Indikátor:

- IN1 Podíl propustných a nepropustných ploch
- IN2 Počet lokalit + počet opatření v lokalitě, kde se realizovala opatření modrozelené nebo šedé infrastruktury podporující adaptaci na změnu klimatu
- IN3 Plocha vzrostlé zeleně
- IN4 Počet nově vysázených keřů a stromů v intravilánu města
- IN5 Plocha druhově pestrých biotopů
- IN6 Plocha veřejné zeleně (zelených veřejných prostranství)
- IN7 Vitalita zeleně
- IN8 Plocha tepelných ostrovů města
- IN9 Uspořené emise skleníkových plynů
- IN10 Instalovaný výkon obnovitelných zdrojů energie
- IN11 Počet a plocha nově vytvořených pěších a obytných zón či sdílených prostor v centru města
- IN12 Počet nových km cyklotras, cyklostezek a cyklopruhů
- IN13 Počet nově vybudovaných km kanalizační a vodovodní sítě
- IN14 Počet akcí pořádaných na téma klimatické změny
- IN15 Výdaje na adaptační opatření realizovaná městem (vč. dotačních titulů)

Garant projektu (zkratky odborů města):

- OSR odbor strategického rozvoje a dotací
- KAM kancelář architektury města
- OMSS odbor majetkové správy a sportu
- OVV odbor vnitřních věcí
- OEVP odbor ekologie a veřejného prostoru
- ODS odbor dopravních staveb
- OSVM odbor správy veřejného majetku
- OPVZ odbor právní a veřejných zakázek