

Ročník 2010

VĚSTNÍK

právních předpisů Moravskoslezského kraje

Částka 4

Rozesláno dne 30. června 2010

O B S A H

1. Nařízení Moravskoslezského kraje, kterým se vydává závazná část Plánu oblasti povodí Odry pro správní obvod Moravskoslezského kraje a závazná část Plánu oblasti povodí Moravy pro správní obvod Moravskoslezského kraje
 2. Nařízení Moravskoslezského kraje, kterým se vydává Krajský regulační řád Moravskoslezského kraje
-

1**NAŘÍZENÍ
Moravskoslezského kraje****č. 1/2010**

ze dne 2. 6. 2010,

**kterým se vydává závazná část Plánu oblasti povodí Odry pro správní obvod Moravskoslezského kraje
a závazná část Plánu oblasti povodí Moravy pro správní obvod Moravskoslezského kraje**

Rada kraje se dne 2. 6. 2010 usnesla vydat v souladu s ustanovením § 7 a § 59 odst. 1 písm. k) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a na základě ustanovení § 25 odst. 5 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, toto nařízení:

žena v příloze č. 1 k tomuto nařízení a tvoří jeho nedílnou součást,

- b) závazná část Plánu oblasti povodí Moravy pro správní obvod Moravskoslezského kraje, která je obsažena v příloze č. 2 k tomuto nařízení a tvoří jeho nedílnou součást.

Čl. 1**Základní ustanovení**

Tímto nařízením se vydává:

- a) závazná část Plánu oblasti povodí Odry pro správní obvod Moravskoslezského kraje, která je obsa-

Čl. 2**Účinnost**

Toto nařízení nabývá účinnosti patnáctým dnem po vyhlášení ve Věstníku právních předpisů Moravskoslezského kraje.

Ing. Jaroslav Palas v. r.
hejtman kraje

Miroslav Novák v. r.
1. náměstek hejtmána kraje

Příloha č. 1

k nařízení Moravskoslezského kraje č. 1/2010

ZÁVAZNÁ ČÁST PLÁNU OBLASTI POVODÍ ODRY PRO SPRÁVNÍ OBVOD MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE

1 OBLAST OCHRANY VOD JAKO SLOŽKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

1.1 Hlavní cíle ochrany vod jako složky životního prostředí

- a) pro povrchové vody: zamezit zhoršení stavu všech vodních útvarů, zajistit ochranu, zlepšení stavu a obnovu všech vodních útvarů s cílem dosáhnout dobrého stavu povrchových vod a dále ochranu a zlepšení stavu všech umělých a silně ovlivněných vodních útvarů s cílem dosáhnout jejich dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu; snížit znečištění nebezpečnými látkami, zastavit nebo postupně odstranit emise a vypouštění a úniky zvláště nebezpečných látek,
- b) pro podzemní vody: zamezit nebo omezit vstupy nebezpečných, zvláště nebezpečných a jiných závadných látek do podzemních vod a zamezit zhoršení stavu všech útvarů těchto vod, dále zajistit ochranu, zlepšení stavu a obnovu všech útvarů těchto vod a zajistit vyvážený stav mezi odběry podzemní vody a jejím doplňováním, s cílem dosáhnout dobrého stavu těchto vod; dále odvrátit jakýkoli významný a trvajícím vzestupný trend koncentrace nebezpečných, zvláště nebezpečných a jiných závadných látek jako důsledku dopadů lidské činnosti, za účelem účinného snížení znečištění těchto vod,
- c) v chráněných oblastech, tzn. v oblastech přirozené akumulace vod, v ochranných pásmech vodních zdrojů, v citlivých oblastech, ve zranitelných oblastech, v povrchových vodách využívaných ke koupání, povrchových vodách, které jsou nebo se mají stát vhodnými pro život ryb, a ve zvláště chráněných územích: dosáhnout cíle ochrany pro povrchové a pro podzemní vody, jak jsou uvedeny výše, pokud nejsou zvláštními právními předpisy stanoveny odlišné požadavky.

1.2 Správné postupy v oblasti ochrany vod jako složky životního prostředí

- a) zlepšovat kvalitu povrchových a podzemních vod,
- b) dosahovat požadovaných imisních standardů ve vodních tocích a vodních nádržích,
- c) snižovat znečištění zvláště nebezpečnými, nebezpečnými a prioritními látkami a zajišťovat postupné odstranění jejich emisí, vypouštění a úniků do povrchových a podzemních vod,
- d) zabránit, případně snižovat následky havarijního znečištění vod,
- e) usilovat o snížení emisí znečišťujících látek z bodových zdrojů znečištění na úroveň požadavků národních právních předpisů a směrnic EU,
- f) dohlížet na plnění požadavků na čištění městských odpadních vod vyplývajících z Přístupových dohod s Evropským společenstvím,
- g) usilovat o snížení znečištění z plošných a difúzních zdrojů znečištění, a sanaci starých ekologických zátěží a starých skládek s významným vlivem na stav vod,
- h) navrhopvat použití a zařazení nejlepších dostupných technologií při čištění zejména průmyslových vod,
- i) zvyšovat kapacity a činnost existujících čistíren odpadních vod (ČOV),
- j) zahajovat výstavbu kanalizačních sítí a nových ČOV pro dosažení evropských standardů,
- k) preferovat zřizování čistíren odpadních vod pro větší čistírenské obvody proti drobným čistírnám, které proces likvidace odpadních vod tříští do funkčně i provozně hůře fungujících jednotek,
- l) v obcích, kde je splašková kanalizace již vybudována, zásadně upřednostňovat napojení odpadních vod z rozšiřující se zástavby na tuto kanalizaci před jejich likvidací novými malými domovními čistírnami,
- m) zvyšovat podíl obyvatel napojených na kanalizaci,
- n) zajišťovat mechanicko-biologické čištění odpadních vod ve všech obcích nad 2000 ekvivalentních obyvatel,
- o) podporovat výstavbu infrastruktury pro biologické postupy čištění odpadních vod v malých sídlech pod 2000 ekvivalentních obyvatel,

- p) zajišťovat urychlení rekonstrukce technologicky zastaralých a kapacitně nevyhovujících čistírenských zařízení,
- q) zlepšovat průchodnost vodních toků pro ryby a další vodní živočichy,
- r) podporovat nenarušení morfologie a ekologických parametrů toků při stavební činnosti a údržbě vodních toků,
- s) zavádět a provozovat souhrnný monitoring stavu vod,
- t) zatrubnění vodního toku provádět jen v minimální míře v těch opravdu nezbytných případech, kdy neexistuje jiné řešení,
- u) v neupravených úsecích toků usilovat při jejich správě a péči o koryta těchto toků a jejich břehové porosty o ekologicky šetrný přístup, podporující územní systém ekologické stability daného úseku,
- v) pro případ eventuality změny klimatu přihlížet při plánování územního rozvoje k existenci vybraných území vhodných pro akumulaci povrchových vod,
- w) odstraňovat sedimenty z vodních nádrží a jezových zdrží, s respektováním hledisek ochrany přírody.

1.3 Opatření k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí

V souvislosti s ustanovením § 23a odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, jsou opatření navržena pro první plánovací období (2010–2015).

1.3.1 Opatření navržena k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí – povrchové vody – konkrétní opatření týkající se bodových zdrojů znečištění

Identifikační číslo opatření	Název opatření	Náklady [mil. Kč]	Pracovní číslo vodního útvaru
OD100001	Albrechtice - výstavba kanalizace a lokální ČOV	46,90	91
OD100002	Albrechtický - výstavba kanalizace a ČOV	46,30	13
OD100004	Bartošovice - výstavba kanalizace a ČOV	113,96	13
OD100005	Baška - výstavba kanalizace (napojení na ČOV Frýdek-Místek)	250,00	57
OD100006	Bílovec - výstavba kanalizace a intenzifikace ČOV	75,80	12
OD100007	Bohumín - výstavba kanalizace	130,20	79, 81, 95
OD100009	Brušperk - intenzifikace ČOV, rekonstrukce kanalizace	22,70	18
OD100010	Břidličná - rekonstrukce ČOV, dostavba kanalizace	63,00	36
OD100011	Budišov nad Budišovkou - odkanalizování objektů města	3,00	4
OD100012	Bystřice - výstavba ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	145,60	84
OD100013	Čeladná - výstavba kanalizace, rekonstrukce ČOV	34,50	56
OD100014	Dětmárovice - decentralizované odkanalizování obce - 6 x ČOV	123,12	93, 96
OD100015	Dobrá - výstavba kanalizace	34,60	68
OD100016	Dolní Benešov - výstavba kanalizace	65,00	45
OD100017	Dolní Domaslavice - výstavba kanalizace	95,00	70
OD100018	Dolní Lutyně - výstavba kanalizace+ kanalizace a ČOV v lokalitě Věřňovice	215,40	95, 96
OD100019	Dolní Životice - dostavba kanalizace (4 etapy)	58,00	43
OD100020	Doubrava - dostavba kanalizace a 3 x ČOV	32,00	92
OD100021	Fryčovice - výstavba kanalizace	100,00	18
OD100022	Frýdek-Místek - výstavba kanalizace	367,00	18, 57, 66, 67, 68
OD100023	Frýdlant nad Ostravicí - výstavba kanalizace	85,80	57
OD100024	Fulnek - výstavba kanalizace	60,00	10
OD100025	Háj ve Slezsku - výstavba nadobecního kanalizačního systému	10,00	46
OD100026	Hať - výstavba kanalizace a ČS splaškových vod	130,00	80
OD100027	Hlučín - rekonstrukce ČOV a dobudování kanalizace	370,00	46

Identifikační číslo opatření	Název opatření	Náklady [mil. Kč]	Pracovní číslo vodního útvaru
OD100028	Hnojník - výstavba kanalizace a ČOV	50,00	89
OD100029	Horní Benešov - výstavba kanalizace	38,60	28
OD100030	Horní Suchá - výstavba kanalizace a lokální ČOV	139,00	72
OD100031	Hradec nad Moravicí - výstavba ČOV a kanalizace	290,00	44
OD100032	Hukvaldy - výstavba kanalizace	70,00	18
OD100033	Jablunkov - výstavba kanalizace	155,50	82
OD100036	Jeseník nad Odrou - výstavba kanalizace a ČOV	86,00	5
OD100037	Jistebník - výstavba kanalizace a ČOV	140,00	20
OD100038	Karviná - výstavba kanalizace	1000,00	88, 93
OD100039	Klimkovice - výstavba ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	107,10	20
OD100040	Kobeřice - výstavba kanalizace a ČOV	130,00	97
OD100041	Komorní Lhotka - dostavba kanalizace	10,00	89
OD100042	Kopřivnice - výstavba kanalizace a intenzifikace ČOV	200,00	17
OD100043	Kozlovice - výstavba splaškové kanalizace	50,14	18
OD100045	Kunčice pod Ondřejníkem - výstavba kanalizace a ČOV	84,20	16
OD100047	Litultovice - odkanalizování obce	51,00	43
OD100048	Projekt: Ostrava - dostavba plošné kanalizace	600,00	46, 47, 68, 75, 76, 79
OD100049	Lučina - výstavba kanalizace	35,00	70
OD100050	Ludgeřovice - výstavba kanalizace	460,00	47
OD100051	Markvartovice - výstavba kanalizace	280,00	47
OD100052	Město Albrechtice - výstavba kanalizace	112,30	26
OD100054	Mořkov - výstavba kanalizace	125,00	7
OD100055	Mosty u Jablunkova - ČOV a kanalizace	72,00	82
OD100056	Mošnov - výstavba kanalizace a ČOV	100,00	17
OD100057	Nošovice, Vyšní Lhoty a Nižní Lhoty - výstavba kanalizace	258,00	64
OD100058	Nový Jičín - výstavba ČOV a kanalizace	318,50	7, 9
OD100059	Nýdek - výstavba kanalizace	30,00	84
OD100060	Odry - odkanalizování místní části Loučky	100,00	6
OD100061	Opava - výstavba kanalizace	591,50	30, 31, 32, 44
OD100062	Ostrava - rušení stávajících výpustí na kanalizaci	300,00	20, 46, 47, 75, 76, 78, 79
OD100063	Ostravice - výstavba kanalizace a ČOV	110,60	54
OD100064	Palkovice - výstavba kanalizace	85,74	18, 65
OD100065	Paskov - intenzifikace ČOV a výstavba kanalizace	44,00	67, 68
OD100066	Petrovice u Karviné - výstavba kanalizace	103,97	93, 94
OD100067	Petřvald - výstavba kanalizace a ČOV	206,47	77
OD100068	Píšť - výstavba ČOV a kanalizace	130,00	98
OD100069	Příbor - výstavba kanalizace	16,00	17
OD100070	Raškovice - dostavba kanalizace	51,00	63, 64
OD100071	Rychvald - výstavba kanalizace a ČOV v lokalitě Václav	118,80	79
OD100074	Stará Ves nad Ondřejnicí - výstavba kanalizace	160,00	18
OD100075	Staré Město u Bruntálu - výstavba kanalizace a ČOV	60,00	38
OD100076	Studénka - výstavba kanalizace, rekonstrukce ČOV	258,10	12

Identifikační číslo opatření	Název opatření	Náklady [mil. Kč]	Pracovní číslo vodního útvaru
OD100077	Suchdol nad Odrou - výstavba II. etapy kanalizace a ČOV	131,20	6
OD100079	Štěpánkovice - výstavba ČOV a kanalizace	57,00	45, 97
OD100080	Štramberk - výstavba kanalizace	32,00	11
OD100081	Trojanovice - výstavba kanalizace	35,64	15
OD100082	Třanovice - rekonstrukce ČOV a výstavba kanalizace	34,00	89
OD100083	Třinec - výstavba kanalizace	142,00	85, 86
OD100084	Vendryně - výstavba kanalizace	141,10	86
OD100086	Vítkov - dostavba kanalizace	12,00	6
OD100087	Vratimov - dostavba kanalizace, výstavba ČOV	177,66	68
OD100088	Vrbno pod Pradědem - dostavba kanalizace	40,00	24
OD100089	Vřesina - výstavba kanalizace (napojení na ÚČOV Ostrava)	20,00	19
OD100091	Těrlícko - dostavba kanalizace	94,40	89, 91
OD100092	Krnov - odkanalizování lokality Pod Cvilínem, rekonstrukce ČOV	205,81	25, 31
OD100093	Český Těšín - rekonstrukce a výstavba kanalizace, výstavba ČOV Horní Žukov-Běrnotí	99,20	88, 89, 91
OD100094	Oldřichovice - výstavba kanalizace	77,00	85
OD100095	Havířov - výstavba kanalizace a lokální ČOV	156,80	72, 90
OD100096	Orlová - výstavba kanalizace	217,70	77
OD100097	Frenštát pod Radhoštěm - výstavba kanalizace	39,40	15
OD100098	Projekt: Ostrava - dostavba plošné kanalizace	680,00	19, 68, 76, 78, 79
OD100099	Projekt: Ostrava - dostavba plošné kanalizace	500,00	46, 47, 68
OD100100	Bruntál - kanalizace a III. etapa rekonstrukce ČOV	140,00	38
OD100101	Projekt: Ostrava - dostavba plošné kanalizace	950,00	19, 20, 46, 47, 68, 75, 76, 78, 79
OD100115	Metelovice - výstavba kanalizace	71,60	57
OD100125	Bílou - výstavba kanalizace a ČOV	27,62	13
OD100126	Bukovec - výstavba kanalizace a ČOV	44,30	86
OD100127	Děhylov - výstavba kanalizace a ČOV	23,87	46
OD100128	Dolní Lomná - výstavba kanalizace a rekonstrukce ČOV	62,60	82
OD100129	Horní Lomná - rekonstrukce ČOV	2,00	82
OD100130	Jindřichov - výstavba kanalizace a ČOV	93,24	100
OD100132	Milíkov - výstavba kanalizace a ČOV	45,40	86
OD100133	Mladecko - výstavba kanalizace a ČOV	12,65	43
OD100134	Oldřšov - kanalizace a ČOV	60,00	97
OD100135	Pustá Polom - výstavba kanalizace a ČOV	81,00	12
OD100136	Rybí - výstavba kanalizace (na ČOV Závišice)	50,24	11
OD100137	Sedlnice - výstavba tlakové kanalizace a ČOV	78,88	11
OD100138	Starý Jičín - výstavba kanalizace (na ČOV Nový Jičín)	15,40	9
OD100139	Velká Polom - výstavba kanalizace a ČOV	105,23	19
OD100140	Závišice - výstavba kanalizace a ČOV	75,14	11
OD100141	Šenov - výstavba kanalizace	229,60	75
OD130006	BorsodChemMCHZ s.r.o. - snížení znečištění v ukazateli N-NH ₄ ⁺	-	47
OD130007	ArcelorMittal a.s. - ČOV Lučina - snížení znečištění v ukazateli N-NH ₄ ⁺	-	75
OD130008	IVAX Pharmaceuticals, s.r.o. - snížení koncentrace dichlormetanu v odpadních vodách	-	46
OD130009	Bochemie s.r.o. - plnění limitů vodoprávního povolení	-	80

Zdroje financování opatření:

- dotace národní (Program Výstavba a obnova infrastruktury vodovodů a kanalizací II, Dotační program Moravskoslezského kraje Drobné vodohospodářské akce),
- dotace z evropských zdrojů (Operační program Životní prostředí, Program rozvoje venkova),
- vlastní zdroje investora.

1.3.2 Opatření navržená k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí – povrchové vody – konkrétní opatření týkající se revitalizace říčních systémů

Identifikační číslo opatření	Název toku	Lokalizace	Řešení významného problému nakládání s vodami	Pracovní číslo vodního útvaru
OD110002	Bílovka	Studénka, Jistebník	nevhodná morfologie vodního toku	12
OD110004	Opusta	Bolatice	nevhodná morfologie vodního toku	45
OD110005	Kopytná	Bystřice nad Olší	nevhodná morfologie vodního toku	86
OD110006	Bystrý potok (Ostravice)	Janovice, Lubno	nevhodná morfologie vodního toku	57
OD110007	Velký Lipový	Morávka	nevhodná morfologie vodního toku	61
OD110008	Kobylí potok	Karlovice	nevhodná morfologie vodního toku (prioritní oblast horní Opavy)	24
OD110009	Jelení potok	Nové Heřminovy	nevhodná morfologie vodního toku (prioritní oblast horní Opavy)	25
OD110010	Lubina	Frenštát pod Radhoštěm, Trojanovice	nevhodná morfologie vodního toku	14
OD110011	Odra	Ostrava Lhotka - jez	migrační překážka na vodním toku	47
OD110012	Odra	Ostrava Přívoz - jez	migrační překážka na vodním toku	47
OD110013	Odra	Mankovice, Jeseník	nevhodná morfologie vodního toku	6
OD110014	Olše	Věřňovice, Koukolná - stupeň, jez	migrační překážka na vodním toku	96
OD110015	Ondřejnice	Stará Ves nad Ondřejnicí	nevhodná morfologie vodního toku	18
OD110016	Sedlnice	Nová Horka, Bartošovice	nevhodná morfologie vodního toku	11
OD110017	Osoblaha	Osoblaha – Dolní Povelice	nevhodná morfologie vodního toku	100
OD110018	Pavlovický potok	Slezské Pavlovice	nevhodná morfologie vodního toku	102
OD110019	Starobělský potok	Výškovice	nevhodná morfologie vodního toku	20
OD110020	Trnávka	Petřvald	nevhodná morfologie vodního toku	17
OD110021	Pustějovský potok	Pustějov, Kujavy	nevhodná morfologie vodního toku	13
OD110022	Liščí potok	Hladké Životice, Hukovice	nevhodná morfologie vodního toku	13
OD110023	Rychtářský potok	Budišov nad Budišovkou	nevhodná morfologie vodního toku	4
OD110026	Odra	Polanka nad Odrou	migrační překážky na vodním toku	20
OD110027	Odra	Ostrava Zábřeh - jez	migrační překážka na vodním toku	20
OD110028	Hvozdnice	Opava, Otice	nevhodná morfologie vodního toku	43
OD110029	Opava	Třebovice - jez	migrační překážka na vodním toku	46
OD110030	Olešná	Žabeň, Staříč, Sviadnov, Místek	nevhodná morfologie vodního toku	67
OD110031	Prudník	Studnice, Slezské Pavlovice	nevhodná morfologie vodního toku	102

Zdroje financování opatření:

- dotace z evropských zdrojů (Operační program Životní prostředí),
- vlastní zdroje investora.

1.3.3 Opatření navržená k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí – povrchové vody – opatření organizační a obecné povahy

Identifikační číslo opatření	Název opatření	Pracovní číslo vodního útvaru
OD100102	Hospodaření v ochranných pásmech vodních zdrojů	14, 15, 16, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 82, 83, 84, 85, 86
OD100104	Opatření k omezování, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek	12, 44
OD100107	Opatření k eliminaci dusíku jako plošného zdroje znečištění vod	65, 66, 69, 70, 90
OD100108	Snižování znečištění z atmosférické depozice	65, 66, 69, 70, 90
OD100111	Opatření k prevenci a snížení dopadů havarijního znečištění	64, 68, 72, 81, 86
OD100116	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	65, 66, 69, 70, 73, 74, 90, 97, 102
OD130002	Opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání	60, 66, 68, 70, 90, 93
OD130003	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	65, 66, 69, 70, 90
OD130005	Odsolování vysoce koncentrovaných slaných důlních vod	68, 76, 77, 78, 79, 81, 92, 93, 96, 97
OD100112	Opatření k aplikaci principu "Znečišťovatel platí"	-
OD100120	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 500 obyvatel	-
OD100121	Průzkumný monitoring	-
OD100122	Uplatnění požadavku na zpracování Strategie migračního průchodnění vodních toků v ČR do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012	-
OD100123	Uplatnění požadavku na zpracování Strategie rozvoje vnitrozemské plavby v ČR do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012	-
OD100124	Uplatnění požadavku na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodně blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření včetně stanovení priorit do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012	-
OD130051	Návrh konkrétní změny stávajícího vymezení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů	-
OD130004	Opatření k zamezení přímého vypouštění do podzemních vod	-

1.3.4 Navržená opatření k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí – podzemní vody – konkrétní opatření

Identifikační číslo opatření	Název opatření	Název vodního útvaru	Identifikační číslo vodního útvaru
OD130011	Bernartice nad Odrou - jímací území - sanace	Kvartér Odry	15100
OD130013	Benzina Bartošovice – sanace	Kvartér Odry	15100
OD130016	BorsodChem MCHZ - sanace	Kvartér Odry	15100
OD130020	Ostramo - laguny - sanace	Kvartér Odry	15100
OD130023	OKD, a.s. Koksovna Jan Šverma - sanace	Kvartér Odry	15100
OD130031	KOMAS - sanace	Kvartér Opavy	15200
OD130010	MSA, a.s. - sanace	Kvartér Opavské pahorkatiny	15500
OD130015	Vítkovice a.s. Dolní oblast - sanace	Ostravská pánev – ostravská část	22610
OD130017	NS340 kovárna Kunčice - sanace	Ostravská pánev – ostravská část	22610
OD130022	Skládka Bochemie – sanace	Ostravská pánev – ostravská část	22610
OD130027	Autopal s.r.o. závod Rychvald - sanace	Ostravská pánev – ostravská část	22610

Identifikační číslo opatření	Název opatření	Název vodního útvaru	Identifikační číslo vodního útvaru
OD130028	ArcelorMittal a.s. - sanace	Ostravská pánev – ostravská část	22610
OD130038	Vítkovice a.s., Horní oblast - sanace	Ostravská pánev – ostravská část	22610
OD130039	DEZA Ostrava - sanace	Ostravská pánev – ostravská část	22610
OD130018	Třinecké železářny - sanace	Flyš v povodí Olše	32110
OD130036	ETA/TEWO -sanace	Flyš v povodí Olše	32110
OD130029	Saft Ferak a.s. - sanace	Flyš v povodí Ostravice	32121
OD130035	Válcovny plechu Frýdek-Místek - sanace	Flyš v povodí Ostravice	32121
OD130019	Autopal Nový Jičín - sanace	Flyš v mezipovodí Odry	32130
OD130032	Tatra Kopřivnice - sanace	Flyš v mezipovodí Odry	32130
OD130014	Kasárna SA – sanace	Kulm Nízkého Jeseníku v povodí Odry	66111
OD130024	MORA Dvorce 01 - sanace	Kulm Nízkého Jeseníku v povodí Odry	66111
OD130025	Pod cihelnou - sanace	Kulm Nízkého Jeseníku v povodí Odry	66111
OD130030	Alfa plastik - sanace	Kulm Nízkého Jeseníku v povodí Odry	66111
OD130034	SMP a.s., areál Bílovec - sanace	Kulm Nízkého Jeseníku v povodí Odry	66111

Zdroje financování opatření:

- dotace z evropských zdrojů (Operační program Životní prostředí, Regionální operační program regionu soudržnosti Moravskoslezsko).

1.3.5 Navržená opatření k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí – podzemní vody – opatření obecné povahy

Identifikační číslo opatření	Název opatření	Název vodního útvaru	Identifikační číslo vodního útvaru
OD100109	Opatření k zamezení rizikového kvantitativního stavu útvarů podzemních vod	Kvartér Odry	15100
OD100110	Zmírnění zhoršování jakosti vody toků vypouštěním vysoce koncentrovaných důlních vod	Kvartér Odry	15100
OD130003	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	Kvartér Odry	15100
OD100111	Zmírnění zhoršování jakosti vody toků vypouštěním vysoce koncentrovaných důlních vod	Kvartér Opavy	15200
OD100205	Omezení obsahu chloridů v podzemní vodě	Kvartér Opavy	15200
OD130004	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	Kvartér Opavy	15200
OD100202	Omezení obsahu síranů v podzemní vodě	Oderská brána	22120
OD100206	Omezení obsahu chloridů v podzemní vodě	Oderská brána	22120
OD130005	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	Oderská brána	22120
OD100110	Opatření k zamezení rizikového kvantitativního stavu útvarů podzemních vod	Ostravská pánev - ostravská část	22610
OD130006	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	Ostravská pánev - ostravská část	22610
OD100104	Opatření k omezování, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek	Ostravská pánev - karvinská část	22620
OD100111	Opatření k zamezení rizikového kvantitativního stavu útvarů podzemních vod	Ostravská pánev - karvinská část	22620
OD130007	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	Ostravská pánev - karvinská část	22620
OD100203	Omezení obsahu síranů v podzemní vodě	Flyš v povodí Olše	32110

Identifikační číslo opatření	Název opatření	Název vodního útvaru	Identifikační číslo vodního útvaru
OD100207	Omezení obsahu chloridů v podzemní vodě	Flyš v povodí Olše	32110
OD100105	Omezení negativních vlivů pesticidů na povrchové a podzemní vody	Flyš v povodí Ostravice - Ríčky po ústí do toku Lučina	32122
OD100107	Opatření k eliminaci dusíku jako plošného zdroje znečištění vod	Flyš v mezipovodí Odry	32130
OD100204	Omezení obsahu síranů v podzemní vodě	Flyš v mezipovodí Odry	32130
OD100208	Omezení obsahu chloridů v podzemní vodě	Flyš v mezipovodí Odry	32130
OD100107	Omezení negativních vlivů pesticidů na povrchové a podzemní vody	Kulm Nízkého Jeseníku v povodí Odry - povodí Opavy po ústí do toku Odry	66112

2 OBLAST OCHRANY PŘED POVODNĚMI A NEGATIVNÍM ÚČINKEM SUCHA

2.1 Hlavní cíle ochrany před povodněmi a negativním účinkem sucha

- snížit počet povodněmi ohrožených obyvatel a omezit ohrožení majetku, kulturních a historických hodnot a v tom smyslu v první řadě naplnit opatření navržená v rámci řešení prioritní oblasti horní Opavy,
- zajistit přípravu a realizaci i ostatních strukturálních i nestrukturálních preventivních opatření protipovodňové ochrany,
- přizpůsobovat koncepci řešení ochrany před povodněmi v oblasti povodí klimatickým změnám a minimalizovat rizika zranitelnosti relevantních sektorů hospodářství.

2.2 Správné postupy v oblasti ochrany před povodněmi a před nepříznivým účinkem sucha

- podporovat akumulaci vodohospodářské funkce krajiny jako prevence proti velkoplošným povodním prostřednictvím zvyšování retenční kapacity území a snižování odtoku a jako prevence proti suchu v rámci adaptačních opatření proti nepříznivému vývoji změny klimatu,
- při stanovení návrhového průtoku vycházet z hodnot doporučené zabezpečivosti ochrany podle pravděpodobnosti opakování povodňového nebezpečí takto:
 - historická centra města, historická zástavba $\geq Q_{100}$,
 - souvislá zástavba, průmyslové areály $\geq Q_{50}$,
 - rozptýlená obytná a průmyslová zástavba a souvislá chatová zástavba $\geq Q_{20}$,
 - izolované objekty – individuální ochrana,
 s přihlédnutím k počtu obyvatel zaplavovaného území, k hodnotě majetku a možné výši škod při povodni a k hloubce záplavy a rychlosti proudění v ní,
- při zajištění ochrany lidských sídel proti povodním pomocí ochranných hrází se u nich doporučuje volit návrhový průtok na Q_{100} , aby se minimalizovalo možné přelití hrází a jejich následné rozplavení, a tak se předcházelo nebezpečí vzniku povodňových škod na chráněném majetku, případně ohrožení lidských životů z povodňové vlny vzniklé rozplavením ochranné hráže,
- navrhování preventivních opatření pro ochranu před povodněmi provádět na podkladě studií odtokových poměrů, ekologických charakteristik vodních toků a na základě rizikové a finanční analýzy posuzující náklady a užítky těchto opatření,
- v záplavovém území mimo aktivní zónu povolit realizaci nových staveb pouze v zastavěném území s tím, že tyto stavby nesmí být podsklepené a přízemní podlaží bude vyvýšeno nad okolní terén. V záplavovém území nemísťovat rizikové objekty typu nemocnice, domovy důchodců či školní a předškolní zařízení. Tyto jmenované

objekty by neměly být taktéž umísťovány bezprostředně za vysokými ochrannými hrázemi ($h > 2$ m), případně skutečnost, že se objekty navrhuji pod ochranou vysokých hrází, je nutno při jejich projektování zohlednit,

- f) záplavové území, kde se dosud nenachází žádná zástavba, ponechat pro možnost rozlivu velkých vod a nepovolovat zde žádné nové objekty zvyšující urbanizaci těchto prostorů,
- g) v záplavovém území zamezit dlouhodobému skladování odplavitelného materiálu,
- h) pokud je náklad na protipovodňové opatření srovnatelný či vyšší než hodnota ochráněného majetku, prosazovat možnost vykoupení veškerých nemovitostí v záplavových územích pro umožnění neškodného rozlivu velkých vod,
- i) komunikace v záplavových územích realizovat buď v úrovni stávajícího terénu, nebo s dostatečně kapacitními inundačními mosty pro umožnění proudění vybřežených velkých vod,
- j) inženýrské stavby nadzemní i podzemní vést v souběhu s vodním tokem minimálně 6 m a více od horních břehových hran vodních toků, u ohrázaných toků, alespoň 8 m a více od vzdušných pat hrází,
- k) pomocí komplexních pozemkových úprav přispívat ke zvýšení retenční schopnosti krajiny prostřednictvím změny kultur a hospodaření v povodí, vytvářením retenčních prostor, zasakovacích pásů, remízků apod.,
- l) stavby většího rozsahu, které výrazně mění přirozený povrchový odtok dešťových vod, by měly obsahovat návrh retenčních nádrží či jiných opatření pro zachycení nárůstu odtoku dešťových vod,
- m) veškeré nezbytné stavby dopravní a technické infrastruktury v záplavových územích realizovat tak, aby jejich vliv na odtokové poměry byl co nejmenší,
- n) přemostění provádět kolmo na tok, vzhledem k charakteru říční sítě v celé oblasti povodí Odry vždy o jednom mostním poli přes vlastní koryto se založením opěr až za horními břehovými hranami a s převýšením spodní hrany nosné konstrukce minimálně 0,5 m nad úroveň stoleté vody. U beskydských toků vzhledem k jejich charakteru odtokových poměrů a průběhu povodní uplatňovat převýšení minimálně 1,0 m a více. Pokud vzhledem k místním poměrům není možno požadované převýšení nad stoletou vodou splnit, je nutno výškově situovat přemostění alespoň 0,5 m nad návrhový průtok koryta, u neupraveného koryta tak, aby minimálně vzdouvalo velké vody. Hydraulické výpočty hladin velkých vod v profilech mostů, včetně jejich ovlivnění těmito mosty se doporučují provádět pomocí ustáleného nerovnoměrného proudění, zejména u řek a potoků protékajících intravilány obcí a měst,
- o) respektovat eventualitu klimatických změn a s tím spojených změn četnosti výskytu i intenzity extrémních hydrologických jevů, tj. jak povodní, tak i období sucha, a toto zohlednit při rozdělení prostorů a při návrzích funkčních objektů vodních děl.

2.3 Opatření na ochranu území před extrémními vodními stavy

V souvislosti s ustanovením § 23a odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, jsou opatření navržena pro první plánovací období (2010–2015).

2.3.1 Opatření na snížení povodňových rizik v prioritní oblasti horní Opavy

Obsahuje ve smyslu usnesení vlády České republiky č. 444/2008 ze dne 21. dubna 2008 zahájení majetkoprávního vyhodnocení majetku dotčeného realizací navrhovaných opatření v rámci varianty menší nádrže Nové Heřminovy v kombinaci s dalšími opatřeními a přípravu těchto opatření.

2.3.2 Opatření navržená na ochranu území před extrémními vodními stavy – zvýšení kapacity koryt vodních toků

Identifikační číslo opatření	Navrhované opatření	Tok	Od km	Po km	Obec	Pracovní číslo vodního útvaru
OD130102	zkapacitnění koryta + hráze	Sedlnice	6,4	8,6	Sedlnice	11
OD130103	zkapacitnění koryta + oboustranné zdi	Sedlnice	11,9	13,7	Závišice	11
OD130105	zkapacitnění koryta	Tichávka	3,1	5,9	Tichá	16
OD130106	zkapacitnění koryta	Ondřejnice	2,3	6,5	Stará Ves nad Ondřejnicí	18
OD130107	zkapacitnění koryta	Porubka	0,9	7,2	Svinov, Poruba	19
OD130109	zkapacitnění koryta	Opavice	19,0	20,5	Hynčice	26
OD130110	zkapacitnění koryta a zřízení hráze	Opava	42,9	43,9	Vávrovice	31
OD130111	zkapacitnění koryta, uvolnění inundačního prostoru	Opava	33,6	34,7	Opava-Kateřinky	32
OD130113	zkapacitnění + ohrázování	Moravice	79,0	80,3	Velká Štáhle	36
OD130114	zkapacitnění koryta	Hvozdnice	2,3	3,0	Otice	43
OD130116	ohrázování zpětného vzdutí	Černý příkop (Odra)	1,5	2,8	Ostrava - Přívoz	47
OD130118	zavázání levobřežní hráze Ostravice, včetně těsnění jejího podloží	Ščučí-hráz odlehčovacího ramene	0,0	1,1	Ostrava - Hrabová	68
OD130119	zřízení inundačních hrází	Stružka	0,0	2,0	Bohumín	79
OD130120	sanace inundačních hrází	Odra	12,7	15,0	Ostrava - Přívoz	79
OD130121	zřízení inundačních hrází	Odra	9,5	10,5	Ostrava - Koblov	79
OD130124	zřízení inundačních hrází	Odra	9,2	12,0	Ostrava - Hrušov	81
OD130126	zkapacitnění koryta a zřízení hráze (úseky km 2,0-4,6 a 9,9-11,5)	Petrůvka	2,0	4,6	Petrovice u Karviné	94
OD130133	zkapacitnění rozšířením a prohloubením koryta v kombinaci s poldrem	Otický příkop	0,3	2,3	Opava - Kylešovice	44
OD130150	zkapacitnění, směrová a výšková stabilizace	Dobešovský potok	0,0	0,3	Jakubčovice nad Odrou	6
OD130152	směrová a výšková stabilizace koryta	Trutnovský potok	0,0	0,6	Frenštát pod Radhoštěm	14
OD130153	zbudování ochranné hráze	Lomná	0,0	1,1	Frenštát pod Radhoštěm	15
OD130156	zkapacitnění, směrová a výšková stabilizace koryta	Řička	3,8	5,0	Kozlovice	18
OD130157	směrová a výšková stabilizace koryta	Střední Opava	2,0	5,0	Ludvíkov	22
OD130158	zkapacitnění, směrová a výšková stabilizace koryta	pravobřežní přítok Opavice v km 23,5	0,0	1,2	Holčovice	26
OD130159	zkapacitnění, směrová a výšková stabilizace	Valštejnka	0,0	5,0	Město Albrechtice	26
OD130166	směrová a výšková stabilizace koryta	Řička	0,5	0,8	Janovice	57
OD130180	zřízení levobřežní hráze v podobě zemního valu a opěrné zdi	Čeladenka	3,0	3,9	Čeladná	56
OD130191	zkapacitnění, směrová a výšková stabilizace	Velká	0,0	2,3	Opava – Jakař	30
OD130192	zkapacitnění, směrová a výšková stabilizace	Velká	5,5	7,5	Stěbořice, Zlatníky	30
OD130193	zkapacitnění, směrová a výšková stabilizace	Sedlinka	1,3	2,5	Štítina	46
OD130195	zkapacitnění koryta	Bečva	0,4	4,1	Hať	80
OD130197	zkapacitnění koryta, ohrázování (0,9 km)	Lutyňka	2,1	2,8	Bohumín - Skřečoch	95
OD130198	zkapacitnění koryta	Oldřišovský potok	23,7	23,9	Oldřišov	97
OD130202	přeložka a zkapacitnění koryta	Vítovka	0,0	1,6	Odry	6

Zdroje financování opatření:

- dotace národní (Program Podpora prevence před povodněmi II., fond důlních škod, státní rozpočet – § 35 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů),
- dotace z evropských zdrojů (Operační program Životní prostředí),
- vlastní zdroje investora.

2.3.3 Opatření pro odčinění důlních škod

Identifikační číslo opatření	Navrhované opatření	Tok	Lokalita	Náklady [mil.Kč]	Pracovní číslo vodního útvaru
OD130211	rekonstrukce levobřežní hráze v km 29,059 – 29,621	Olše	Louky nad Olší	15,00	88
OD130212	sanace koryta – II. etapa	Sušanka	Haviřov	10,00	72
OD130213	sanace vlivů důlní činnosti v km 17,0 – 20,0	Olše	Doubrava-Kozinec	45,00	93
OD130214	revitalizace toku v km 0,0 – 3,3	Lučina	Ostrava	44,90	76
OD130215	jez Vítkovice – jez Hrabová, km 8,8 – 12,0	Ostravice	Ostrava	103,80	68
OD130216	sanace hrází v prostoru Svinova a Zábřehu	Odra	Ostrava	122,10	20
OD130217	rekonstrukce hráze a revitalizace území kolem Hlučínského jezera	Opava	Dobroslavice, Kozmice	159,70	46
OD130224	sanace pravobřežní hráze v km 0,0 – 3,3	Ostravice	Ostrava	40,00	76

Zdroje financování opatření:

- dotace národní (Program Revitalizace Moravskoslezského kraje, Program Podpora prevence před povodněmi II., fond důlních škod),
- dotace z evropských zdrojů (Operační program Životní prostředí),
- vlastní zdroje investora.

2.3.4 Podpora zvyšování bezpečnosti vodních děl

Identifikační číslo opatření	Navrhované opatření	Tok	Vodní dílo	Náklady [mil.Kč]	Pracovní číslo vodního útvaru
OD130220	převedení extrémních povodní	Ostravice	Šance	560,00	53
OD130221	převedení extrémních povodní	Stonávka	Těrlicko	150,00	90
OD130218	rekonstrukce včetně bezpečnostního přelivu	Opava	Petrův rybník	8,60	31
OD130219	těžba nánosů ze zátopů vodního díla	Olešná	Olešná	200,00	66
OD130222	těžba nánosů ze zátopů vodního díla	Baštice	Baška	50,00	57

Zdroje financování opatření:

- dotace národní (Program Podpora prevence před povodněmi II., Podpora zvyšování funkčnosti vodních děl),
- dotace z evropských zdrojů (Operační program Životní prostředí),
- vlastní zdroje investora.

2.3.5. Opatření navržená na ochranu území před extrémními vodními stavy – suché nádrže pro zachycování povodní

Identifikační číslo opatření	Navrhované opatření	Tok	Místo, lokalita	Náklady [mil.Kč]	Pracovní číslo vodního útvaru
OD130134	6 suchých nádrží (průlehů)	přítoky Luhy	Bělotín	18,00	5
OD130135	suchá nádrž	přítoky Čiziny	Lichnov	8,20	28
OD130200	suchá nádrž Choltice	přítoky Litultovického potoka	Litultovice – Dolní Životice	12,50	43
OD130136	suché nádrže	Bohuslavický potok	Bohuslavice	8,80	45
OD130137	4 suché nádrže (průlehy)	přítoky Opusty	Bolatice	3,50	45
OD130201	2 suché nádrže	Polančice	Polanka, Klimkovice	7,00	20

Zdroje financování opatření:

- dotace národní (Program Podpora prevence před povodněmi II.),
- dotace z evropských zdrojů (Operační program Životní prostředí),
- vlastní zdroje investora.

3 OBLAST PLNĚNÍ POŽADAVKŮ NA VODOHOSPODÁŘSKÉ SLUŽBY

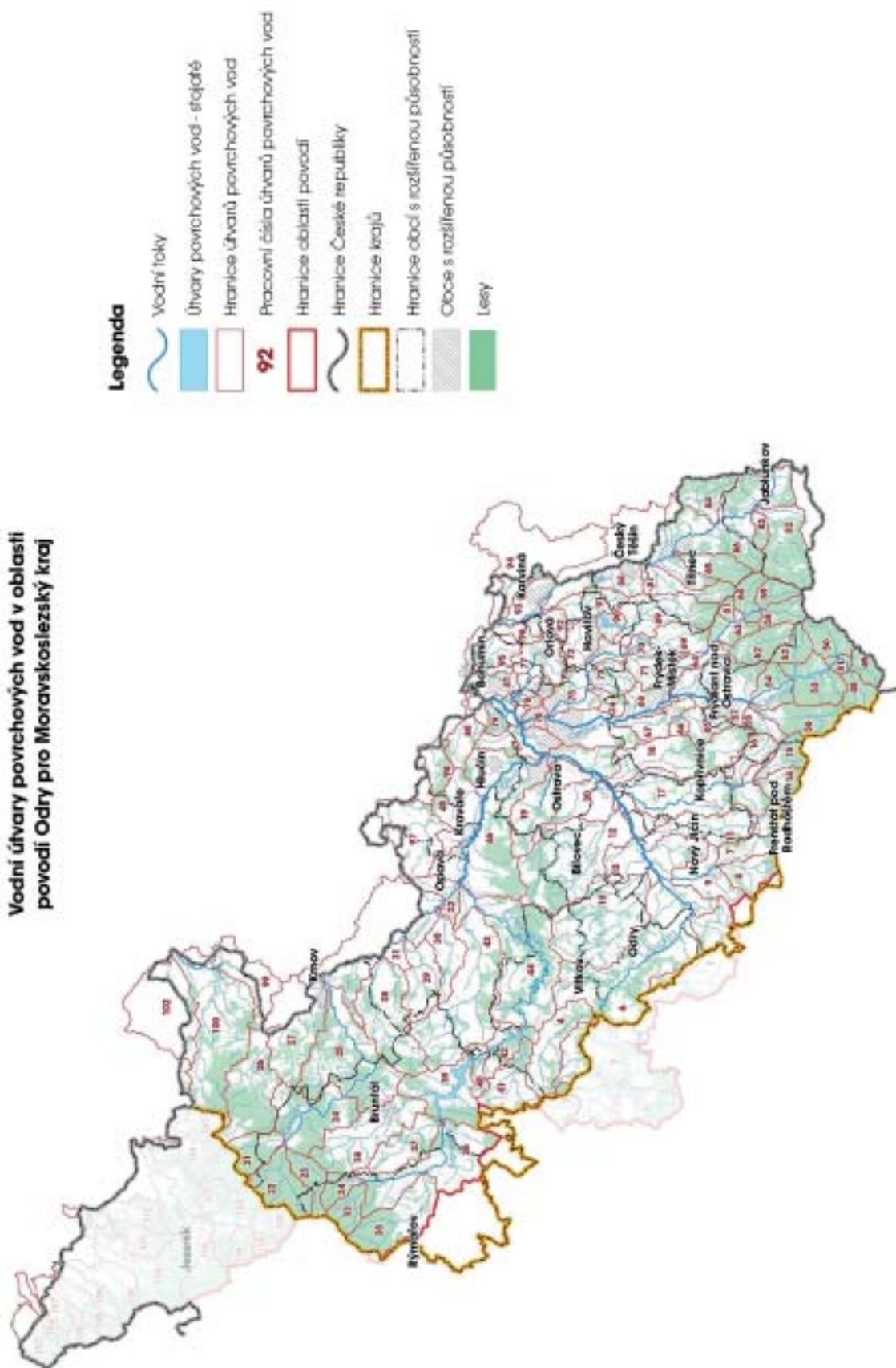
3.1 Hlavní cíle plnění požadavků na vodohospodářské služby

- a) zabezpečit bezproblémové zásobování obyvatel a dalších odběratelů zdravotně nezávadnou a kvalitní pitnou vodou,
- b) zabezpečit efektivní likvidaci odpadních vod bez negativních dopadů na životní prostředí,
- c) to vše jako kvalitní službu a za sociálně únosné ceny.

3.2 Správné postupy v oblasti vodohospodářských služeb

- a) zajišťovat výrobu pitné zdravotně nezávadné vody z podzemních i povrchových zdrojů,
- b) posilovat zabezpečení, vydatnost, jakost a zdravotní nezávadnost povrchových a podzemních vodních zdrojů,
- c) požadovat udržitelné a vyvážené užívání zdrojů pitných, léčebných a minerálních vod, u povrchových vod respektovat průtoky pod místy odběrů či odvádění vod, které ještě umožňují obecné nakládání s vodami a ekologické funkce vodního toku (institut minimálních zůstatkových průtoků), u podzemních vod respektovat vyvážený stav mezi odběry vody a jejich doplňováním (institut minimální hladiny podzemních vod),
- d) zabezpečovat kvalitní zdroje pitné vody pro zásobení obyvatel, dosahovat zvýšení počtu obyvatel připojených na centrální vodárenské systémy, nahrazovat nevyhovující individuální zdroje pitné vody,
- e) zabezpečovat nouzové zásobování vodou za mimořádných nebo krizových situací v souladu s Plány rozvoje vodovodů a kanalizací a Krizovým plánem Moravskoslezského kraje,
- f) zajišťovat a dohlížet na vysokou míru bezpečnosti a spolehlivosti provozu vodních děl, která podmiňují poskytování vodohospodářských služeb, zejména pak přehrad, jezů a jiných vodních děl umožňujících vzdouvání a akumulaci vody; při návrzích vodních děl dohlížet na respektování zásad platné legislativy (v současné době např. vyhlášky č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, ve znění vyhlášky č. 367/2005 Sb.; ČSN 75 2410),
- g) zajišťovat požadavky na vymezené koupací vody,
- h) zajišťovat požadavky na vymezené rybne vody,
- i) zajišťovat požadavky na jakost vody dodávané pro lidskou spotřebu.

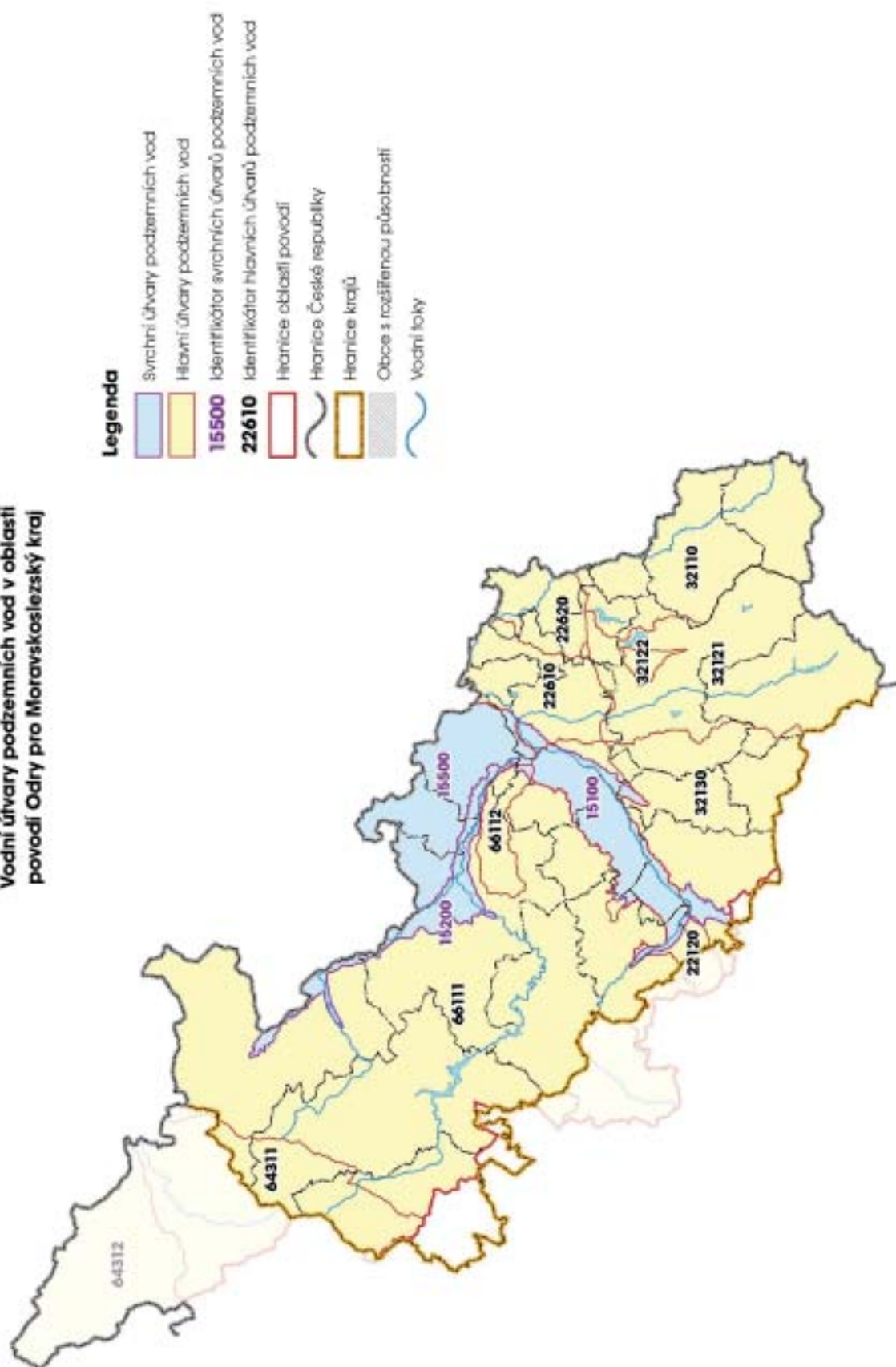
**Vodní úřary povrchových vod v oblasti
povodí Odry pro Moravskoslezský kraj**



Legenda

- | | |
|---|--------------------------------------|
|  | Vodní toky |
|  | Úhory povrchových vod - stojaté |
|  | Hranice úhrnů povrchových vod |
| 92 | Pracovní čísla úhrnů povrchových vod |
|  | Hranice oblastí povodí |
|  | Hranice České republiky |
|  | Hranice krajů |
|  | Hranice obcí s rozšířenou působností |
|  | Obce s rozšířenou působností |
|  | Lesy |

**Vodní útvary podzemních vod v oblasti
povodí Odry pro Moravskoslezský kraj**



Příloha č. 2

k nařízení Moravskoslezského kraje č. 1/2010

ZÁVAZNÁ ČÁST PLÁNU OBLASTI POVODÍ MORAVY PRO SPRÁVNÍ OBVOD MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE

1 OBLAST OCHRANY VOD JAKO SLOŽKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

1.1 Hlavní cíle ochrany vod jako složky životního prostředí

- a) pro povrchové vody: zamezit zhoršení stavu všech vodních útvarů, zajistit ochranu, zlepšení stavu a obnovu všech vodních útvarů s cílem dosáhnout dobrého stavu povrchových vod a dále ochranu a zlepšení stavu všech umělých a silně ovlivněných vodních útvarů s cílem dosáhnout jejich dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu; snížit znečištění nebezpečnými látkami, zastavit nebo postupně odstranit emise a vypouštění a úniky zvláště nebezpečných látek,
- b) pro podzemní vody: zamezit nebo omezit vstupy nebezpečných, zvláště nebezpečných a jiných závadných látek do podzemních vod a zamezit zhoršení stavu všech útvarů těchto vod, dále zajistit ochranu, zlepšení stavu a obnovu všech útvarů těchto vod a zajistit vyvážený stav mezi odběry podzemní vody a jejím doplňováním, s cílem dosáhnout dobrého stavu těchto vod; dále odvrátit jakýkoli významný a trvalý vzestupný trend koncentrace nebezpečných, zvláště nebezpečných a jiných závadných látek jako důsledku dopadů lidské činnosti, za účelem účinného snížení znečištění těchto vod,
- c) v chráněných oblastech, tzn. v oblastech přirozené akumulace vod, v ochranných pásmech vodních zdrojů, v citlivých oblastech, ve zranitelných oblastech, v povrchových vodách využívaných ke koupání, povrchových vodách, které jsou nebo se mají stát vhodnými pro život ryb, a ve zvláště chráněných územích: dosáhnout cíle ochrany pro povrchové a pro podzemní vody, jak jsou uvedeny výše, pokud nejsou zvláštními právními předpisy stanoveny odlišné požadavky.

1.2 Správné postupy v oblasti ochrany vod jako složky životního prostředí

- a) zlepšovat kvalitu povrchových a podzemních vod,
- b) dosahovat požadovaných imisních standardů ve vodních tocích a vodních nádržích,
- c) snižovat znečištění zvláště nebezpečnými, nebezpečnými a prioritními látkami a zajišťovat postupné odstranění jejich emisí, vypouštění a úniků do povrchových a podzemních vod,
- d) zabránit, případně snižovat následky havarijního znečištění vod,
- e) usilovat o snížení emisí znečišťujících látek z bodových zdrojů znečištění na úroveň požadavků národních právních předpisů a směrnic EU,
- f) dohlížet na plnění požadavků na čištění městských odpadních vod vyplývajících z Přístupových dohod s Evropským společenstvím,
- g) usilovat o snížení znečištění z plošných a difúzních zdrojů znečištění, a sanaci starých ekologických zátěží a starých skládek s významným vlivem na stav vod,
- h) navrhopvat použití a zařazení nejlepších dostupných technologií při čištění zejména průmyslových vod,
- i) zvyšovat kapacity a činnost existujících čistíren odpadních vod (ČOV),
- j) zahajovat výstavbu kanalizačních sítí a nových ČOV pro dosažení evropských standardů,
- k) preferovat zřizování čistíren odpadních vod pro větší čistírenské obvody proti drobným čistírnám, které proces likvidace odpadních vod tříští do funkčně i provozně hůře fungujících jednotek,
- l) v obcích, kde je splašková kanalizace již vybudována, zásadně upřednostňovat napojení odpadních vod z rozšiřující se zástavby na tuto kanalizaci před jejich likvidací novými malými domovními čistírnami,
- m) zvyšovat podíl obyvatel napojených na kanalizaci,
- n) zajišťovat mechanicko-biologické čištění odpadních vod ve všech obcích nad 2000 ekvivalentních obyvatel,
- o) podporovat výstavbu infrastruktury pro biologické postupy čištění odpadních vod v malých sídlech pod 2000 ekvivalentních obyvatel,

- p) zajišťovat urychlení rekonstrukce technologicky zastaralých a kapacitně nevyhovujících čistírenských zařízení,
- q) zlepšovat průchodnost vodních toků pro ryby a další vodní živočichy,
- r) podporovat nenarušení morfologie a ekologických parametrů toků při stavební činnosti a údržbě vodních toků,
- s) zavádět a provozovat souhrnný monitoring stavu vod,
- t) zatrubnění vodního toku provádět jen v minimální míře v těch opravdu nezbytných případech, kdy neexistuje jiné řešení,
- u) v neupravených úsecích toků usilovat při jejich správě a péči o koryta těchto toků a jejich břehové porosty o ekologicky šetrný přístup, podporující územní systém ekologické stability daného úseku,
- v) pro případ eventuality změny klimatu přihlížet při plánování územního rozvoje k existenci vybraných území vhodných pro akumulaci povrchových vod,
- w) odstraňovat sedimenty z vodních nádrží a jezových zdrží, s respektováním hledisek ochrany přírody.

1.3 Opatření k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí

V souvislosti s ustanovením § 23a odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, jsou opatření navržena pro první plánovací období (2010 – 2015).

1.3.1 Opatření navržena k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí – povrchové vody – opatření organizační a obecné povahy

Identifikační číslo opatření	Název opatření	Pracovní číslo vodního útvaru
MO100107	Hospodaření v ochranných pásmech vodních zdrojů	M050, M051, M094
MO100108	Opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání	M011, M014, M047, M050, M051, M082, M089
MO100109	Opatření proti nevhodnému využívání území (těžba kolektorů podzemních vod)	M050, M051, M094
MO100110	Opatření k zamezení rizikového kvantitativního stavu útvaru podzemních vod	M050, M051, M094
MO100112	Opatření k omezování, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek	M047, M094
MO100115	Omezení negativních vlivů pesticidů na povrchové a podzemní vody	M047
MO100118	Snížování znečištění z atmosférické depozice	M057, M087, M088
MO100120	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	M047
MO100121	Zajištění migrační prostupnosti vodního toku	M002 - M184, S001, S002, S003, S004
MO100201	Opatření k omezování, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek - odstraňování znečištění z nelegálních skládek	M048, M050, M089, M094

1.3.2 Opatření navržena k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí – podzemní vody – opatření organizační a obecné povahy

Identifikační číslo opatření	Název opatření	Název vodního útvaru	Identifikační číslo vodního útvaru
MO100110	Opatření k zamezení rizikového kvantitativního stavu útvaru podzemních vod	Kvartér Horní Bečvy	16310
MO100112	Opatření k omezování, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek	Kvartér Horní Bečvy	16310
MO100301	Omezení obsahu síranů v podzemní vodě	Krystalinikum jižní části Východních Sudet	64321
MO100302	Omezení obsahu chloridů v podzemní vodě	Krystalinikum jižní části Východních Sudet	64321

1.3.3 Opatření navržená k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí – povrchové a podzemní vody – opatření organizační a obecné povahy, která nejsou specifikována na vodní útvar a budou uplatňována v celé oblasti povodí Moravy

Identifikační číslo opatření	Název opatření
MO100111	Opatření k zamezení přímému vypouštění do podzemních vod
MO100113	Opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění
MO100114	Opatření k aplikaci principu Znečišťovatel platí
MO100122	Průzkumný monitoring
MO100124	Uplatnění požadavku na zpracování Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012
MO100125	Uplatnění požadavku na zpracování Strategie rozvoje vnitrozemské plavby v ČR do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012
MO100126	Uplatnění požadavku na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodních blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření včetně stanovení priorit do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012
MO130301	Návrh konkrétní změny stávajícího vymezení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů

2 OBLAST OCHRANY PŘED POVODNĚMI A NEGATIVNÍM ÚČINKEM SUCHA

2.1 Hlavní cíle ochrany před povodněmi a negativním účinkem sucha

- snížit počet povodněmi ohrožených obyvatel a omezit ohrožení majetku, kulturních a historických hodnot a v tom smyslu v první řadě plnit opatření vymezená na základě koncepčních studií v rámci řešení jednotlivých prioritních oblastí v rámci oblasti povodí Moravy,
- zajistit přípravu a realizaci i ostatních strukturálních i nestrukturálních preventivních opatření protipovodňové ochrany,
- přizpůsobovat koncepci řešení ochrany před povodněmi v oblasti povodí klimatickým změnám a minimalizovat rizika zranitelnosti relevantních sektorů hospodářství.

2.2 Správné postupy v oblasti ochrany před povodněmi a před nepříznivým účinkem sucha

- podporovat akumulaci vodohospodářské funkce krajiny jako prevence proti velkoplošným povodním prostřednictvím zvyšování retenční kapacity území a snižování odtoku a jako prevence proti suchu v rámci adaptačních opatření proti nepříznivému vývoji změny klimatu,
- při stanovení návrhového průtoku vycházet z hodnot doporučené zabezpečnosti ochrany podle pravděpodobnosti opakování povodňového nebezpečí takto:
 - historická centra města, historická zástavba $\geq Q_{100}$,
 - souvislá zástavba, průmyslové areály $\geq Q_{50}$,
 - rozptýlená obytná a průmyslová zástavba a souvislá chatová zástavba $\geq Q_{20}$,
 - izolované objekty – individuální ochrana,
 s přihlédnutím k počtu obyvatel zaplavovaného území, k hodnotě majetku a možné výši škod při povodni a k hloubce záplavy a rychlosti proudění v ní,

- c) při zajištění ochrany lidských sídel proti povodním pomocí ochranných hrází se u nich doporučuje volit návrhový průtok na Q_{100} , aby se minimalizovalo možné přelití hrází a jejich následné rozplavení, a tak se předcházelo nebezpečí vzniku povodňových škod na chráněném majetku, případně ohrožení lidských životů z povodňové vlny vzniklé rozplavením ochranné hráze,
- d) navrhování preventivních opatření pro ochranu před povodněmi provádět na podkladě studií odtokových poměrů, ekologických charakteristik vodních toků a na základě rizikové a finanční analýzy posuzující náklady a užítky těchto opatření,
- e) v záplavovém území mimo aktivní zónu povolit realizaci nových staveb pouze v zastavěném území s tím, že tyto stavby nesmí být podsklepené a přízemní podlaží bude vyvýšeno nad okolní terén. V záplavovém území neumisťovat rizikové objekty typu nemocnice, domovy důchodců či školní a předškolní zařízení. Tyto jmenované objekty by neměly být taktéž umísťovány bezprostředně za vysokými ochrannými hrázemi ($h > 2$ m), případně skutečnost, že se objekty navrhuje pod ochranou vysokých hrází, je nutno při jejich projektování zohlednit,
- f) záplavové území, kde se dosud nenachází žádná zástavba, ponechat pro možnost rozlivu velkých vod a nepovolovat zde žádné nové objekty zvyšující urbanizaci těchto prostorů,
- g) v záplavovém území zamezit dlouhodobému skladování odplavitelného materiálu,
- h) pokud je náklad na protipovodňové opatření srovnatelný či vyšší než hodnota ochráněného majetku, prosazovat možnost vykoupení veškerých nemovitostí v záplavových územích pro umožnění neškodného rozlivu velkých vod,
- i) komunikace v záplavových územích realizovat buď v úrovni stávajícího terénu, nebo s dostatečně kapacitními inundačními mosty pro umožnění proudění vyběžených velkých vod,
- j) inženýrské stavby nadzemní i podzemní vést v souběhu s vodním tokem minimálně 6 m a více od horních břehových hran vodních toků, u ohrázaných toků, alespoň 8 m a více od vzdušných pat hrází,
- k) pomocí komplexních pozemkových úprav přispívat ke zvýšení retenční schopnosti krajiny prostřednictvím změny kultur a hospodaření v povodí, vytvářením retenčních prostor, zasakovacích pásů, remízků apod.,
- l) stavby většího rozsahu, které výrazně mění přirozený povrchový odtok dešťových vod, by měly obsahovat návrh retenčních nádrží či jiných opatření pro zachycení nárůstu odtoku dešťových vod,
- m) veškeré nezbytné stavby dopravní a technické infrastruktury v záplavových územích realizovat tak, aby jejich vliv na odtokové poměry byl co nejmenší,
- n) přemostění provádět kolmo na tok, vzhledem k charakteru říční sítě v celé oblasti povodí Moravy vždy o jednom mostním poli přes vlastní koryto se založením opěr až za horními břehovými hranami a s převýšením spodní hrany nosné konstrukce minimálně 0,5 m nad úroveň stoleté vody. U beskydských toků vzhledem k jejich charakteru odtokových poměrů a průběhu povodní uplatňovat převýšení minimálně 1,0 m a více. Pokud vzhledem k místním poměrům není možno požadované převýšení nad stoletou vodou splnit, je nutno výškově situovat přemostění alespoň 0,5 m nad návrhový průtok koryta, u neupraveného koryta tak, aby minimálně vzdouvalo velké vody. Hydraulické výpočty hladin velkých vod v profilech mostů, včetně jejich ovlivnění těmito mosty se doporučují provádět pomocí ustáleného nerovnoměrného proudění, zejména u řek a potoků protékajících intravilány obcí a měst,
- o) respektovat eventualitu klimatických změn a s tím spojených změn četnosti výskytu i intenzity extrémních hydrologických jevů, tj. jak povodní, tak i období sucha, a toto zohlednit při rozdělení prostorů a při návrzích funkčních objektů vodních děl.

2.3 Opatření na ochranu území před extrémními vodními stavy

V souvislosti s ustanovením § 23a odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, jsou opatření navržena pro první plánovací období (2010–2015).

Identifikační číslo opatření	Navrhované opatření	Správce toku
MO130124	Náprava stavu břehových a doprovodných porostů v celé oblasti povodí Moravy	Povodí Moravy, státní podnik; Lesy České republiky, s.p.; Zemědělská vodohospodářská správa
MO130125	Operativní opatření	Povodí Moravy, státní podnik
MO130126	Záplavová území	Povodí Moravy, státní podnik
MO130191	Záplavová území	Lesy České republiky, s.p.; Zemědělská vodohospodářská správa
MO130127	Záměry navrhovatelů	Povodí Moravy, státní podnik

3 OBLAST PLNĚNÍ POŽADAVKŮ NA VODOHOSPODÁŘSKÉ SLUŽBY

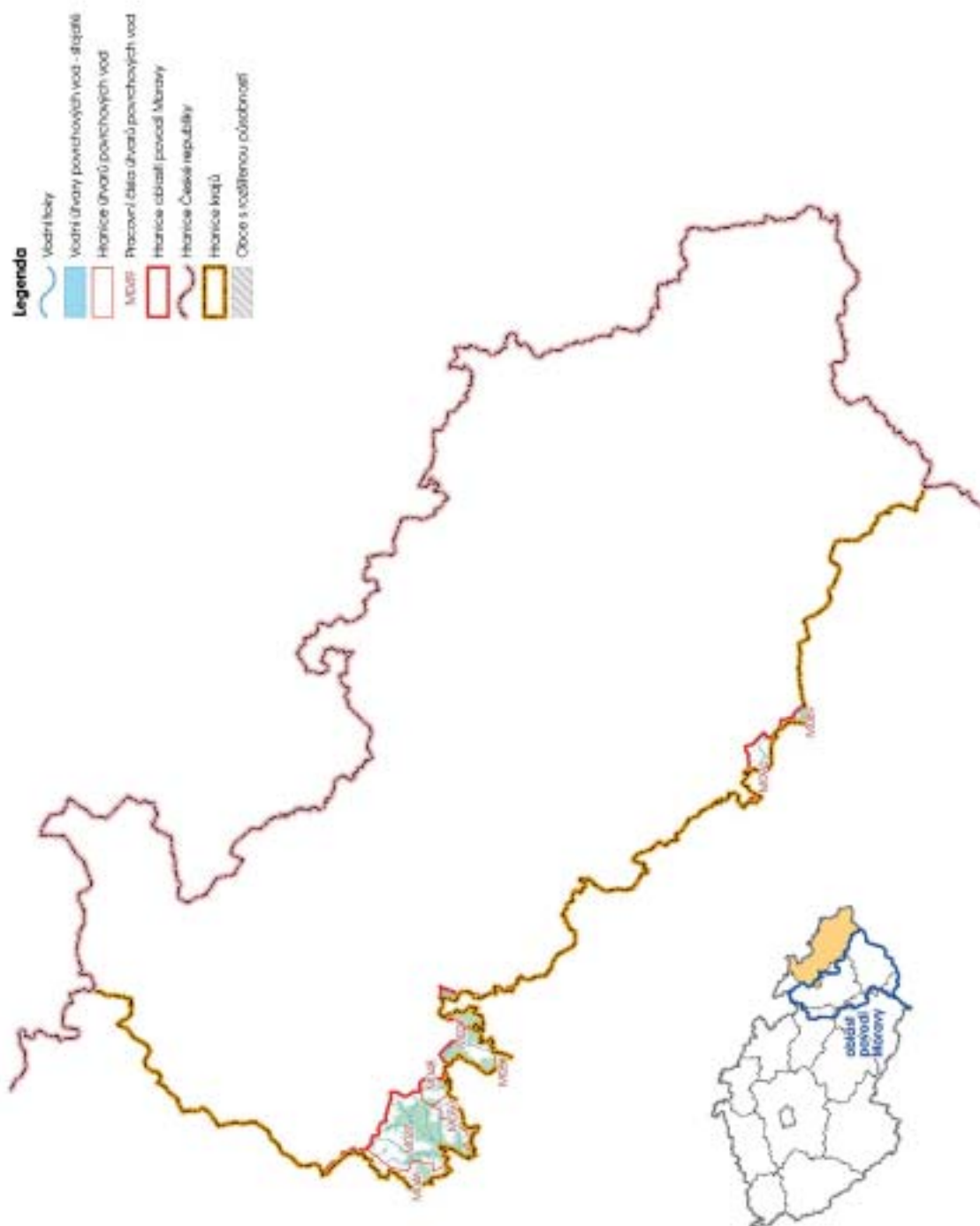
3.1 Hlavní cíle plnění požadavků na vodohospodářské služby

- a) zabezpečit bezproblémové zásobování obyvatel a dalších odběratelů zdravotně nezávadnou a kvalitní pitnou vodou,
- b) zabezpečit efektivní likvidaci odpadních vod bez negativních dopadů na životní prostředí,
- c) to vše jako kvalitní službu a za sociálně únosné ceny.

3.2 Správné postupy v oblasti vodohospodářských služeb

- a) zajišťovat výrobu pitné zdravotně nezávadné vody z podzemních i povrchových zdrojů,
- b) posilovat zabezpečení, vydatnost, jakost a zdravotní nezávadnost povrchových a podzemních vodních zdrojů,
- c) požadovat udržitelné a vyvážené užívání zdrojů pitných, léčebných a minerálních vod, u povrchových vod respektovat průtoky pod místy odběrů či odvádění vod, které ještě umožňují obecné nakládání s vodami a ekologické funkce vodního toku (institut minimálních zůstatkových průtoků), u podzemních vod respektovat vyvážený stav mezi odběry vody a jejich doplňováním (institut minimální hladiny podzemních vod),
- d) zabezpečovat kvalitní zdroje pitné vody pro zásobení obyvatel, dosahovat zvýšení počtu obyvatel připojených na centrální vodárenské systémy, nahrazovat nevyhovující individuální zdroje pitné vody,
- e) zabezpečovat nouzové zásobování vodou za mimořádných nebo krizových situací v souladu s Plány rozvoje vodovodů a kanalizací a Krizovým plánem Moravskoslezského kraje,
- f) zajišťovat a dohlížet na vysokou míru bezpečnosti a spolehlivosti provozu vodních děl, která podmiňují poskytování vodohospodářských služeb, zejména pak přehrad, jezů a jiných vodních děl umožňujících vzdouvání a akumulaci vody; při návrzích vodních děl dohlížet na respektování zásad platné legislativy (v současné době např. vyhlášky č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, ve znění vyhlášky č. 367/2005 Sb.; ČSN 75 2410),
- g) zajišťovat požadavky na vymezené koupací vody,
- h) zajišťovat požadavky na vymezené rybné vody,
- i) zajišťovat požadavky na jakost vody dodávané pro lidskou spotřebu.

Vodní útvary povrchových vod v oblasti povodí Moravy na území Moravskoslezského kraje



2**N A Ř Í Z E N Í****Moravskoslezského kraje****č. 2/2010**

ze dne 2. 6. 2010,

kterým se vydává Krajský regulační řád Moravskoslezského kraje

Rada kraje se dne 2. 6. 2010 usnesla vydat v souladu s ustanovením § 7 a § 59 odst. 1 písm. k) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a na základě ustanovení § 8 odst. 5 zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů, toto nařízení:

Čl. 1**Základní ustanovení**

Tímto nařízením se vydává Krajský regulační řád Moravskoslezského kraje pro oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší vymezené Ministerstvem životního prostředí v souladu s § 7 odst. 1 a 4 zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů. Krajský regulační řád Moravskoslezského kraje je obsažen v příloze k tomuto nařízení a tvoří jeho nedílnou součást.

Čl. 2

Provozovatelé stacionárních zdrojů vyjmenovaných v krajském regulačním řádu:

- a) vypracují a předloží České inspekci životního prostředí, oblastnímu inspektorátu Ostrava, ke schválení regulační řady obsahující regulační opatření podle ustanovení § 8 odst. 3 zákona č. 86/2002 Sb.,

o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů, do 60 dnů ode dne účinnosti tohoto nařízení,

- b) předají Krajskému úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, kontaktní údaje (elektronická adresa a telefonní číslo), na které budou předávány signály upozornění a regulace, do 60 dnů ode dne účinnosti tohoto nařízení; a dále předají Krajskému úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, informaci o změně těchto kontaktních údajů nejdéle do 48 hodin od okamžiku, kdy k této změně došlo.

Čl. 3**Zrušovací ustanovení**

Tímto nařízením se zrušuje nařízení Moravskoslezského kraje č. 1/2005, kterým se vydává Krajský regulační řád Moravskoslezského kraje.

Čl. 4**Účinnost**

Toto nařízení nabývá účinnosti patnáctým dnem po vyhlášení ve Věstníku právních předpisů Moravskoslezského kraje.

Ing. Jaroslav Palas v. r.
hejtman kraje

Miroslav Novák v. r.
1. náměstek hejtmána kraje

Příloha

k nařízení Moravskoslezského kraje č. 2/2010

KRAJSKÝ REGULAČNÍ ŘÁD MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE

Řídícím pracovištěm je Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“).

Vydávání signálu upozornění a signálu regulace zdrojům znečišťování ovzduší uvedeným v tomto regulačním řádu bude zabezpečeno nepřetržitě pro oxid dusičitý a oxid siřičitý vždy v období od 1. 10. běžného roku do 31. 3. následujícího roku a pro suspendované částice PM₁₀ celoročně.

1 Podmínky vyhlášení a odvolávání signálů krajského regulačního řádu

- a) Při vyhlášení signálu regulace pro oxid siřičitý a oxid dusičitý se regulují způsobem uvedeným v tomto regulačním řádu následující stacionární zdroje:

Název provozovny - stacionární zdroje	IČP	Název provozovatele	IČ
ArcelorMittal Energy Ostrava s.r.o. (energetika)	714220241	ArcelorMittal Energy Ostrava s.r.o.	28615425
ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 10 (koksovna)	714220261	ArcelorMittal Ostrava a.s.	45193258
ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 12 (vysoké pece)	714220271		
ČEZ, a.s. - Elektrárna Dětmárovice	625960021	ČEZ, a. s.	45274649
ČEZ, a.s. - Teplárna Vítkovice	714070141		
Dalkia Česká republika, a.s. - Elektrárna Třebovice	715430221	Dalkia Česká republika, a.s.	45193410
Dalkia Česká republika, a.s. - Teplárna Karviná	664100101		
Dalkia Česká republika, a.s. - Teplárna Československé armády	664100371		
ENERGETIKA TŘINEC a.s. - provozny teplárny a tepelná energetika	770890461	ENERGETIKA TŘINEC, a.s.	47675896
OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Svoboda	713760061	OKK Koksovny, a.s.	47675829
OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Jan Šverma	713830081		
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s. - Výroba surového železa	770890561	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s.	18050646
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s. - Koksochemická výroba	770890551		

Pozn.

IČP/ identifikační číslo provozovny

IČ / identifikační číslo ekonomického subjektu

- b) Při vyhlášení signálu regulace pro suspendované částice PM₁₀ se regulují způsobem uvedeným v tomto regulačním řádu následující stacionární zdroje:

Název provozovny - stacionární zdroje	IČP	Název provozovatele	IČ
ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 10 (koksovna)	714220261	ArcelorMittal Ostrava a.s.	45193258
ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 13 (ocelárna)	714220281		
EVRAZ VÍTKOVICE STEEL, a.s.	714070101	EVRAZ VÍTKOVICE STEEL, a.s.	27801454
OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Svoboda	713760061	OKK Koksovny, a.s.	47675829
OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Jan Šverma	713830081		
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s. - Koksochemická výroba	770890551	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s.	18050646
TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s. - Ocelářská výroba	770890571		
ŽDB GROUP a.s. - Ocelárna	707030171	ŽDB GROUP a.s.	26877091
ŽDB GROUP a.s. - Topenářská technika Viadrus	707030211		

Pozn.

IČP/ identifikační číslo provozovny

IČ / identifikační číslo ekonomického subjektu

- 1.1 Signály vyhláší krajský úřad na základě předpovědi meteorologických prvků a rozptylových podmínek pro Moravskoslezský kraj, zpracovávaných denně Českým hydrometeorologickým ústavem a na základě měření úrovně znečištění ovzduší na vybraných místech v Moravskoslezském kraji. Informace o splnění podmínek pro vyhlášení signálů upozornění a regulace zajišťuje Český hydrometeorologický ústav a předává tyto informace krajskému úřadu.
- 1.2 Signál upozornění při překročení zvláštních imisních limitů pro oxid siřičitý, oxid dusičitý nebo suspendované částice PM₁₀ vyhláší krajský úřad pro vymezené území a provozovny a předává jej příslušným orgánům a osobám uvedeným v bodě 3 v případě, že byl předpovězen vznik smogové situace nebo byly zjištěny nepříznivé rozptylové podmínky, bylo předpovězeno jejich další trvání a došlo:
 - a) k překročení hodinového průměru koncentrace oxidu siřičitého 250 µg.m⁻³ ve třech po sobě následujících hodinách,
 - b) k překročení hodinového průměru koncentrace oxidu dusičitého 200 µg.m⁻³ ve třech po sobě následujících hodinách nebo
 - c) k překročení 24hodinového průměru koncentrace suspendovaných částic PM₁₀ 100 µg.m⁻³, přičemž trend hodinových koncentrací těchto znečišťujících látek, pro něž byl překročen zvláštní imisní limit, je za posledních 6 hodin rostoucí alespoň na jedné měřicí stanici reprezentativní pro vymezené území a současně se předpokládá, že tato imisní situace bude trvat nejméně 8 následujících hodin.

Trendy koncentrací se v případě oxidu siřičitého a oxidu dusičitého vyhodnocují z časových řad hodinových koncentrací, v případě suspendovaných částic PM₁₀ z časových řad klouzavých dvanáctihodinových průměrů hodinových koncentrací.
- 1.3 Signál regulace při překročení zvláštních imisních limitů pro oxid siřičitý, oxid dusičitý nebo suspendované částice PM₁₀ vyhláší krajský úřad pro vymezené území a provozovny a předává jej příslušným orgánům a osobám uvedeným v bodě 3 v případě, že byly zjištěny nepříznivé rozptylové podmínky, bylo předpovězeno jejich další trvání a došlo:

- a) k překročení hodinového průměru koncentrace oxidu siřičitého $500 \mu\text{g.m}^{-3}$ ve třech po sobě následujících hodinách,
- b) k překročení hodinového průměru koncentrace oxidu dusičitého $400 \mu\text{g.m}^{-3}$ ve třech po sobě následujících hodinách nebo
- c) k překročení 24hodinového průměru koncentrace suspendovaných částic PM_{10} $150 \mu\text{g.m}^{-3}$, přičemž trend hodinových koncentrací těchto znečišťujících látek, pro něž byl překročen zvláštní imisní limit, je za posledních 6 hodin rostoucí alespoň na jedné měřicí stanici reprezentativní pro vymezené území a současně se předpokládá, že tato imisní situace bude trvat nejméně 8 následujících hodin.
- Trendy koncentrací se v případě oxidu siřičitého a oxidu dusičitého vyhodnocují z časových řad hodinových koncentrací, v případě suspendovaných částic PM_{10} z časových řad klouzavých dvanáctihodinových průměrů hodinových koncentrací.

- 1.4 Seznam měřicích stanic reprezentativních pro Moravskoslezský kraj včetně přiřazení k jednotlivým stacionárním zdrojům, které mají vliv na vyhlášení signálu upozornění nebo regulace je stanoven v následující tabulce:

Reprezentativní stanice	Kód, klasifikace stanice	Sledované znečišťující látky	Název provozovny - stacionární zdroje
Bohumín	TBOMA, předměstská pozad'ová	PM_{10}	ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 10 (koksovna) ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 13 (ocelárna) EVRAZ VÍTKOVICE STEEL, a.s. OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Svoboda OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Jan Šverma ŽDB GROUP a.s. - Ocelárna ŽDB GROUP a.s. - Topenářská technika Viadrus
Bohumín	TBOMA, předměstská pozad'ová	SO_2 , NO_2	ArcelorMittal Energy Ostrava s.r.o. (energetika) ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 10 (koksovna) ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 12 (vysoké pece) ČEZ, a.s. - Elektrárna Dětmárovice ČEZ, a.s. - Teplárna Vítkovice Dalkia Česká republika, a.s. - Elektrárna Třebovice Dalkia Česká republika, a.s. - Teplárna Karviná Dalkia Česká republika, a.s. - Teplárna Československé armády OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Svoboda OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Jan Šverma
Český Těšín	TCTNA, městská pozad'ová	PM_{10}	ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 10 (koksovna) ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 13 (ocelárna) EVRAZ VÍTKOVICE STEEL, a.s. OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Svoboda OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Jan Šverma ŽDB GROUP a.s. - Ocelárna ŽDB GROUP a.s. - Topenářská technika Viadrus

Český Těšín	TCTNA, městská požadová	SO ₂ , NO ₂	ArcelorMittal Energy Ostrava s.r.o. (energetika) ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 10 (koksovna) ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 12 (vysoké pece) ČEZ, a.s. - Elektrárna Dětmorovice ČEZ, a.s. - Teplárna Vítkovice Dalkia Česká republika, a.s. - Elektrárna Třebovice Dalkia Česká republika, a.s. - Teplárna Karviná Dalkia Česká republika, a.s. - Teplárna Československé armády OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Svoboda OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Jan Šverma
Frýdek-Místek	TFMIA, předměstská požadová	PM ₁₀	ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 10 (koksovna) ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 13 (ocelárna) EVRAZ VÍTKOVICE STEEL, a.s. OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Svoboda OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Jan Šverma ŽDB GROUP a.s. - Ocelárna ŽDB GROUP a.s. - Topenářská technika Viadrus
Frýdek-Místek	TFMIA, předměstská požadová	SO ₂ , NO ₂	ArcelorMittal Energy Ostrava s.r.o. (energetika) ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 10 (koksovna) ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 12 (vysoké pece) ČEZ, a.s. - Elektrárna Dětmorovice ČEZ, a.s. - Teplárna Vítkovice Dalkia Česká republika, a.s. - Elektrárna Třebovice Dalkia Česká republika, a.s. - Teplárna Karviná Dalkia Česká republika, a.s. - Teplárna Československé armády OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Svoboda OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Jan Šverma
Havířov	THARA, městská požadová	PM ₁₀	ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 10 (koksovna) ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 13 (ocelárna) EVRAZ VÍTKOVICE STEEL, a.s. OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Svoboda OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Jan Šverma ŽDB GROUP a.s. - Ocelárna ŽDB GROUP a.s. - Topenářská technika Viadrus
Havířov	THARA, městská požadová	SO ₂ , NO ₂	ArcelorMittal Energy Ostrava s.r.o. (energetika) ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 10 (koksovna) ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 12 (vysoké pece)

			ČEZ, a.s. - Elektrárna Dětmorovice ČEZ, a.s. - Teplárna Vítkovice Dalkia Česká republika, a.s. - Elektrárna Třebovice Dalkia Česká republika, a.s. - Teplárna Karviná Dalkia Česká republika, a.s. - Teplárna Československé armády OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Svoboda OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Jan Šverma
Karviná	TKARA, městská požad'ová	PM ₁₀	ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 10 (koksovna) ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 13 (ocelárna) EVRAZ VÍTKOVICE STEEL, a.s. OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Svoboda OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Jan Šverma ŽDB GROUP a.s. - Ocelárna ŽDB GROUP a.s. - Topenářská technika Viadrus
Karviná	TKARA, městská požad'ová	SO ₂ , NO ₂	ArcelorMittal Energy Ostrava s.r.o. (energetika) ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 10 (koksovna) ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 12 (vysoké pece) ČEZ, a.s. - Elektrárna Dětmorovice ČEZ, a.s. - Teplárna Vítkovice Dalkia Česká republika, a.s. - Elektrárna Třebovice Dalkia Česká republika, a.s. - Teplárna Karviná Dalkia Česká republika, a.s. - Teplárna Československé armády OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Svoboda OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Jan Šverma
Orlová	TORVA, městská požad'ová	PM ₁₀	ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 10 (koksovna) ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 13 (ocelárna) EVRAZ VÍTKOVICE STEEL, a.s. OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Svoboda OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Jan Šverma ŽDB GROUP a.s. - Ocelárna ŽDB GROUP a.s. - Topenářská technika Viadrus
Orlová	TORVA, městská požad'ová	SO ₂ , NO ₂	ArcelorMittal Energy Ostrava s.r.o. (energetika) ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 10 (koksovna) ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 12 (vysoké pece) ČEZ, a.s. - Elektrárna Dětmorovice ČEZ, a.s. - Teplárna Vítkovice Dalkia Česká republika, a.s. - Elektrárna Třebovice

			Dalkia Česká republika, a.s. - Teplárna Karviná Dalkia Česká republika, a.s. - Teplárna Československé armády OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Svoboda OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Jan Šverma
Ostrava-Fifejdy	TOFFA, městská požad'ová	PM ₁₀	ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 10 (koksovna) ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 13 (ocelárna) EVRAZ VÍTKOVICE STEEL, a.s. OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Svoboda OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Jan Šverma ŽDB GROUP a.s. - Ocelárna ŽDB GROUP a.s. - Topenářská technika Viadrus
Ostrava-Fifejdy	TOFFA, městská požad'ová	SO ₂ , NO ₂	ArcelorMittal Energy Ostrava s.r.o. (energetika) ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 10 (koksovna) ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 12 (vysoké pece) ČEZ, a.s. - Elektrárna Dětmarovice ČEZ, a.s. - Teplárna Vítkovice Dalkia Česká republika, a.s. - Elektrárna Třebovice Dalkia Česká republika, a.s. - Teplárna Karviná Dalkia Česká republika, a.s. - Teplárna Československé armády OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Svoboda OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Jan Šverma
Ostrava-Zábřeh	TOZRA, městská požad'ová	PM ₁₀	ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 10 (koksovna) ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 13 (ocelárna) EVRAZ VÍTKOVICE STEEL, a.s. OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Svoboda OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Jan Šverma ŽDB GROUP a.s. - Ocelárna ŽDB GROUP a.s. - Topenářská technika Viadrus
Ostrava-Zábřeh	TOZRA, městská požad'ová	SO ₂ , NO ₂	ArcelorMittal Energy Ostrava s.r.o. (energetika) ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 10 (koksovna) ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 12 (vysoké pece) ČEZ, a.s. - Elektrárna Dětmarovice ČEZ, a.s. - Teplárna Vítkovice Dalkia Česká republika, a.s. - Elektrárna Třebovice Dalkia Česká republika, a.s. - Teplárna Karviná Dalkia Česká republika, a.s. - Teplárna Československé armády OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Svoboda OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Jan Šverma

Studénka	TSTDA, venkovská požad'ová	PM ₁₀	ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 10 (koksovna) ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 13 (ocelárna) EVRAZ VÍTKOVICE STEEL, a.s. OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Svoboda OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Jan Šverma ŽDB GROUP a.s. - Ocelárna ŽDB GROUP a.s. - Topenářská technika Viadrus
Studénka	TSTDA, venkovská požad'ová	SO ₂ , NO ₂	ArcelorMittal Energy Ostrava s.r.o. (energetika) ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 10 (koksovna) ArcelorMittal Ostrava a.s. - závod 12 (vysoké pece) ČEZ, a.s. - Elektrárna Dětmorovice ČEZ, a.s. - Teplárna Vítkovice Dalkia Česká republika, a.s. - Elektrárna Třebovice Dalkia Česká republika, a.s. - Teplárna Karviná Dalkia Česká republika, a.s. - Teplárna Československé armády OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Svoboda OKK Koksovny, a.s. - Koksovna Jan Šverma
Třinec-Kosmos	TTROA, městská požad'ová	PM ₁₀	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s. - Koksochemická výroba TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s. - Ocelářenská výroba
Třinec-Kosmos	TTROA, městská požad'ová	SO ₂ , NO ₂	ENERGETIKA TŘINEC a.s. - provoz teplárny a tepelná energetika TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s. - Výroba surového železa TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s. - Koksochemická výroba
Třinec-Kanada	TTRKA, městská požad'ová	PM ₁₀	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s. - Koksochemická výroba TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s. - Ocelářenská výroba

Pozn.

SO₂ / oxid siřičitýNO₂ / oxid dusičitýPM₁₀ / suspendované částice PM₁₀

1.5 Signál upozornění nebo signál regulace odvolává krajský úřad v případě, že platí následující podmínky:

1.5.1 na žádné měřicí stanici reprezentativní pro vymezené území není překročen zvláštní imisní limit, přičemž tento stav trvá nepřetržitě alespoň 12 hodin v případě oxidu siřičitého, oxidu dusičitého nebo 24 hodin v případě suspendovaných částic PM₁₀ a není na základě meteorologické předpovědi očekáváno zhoršení rozptylových podmínek nebo obnovení meteorologických podmínek podmiňujících vysoké koncentrace v průběhu 48 hodin, následujících po poklesu koncentrací pod hodnoty zvláštních imisních limitů,

- 1.5.2 časový interval 12 hodin v případě oxidu siřičitého, oxidu dusičitého se zkracuje až na 3 hodiny v případě, že rozptylové podmínky nelze označit jako nepříznivé a podle meteorologické předpovědi je téměř vyloučeno, že v průběhu nejbližších 48 hodin nepříznivé rozptylové podmínky nebo meteorologické podmínky podmiňující vysoké koncentrace opět nastanou.

2 POSTUP PŘI VYHLÁŠOVÁNÍ A ODVOLÁVÁNÍ SIGNÁLŮ KRAJSKÉHO REGULAČNÍHO ŘÁDU

- 2.1 Vyhlášení nebo odvolání signálu upozornění nebo signálu regulace sdělí krajský úřad neprodleně všem příslušným orgánům a osobám uvedeným v bodě 3.
- 2.2 Po vyhlášení signálu regulace provedou provozovatelé stacionárních zdrojů podléhajících regulaci podle tohoto regulačního řádu opatření v souladu s regulačními řády, vypracovanými podle § 11 odst. 1 písm. h) zákona o ochraně ovzduší a schválenými podle § 46 odst. 1 písm. l) zákona o ochraně ovzduší. Po odvolání signálu regulace provozovatel zdroje přestává plnit povinnosti stanovené v příslušném regulačním řádu.
- 2.3 Informace o vyhlášení a odvolání signálů předává krajský úřad pomocí elektronické pošty a telefonu.
- 2.4 Závazné texty pro vyhlášení a odvolání signálu upozornění a signálu regulace jsou uvedeny v bodě 2.5 a musí být zaslány z elektronické adresy Krajského úřadu Moravskoslezského kraje ve tvaru – jmeno.prijmeni@kr-moravskoslezsky.cz.
- 2.5 Závazné texty pro vyhlášení signálu upozornění a signálu regulace a jejich odvolání
- I. a) Text vyhlášení signálu upozornění při překročení zvláštního imisního limitu pro oxid siřičitý, oxid dusičitý nebo suspendované částice PM_{10} :
„Upozorňujeme, že v nejbližších hodinách je možnost výskytu smogové situace a vyhlášení signálu regulace. Vyhlášíme signál upozornění. Platnost signálu je od hodin dne do odvolání.“
- b) Text odvolání signálu upozornění pro oxid siřičitý, oxid dusičitý nebo suspendované částice PM_{10} :
„Rušíme signál upozornění na možnost výskytu smogové situace. Platnost signálu končí v hodin dne“
- II. a) Text vyhlášení signálu regulace při překročení zvláštního imisního limitu pro oxid siřičitý, oxid dusičitý nebo suspendované částice PM_{10} :
„Smogová situace nastala. Vyhlášíme signál regulace. Platnost signálu je od hodin dne do odvolání.“
- b) Text odvolání signálu regulace pro oxid siřičitý, oxid dusičitý nebo suspendované částice PM_{10} :
„Rušíme signál regulace. Platnost signálu končí v hodin dne.....“
- Uvedené texty musí být doplněny o územní platnost signálů.

3 SEZNAM ORGÁNŮ A OSOB PRO PŘEDÁVÁNÍ SIGNÁLU UPOZORNĚNÍ A SIGNÁLU REGULACE PŘI PŘEKROČENÍ ZVLÁŠTNÍCH IMISNÍCH LIMITŮ PRO OXID SIŘIČITÝ, OXID DUSIČITÝ NEBO SUSPENDOVANÉ ČÁSTICE PM_{10}

- a) Ministerstvo životního prostředí,
b) Obecní úřad (úřady) podle územní platnosti vyhlášeného signálu,
c) Česká inspekce životního prostředí,
d) Stacionární zdroje znečišťování ovzduší při překročení zvláštních imisních limitů pro oxid siřičitý, oxid dusičitý – viz bod 1 písm. a),
e) Stacionární zdroje znečišťování ovzduší při překročení zvláštních imisních limitů pro suspendované částice PM_{10} – viz bod 1 písm. b),
f) Český hydrometeorologický ústav,
g) Sdělovací prostředky.

4 INFORMOVÁNÍ VEŘEJNOSTI

Veřejnosti se při vyhlášení signálů v rámci krajského regulačního řádu pro oxid siřičitý, oxid dusičitý nebo suspendované částice PM₁₀ sdělují vyvěšením na webových stránkách Moravskoslezského kraje a prostřednictvím sdělovacích prostředků tyto údaje:

- 1) datum, hodina a místo výskytu, a pokud jsou známy, důvody pro tento výskyt,
- 2) druh zvláštního imisního limitu, který byl překročen (signál upozornění nebo signál regulace, znečišťující látka),
- 3) nejvyšší hodinové nebo denní koncentrace a předpovědi změn koncentrací (zlepšení, stabilizace nebo zhoršení) a důvody pro tyto změny,
- 4) dotčená území,
- 5) předpokládaná doba trvání,
- 6) typ populace potenciálně citlivé na výskyt,
- 7) preventivní opatření, která by měla být přijata dotčenými citlivými skupinami,
- 8) v případě vyhlášení signálu upozornění nebo signálu regulace při překročení zvláštního imisního limitu pro oxid dusičitý nebo suspendované částice PM₁₀ bude vydána následující výzva řidičům automobilů v oblasti, pro kterou byl signál vyhlášen: *„Žádáme řidiče automobilů, aby pokud možno nevyjížděli, neboť emise z automobilů se významně podílejí na zvýšené koncentraci oxidu dusičitého a suspendovaných částic PM₁₀“.*

VĚSTNÍK PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE

Vydává: Moravskoslezský kraj

Redakce: Krajský úřad Moravskoslezského kraje, 28. října 117, 702 18 Ostrava
tel.: 595 622 240, fax: 595 622 168

Výrobu a distribuci zajišťuje: Wolters Kluwer ČR, a. s., U Nákladového nádraží 6, Praha 3, 130 00

Roční předplatné: představuje částku za dodávku úplného ročníku a je od předplatitelů vybíráno ve formě záloh. Výše záloh bude vždy písemně oznámena. Roční vyúčtování bude provedeno na základě skutečně vydaných částek.

Záloha na rok 2010 činí 900 Kč bez DPH; 990 Kč včetně 10% DPH.

Vychází dle potřeb Moravskoslezského kraje.

Administrace, distribuce, reklamace a informace na telefonních číslech: 246 040 442, fax: 246 040 401

V písemném styku vždy uvádějte IČ (právníké osoby), číslo odběratele (fyzické osoby).

Písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků zasílejte laskavě na adresu:

Wolters Kluwer ČR, a. s., U Nákladového nádraží 6, Praha 3, 130 00, tel.: 246 040 442, fax: 246 040 401