



**Adaptační strategie statutárního  
města Ostravy na dopady a rizika  
vyplývající ze změny klimatu**

**Zásobník pilotních projektů**

**září 2017**

**ZADAVATEL: STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA**  
**HLAVNÍ ZPRACOVATEL: EKOTOXA s.r.o.**



© **EKOTOXA s.r.o.**

Fišova 403/7, 602 00 Brno, Černá Pole

tel. 558 900 010, fax 558 900 011, e-mail: [emc@ekotoxa.cz](mailto:emc@ekotoxa.cz)



# 1 ZÁSOBNÍK POTENCIÁLNÍCH PROJEKTŮ A KROKŮ K NAPLŇOVÁNÍ ADAPTAČNÍ STRATEGIE

---

Níže je uveden zásobník potenciálních projektů a kroků k naplňování Adaptační strategie. Zásobník vychází z Návrhové části Adaptační strategie, tzn. že je rozdělen ve struktuře dle jednotlivých cílů a opatření.

Položky uvedené v zásobníku lze v základu rozdělit do těchto skupin:

- projekty plánované/připravované naplňující adaptační strategii
- projektové náměty – tj. zatím nepřipravované, ale s adaptačním potenciálem
- studie nebo jiné podpůrné konkrétní kroky pro podporu realizace adaptační strategie

Město Ostrava, městské organizace nebo jiné organizace působící na území města připravují některé projekty, které povedou k naplnění vize a cílů adaptační strategie. Tyto jsou v různých fázích přípravy (od vize po kompletně připravené projekty před realizací). Protože tyto projekty přímo naplňují adaptační strategii, jsou zde vybrané z nich uvedeny.

Další část projektů není připravována jako přímo adaptační (nebo mitigační), avšak mají významný adaptační potenciál. Mohou sem patřit např. úpravy veřejných prostranství, energetická opatření na budovách a jiné. Zde je žádoucí adaptační potenciál těchto připravovaných projektů posoudit a případně do projektů zahrnout.

Poslední skupinou projektů jsou náměty vyplývající přímo z adaptační strategie bez ohledu na jejich dosavadní připravenost. Ty vycházejí jak od zpracovatelů Adaptační strategie, tak od veřejnosti, která měla možnost přicházet s podněty v rámci zpracování tzv. Pocitové mapy horka.

## 1.1 ZÁSOBNÍK POTENCIÁLNÍCH PILOTNÍCH PROJEKTŮ

---

Projekty jsou uvedeny ve struktuře dle cílů a opatření adaptační strategie. Je zde dále uveden název projektu a jeho stručný popis. Dále je zde sloupec „Typ projektu“, který uvádí, zda-li se jedná o připravený/připravovaný projekt naplňující cíle Adaptační strategie, projekt s adaptačním potenciálem anebo o projektový námět zpracovatelů adaptační strategie nebo občanů.

Poslední sloupec „Lokalizace“ uvádí místní působnost projektu. Jsou zde projekty vhodné pro celé území města, nebo projekty směřující přednostně do intravilánu či volné krajiny. Konkrétnější projekty jsou lokalizovány podle městských obvodů. Jsou zde uvedeny rovněž typy projektů aplikovatelných pro území celého města, přičemž je zde však zdůrazněna vhodnost jejich realizace primárně v nejméně zranitelných lokalitách, a to dle Analýzy zranitelnosti (viz Příloha 1 k Analytické části).

Strategický cíl	Opatření	Název projektu	Stručný popis	Typ projektu	Lokalizace
<b>1)</b> <b>DOSTAT EK VODY</b> - dostatek kvalitní vody, ochrana před suchem, zlepšování nakládání s vodou	1.1 Využití a retence vod ve městě	Vodní nádrž v Komenského sadech	Realizace vodní nádrže v Komenského sadech pro retenci srážkových vod, podporu biodiverzity, zlepšení mikroklimatu a zvýšení rekreačního potenciálu.	Projektový námět	Moravská Ostrava a Přívoz
		Parkoviště, smyčka Hlučínská	Záchytné parkoviště P+R pro automobily ze směru od Petřkovic a Hlučína s přestupem na MHD. včetně zajištění retence srážkových vod	Připravovaný projekt	Moravská Ostrava a Přívoz
		Retenční nádrž ZŠO Gebauerova, odloučené pracoviště Ibsenova	Vybudování retenční nádrže pro zachycování přívalových srážkových vod za účelem snížení vlhkosti konstrukcí budovy.	Připravovaný projekt	Moravská Ostrava a Přívoz
		Studie zaměřená na možnosti využití a vsakování srážkových vod	Zadání studie s cílem posoudit potenciál zvýšení retence a využití srážkových vod v intravilánu. Posouzení možností optimálního využití srážkových vod ze zpevněných povrchů (veřejná prostranství, komunikace a parkovací plochy), zadržení a využití srážkových vod v plochách veřejné zeleně (vodní nádrže) a optimalizace řešení odvádění dešťových vod z budov. Včetně vhodných nástrojů pro orgány státní správy a samosprávy.	Studie - podpůrný	Celé území města – zejména intravilán
	1.2 Využití a retence dešťové vody v krajině	Revitalizace vodních ploch v lese Palesek ve Staré Bělé	Revitalizace rybníka Palések a dalších vodních ploch v lesních porostech ve Staré Bělé s cílem zlepšit současný stav vodních ploch, podpořit retenci vody v krajině a zvýšit atraktivitu lokality pro návštěvníky	Projektový námět	Stará Bělá
		Studie retenčních kapacit na území města Ostravy	Studie zaměřená na zjištění potenciálu zadržení vod v zemědělské krajině a lesích na území města Ostravy. Zjištění stavu stávajících vodních ploch, charakteristika vlastnických vztahů a způsobu využití ploch, doporučení pro možnost revitalizací ploch.  Prověření možnosti nového funkčního využití stávajících nádrží s ohledem na posílení biodiverzity, ekologické stability krajiny a retenční schopnosti nádrží vzhledem ke změnám hydrologického režimu a z toho plynoucích změn odtokových poměrů v krajině  Identifikace dalších lokalit vhodných pro vybudování malých vodních nádrží, tůní, mokřadů a suchých poldrů.	Studie - podpůrný	Celé území města – především volná krajina
		Obnova rybníků	Krásné Pole je nejvyšším bodem Ostravy. Pramení zde několik	Studie –	MOB Krásné Pole

Strategický cíl	Opatření	Název projektu	Stručný popis	Typ projektu	Lokalizace
		v Krásném Poli	bezejmenných potoků, vlévajících se do potoka Porubka. V minulosti se na těchto tocích nacházelo 7 rybníků, v současnosti je funkční pouze jeden. Projekt si klade za cíl zmapovat možnosti obnovy těchto vodních děl, zjistit vlastnickou strukturu a podpořit majitele při eventuálním získávání dotací na obnovu vodních ploch v krajině.	podpůrný projekt	
		Revitalizace rybníků ve Výškovicích	Dojde k odbahnění, zpevnění hrází, opravě jímací studny a potrubí, vybudování přírodních chodníků, revitalizaci zeleně a k výstavbě návštěvnické infrastruktury. Zvýší se retenční schopnost nádrže.	Připravovaný projekt	Ostrava-Výškovice (ul. Drůbeží)
	1.3 Zajištění dostatečného množství kvalitní pitné vody	Snížení spotřeby pitné vody v budovách městských organizací	Úsporná opatření na snížení spotřeby pitné vody v majetku města. (Pilotně např. v objektu MMO)	Projektový námět	Celé území města
	1.4 Postupné zlepšování čistění odpadních vod	Rekonstrukce a prodloužení Sběrač B do Radvanic	Sanace a prodloužení kanalizačního sběrače B jednotné stokové sítě města Ostravy na území městských obvodů Slezské Ostravy, Radvanice a Bartovice. Prodloužení stávajícího sběrače B má strategickou roli v koncepci odkanalizování celého zájmového území v povodí řeky Lučiny a Ostravice. Cílem je vytvořit předpoklad pro systematické odkanalizování uvedeného území včetně ploch určených územním plánem pro rozvoj průmyslové a bytové výstavby. Výhledově bude možno na kmenový sběrač B napojit stokovou síť Kunčic a Kunčiček.	Připravovaný projekt	Slezská Ostrava, Radvanice a Bartovice
		Odkanalizování bytových domů v Ostravě – Přívoze	Napojení stávajících bytových domů na kanalizační sběrače v rámci Odkanalizování Přívozu. Odkanalizování bytových domů Hlučínská 64,66,68,70, Žofie Podlipské 3,3a, Na Náhonu 8,10,12	Připravovaný projekt	Moravská Ostrava a Přívoz
		Rekonstrukce ul. Mánesova	V rámci kompletní rekonstrukce ulice Mánesova bude provedena rekonstrukce kanalizačního sběrače.	Připravovaný projekt	Moravská Ostrava a Přívoz
<b>2) PŘÍJEMNÉ MĚSTO</b> - zlepšování stavu veřejné zeleně a veřejného	2.1 Zakládání nových ploch kvalitní veřejné zeleně a její vhodná údržba	Motýlí louka v Komenského sadech	Založení biotopu pro motýly a další hmyz v Komenského sadech – podpora biodiverzity a ochrana biotopů před vyschnutím	Projektový námět	Moravská Ostrava a Přívoz
		Revitalizace vybraných vnitrobloků	Komplexní revitalizace vybraných vnitrobloků v nejméně zranitelných oblastech – revitalizace zeleně a doplnění mobiliáře,	Projektový námět	Prioritně Poruba, Ostrava – Jih,

Strategický cíl	Opatření	Název projektu	Stručný popis	Typ projektu	Lokalizace
prostoru v intravilánu			hracích prvků, vodních prvků apod.		Vítkovice, Marianské Hory a Moravská Ostrava a Přívoz
		Revitalizace území mezi Svinovským nádražím a Svinovskými mosty	Komplexní revitalizace a estetizace a zajištění funkčního využití prostoru včetně liniové (a případně parkové) zeleně a dalších adaptačních prvků (prvky zajišťující retenci vody, vodní prvky, pítka ...)	Připravovaný projekt s adaptačním potenciálem	Svinov
		Zelené tratě tramvajů	Zatravnění vybraných vhodných úseků tramvajových tratí. Kromě lepšího zadržení vody a vytvoření pásu zeleně přispívá i ke snižování hlučnosti z tramvajové dopravy.	Připravovaný projekt	Prioritně Poruba, Ostrava – Jih, Vítkovice, Marianské Hory a Moravská Ostrava a Přívoz
		Studie sídelní zeleně	Zpracování Studie sídelní zeleně, která bude rovněž zahrnovat požadavky na adaptaci města na změny klimatu. V rámci studie kromě základních požadavků řešit také vhodnou druhovou skladbu zeleně, příspěvek zeleně k zastínění veřejných prostranství, retenci dešťové vody, možnosti doplnění vodních prvků a ekonomické aspekty systému péče o zeleň.	Připravovaný projekt	Celé území města – především intravilán
		Územní studie zeleně Moravská Ostrava a Přívoz	Realizace opatření uvedených v Územní studii zeleně Moravská Ostrava a Přívoz. (2016)	Připravovaný projekt	Moravská Ostrava a Přívoz
		Doplnění prvků zeleně a stínících prvků na ul. Nádražní	V ulici Nádražní výrazně převažují zpevněné povrchy a zvýšená teplota je umocněna vyzařováním budov. Toto na v dobách veder umocňuje nepříjemný pocit z horka. Cílem je proto doplnění prvků zeleně ve vhodných místech (keře, menší stromy, květináče ...), stínících prvků v blízkosti zastávek MHD, případně pítka v prostoru u infocentra.	Projektový námět občanů	Moravská Ostrava a Přívoz
		Liniová zeleň na ul. 28. října (u nové knihovny a parkoviště)	Výsadba liniové zeleně mezi silniční komunikací, knihovnou a parkovištěm. Zeleň naváže na stávající prvky zeleně.	Projektový námět občanů	Moravská Ostrava a Přívoz
		Revitalizace zeleně	Na náměstí je plocha zeleně, která však slouží občanům jen	Projektový	Moravská Ostrava

Strategický cíl	Opatření	Název projektu	Stručný popis	Typ projektu	Lokalizace
		na Náměstí Dr. Edvarda Beneše	částečně. Cílem projektu je proto vhodná revitalizace a dosadba zeleně a doplnění laviček, které budou ve stínu zeleně. (Jedná se o frekventovanou plochu v centru města, proto je možné zvážit při případné větší přestavbě prostoru i vybudování menších vodních prvků apod.)	námět občanů	a Přívoz
		Zeleň za Lunou	Dojde k ozdravení stávající vegetace a výsadbě vegetace nové, budou provedeny terénní úpravy, zvětší se také podíl nezpevněných ploch vůči plochám zpevněným. Původní vegetace, vysázená před 40 lety, neplní ekologickou funkci. Díky projektu se zlepší vsakování vod, zastínění, mikroklima či biodiverzita. Projekt vhodné doplnit o další prvky pro plnění cílů adaptační strategie (např. veřejná pítka).	Připravovaný projekt	Ostrava-Výškovice (mezi ul. P. Lumumby a Kosmonautů)
		Zeleň Savarin	Dojde k ozdravení stávající vegetace a výsadbě vegetace nové, budou provedeny terénní úpravy, zvětší se také podíl nezpevněných ploch vůči plochám zpevněným. Díky projektu se zlepší vsakování vod, zastínění, mikroklima či biodiverzita. Projekt vhodné doplnit o další prvky pro plnění cílů adaptační strategie (např. veřejná pítka).	Připravovaný projekt	Ostrava-Hrabůvka (mezi ul. Dr. Martínka a Klegova)
		Odstranění nepropustných ploch - Dubina	Dojde k odstranění vybraných betonových/asfaltových ploch ve prospěch povrchů propustných a polopropustných v lokalitě Dubina. Zlepší se vsakování vod, odlehčí se kanalizační síti. Probíhá mapování vhodných ploch, výsledky budou k dispozici do října 2017.	Studie	Ostrava-Dubina
		Odstranění nepropustných ploch – Bělský les	Dojde k odstranění vybraných betonových ploch ve prospěch povrchů propustných a polopropustných v lokalitě Bělský les. Zlepší se vsakování vod, odlehčí se kanalizační síti. Probíhá mapování vhodných ploch, výsledky budou k dispozici do října 2017.	Studie	Ostrava-Bělský les
		Revitalizace prostoru před OC „Hlubiňák“	Dojde ke komplexní revitalizaci prostoru obchodního střediska na ul. Horní (tzv. Železnák či Hlubiňák) včetně výsadby zeleně a vybudování vodního prvku, který přispěje k ochlazení prostoru.	Připravovaný projekt	Ostrava-Bělský les
		Motýlí louky	Městský obvod disponuje řadou míst, z nichž některá by mohla být vhodná k založení tzv. motýlí louky. Zvýší se biodiverzita a zadržování srážkových vod.	Projektový námět	Ostrava-Jih
		Zatrávňení pásů pro	Dojde k zatrávňení středových tramvajových pásů na ul.	Projektový	Ostrava-Výškovice

Strategický cíl	Opatření	Název projektu	Stručný popis	Typ projektu	Lokalizace
		tramvaje – ul. Výškovická	Výškovická v úseku Ostravar Aréna – točna tramvaj (zast. Výškovice). Zvýší se propustnost a zadržování srážkových vod.	námět	
		Zatravnění pásů pro tramvaje - ul. Horní	Dojde k zatravnění středových tramvajových pásů na ul. Horní v úseku ÚMOB Jih – zast. Dubina. Zvýší se propustnost a zadržování srážkových vod.	Projektový námět	Ostrava-Hrabůvka Ostrava-Dubina
		Izolační zeleň kolem silnice I/11 (Prodloužená Rudná)	V r. 2017 byla v Kr. Poli stavebně ukončena stavba silnice I/11, která může snížit kvalitu života obyvatel v její blízkosti. Proto je připravován projekt izolační zeleně. V současnosti je v běhu proces vynětí parcel ze zemědělského půdního fondu. S ŘSD je dohodnuto umístění 3000 ks stromů v rámci náhradní výsadby. Další tisíce stromů je potřeba nasázet, aby vznikl 50m široký a cca 300 m dlouhý pás izolační zeleně.	Připravovaný projekt	MOB Krásné Pole, u mostu pro cyklisty přes I/11 na cyklostezce W
		Zámecký park Poruba	Revitalizace zámeckého parku a jeho rozšíření. Současně v plánu odstranění sběrných surovin a boxových garáží. (Projektová příprava 2018- 2020, realizace 2021-2022)	Připravovaný projekt	Ostrava - Poruba Ul. Nad Porubkou, k.ú. Poruba
		Duha	Revitalizace veřejného prostranství u Duhy – zpevněných i nezpevněných ploch, vytvoření kvalitního veřejného prostoru. Plocha „náměstí“ bude obsahovat prvky zastřešení/stínění pro lepší podmínky pro pobyt ve veřejném prostoru a dále systémy pro zachycování dešťové vody a použití pro závlahu lokální zeleně, vodní prvky, pítka, mobiliář. (Investiční studie do 1/2018, projekční fáze 2018-2019, realizace 2019-2020)	Investiční	Ostrava - Poruba 17.listopadu/B. Nikodéma
		Rekonstrukce ul. Mánesova	V rámci kompletní rekonstrukce ulice Mánesova bude provedena také revitalizace veřejné zeleně	Připravovaný projekt	Moravská Ostrava a Přívoz
		Revitalizace aleje na ul. Zborovská	Revitalizace severní strany aleje, při které dojde k výsadbě stromů a dalších prvků sídelní zeleně za účelem vytvoření kvalitního prostředí a posílení přirozených funkcí městské krajiny.	Připravovaný projekt	Moravská Ostrava a Přívoz
		Sadové úpravy na ul. Nádražní u křížení s ul. Křížkovou	Vytvoření atraktivní květinové kompozice ve šterkových záhonech na zeleném dělicím pásu mezi chodníkem a silniční komunikací v blízkosti zastávky MHD.	Připravovaný projekt	Moravská Ostrava a Přívoz
		Sadové úpravy na Smetanově náměstí	Sadové úpravy se zaměřují na oživení atmosféry Smetanova náměstí a posílení přirozených funkcí městské zeleně.	Připravovaný projekt	Moravská Ostrava a Přívoz
		Extenzivní kvetoucí záhony na ul. Mlýnská, Nádražní,	Nahrazení travnatého pásu výsadbou trvalek, travin a cibulovin v módu autoregulačním s efektem celoročního kvetení se šterkovou mulčí.	Příprava projektu	Moravská Ostrava a Přívoz



Strategický cíl	Opatření	Název projektu	Stručný popis	Typ projektu	Lokalizace
		Sokolská a dalších			
		Minikrajina Fifejdy II.	Komplexní rekonstrukce dětského hřiště vč. hracích prvků a zařízení. Tzv. Indiánské městečko bylo vybudováno v 80. letech, autorem je Kurt Gebauer.	Projektový námět	Moravská Ostrava a Přívoz
		Revitalizace vybraných vnitrobloků	Rekonstrukce vnitrobloku Arbesova, Zákrejsova, Špálova, Regenerace sídliště Fifejdy II., Regenerace sídliště Šalamoun, Regenerace panelového sídliště, Mánesova, Engelmüllerova, Maroldova, Rekonstrukce vnitrobloku Křížkova, Živičná II. etapa, Rekonstrukce ul. Jurečkova a Rekonstrukce chodníků ul. Denisova, Střední vč. přilehlého parku	Příprava projektu	Moravská Ostrava a Přívoz
		Realizace letničkových koberců v parcích městského Obvodu Moravská Ostrava a Přívoz	Realizace letničkových koberců výsevem pro zajištění větší biodiverzity rostlin v parcích	Příprava projektu	Moravská Ostrava a Přívoz
		Revitalizace parků v městském obvodu Moravská Ostrava a Přívoz	Kompletní revitalizace parků vč. změny trasování chodníků, úpravy a oživení veřejné zeleně, obnovy mobiliáře, případného vytvoření pietního místa, vodního prvku, psí louky, dětského areálu atd. – Proměna sadu Dr. Milady Horákové, Úprava parku P. Bezruč, Park válečných veteránů, Park Československých letců	Příprava projektů	Moravská Ostrava a Přívoz
	2.2 Začlenění vodních prvků do systému zeleně ve městě	Revitalizace nábřeží řeky Ostravice	Revitalizace nábřeží v úseku od mostu Miloše Sýkory po hradní lávku. Dojde ke zpřístupnění řeky Ostravice obyvatelům města, estetizaci prostoru vybudováním vyhlídky, pořízením kvalitního mobiliáře, výsadbou nové zeleně atd.	Připravovaný projekt	Moravská Ostrava a Přívoz
		Revitalizace drobných vodních toků	Postupná revitalizace drobných vodních toků na území města ve vhodných úsecích za účelem zlepšení jejich ekologického stavu, podpoře retence vody v krajině a zpřístupnění pro obyvatele města.	Projektový námět	Především okrajové části města
		Zpřístupnění řek	Řeky jsou v dobách letních veder atraktivním místem trávení volného času. Cílem je proto ve vybraných lokalitách v okolí řek Odry, Ostravice a Opavy zlepšit podmínky ke koupání, opalování a trávení volného času. Tj. zlepšení přístupu do vody, vhodný mobiliář (odpadkové koše, lavičky, plochy pro opalování), stínící prvky (zeleně), sprchy, případně veřejná ohniště ... - nutné řešit ve	Projektový námět občanů	Vodní toky Odra, Opava, Ostravice

Strategický cíl	Opatření	Název projektu	Stručný popis	Typ projektu	Lokalizace
			spolupráci se správcem toků (Povodí Odry s.p.)		
		Veřejná pítka – Bělský les	Dojde k umístění 2 veřejných pitek v lokalitě Bělský les. Celkové náklady do 303 tis. Kč (bez DPH). Umístění pitek přispěje ke zkvalitnění návštěvnické infrastruktury a sníží riziko dehydratace návštěvníků.	Připravovaný projekt	Ostrava-Bělský les
		Veřejná pítka – Za kinem Luna	Dojde k umístění veřejného pítka v lokalitě za kinem Luna (viz projekt Zeleň za Lunou). Umístění pitek přispěje ke zkvalitnění návštěvnické infrastruktury a sníží riziko dehydratace návštěvníků.	Projektový námět	Ostrava-Výškovice
		Veřejná pítka - Savarin	Dojde k umístění veřejného pítka v lokalitě Savarin (viz projekt Zeleň Savarin). Umístění pitek přispěje ke zkvalitnění návštěvnické infrastruktury a sníží riziko dehydratace návštěvníků.	Projektový námět	Ostrava-Hrabůvka
		Rekonstrukce kašny	Dojde k rekonstrukci kašny za poliklinikou v Ostravě-Hrabůvce. Zlepší se ochlazování prostoru.	Projektový námět	Ostrava-Hrabůvka (u polikliniky)
		Revitalizace náměstí Družby a ul. Sokolovské	Revitalizace významného krajinného prvku a okolního veřejného prostoru. Cílem je zkvalitnění veřejného prostoru, mimo jiné také umístění vodního prvku a pítka. (Zpracování Investičního záměru 11/2017, DUR a DSP 2018; realizace 2019)	Investiční	Ostrava - Poruba Náměstí Družby,
<b>3) ZDRAVÁ KRAJINA</b> - zlepšování stavu krajiny	3.1 Zvyšování ekologické stability a prostupnosti krajiny	Realizace vybraných prvků ÚSES	Realizace vybraných prvků ÚSES v lokalitách nejvíce ohrožených erozí a přívalovými srážkami. (Např. lokální biokoridory v Proskovicích, Polance nad Odrou, Plesné, Lhotce apod.)	Projektový námět	Především Proskovice, Polanka n. O., Plesná, Lhotka ...
		Územní studie krajiny	Zpracování Územní studie krajiny ORP Ostrava jako podkladu pro koncepci uspořádání krajiny Územního plánu Ostravy	Projektový námět	ORP Ostrava
		Plán ÚSES ORP Ostrava	Zpracování plánu ÚSES, který bude zohledňovat také požadavky na adaptaci na změny klimatu (tj. přírodě blízká protipovodňová opatření, protierozní ochrana, revitalizace vodních toků, revitalizace a budování nových vodních nádrží, rozvoj lesoparků aj.)	Studie - podpůrný	Celé území města (ORP)
	3.2 Zlepšení protipovodňové a protierozní ochrany v krajině před účinky přívalových srážek	Oderský povodňový park	Realizace opatření vyplývajících ze studie proveditelnosti Oderský povodňový park, která byla zaměřena na návrh přírodě blízkých protipovodňových opatření v území Ostrava-Jih. (Za předpokladu vyřešení všech aspektů souvisejících s realizací projektu)	Připravovaný projekt	Svinov, Ostrava - Jih
	3.3 Zajištění	Polančice, Rakovec -	Protipovodňová opatření v kompetenci Povodí Odry s.p.	Připravovaný	Polanka n. O. (a

Strategický cíl	Opatření	Název projektu	Stručný popis	Typ projektu	Lokalizace
	protipovodňové ochrany na vodních tocích	úprava toku, náhrada 2 jízku pryžovými vaky, zřízení 2 suchých nádrží (Polanka, Klimkovice)	zlepšujících protipovodňovou ochranu	projekt	Klimkovice)
		Starobělský potok, Ostrava Výškovice – revitalizace koryta toku	Revitalizace je zaměřena na úsek Starobělského potoka, který byl v minulosti upraven a spadá mezi km 0,0 – 0,3 do oblasti zpětného vzdutí povodňových průtoků z řeky Odry. Rozvolnění trasy původně napřímeného toku, obnova břehových a doprovodných porostů.	Připravovaný projekt	Stará Bělá, Výškovice
		Lučina, Ostrava - revitalizace toku (OD130214)	Revitalizace toku Lučina na území města Ostravy – v kompetenci Povodí Odry s.p.	Připravovaný projekt	Slezská Ostrava, Radvanice a Bartovice
	3.4 Podpora přirozených funkcí lesa a adaptační opatření v lesních porostech	Revitalizace lesoparku Benátky a Hulváckého kopce	Komplexní revitalizace lesních ploch - úprava a výsadby zeleně, vybudování komunikačního propojení pro cyklisty a pěší přes ul. Plzeňskou a 28. října. Úprava rybníků a výstavba výletní restaurace v oblasti Benátek. Vytvoření prostoru atraktivního pro veřejnost v období letních veder	Připravovaný projekt s vysokým adaptačním potenciálem	Mariánské hory a Hulváky, Nová Ves
		Revitalizace Pustkoveckého údolí	Úprava stávající a výsadba nové zeleně, úpravy toku, rekonstrukce komunikací a mostků, vodní hřiště. Zatraktivnění území pro lidi.	Připravovaný projekt s vysokým adaptačním potenciálem	Pustkovec
	<b>4) OCHRANA KLIMATU</b> - snižování produkce skleníkových plynů, zvyšování energetické účinnosti a podpora adaptací budov na změny klimatu	4.1 Snižování spotřeby energie a vhodné využívání obnovitelných zdrojů energie	Nemocnice Fifejdy - energetické hospodářství - rekonstrukce	Realizace úspor energie v nemocnici Fifejdy a snížení vypouštěného množství skleníkových plynů.	Připravovaný projekt (s dalším adaptačním potenciálem)
Projekty ke snížení energetické náročnosti			Město Ostrava a MOB připravují celou řadu investičních akcí (rekonstrukcí, zateplení ...), které povedou ke snížení spotřeby energie ve veřejných a bytových objektech. Tyto projekty jsou v různých fázích přípravy a přímo vedou k naplnění daného opatření.  (Pokud je to u některých projektů – s ohledem na fázi přípravy – ještě možné, je vhodné zvážit možnosti zahrnutí dalších	Připravované projekty (s dalším adaptačním potenciálem)	Celé území města

Strategický cíl	Opatření	Název projektu	Stručný popis	Typ projektu	Lokalizace
			adaptačních opatření)		
		Rekonstrukce objektu Kpt. Vajdy 6, Ostrava-Zábřeh	Zateplení, výměna oken a dveří, izolace střechy. Instalace solárních kolektorů. Dojde ke snížení spotřeby energie a látek negativně ovlivňujících kvalitu ovzduší	Připravovaný projekt	Ostrava-Zábřeh (ul. Kpt. Vajdy 6)
		Revitalizace ZŠ Kosmonautů 15, Ostrava-Zábřeh	Zateplení, výměna oken a dveří, izolace střechy v objektu pavilonu tělocvičen. Dojde ke snížení spotřeby energie a látek negativně ovlivňujících kvalitu ovzduší.	Připravovaný projekt	Ostrava-Zábřeh (ul. Kosmonautů 15)
		Snížení energetické náročnosti veřejných objektů	Smyslem projektů je snížit energetickou náročnost budov. Jedná se o budovy MŠ Na Liščině, MŠ Frýdecká, MŠ Požární, hasičská stanice Koblov, MŠ Keramická, tělocvična a spojovací krček pracoviště Škrobálkova	Připravovaný projekt	Slezská Ostrava
		Energetické úspory ZŠ Zelená	Výměna otvorových výplní a zateplení chybějících částí budov ZŠ.	Příprava projektu	Moravská Ostrava a Přívoz
		Projekty ke snížení energetické náročnosti ZŠ	Zateplení a výměna oken Waldorfská ZŠ a MŠ, ZŠ Gebauerova – pracoviště Ibsenova, u některých objektů	Příprava projektů	Moravská Ostrava a Přívoz
		Výměna kotlů na vybraných ZŠ a MŠ	ZŠ Nádražní, MŠ Poděbradova, Waldorfská ZŠ a MŠ, ZŠ Gebauerova – pracoviště Ibsenova	Příprava projektů	Moravská Ostrava a Přívoz
		Energetické úspory ve vybraných bytových domech	Např. Jungmannova 8, Chelčického 10, 12, Úprkova 11, Fügnerova 6, Božkova 57, 59 a další.	Příprava projektů	Moravská Ostrava a Přívoz
	4.2 Podpora realizace adaptačních opatření na budovách	Rekonstrukce objektu Střelniční	Pilotní projekt v návaznosti na koncept chytrého města kombinující úspory energie, adaptační opatření a využití nových technologií pro provoz bytového domu	Připravovaný projekt s vysokým adaptačním potenciálem	Moravská Ostrava a Přívoz
		Adaptační opatření v rámci připravovaných projektů energetických úspor	Město Ostrava (a MOB) připravuje velké množství projektů směřujících ke snížení spotřeby energie v budovách ve vlastnictví města. Současně je zde významný potenciál pro zahrnutí dalších adaptačních opatření do projektů – barevnost fasád, stínící prvky, zeleň na střeších a stěnách, zlepšení nakládání s dešťovými vodami, zeleň v okolí objektů.	Projektový námět / připravovaný projekt s vysokým adaptačním potenciálem	Celé území města. Prioritně Poruba, Ostrava – Jih, Vítkovice, Mariánské Hory a Moravská Ostrava a Přívoz
Domov pro seniory Hulváky		Výstavba nového objektu předpokládající rovněž využití solárních kolektorů, zelené střechy a dalších adaptačních prvků	Připravovaný projekt	Mariánské hory a Hulváky	

Strategický cíl	Opatření	Název projektu	Stručný popis	Typ projektu	Lokalizace
		Komunitní centrum	Výstavba nového komunitního centra – dominantní venkovní areál s aktivitami zaměřenými na sportovní aktivity, vzdělávání a relaxaci (včetně komunitní zahrady) a budova zázemí včetně zelené střechy. (Zahájení stavby – termín dokončení 3/ 2019)	Investiční	Ul. Karla Pokorného, k.ú. Pustkovec, svěřeno do správy MOb Poruba
		Komunitní dům pro seniory	Dům pro seniory – rekonstrukce objektu na bytový areál se zahradou, včetně vodního prvku, objekt se skládá z bytového domu se sedlovou střechou v památkové zóně, jeho součástí je přístavba „skladů“, která bude rekonstruována na garáže a místnosti pro služby – kavárna a jiné – na části přístavby bude aplikována zelená střecha. (Probíhá projekční příprava pro DUR, realizace 2019-2020)	Investiční	Ul. Dělnická, k.ú. Poruba
	4.3 Podpora ekologicky šetrnějších forem dopravy a zavádění klimatizace v prostředcích MHD	Klimatizace vozidel MHD	Postupná klimatizace vozidel MHD	Připravovaný projekt	Celé území města
		Zastínění zastávek MHD	Řada zastávek MHD je nezastřešena nebo její způsob zastřešení nepomáhá zmírňovat účinky letních veder (nestíní). Cílem je proto plošné doplnění zeleně ve vhodných lokalitách u zastávek MHD, případně jejich zastřešení/zastínění. (Např. ul. Nádražní, Sport Aréna, Městský stadion ...)	Projektový námět	Celé území města. Prioritně Poruba, Ostrava – Jih, Vítkovice, Mariánské Hory a Moravská Ostrava a Přívoz
		Ostravou na alternativní pohon	Pořízení elektromobilu z dotačního programu OPŽP pro potřeby městského obvodu.	Připravovaný projekt	Slezská Ostrava
		Zastínění zastávek MHD	Zastínění trolejbusové zastávky Sokolská, směr Hlavní nádraží.	Připravovaný projekt	Moravská Ostrava a Přívoz
		Pořízení elektromobilů pro MOb MoaP	Cílem pořízení elektromobilů je snížení negativních vlivů dopravy na zdraví obyvatel a životní prostředí v obvodu.	Připravovaný projekt	Moravská Ostrava a Přívoz
Pořízení vozidel na alternativní pohon	Obnova zastaralého vozového parku ÚMOB Ostrava-Jih. Budou pořízena osobní vozidla kategorie M1 s alternativním pohonem - 3 vozidla na CNG a 1 elektromobil. Dojde ke snížení produkce látek negativně ovlivňujících kvalitu ovzduší.	Projektový námět	Ostrava-Jih		
<b>5) LIDÉ - ochrana zdraví, vzdělávání,</b>	5.1 Zlepšování podmínek zejména pro citlivé skupiny	Instalace pítek na veřejných prostranstvích	Cílem je instalace pítek na vhodných lokalitách ve veřejném prostoru (prioritně v nejvíce zranitelných částech města) – především náměstí a jiná frekventovaná místa.	Projektový námět	Celé území města. Prioritně Poruba, Ostrava – Jih,

Strategický cíl	Opatření	Název projektu	Stručný popis	Typ projektu	Lokalizace
prevence, péče o citlivé skupiny obyvatel	obyvatel				Vítkovice, Mariánské Hory a Moravská Ostrava a Přívoz
		Revitalizace vodních ploch u LDN	Revitalizace vodních ploch v okolí LDN jako podpora zlepšování prostředí pro citlivé skupiny obyvatel	Připravovaný projekt	Ostrava - Radvanice
		Instalace pítek v Komenského sadech	Realizace pítek při vstupu do parku z ulice Horova a Vítězná pro osvěžení a možnost nabrání vody pro návštěvníky parku v období jaro až podzim	Připravovaný projekt	Moravská Ostrava a Přívoz
	5.2 Rozvoj varovných a informačních systémů a Integrovaného záchranného systému				Celé území města
	5.3 Osvěta v oblasti změny klimatu	Klima jako součást EVVO	Zahrnutí problematiky změn klimatu do EVVO ve školách	Projektový námět	Celé území města
		Rozvoj EVVO vzdělávání v MŠ a ZŠ	Zahrnutí problematiky změn klimatu do EVVO na většině ZŠ a MŠ městského obvodu prostřednictvím menších či větších projektů, financovaných z různých zdrojů (FŽP MO, MSK...)	Probíhající a připravované projekty	Moravská Ostrava a Přívoz
<b>Opatření pro podporu implementace Adaptační strategie</b>	x	Finanční podpora adaptačních opatření	Zajištění finanční podpory ze strany města projektům, které splňují - nad rámec běžně připravovaných projektů – požadavky na adaptační řešení.	Systémové opatření	Celé území města
	x	Zahrnutí principů adaptace do procesu přípravy investic města	Cílem je, aby v rámci přípravy investic města (zejména příprava, rekonstrukce a zateplování veřejných objektů, veřejná prostranství, revitalizace zeleně, řešení parkovacích ploch apod.) byly zohledňovány a prověřovány i požadavky adaptačních opatření.	Systémové opatření	Celé území města
	x	Pracovní skupina pro adaptaci	Zřízení pracovní skupiny pro naplňování adaptační strategie zřízené ze zástupců MMO, případně dalších vhodných lidí (členové zastupitelstva, zástupci místních NNO a odborných organizací). PS by měla za úkol/možnost vyjadřovat se k připravovaným záměrům města (MOB) a dávat doporučení pro lepší implementaci AS.	Systémové opatření	Celé území města
	x	Uplatňování stávajících	Např. Vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území:	Systémové opatření	Celé území města

Strategický cíl	Opatření	Název projektu	Stručný popis	Typ projektu	Lokalizace
		legislativních nástrojů	<ul style="list-style-type: none"> <li>- § 7/2, požadavek na vymezení veřejných prostranství</li> <li>- § 20/5: Požadavky na řešení odpadních vod a vsakování dešťových vod</li> </ul> <p>Koeficient zeleně a koeficient zastavění pozemku v rámci územního plánování</p> <p>Územní studie</p>		