

Stav 2016	Strategické cíle / Opatření / projekty	Vize 2030	Návrh způsobu měření vize
<b>Řešení problematiky znečištění ovzduší</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Silný vliv lokálních topenišť v okolí Ostravy a v polském příhraničí na kvalitu ovzduší v Ostravě. / Krátkodobý program ke zlepšení kvality ovzduší</li> <li>• Silný vliv průmyslu v okolí Ostravy a v polském příhraničí na kvalitu ovzduší v Ostravě.</li> <li>• Existuje silný individuální rozdíl ve vnímání nečistoty ovzduší (a často mylné vnímání emisí a imisí)</li> <li>• Lidé, kteří zažili průmyslovou Ostravu před rokem 1989, jsou ke kvalitě ovzduší shovívavější než ti, kteří město srovnávají se zdaleka čistějšími evropskými městy (posunutá měřítko hodnocení a spokojenosti se současným stavem).</li> <li>• Největším problémem doprava – mj. preference individuální automobilové dopravy ve městě na úkor pěší, cyklo a někdy i hromadné dopravy.</li> <li>• Ostrava modernizovala vozový park MHD.</li> <li>• Infrastruktura pro čerpání alternativních pohonů a paliv se v Ostravě rozvíjí pomalu.</li> <li>• Negativní PR zůstane, zůstane-li nespokojenost obyvatel, resp. budou-li imise stále zhoršené.</li> <li>• Chybí větší důraz na individuální odpovědnost.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ostrava realizuje opatření, která snižují negativní dopady na kvalitu ovzduší, například podporou funkční zeleně ve městě. Znečištění je měřeno pokročilou sítí měřících stanic, poskytující vypovídající výsledky o původu znečištění..</li> <li>• Ve městě je podporována čistá mobilita a multimodální doprava.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Počet realizovaných projektů</li> <li>• Objem investovaných prostředků</li> <li>• Objem snížení CO2 přímým důsledkem realizace výše uvedených projektů.</li> <li>• Míra využívání prostředků hromadné dopravy</li> </ul>

**Zdroje:**

- Krátkodobý program ke zlepšení kvality ovzduší
- ITI Ostravsko
- Atlas ovzduší
- Socioekonomický atlas Moravskoslezského kraje
- Kohezní zpráva EU
- ČSÚ
- Dotazníkové šetření
- SPS Životní prostředí a zdroje

Budování a údržba efektivní infrastruktury a zavádění nových technologií pro adaptaci na změnu klimatu a vodní bilanci			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Úřad vlády ČR připravuje Strategii ČR – adaptace na klimatickou změnu – potřeba provázat</li> <li>• Potřeba vzniku komplexního řešení / strategie adaptace na klimatickou změnu – hlavním tématem bude voda. Nárůst teploty ve městě, spojený s nedostatkem vody pro závlahu zeleně nebo naopak příválovými srážkami Příčina: Změny klimatu – nárůst teploty vzduchu a extrémní počasí</li> <li>• Volné výustě odpadních vod do vod povrchových z kanalizací v majetku SMO Příčina: Dosud nedošlo k přepojení daných kanalizací na ČOV, kdy výjimky pro SMO končí v roce 2025</li> <li>• Chybí parky s vodou (jezírka, fontány, potůčky).</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ostrava je adaptovaná na klimatické změny</li> <li>• Ostrava má zajištěnou vodní bilanci.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Objem snížení CO2 přímým důsledkem realizace výše uvedených projektů.</li> <li>• Vyrovnaná vodní bilance</li> <li>• Vybudovaná udržitelná infrastruktura zvyšující adaptabilitu města na klimatické změny</li> </ul>

Zdroje:

- Odbor ŽP
- Plán vodovodů a kanalizací
- SPS Životní prostředí a zdroje

Environmentální výchova			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chybí koncepce environmentální výchovy a komunikace s obyvateli, včetně firem, s cílem zvýšit spoluodpovědnost za podíl na snižování emisí znečištění do ovzduší a negativního vlivu na životní prostředí v horizontu více než deseti let.</li> <li>• Absence příkladných projektů města.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Město vzdělává obyvatele v ekologickém myšlení a podporuje environmentální výchovu obyvatel.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Počet vzdělávacích a osvětových projektů a účastníků těchto projektů</li> <li>• Snížení negativního vlivu obyvatel na životní prostředí v měřitelných indikátorech jako je objem produkovaného odpadu, míra recyklace, využívání pěší a cyklistické dopravy, apod.</li> </ul>

Zdroje:

- Odbor ŽP
- SPS Životní prostředí a zdroje

Revitalizace a regenerace ploch a prostor ve městě a využití brownfields			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Staré ekologické zátěže z minulosti, které brzdí rozvoj města Příčina: jejich likvidace jde velmi pomalu.</li> <li>Volné plochy jsou příležitostí.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Regenerace území starých ekologických zátěží</li> <li>Vyhodnocení a klasifikace kontaminovaných a potencionálně kontaminovaných lokalit na území Ostravy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regenerované zátěže a plochy, optimálně s využitím pro funkce města</li> </ul>

## Zdroje:

- Odbor ŽP
- Studie kontaminovaných lokalit
- Interview se stakeholders
- Dotazníkové šetření
- ITI Ostravsko
- SPS Životní prostředí a zdroje

Podpora biodiverzity v městském prostředí, podpora funkční zeleně			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Úbytek krajinné zeleně – ovocných alejí v okrajových částech města (Ostravy)</li> <li>• Nedostatečně využívané zelené plochy k volnočasovému, relaxačnímu a klidovému využití – řešení v kontextu komplexního řešení adaptace na klimatické změny.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veřejná prostranství jsou čistá a město a jeho obyvatelé pečují o jejich příjemný vzhled.</li> <li>• Ve městě vznikají a kultivují se městské parky, vzniká prostor, kde lidé rádi tráví volný čas a rekreačně sportují.</li> <li>• Vhodně začlenit hlušinové odvaly do systému zeleně města – např. parky, wildlife či ÚSES</li> <li>• Rozvíjet rozvojové uzly Landek, Ostravské Výstaviště, Hulvácký les, Halda Ema, Slezsko-Ostravský hrad v souladu s ochranou přírody s přihlédnutím vhodného rekreačního využití</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kultivované plochy a území</li> </ul>

Zdroje:

- Strategický plán rozvoje systému zeleně
- Pasport zeleně
- SPS Životní prostředí a zdroje

Řízení dostupnosti a nakládání se zdroji (elektřina, plyn, voda, odpady, a závislosti na zdrojích)			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Příležitosti vyplývající ze zavádění ICT technologií v oblasti energetiky ve městě – koncept Smart Cities</li> <li>• Zateplena většina veřejných budov ve vlastnictví města.</li> <li>• Příležitost: zpracování směsného komunálního odpadu a jeho materiálového a energetického využití.</li> <li>• Příležitost: důlní vody.</li> <li>• Nedostatečné zapojení studentů a VŠ do mapování a řešení.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Energetické zdroje v Ostravě se posunují k alternativním zdrojům energie a využívají akumulačních kapacit.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Snížení emisí CO2</li> <li>• Zvýšení podílu obnovitelných zdrojů energie na celkové skladbě spotřeby energie</li> </ul>

Zdroje:

- Akční plán udržitelné energetiky
- SPS Životní prostředí a zdroje