

1.11.	Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta (EVVO)	61
1.11.1.	EVVO ve školách	61
1.11.2.	EVVO v mimoškolních zařízeních	62
1.11.3.	EVVO poskytnutá nestátními neziskovými organizacemi (NNO)	62
1.11.4.	EVVO v organizačních, podnikatelských subjektech a u právnických osob	63
ÚVODNÍ SLOVO	o veřejné správě	2
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	obytelnost v Ostravě	6
1.1. Vodní hospodářství		6
1.1.1.	Zásobování města pitnou vodou	6
1.1.2.	Kanalizace a čištění odpadních vod	6
1.1.3.	Povrchové vody a jejich kvalita	7
1.1.4.	Podzemní vody	11
1.1.5.	Ochrana před povodněmi	13
1.2. Zemědělská půda		15
1.3. Lesy		18
1.4. Ochrana přírody		20
1.4.1.	Zvláště chráněná území (ZCHÚ)	21
1.4.2.	Územní systém ekologické stability (ÚSES)	23
1.4.3.	NATURA 2000	25
1.4.4.	Veřejná zeleň	25
1.4.5.	Invazní druhy rostlin	26
1.5. Problematika metanu		27
1.6. Ochrana klimatu		28
1.7. Ochrana před hlukem		29
1.8. Staré zátěže na území města Ostravy		31
1.8.1.	Obecná charakteristika lokalit starých zátěží	31
1.8.2.	Provozované průmyslové podniky	31
1.8.3.	Průmyslové areály s ukončeným provozem	32
1.8.4.	Odvaly důlní hlušiny	33
1.8.5.	Odvaly velkoobjemových odpadů z hutní výroby	34
1.8.6.	Neprovozované skládky průmyslových odpadů	35
1.8.7.	Odkaliště	35
1.8.8.	Neprovozované skládky komunálních odpadů	36
1.9. Ochrana ovzduší		37
1.9.1.	Polévatý prach	37
1.9.2.	Těžké kovy	38
1.9.3.	Polycyklické aromatické uhlovodíky vyjádřené jako B(a)P	41
1.9.4.	Oxid siřičitý a oxidy dusíku	41
1.9.5.	Zdroje znečišťování ovzduší	41
1.9.6.	Měření a hodnocení znečištění ovzduší automobilovou dopravou v Ostravě	50
1.10. Nakládání s odpady na území města		53
1.10.1.	Komunální odpady a odpady jim podobné	57
1.10.2.	Komunální odpady města	57

1.11.	Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta (EVVO)	61
1.11.1.	EVVO ve školách	61
1.11.2.	EVVO v mimoškolních zařízeních	62
1.11.3.	EVVO praktikovaná nestátními neziskovými organizacemi (NNO)	62
1.11.4.	EVVO v organizacích, podnikatelských subjektech a u právnických osob	63
1.11.5.	EVVO ve veřejné správě	63

1.12.	Zdravotní stav obyvatelstva v Ostravě	64
--------------	--	-----------

ZÁVĚR	72
--------------	-----------

Hlavní zdroji pro Ostravský oblastní vodovod jsou vodárenské nádrže Šance na řece Ostravici, na řece Morávce a Kružberk na řece Moravici. Surová voda z těchto nádrží je přiváděna na jednotlivé úpravy, nacházející se v Nové Vsi u Frýdiantu n. O., Vyšních Lhotách a Podhradí. Po úpravě je voda dopravována hlavními rozváděcími řadami do vodojemů a spotřebičů. Na území města je vodovodní síť provozována obchodní společností Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

Z téměř 300 tisíc obyvatel města napojených na vodovod pro veřejnou potřebu je třetina obyvatel zásobena ze zdrojů podzemních vod. Na území města Ostravy se nacházejí vodní zdroje podzemních vod, které mají vyhlášeno rozhodnutími vodoprávního úřadu ochranná pásma. Jde o tato ochranná pásma vodních zdrojů:

- Nová Ves a Dubí
- Zábřeh II. vodovod
- Ostrava-Bartovice, Ještěrka I. a Ještěrka II.
- Stará Bělá, Sýkorův díl, Pešataek
- Nová Plesná (vodní zdroj není v současné době využíván, ale je chráněn pro budoucí využití).

Průměrná spotřeba pitné vody na území města Ostravy v 90. letech klesala. V roce 2002 bylo spotřebitelům dodáno obchodní společností Ostravské vodárny a kanalizace a.s. celkem 20 863 tis. m³ pitné vody, průměrná spotřeba činí 180 litrů na osobu a den. Domácnostem bylo dodáno 14 124 tis. m³, což odpovídá 122 litrů na osobu a den.

Údaje o procentech nefakturované vody za období 2000–2004

Rok	2000	2001	2002	2003	2004
nefakturované voda	25,87 %	24,48 %	23,38 %	24,81 %	22,40 %

Zdroj: Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

Na území správního obvodu Ostrava se rovněž nachází ochranné pásmo přírodních léčivých zdrojů lázeňského města Nový Dvůr-Klimkovic, které bylo schváleno vládou ČR dne 3.2.1982 usnesením č. 27.

1.1.2. Kanalizace a čištění odpadních vod

Území statutárního města Ostravy je odkanalizováno kanalizací pro veřejnou potřebu a dále v okrajových a čístečně i venších částech města pak prostřednictvím bezodtokových systémů s žumpami. Převážně část kanalizace pro veřejnou potřebu je jednotná. Na území města je provozováno několik kanalizačních systémů s čištěním odpadních vod na ČOV nebo s odváděním odpadních vod přímo do recipientu.

Čištění odpadních vod je zajišťováno rozšířenou mechanicko-biologickou ústřední čistírnou odpadních vod v Ostravě-Přivoze, na kterou jsou přiváděny odpadní vody od obyvatelstva i z průmyslu. Kromě toho jsou přiváděny odpadní vody z centra města, části Slezské Ostravy, Muglinoва, Přivoze, Vítkovic, Mariánských Hor, Zábřehu, Hrobové, Výškovic, Dubiny, Hošťalkovic,