PŘÍPRAVNÉ PRÁCE PLÁNU DÍLČÍHO POVODÍ MORAVY A PŘÍTOKŮ VÁHU

1.4 Zhodnocení dopadů lidské činnosti na stav povrchových a podzemních vod

Pořizovatel:	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 601 75 Brno
Zpracovatel:	Sdružení „Pöyry – POSITOR“ Vedoucí sdružení: Pöyry Environment a.s., Botanická 834/56, 602 00 Brno
Číslo zakázky:	3A13038
Datum zpracování:	25.4.2013

Obsah:

II ZHODNOCENÍ DOPADŮ LIDSKÉ ČINNOSTI NA STAV POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD 3
II.1 Povrchové vody 3
II.1.1 Užívání povrchových vod 3
II.1.1.1 Zdroje znečištění 3
II.1.1.1.1 Bodové zdroje znečištění 3
II.1.1.1.2 Plošné a difúzní zdroje znečištění 7
II.1.1.2 Odběry 8
II.1.1.3 Regulace odtoku vody 10
II.1.1.3.1 Vodní nádrže 10
II.1.1.3.2 Převody vody 11
II.1.1.4 Úprava vodních toků 12
II.1.1.5 Další užívání vod 13
II.1.1.5.1 Plavba 13
II.1.1.5.2 Rekreace 13
II.1.1.5.3 Rybníkářství 14
II.1.1.5.4 Sportovní rybolov 14
II.1.1.5.5 Těžba nerostných surovin 15
II.1.1.5.6 Vodní elektrárny 16
II.2 Podzemní vody 17
II.2.1 Užívání podzemních vod 17
II.2.1.1 Zdroje znečištění 17
II.2.1.1.1 Bodové zdroje znečištění 17
II.2.1.1.2 Plošné zdroje znečištění 18
II.2.1.2 Odběry 19
II.2.1.3 Umělé doplňování podzemních vod 20
II.2.1.4 Využití území v infiltračních oblastech 20
II.2.1.5 Další užívání podzemních vod 21

Zpracováno dle Makety plánu dílčího povodí, verze 3.1 listopad 2012, kapitola II

II ZHODNOCENÍ DOPADŮ LIDSKÉ ČINNOSTI NA STAV POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD

II.1 Povrchové vody

Užívání vod obecně představuje antropogenní faktor, jenž ovlivňuje stav vod, a to jak v množství, tak v kvalitě těchto vod. Užívání vod je hodnoceno zvlášť pro vody povrchové a zvlášť pro vody podzemní.

Povrchovými vodami jsou podle dikce zákona o vodách vody přirozeně se vyskytující na zemském povrchu. Povrchové vody jsou využívány k různým účelům, mimo jiné k odvedení odpadních vod, které jsou vypouštěny z obcí, měst, průmyslových podniků a jiných objektů a zařízení, a které tím mohou nepříznivě ovlivnit jejich jakost. Členění vlivů na povrchové vody je následující:

a) Bodové zdroje: ČOV, průmyslové zdroje, další bodové zdroje (malé aglomerace), ostatní specifické bodové zdroje

b) Plošné a difúzní zdroje: splachy a odtoky z urbanizovaných území, zemědělství, doprava a dopravní infrastruktura, brownfields, septiky, atmosférická depozice a ostatní specifické zdroje

c) Odběry vody: pro závlahu v zemědělství, pro zásobování obyvatel, pro průmyslovou výrobu, pro chlazení v energetice, pro výrobu elektrické energie, pro lomy a doly, ostatní specifické odběry

d) Regulace toků a jejich morfologické změny: příčné překážky, údolní nádrže, úprava a údržba koryt vodních toků, podpora zemědělství, podpora rybářství.

II.1.1 Užívání povrchových vod

II.1.1.1 Zdroje znečištění

II.1.1.1.1 Bodové zdroje znečištění

Vypouštění odpadních vod do vod povrchových – řek a potoků – formou bodových zdrojů znečištění, tj. soustředěné vypouštění vod (z městských a obecních čistíren odpadních vod, z průmyslových závodů apod.), představuje významný vliv na kvalitu vody. Podle původu odpadních vod lze vypouštění rozdělit na vypouštění komunální, průmyslové (potravinářství a ostatní), ze zemědělství, vypouštění ostatní (důlní, energetika, rybnikářství a jiné). Samostatnou kategorii představuje havarijní znečištění povrchových vod..

Legislativní rámec pro řízení povolování vypouštění odpadních vod do vod povrchových tvoří zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů, a především nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, ve znění NV č. 23/2011 Sb., dále pak vyhláška MZe č. 431/2001 Sb., o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci, a vyhláška č. 391/2004 Sb., o rozsahu údajů v evidencích stavu povrchových

a podzemních vod a o způsobu zpracování, ukládání a předávání těchto údajů do informačních systémů veřejné správy.

Za bodové zdroje znečištění jsou pro zpracování Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu považována vypouštění vod, která jsou sledována a zahrnuta do vodohospodářské bilance (Evidence uživatelů vod), tzn. že se jedná o vypouštění, u kterých množství vypouštěné vody přesahuje 500 m^3 za měsíc či 6 000 m^3 za rok.

V referenčním roce 2012 bylo v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu sledováno celkem 682 vypouštění vod do vod povrchových a 1 havárie. Jejich rozdělení do jednotlivých řešených kategorií dle typu vypouštění je uvedeno v tabulce II.1.1.

Tabulka II.1.1 - Souhrnné údaje o evidovaném vypouštění (data rok 2012)

Bodové zdroje znečištění	Vypouštěné množství v tis. m^3/rok	%	Počet vypouštění
Komunální zdroje	107 467,3	74,6	578
Průmysl	10 353,4	7,2	55
Zemědělství	317,9	0,2	4
Ostatní zdroje (důlní, energetika, rybníkářství, jiné)	25 851,2	18,0	45
Havarijní znečištění	0,4	0,0	1
Celkem	**143 990,2**	**100,0**	**683**

Tabulka II.1.1.a Přehled zdrojů bodového znečištění *(tabulka v příloze)*
Mapa II.1.1.a Významné bodové zdroje znečištění

- ***Bodové zdroje znečištění z komunálních zdrojů***

Nejvýznamnější vypouštění vod z komunálních zdrojů v dílčím povodí jsou dle Metodického pokynu Ministerstva zemědělství č.j. 25248/2002-6000 ze dne 28.8.2002 ta vypouštění odpadních vod, u kterých vypouštěné množství odpadních vod v hodnoceném roce přesáhlo množství 500tis m^3.

V dílčím povodí Moravy a přítocích Váhu bylo v roce 2012 evidováno 35 významných bodových zdrojů vypouštění z komunálních zdrojů (tab. II.1.2).

Tabulka II.1.2 - Významná vypouštění městských odpadních vod (data rok 2012)

Prac. č.VÚ	Číslo VH bilance	Název místa	Vodní tok	ř.km	Objem vypouštění (tis. m^3)	Kraj
M052	531671	MOVO Olomouc - Olomouc ČOV	Morava	230,91	11867,5	Olomoucký
M123	521211	MOVO Olomouc - Zlín ČOV	Dřevnice	5,4	8253,263	Zlínský
M093	531931	MOVO Olomouc - Prostějov ČOV (Kralice na H.)	Romže	15,8	5452,553	Olomoucký
M017	531891	ŠPVS Šumperk - Šumperk ČOV	Desná	7,01	4902,556	Olomoucký
M082	531751	VaK Přerov - Přerov ČOV Henčlov	Bečva Spojená	7,6	4369,65	Olomoucký
M128	520354	TOMA Otrokovice - ČOV Otrokovice	Morava	177	3441,416	Zlínský
M116	521341	VaK Kroměříž - Kroměříž ČOV	Morava	190,5	3288,374	Zlínský

Prac. č.VÚ	Číslo VH bilance	Název místa	Vodní tok	ř.km	Objem vypouštění (tis. m^3)	Kraj
M073	531851	VaK Vsetín - Zubří ČOV	Bečva Rožnovská	10,5	3024,401	Zlínský
M128	521151	SVK Uherské Hradiště - Uherské Hradiště ČOV	Morava	158,15	2781,663	Zlínský
M066	531831	VaK Vsetín - Vsetín ČOV	Bečva Vsetínská	78,7	2488,299	Zlínský
M078	531861	VaK Vsetín - Valašské Meziříčí ČOV	Bečva Spojená	58,72	2391,787	Zlínský
M100	521201	VaK Vyškov - Vyškov ČOV	Haná	29,8	2389,806	Jihomoravský
M081	531781	VaK Přerov - Hranice ČOV	Bečva Spojená	38,4	2259,535	Olomoucký
M141	521081	VaK Hodonín - Hodonín ČOV	Městské rameno Hodonín	2,2	1969,91	Jihomoravský
M027	531901	ŠPVS Šumperk - Zábřeh na Moravě ČOV	Moravská Sázava	4,1	1831,272	Olomoucký
M107	532011	VaK Kroměříž - Bystřice pod Hostýnem ČOV	Bystřička (do Moštěnky)	4,8	1626,988	Zlínský
M133	521121	SVK Uherské Hradiště - Uherský Brod ČOV	Olšava	21,9	1581,332	Zlínský
M052	531662	VhS Čerlinka - Pavlinka (Litovel) ČOV	Morava	259,35	1316,865	Olomoucký
M045	531701	VhS Sitka - Šternberk ČOV	Sitka (Huzovka)	9,65	1287,253	Olomoucký
M034	531972	VHOS M. Třebová - Moravská Třebová ČOV	Třebůvka	32,5	1210,131	Pardubický
M046	531741	MOVO Olomouc - Uničov ČOV	Oskava	19,1	1149,9	Olomoucký
M131	521691	MOVO Olomouc - Luhačovice ČOV	Luhačovický potok	8,2	1100,294	Zlínský
M112	521351	VaK Kroměříž - Holešov ČOV	Rusava	12,2	1048,499	Zlínský
M020	531951	VaK Jablonné n. O. - Lanškroun ČOV	Ostrovský potok	0,95	1001,064	Pardubický
M138	521031	VaK Hodonín - Bzenec ČOV	Syrovinka	5,9	908,51	Jihomoravský
M050	531641	MOVO Olomouc - Mariánské Údolí ČOV	Bystřice (do Moravy)	10,6	877,9	Olomoucký
M138	521061	VaK Hodonín - Veselí nad Moravou ČOV	Morava	140,1	810,1	Jihomoravský
M029	531911	ŠPVS Šumperk - Mohelnice ČOV	Mírovka	0,1	676,566	Olomoucký
M042	532441	Obec Libina ČOV	Oskava	33,9	638,762	Olomoucký
M094	531812	VaK Přerov - Kojetín ČOV	Morava	201,505	636,638	Olomoucký
M113	521311	VaK Kroměříž - Hulín ČOV	Rusava	4,85	597,347	Zlínský
M143	521591	MOVO Olomouc - Slavičín, Hrádek ČOV	Říka	5,2	576,729	Zlínský
M145	521231	MOVO Olomouc - Valašské Klobouky ČOV	Brůmovka (Kloboucký pot.)	7	566,078	Zlínský
M145	521221	MOVO Olomouc - Brumov-Bylnice ČOV	Brůmovka (Kloboucký pot.)	0,1	554,045	Zlínský
M128	521261	MOVO Olomouc - Napajedla ČOV	Morava	172,6	537,706	Zlínský

Z významných bodových zdrojů znečištění bylo v dílčím povodí Moravy a přítocích Váhu v roce 2012 vypuštěno celkem 79,4 mil.m^3 vod z komunálních zdrojů.

- ***Bodové zdroje znečištění z průmyslu***

Nejvýznamnější vypouštění vod z průmyslových zdrojů v dílčím povodí jsou dle Metodického pokynu Ministerstva zemědělství č.j. 25248/2002-6000 ze dne 28.8.2002 ta vypouštění odpadních vod, u kterých vypouštěné množství odpadních vod v hodnoceném roce přesáhlo množství 500tis m^3.

V dílčím povodí Moravy a přítoky Váhu je 5 významných bodových zdrojů vypouštění z průmyslových zdrojů (tab. II.1.3).

Tabulka II.1.3 - Významná vypouštění průmyslových vod (data rok 2012)

Prac. č.VÚ	Číslo VH bilance	Název místa	Vodní tok	ř.km	Objem vypouštění (tis. m^3)	Kraj
M008	531281	OP Papírna Olšany	Morava	310,9	2 460,00	Olomoucký
M082	530461	Precheza Přerov - NS	Bečva Spojená	10,1	1 923,71	Olomoucký
M078	531121	DEZA Valašské Meziříčí - výust č. 1	Bečva Spojená	57,5	949,05	Zlínský
M082	530462	Precheza Přerov - hydraulická clona	Bečva Spojená	8,56	609,91	Olomoucký
M008	531361	Pivovar Holba Hanušovice ČOV	Morava	325,6	540,58	Olomoucký

Z významných bodových zdrojů znečištění bylo v dílčím povodí Moravy a přítoky Váhu v roce 2012 vypuštěno celkem 6,5 mil.m^3 vod z průmyslových zdrojů.

- ***Bodové zdroje znečištění ze zemědělství***

Nejvýznamnější vypouštění vod ze zemědělství v dílčím povodí jsou dle Metodického pokynu Ministerstva zemědělství č.j. 25248/2002-6000 ze dne 28.8.2002 ta vypouštění odpadních vod, u kterých vypouštěné množství odpadních vod v hodnoceném roce přesáhlo množství 500tis m^3.

V dílčím povodí Moravy a přítoky Váhu je 0 významných bodových zdrojů vypouštění ze zemědělství.

- ***Bodové zdroje znečištění z ostatních zdrojů (důlní, energetika, rybníkářství, jiné)***

Nejvýznamnější vypouštění vod v dílčím povodí z ostatních zdrojů (důlní, energetika, rybníkářství a jiné) jsou dle Metodického pokynu Ministerstva zemědělství č.j. 25248/2002-6000 ze dne 28.8.2002 ta vypouštění odpadních vod, u kterých vypouštěné množství odpadních vod v hodnoceném roce přesáhlo množství 500tis m^3.

V dílčím povodí Moravy a přítoky Váhu jsou 2 významné bodové zdroje vypouštění z ostatních zdrojů – ty neuvedeny výše jako důlní vody, energetika, rybníkářství a jiné (tab. II.1.5).

Tabulka II.1.5 - Významná vypouštění vod z ostatních zdrojů (data rok 2012)

Prac. č.VÚ	Číslo VH bilance	Název místa	Vodní tok	ř.km	Objem vypouštění (tis. m^3)	Kraj
M141	520231	ČEZ Elektrárna Hodonín - Městské rameno	Městské rameno Hodonín	2,45	23 248,14	Jihomoravský
M078	531062	ENERGOAQUA, a.s., Rožnov pod Radhoštěm ČOV	Bečva Spojená	59,65	858,80	Zlínský

Z významných bodových zdrojů znečištění bylo v dílčím povodí Moravy a přítoky Váhu v roce 2012 vypuštěno celkem 24,1 mil.m^3 vod z ostatních zdrojů (neuvedených výše) jako jsou důlní vody, energetika, rybníkářství a jiné.

- ***Havarijní znečištění (v letech 2010-2012)***

V roce 2010 dle evidence České inspekce životního prostředí bylo prošetřeno v dílčím povodí 18 havárií, kdy byla zhoršena nebo ohrožena jakost povrchových nebo podzemních vod. Celkově převažovaly ropné havárie. V roce 2011 to bylo celkem 9 havárií, opět převažovaly úniky ropných látek. K významné havárií došlo dne 5.7. 2012, kdy ze zemědělského družstva Senice na Hané (farma Senička) unikla do toku Blata kejda v množství 400 m^3. Z ostatních havárií v roce 2012 (celkem 22) opět převažovaly úniky ropných látek.

Tabulka II.1.6 – Přehled případů havarijního znečištění v letech 2010 – 2012

ID VÚ	Název místa	Vodní tok	ř.km	Znečišťující látka	Kraj
	Senice na Hané	Blata		Kaly a nerozpuštěné látky	Olomoucký

II.1.1.1.2 Plošné a difúzní zdroje znečištění

Plošným znečištěním se rozumí znečištění, které se do vod povrchových dostává především splachem z okolní zemědělsky obdělávané půdy, případně aplikací rozstřikem, atmosférickou depozicí a v neposlední řadě i přísunem znečištění z rozptýlených zdrojů splaškových vod (volné kanalizační výusti v obcích, zasakování nečištěných splaškových vod do horninového prostředí). Plošným znečištěním dochází ke kontaminaci vod zejména dusíkem, fosforem a pesticidy. Kromě znečištění z bodových zdrojů je plošné znečištění jedním z nejvýznamnějších vlivů, který určuje výslednou jakost vod a tím i stav vodních útvarů.

Problematika plošného znečištění je úzce spjata s plošnou vodní erozí. Ta má za následek nejen snižování orniční vrstvy půd, ale i zhoršování jejich fyzikálních a chemických vlastností a zhoršení vodního režimu. Smyvem půdy se dostávají do vodních toků spolu se zemitými částicemi i živiny, které pak vytvářejí potravní bázi různých nežádoucích mikroorganismů, např. sinic.

Nejvýznamnějším zdrojem plošného znečištění je znečištění ze zemědělského hospodaření (dusík, fosfor a pesticidy) následované vstupy atmosférickou depozicí (dusík, síra). Problematické pesticidy vstupují do půdy i jinými způsoby – například aplikací na železničních tratích.

Způsob hodnocení plošného znečištění jednotlivými látkami dle metodiky.

II.1.1.2 Odběry

Odběry povrchové vody patří k antropogenním vlivům s dopadem na hydrologický režim vod a na přirozené množství vody v tocích a jeho časové rozdělení. U odběrů není podstatná jen absolutní velikost odebíraného množství, ale také poměr odebrané vody k zůstatku vody ve vodním toku. Z toho vyplývá, že více patrné je negativní ovlivnění odběry vždy v obdobích s nízkými přirozenými průtoky.

Z hlediska účelů použití odebírané vody lze odběry vody dělit podle odvětví na odběry pro lidskou spotřebu (úprava na pitnou vodu pro zásobení obyvatelstva), průmysl, energetiku, zemědělství a ostatní účely.

Odběry povrchových vod patří mezi hlavní druhy užívání vod, které rozhodujícím způsobem ovlivňují vodohospodářskou bilanci. Legislativní rámec pro sestavování vodní bilance a pro evidenci odběrů tvoří vyhláška MZe č. 431/2001 Sb. o vodní bilanci, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci a vyhláška MZe č. 391/2004 Sb., o rozsahu údajů v evidencích stavu povrchových a podzemních vod a o způsobu zpracování, ukládání a předávání těchto údajů do informačních systémů veřejné správy.

V Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu jsou hodnoceny odběry sledované a zahrnuté do vodohospodářské bilance, v níž se počítá s užíváním vod přesahujícím limit 6 000 m^3 v kalendářním roce nebo 500 m^3 v kalendářním měsíci. U odběrů povrchové vody, které tyto limity přesahují, je v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu v roce 2012 celkově evidováno 91 uživatelů. Celkové odběry povrchové vody sledovaných subjektů dosáhly v roce 2012 v dílčím povodí Moravy a přítoky Váhu 108,6 mil.m^3 a jejich bližší rozdělení je obsahem tabulky II.1.7.

Tabulka II.1.1e - Přehled odběrů povrchových vod *(tabulka v příloze)*

Tabulka II.1.7 - Souhrnné údaje o evidovaných odběrech

Okruh odběratelů	Odebírané množství v tis. m^3/rok	%	Počet odběratelů
vodárenské využití	16 233,93	14,9	24
průmysl	11 320,83	10,4	35
energetika	80 293,32	73,9	9
důlní	0,0	0,0	0
zemědělství	330,49	0,3	8
jiné	455,59	0,5	15
celkem	**108 634,16**	**100,0**	**91**

- ***Bodové odběry s vodárenským využitím***

Nejvýznamnější odběry povrchové vody s vodárenským využitím v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu v roce 2012 dle Metodického pokynu Ministerstva zemědělství č.j. 25248/2002-6000 ze dne 28.8.2002 jsou ty odběry, u nichž odebrané množství povrchové vody přesáhlo 500 tis. m^3 za hodnocený rok. 6 významných odběrů v řešeném dílčím povodí je uvedeno v tabulce II.1.8.

Tabulka II.1.8 - Významné odběry s vodárenským využitím

prac. č. VÚ	Číslo VH bilance	Název místa	Název úpravny	Vodní tok	ř.km	Objem odběru (tis. m^3)	Kraj
M119	520971	MOVO Olomouc - Slušovice (VN)		Dřevnice	29,3	4 689,26	Zlínský
M055	533051	VaK Vsetín - ÚV Karolinka (VN Stanovnice)		Stanovnice	1	4 246,50	Zlínský
M098	520891	VaK Vyškov - Opatovice (VN)		Malá Haná	4	1 915,91	Jihomoravský
M134	523691	SVK Uherské Hradiště - Ostrožská N. Ves, štěrk.		Petříkovec	3	1 552,62	Zlínský
M094	533321	VaK Přerov - Tovačov II (Troubky), štěrkoviště		Malá Bečva	15,5	1 040,16	Olomoucký
M070	531551	VaK Vsetín - ÚV Valašské Meziříčí		Bečva Vsetínská	64,09	506,63	Zlínský

Z významných odběrů s vodárenským využitím bylo v dílčím povodí Moravy a přítoky Váhu v roce 2012 odebráno celkem 13,9 mil.m^3 vod.

- ***Bodové odběry s jiným než vodárenským využitím***

Nejvýznamnější odběry povrchové vody s jiným než vodárenským využitím v dílčím povodí Moravy a přítocích Váhu v roce 2012 dle Metodického pokynu Ministerstva zemědělství č.j. 25248/2002-6000 ze dne 28.8.2002 jsou ty odběry, u nichž odebrané množství povrchové vody přesáhlo 500 tis. m^3 za hodnocený rok. Jednotlivé významné odběry (10) v řešeném dílčím povodí jsou uvedeny v tabulce II.1.9.

Tabulka II.1.9 - Významné odběry pro jiné než vodárenské účely

prac. č. VÚ	Číslo VH bilance	Název místa	Název úpravny	Vodní tok	ř.km	Objem odběru (tis. m^3)	Kraj
M141	520231	ČEZ Elektrárna Hodonín		Městské rameno Hodonín	2,1	78 230,62	Jihomoravský
M082	530541	Dalkia ČR, RSTM - Teplárna Přerov		Bečva	11,8	2 289,32	Olomoucký
M082	530461	Precheza Přerov - Bečva		Bečva	11,59	2 147,70	Olomoucký
M008	531282	OP Papírna Olšany - Morava		Morava	311,6	1 326,48	Olomoucký
M078	531121	DEZA Valašské Meziříčí-Čerpací stanice		Bečva	59,7	1 309,44	Zlínský
M073	531061	Energoaqua - Rožnov pod Radhoštěm, Rož.Bečva		Mlýnský p. (Zuberský náhon)	0,46	1 019,19	Zlínský
M116	520341	Teplárna Otrokovice		Morava	178,35	1 003,00	Zlínský
M007	531281	OP Papírna, s.r.o. Olšany - Bušínský potok		Bušínský p.	0,4	869,10	Olomoucký
M123	520331	Alpiq Zlín (dříve Atel Energetika Zlín)		Dřevnice	16,125	729,67	Zlínský
M052	531071	Dalkia Teplárna Olomouc		Morava	5,985	510,10	Olomoucký

Z významných odběrů s jiným než vodárenským využitím bylo v dílčím povodí Moravy a přítoky Váhu v roce 2012 odebráno celkem 89,4 mil.m^3 vod.

Mapa II.1.1.b Významné odběry povrchových vod

II.1.1.3 Regulace odtoku vody

II.1.1.3.1 Vodní nádrže

Významnými akumulacemi vody jsou prostory vytvořené vzdouvací stavbou na vodním toku (přehradou) umožňující akumulaci povrchových vod, sloužící k řízení odtoku a zajišťující různé účely – dodávku surové vody k úpravě na vodu pitnou pro zásobení obyvatel, zásobení průmyslu technologickou vodou, ochranu před povodněmi, zajištění minimálních průtoků v tocích pod profily nádrží, ovlivňování jakosti vod v tocích, energetické využití, rekreaci, rybářství.

V dílčím povodí se nachází nádrže pouze místního významu s relativně malým objemem. Jejich celkový objem činí 42,16 mil. m^3. Toto je 12,5 x méně než činí celkový objem nádrží v dílčím povodí Dyje.

Kriteriem pro určení významné akumulace vody jako významného vlivu je celkový akumulovaný objem větší než 1 mil. m^3.

Na základě tohoto kriteria významnosti vlivu akumulace vody bylo vytříděno 10 významných nádrží, které jsou uvedeny a blíže popsány v tabulce II. 1.1f a II.1.1g. Z těchto významných nádrží jsou 4 jsou vodárenské, ostatní nádrže jsou víceúčelové.

K vodárenským nádržím dle vyhlášky č. 137/1999 Sb., kterou se stanoví jejich seznam, patří nádrže:

- Karolinka na Stanovnici
- Opatovice na tok Malá Haná
- Slušovice na Dřevnici
- Fryšták na Fryštáckém potoce

Ostatní vodní nádrže jsou:

- Dlouhé Stráně, dolní n., na toku Desná
- Nemilka na toku Nemilka
- Bystřička na toku Bystřička
- Plumlov na toku Hloučela
- Luhačovice na toku Luhačovický potok (všechny ve správě státního podniku Povodí Moravy)
- Hradecký pravý rybník (správce Jiří Zahradníček)

Tab. č.II.1.1f - Nádrže s celkovým objemem větším než 1 mil. m^3 ve správě Povodí *(tabulka v příloze)*
Tab. č.II.1.1g - Nádrže s celkovým objemem větším než 1 mil. m^3 ve správě jiných subjektů *(tabulka v příloze)*

II.1.1.3.2 Převody vody

Převody vody jako vodní díla slouží k převádění povrchových vod z jednoho povodí vodního toku do povodí jiného a nadlepšují tak jeho vodohospodářskou bilanci. Tím je umožněno efektivněji využívat vodní zdroje v jednotlivých dílčích povodích. Do hospodaření s vodou v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu jsou nejvýznamněji zapojeny tyto převody vody:

- **Malá voda** (Mlýnský potok) je samostatný gravitační převod s odběrem na Moravě, jez Řimice a se zaústěním do Moravy v Hynkově. Průtok se reguluje do výše 8 $m^3.s^{-1}$
- **Střední Morava** (Mlýnský potok) je samostatný gravitační převod s odběrem na Moravě, jez Hynkov a se zaústěním do Moravy v Olomouci-Nové Sady. Průtok je omezený průtočností MVE v Horce 12 $m^3.s^{-1}$.
- **Třetí voda** je gravitační převod s odběrem na Oskavě, jez Zamykalka ve Pňovicích a se zaústěním do Benkovského potoka v Pňovicích. Boční jez Zamykalka zabezpečuje v Třetí vodě min. průtok.
- **Kobylník** je gravitační převod s odběrem na Oskavě, jez Včelínek ve Pňovicích a zaústěním do Benkovského potoka ve Štěpánově. V Kobylníku je zabezpečen minimální průtok.
- **Hamerský náhon** je gravitační převod s odběrem na Bystřici v Bystrovanech a zaústěním do Moravy v Holicích u Olomouce.
- **Morávka** je samostatný gravitační převod s odběrem na Moravě, jez Tážaly a se zaústěním do Moravy v Citově. Je vybudován pro odlehčení do Moravy.
- **Bolelouckýnáhon** je samostatný gravitační převod s odběrem na Moravě, jez Bolelouc (Dub nad Moravou) a se zaústěním do Blaty v Tovačově. Slouží k odběrům pro hospodářské a energetické účely.
- **Strhanec** je samostatný gravitační převod s odběrem na Bečvě, jez Osek v Oseku a zaústěním opět do Bečvy v Přerově-Dluhonicích.
- **Malá Bečva** je samostatný gravitační převod s odběrem na Bečvě, jez Troubky a se zaústěním do Moštěnky v Plešovci. Malá Bečva zajišťuje rybniční soustavu a průmyslové odběratele.
- **Mlýnský náhon** vede z Hloučely v Mostkovicích do Valové v Kralicích na Hané.
- **Plavební kanál Spytihněv-Uherské Hradiště** je samostatný gravitační převod se začátkem na Moravě u jezu Spytihněv a zaústěním do Moravy ve Starém Městě. Jedná se o „Baťův kanál“, uměle vybudovanou část plavební cesty mezi Otrokovicemi a Rohatcem.

- **Odlehčovací rameno Moravy Vnorovy-Uherský Ostroh** je samostatný gravitační převod z Moravy od jezu Uherský Ostroh do Moravy ve Vnorovech. Jedná se o závlahový kanál, odlehčovací rameno Moravy.

- **Baťův kanál** je samostatný gravitační převod se začátkem na Moravě ve Vnorovech a se zaústěním do Radějovky v Petrově. Jedná se o plavební a závlahový kanál.

- **Převod vody přes elektrárnu Hodonín** je přečerpávací a gravitační převod z Městského ramene v Hodoníně do elektrárny (chladící voda) a potom přes Kopanice do poldru „Soutok“ (zavlažování lužních lesů) nebo z Kopanice kanálem K6 do Kyjovky.

Tab. č.II.1.1h - Převody vody *(tabulka v příloze)*
Mapa II.1.1.c Řízení odtoku povrchových vod

II.1.1.4 Úprava vodních toků

Při hodnocení morfologických vlivů v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu se vycházelo ze sběru dat státního podniku Povodí Moravy, s.p., Lesů České republiky, s.p. a dříve i Zemědělské vodohospodářské správy (zrušeno k 30.6.2012). Sběr dat probíhal v roce 2004 a v průběhu dalších let se data aktualizovala. Byly hodnoceny všechny páteřní toky vodních útvarů a další toky dle poskytnutých dat od jednotlivých správců vodních toků, a to o délce 4 216 km z celkové délky říční sítě 14 711 km.

Na tocích byly zjišťovány údaje o profilu toku, o jeho úpravách, ohrázování, příčných překážkách na toku (jejich typ, významnost překážky, délka vzdutí). Dále byl zjišťován účel „morfologické“ úpravy toku a příčné překážky. Společně s těmito údaji byl také popisován stav břehové a doprovodné vegetace.

Kritéria významnosti vlivu morfologické úpravy byla stanovena na základě „Manuálu pro plánování v povodí České republiky“.

Tabulka II.1.10 – Kritéria významnosti morfologických vlivů

Typ morfologického vlivu	Parametr	Kritérium
Napřímení toku	Délka narovnání nebo napřímení toku	Více než 10 % celkové délky vodního útvaru
Vzdouvání	Procento délky toku zavzduté (s hladinou stálého nadržení) při nízkém průtoku	Více než 10 % vodního útvaru jako celku
	Délka jednoho zavzdutého úseku	Více než 1,5 km
Zpevnění břehů a koryta	Délka – jeden nebo oba břehy	Více než 10 % celkové délky vodního útvaru
Podélné hráze	Délka ohrázovaných úseků	Více než 10 % celkové délky vodního útvaru
Zastavěné oblasti v blízkosti toku	Délka břehu toku protékajícího zastavěnou oblastí	Více než 15 % celkové délky úseků toku vytvářejících vodní útvar
Změna profilu toku	Délka toků s profilem jednoduchého či dvojitého lichoběžníka či pravidelným profilem s nábřežními zdmi	Více než 20 % celkové délky vodního útvaru
Příčná překážka (narušení kontinuity toku)	Výška příčné překážky	Překážka vyšší než 1 m

Typ morfologického vlivu	Parametr	Kritérium
Zatrubnění, zaklenutí	Délka zatrubněného úseku	Úsek delší než 100 m

Nejčastějšími překážkami na vodních tocích jsou jezy a spádové objekty, které se s vyšší četností pak vyskytují v horních oblastech povodí. Většina z příčných překážek, vyhodnocených v oblasti povodí Moravy jako významné, není vybavena rybochody.

Další morfologické vlivy (těžba sedimentů, kombinované vlivy aj.) na posuzovaných tocích významně nepůsobí.

Z hodnocení morfologie plyne, že na převážnou většinu vodních útvarů působí jako významný vliv morfologické úpravy koryt vodních toků. V pramenných oblastech je to většinou výskyt spádových objektů a níže na toku jsou pak častější soustavné úpravy koryt toků.

Mapa II.1.1.d Příčné překážky

II.1.1.5 Další užívání vod

II.1.1.5.1 Plavba

V Dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu se v současné době využívá pouze jediná dopravně významná vodní cesta a to vodní tok Morava od ústí vodního toku Bečvy po soutok s Dyjí. Na této vodní cestě se provozuje rekreační plavba, nákladní lodní doprava, přepravující zboží, se zatím neprovozuje.

Nejdůležitější částí této vodní cesty, využívané k rekreačním a turistickým plavbám, je Baťův kanál se současnou délkou 53,8 km, který spojuje Otrokovice s Rohatcem. Asi 26 km vede řekou Moravou, zbytek umělými kanálovými úseky. Od r. 2007 lze doplout z Otrokovic do nového přístavu ve slovenské Skalici. Pro další rozvoj rekreační plavby je plánováno prodloužit tuto vodní cestu na jihu do Hodonína a na severu do Kroměříže.

V rámci první investiční akce, splavnění do Hodonína, bude vedle stávajícího jezu na vodním toku Radějovka, vybudována nová plavební komora Rohatec se zázemím. V rámci druhé investiční akce bude nutné překonat stávající jez Bělov u Otrokovic výstavbou nové plavební komory. Ve zdrži jezu Bělov budou provedeny nezbytné úpravy pro zajištění požadovaných parametrů vodní cesty a bude vybudováno nové přístaviště v Kroměříži.

Novým posláním vodní cesty Baťův kanál, prodloužené na souvisle splavný úsek Kroměříž-Hodonín o celkové délce cca 76 km, je vytvořit páteř pro turisticky využívanou oblast Slovácko.

II.1.1.5.2 Rekreace

Využívání povrchových vod k rekreačním účelům upravuje vodní zákon. Ke koupání osob ve volné přírodě jsou určeny ty vodní plochy, u kterých je kontrolována kvalita vody. U nás jsou dva typy těchto kontrolovaných vodních ploch. Jde buď o koupaliště ve volné přírodě nebo o povrchové vody využívané ke koupání.

V Olomouckém kraji jsou nejznámějšími rekreačními a turistickými oblastmi Jesenicko a Střední Morava. Na Jesenicku je možnost koupání a vodních sportů v Dolním Bušínově u Zábřehu. Na Žulovsku je několik zatopených lomů s možností koupání a rybaření, stejné aktivity je možné provozovat v pískovně Písečná u Zlatých Hor nebo v Dolním Bušínově.

Také na Střední Moravě je dostatek míst pro relaxaci u vody, vodní turistiku a rybaření. Přírodní koupaliště jsou v Poděbradech u Olomouce, v Dolním Žlebu u Šternberka a v Oseku nad Bečvou. Další lokality využívané ke koupání jsou na jezerech v Hustopečích nad Bečvou, v zatopených lomech Olšovci a v Opatovicích na Hranicku, v pískovně Náklo na Litovelsku, na Plumlovské přehradě, v přírodním štěrkovém koupališti Jadran v Oseku nad Bečvou, na Tovačovských jezerech.

Možnost přírodního koupání na Valašsku je v některých místech na řece Bečvě. Oblíbené jsou také přehrady Horní Bečva, Bystřička a Rusava. V oblasti Kroměřížska lze pro koupání využít štěrkoviště Pískáč u Zářičí.

Na Slovácku je možnost koupání na jezerech v Ostrožské Nové Vsi, na vodních nádržích v Buchlovicích-Smraďavce, Lučině nad Tvarožnou Lhotou, Osvětimanech, na Novomlýnských nádržích, na přehradách v Ordějově, Bojkovicích, areál Štěrkoviště v Otrokovicích.

Na Zlínsku a Luhačovicku je možnost koupání v přírodě na Pozlovické přehradě u Luhačovic, na vodní nádrži v Březůvkách, na přehradě Všemina, na štěrkopískových jezerech u Spytihněvi nebo v Držkové, v rekreačním areálu Štěrkoviště v Otrokovicích nebo na vodní nádrži Na Křešově u Slopného nebo v Lipové.

Tab. č.II.1.1i – Koupací oblasti *(tabulka v příloze)*

II.1.1.5.3 Rybníkářství

Užívání vod k chovu ryb v rybnících je výrazným vlivem jak po stránce kvantitativní, a to pokud jde o výši odebírané vody do soustav, tak i po stránce kvalitativní. V tom směru se rovněž jedná o významné vlivy, dotýkající se povrchových vodních útvarů pokud jde o ekologický stav jejich vod, jednak nepřímo v důsledku změn fyzikálně-chemických parametrů podporujících biologickou složku, nebo přímo např. změnami či úpravami pobřežní vegetace, úniky ryb z chovných rybníků, atp.

Chemická složka vod je chovem ryb do značné míry ovlivňována látkami používanými ke krmení, z nichž řadu lze hodnotit jako látky závadné. Použití závadných látek ke krmení ryb a k úpravě povrchových vod na nádržích určených pro chov ryb upravuje zákon 254/2001 Sb., o vodách (§39), a k aplikaci těchto látek lze rozhodnutím příslušného vodoprávního úřadu povolit pro konkrétní rybník výjimku, a to na omezenou dobu v nezbytné míře a jen pro uvedené účely.

Rybníkářství je provozováno místními organizacemi Českého rybářského svazu a řadou soukromých subjektů.

II.1.1.5.4 Sportovní rybolov

Na základě ustanovení zákona o rybářství č. 99/2004 Sb. a prováděcí vyhlášky č. 197/2004 Sb., v platném znění, jsou na vodních tocích, nádržích a rybnících v dílčím povodí Moravy

vyhlašovány rybářské revíry a to buď pstruhové (P), nebo mimopstruhové (MP), které po stránce rybochovné obhospodařují organizace Moravského rybářského svazu, o.s. (MRS).

Rybářské revíry mimopstruhové jsou dolní a střední úseky řek v nižších a středních nadmořských výškách. Hlavní rybou je kapr obecný, dále se vyskytují cejn, lín, dravé ryby, bílé ryby aj. Mimopstruhové revíry se vyznačují pomalu až středně rychle tekoucí vodou, jsou hlubší a prostorné, dno je tvrdé nebo pokryté vrstvou sedimentů. Kvalita vody bývá průměrná až nízká voda je značně eutrofní zejména v dolních úsecích řek a pod velkými městskými aglomeracemi. Mezi mimopstruhové revíry patří také většina údolních nádrží, rybníky, odstavená říční ramena, zatopené lomy, důlní propadliny atd., tedy vody stojaté, vody v nižších polohách, kde jako hlavní druhy převažují kapr, kaprovité nebo dravé ryby.

Rybářské revíry pstruhové jsou vyhlášeny na horních úsecích řek a potoků a zasahují až do pramenných oblastí. Hlavní rybou je pstruh obecný, dále se vyskytují pstruh duhový, lipan podhorní, siven americký a doprovodné potravní druhy ryb (střevle, mřenka aj.). Z hlediska kvality vody mají pstruhové revíry obvykle vodu čistou, chladnější a kyslíkatou, spíše oligotrofního charakteru. Pstruhové revíry se nacházejí ve středních a vyšších nadmořských výškách, mají prudce tekoucí vodu, tvrdé dno s překážkami a úkryty, jsou méně prostorné, užší. Do pstruhových revírů také patří řada údolních nádrží, rybníků a lomů, které se nacházejí ve vyšších polohách, mají kvalitní vodu a jejichž hlavními rybami jsou zde lososovité ryby.

Kromě těchto revírů jsou na některých rybnících, štěrkovištích a nádržích vyhlášeny soukromé rybářské revíry.

II.1.1.5.5 Těžba nerostných surovin

Dle registru dobývacích prostorů vedeném Českým báňským úřadem dle okresů (stav k 9.1.2013), jsou v současné době těžená ložiska stavebního kamene jako je čedič, droba, rula, amfibolit a břidlice na Šumpersku v Hanušovicích, v Krásném, v Bukovicích a Dolní Libině, na Kozím vrchu u Loštic a v Zábřehu na Moravě. Na Bruntálsku v Bílčici, Heřmanovicích, Heřmanicích, Krásné Loučce a Valšově. Na Svitavsku v Chornici a Jaroměřicích, na Přerovsku v Lipníku nad Bečvou, Hrabůvce, Nejdku a Veselíčku, na Prostějovsku v Brodku a v Rozstání, na Olomoucku v Hrubé Vodě, Jívovém, Chabičově, Nové Vsi u Litovle, pískovec a andezit se těží na Uherskohradištsku v Bzové a v Komni.

Vápenec se těží na Šumpersku ve Vitošově pro tamní vápenku, vápenec pro hranickou cementárnu v Černotíně na Přerovsku, na Olomoucku v Měrotíně pro Vápenku Vitoul, s r.o.

Štěrkopísky se těží v Mohelnici a Moravičanech, v Hustopečích nad Bečvou a v Tovačově, v Ondraticích na Prostějovsku, v Hulíně, na Uherskohradištsku v Ostrožské Nové vsi a Polešovicích.

Cihlářská surovina se těží na Šumpersku ve Štítech, v Hranicích na Moravě spolu s cementářskou surovinou, v Krhové na Vsetínsku, na Kroměřížsku ve Vážanech a v Žopách, na Přerovsku v Polomu, na Zlínsku v Kunovicích a v Malenovicích.

Slévárenské písky se těží ve Svitavách a v Bzenci. Hořlavý zemní plyn se těží na Kroměřížsku v Koryčanech a Kostelanech a v Hodoníně spolu s ropou a lignitem.

II.1.1.5.6 Vodní elektrárny

Vliv vodních elektráren na environmentální podmínky je dvojí. Pokud je jediným účelem vzdouvacího tělesa (jezu, přehrady) využití energetického potenciálu vodního toku, je tímto hlavním vlivem samotná existence vzdouvacího tělesa, která způsobuje zavzdutí vodního toku a vytvoření příčné překážky. Druhým vlivem je provoz vodní elektrárny způsobující ovlivnění přirozeného hydrologického režimu, a to především v případě špičkového a pološpičkového provozu.

Největší vodní elektrárny v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu jsou přečerpávací elektrárna Dlouhé Stráně I (650 MW), MVE Spytihněv (4 MW), MVE Strž (2,8 MW) a VE Hodonín (1,9 MW).

II.2 Podzemní vody

II.2.1 Užívání podzemních vod

Podzemními vodami jsou dle zákona o vodách vody přirozeně se vyskytující pod zemským povrchem v pásmu nasycení v přímém styku s horninami, za podzemní vody se považují také vody v drenážních systémech a vody ve studních. Podzemní vody jsou obdobně jako vody povrchové využívány jako zdroje k různým účelům jejich využití, především jako vody pitné pro zásobení obyvatel. Jakost podzemních vod je rovněž nepříznivě ovlivněna vlivy starých ekologických zátěží, skládek odpadů a zemědělským hospodařením.

Členění vlivů (tlaků) na podzemní vody je podle požadavků Evropské komise následující:

a) Bodové zdroje – průsaky z kontaminovaných míst, průsaky ze skládek, přímé vypouštění do podzemních vod, vliv infrastruktury ropného průmyslu, vliv důlních vod, vsakovací jámy, ostatní

b) Plošné zdroje – zemědělství (pesticidy, umělá hnojiva apod.), atmosferická depozice

c) Odběry vody – odběry pro zemědělství, odběry pro zásobování obyvatel, odběry pro průmysl, odběry pro lomy a doly, ostatní

d) Umělá infiltrace

II.2.1.1 Zdroje znečištění

II.2.1.1.1 Bodové zdroje znečištění

Inventarizace bodových zdrojů znečištění s vlivem na podzemní vody byla po zvážení významnosti pro ČR a zvláště pro dílčí povodí Moravy a přítoků Váhu zaměřena na staré ekologické zátěže a skládky obsahující zvýšené koncentrace nebezpečných látek podle seznamu ukazatelů relevantních pro hodnocení chemického stavu podzemních vod. Z hlediska dostupnosti nejlépe vyhovují údaje uložené v Systému evidence kontaminovaných míst (SEKM, dříve SEZ), který obsahuje v současné době nejrozsáhlejší databázi skládek a starých ekologických zátěží v ČR.

K polovině roku 2006 byly evidovány údaje o více než 3 000 lokalitách (zátěžích) v ČR, které se od sebe liší rozsahem kontaminace a její závažností. Na základě příslušných kriterií (látek, jejich koncentrací a relevantních měření) pro výběr zátěží bylo v prvním plánovacím období v oblasti povodí Moravy identifikováno celkem 552 zátěží, včetně těch nemonitorovaných. Pro určení rizikových zátěží bylo vybráno celkem 25 relevantních látek, pro něž byly určeny limitní koncentrace v místě znečištění. Na základě této identifikace se provedlo určení rizikových monitorovaných zátěží a jejich porovnání hodnot z monitoringu podzemních vod s limitními koncentracemi. Jako riziková byla vybrána zátěž překračující ve vybraných měřeních limitní hodnoty pro jakoukoli látku.

V druhém plánovacím období bylo navázáno na tento seznam zátěží, který byl aktualizován dle zdroje SEKM. V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu bylo tedy identifikováno celkem 49 rizikových zátěží s údaji o koncentracích. Seznam významných zátěží s uvedením

problematických látek je uveden v tabulce č.II.2.1a.

Z přehledu vyplývá, že mezi nejčastěji se vyskytující problematické látky ve starých zátěžích v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu patří tetrachlorethen, olovo a kadmium. Naopak poměrně řídce byly překročeny koncentrace ostatních pesticidů.

Tab. č.II.2.1a – Seznam významných zátěží *(tabulka v příloze)*
Tab. č.II.2.1b – Seznam významných zátěží z databáze SEKM s uvedením problematických látek *(tabulka v příloze)*

Tab. č.II.2.1 – Počet významných zátěží podle jednotlivých látek

Zkratka	Látka	Počet rizikových zátěží
BAP	benzo(a)pyren	6
BBFLU	benzo(b)fluoranthen	5
BGP	benzo(g,h,i)perylen	5
BKFLU	benzo(k)fluoranthen	6
BENZEN	benzen	7
CD	kadmium	9
FLU	fluoranthen	6
IDP	indeno(1,2,3-c,d)pyren	7
PESTIC	ostatní pesticidy	4
NFL	naftalen	5
PB	olovo	9
PCE	tetrachlorethen	23

II.2.1.1.2 Plošné zdroje znečištění

Pro hodnocení významných vlivů, týkajících se plošného znečištění podzemních vod, byly vybrány skupiny látek - dusík, síra, pesticidy. Z hlediska typů plošného znečištění jsou nejvýznamnější vstupy ze zemědělství (dusík a pesticidy) a atmosférické depozice (síra a dusík). Problematické pesticidy sice vstupují do půdy i jinými způsoby (transportem) - pro hodnocení však není v současné době dostatek dat.

Významné vlivy na útvary podzemních vod byly hodnoceny různým způsobem podle typu zátěže. U dusíku byla zpracována jednak významnost plošného znečištění procentem plochy zranitelných oblastí na plochu útvarů/pracovních jednotek, dále byly vypočteny koncentrace dusičnanů v podzemních vodách na základě simulačního modelu.

Pro pesticidy nelze vzhledem ke změnám v aplikaci použít dostatečně vypovídající nepřímé hodnocení rizika z hlediska používání pesticidů na zemědělské půdě, proto bylo vyvozeno z vyčíslení procenta intenzivně obdělávané zemědělské půdy v útvaru nebo pracovní jednotce.

Riziko acidifikace je způsobeno vlivem dvou regionálně působících fenoménů - dusíkem a sírou, a to v závislosti na odolnosti horninového prostředí, která je vyjádřena velikostí zranitelnosti.

Hodnocení se zjednodušuje na posouzení vlivu dusíku, protože v současné době díky odsíření všech tepelných elektráren na území České republiky síra přestává zaujímat v atmosférické depozici významnější úlohu. Jediným faktorem, který tedy může negativně ovlivňovat acidifikaci je tedy dusík.

Vyhodnocení významnosti acidifikace tak bylo založeno na kombinaci velikosti vstupů dusíku a zranitelnosti horninového prostředí vůči acidifikaci.

Zpracování významnosti plošného znečištění probíhalo zvlášť pro svrchní vrstvu a základní vrstvu útvarů/pracovních jednotek.

II.2.1.2 Odběry

Pro inventarizaci byly použity všechny odběry podzemních vod, ohlašované podle Vyhlášky 431/2001 Sb. Ministerstva zemědělství ze dne 3. prosince 2001 o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci. Všechny odběry podzemních vod byly na základě expertního posouzení přiřazeny jednotlivým hydrogeologickým rajonům podzemních vod, přičemž byly respektovány všechny tři horizonty rajonů podzemních vod a k odebíranému kolektoru bylo přihlédnuto i v případech, kdy se odběr podle lokalizace zdánlivě vyskytoval v jiné hydrogeologické struktuře.

Přiřazení k hydrogeologickým rajonům (místo útvarů podzemních vod) bylo použito proto, že rizikovost z hlediska kvantitativního stavu je vzhledem k dostupným datům zpracovávána na úrovni hydrogeologických rajonů.

Celkové odběry podzemní vody, které jsou z převážné části tvořeny odběry pro zásobování obyvatel, dosáhly v roce 2012 u sledovaných subjektů v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu 66,1 mil.m^3, což znamená oproti roku 2005 mírný pokles (celkový odběr v roce 2005 byl 66,9 mil.m^3).

Největším uživatelem podzemní vody pro zásobování obyvatel pitnou vodou v oblasti povodí je Moravská vodárenská, a.s. Olomouc, která odebrala v roce 2012 celkem 19,8 mil.m^3. V pořadí další významný odběratel podzemní vody je společnost Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s. s odběrem ve výši 6,2 mil.m^3.

K nejvýznamnějším uživatelům podzemní vody s jiným, než vodárenským využitím, patří Precheza, a.s, Přerov s čerpáním podzemní vody a Olma, a.s. Olomouc.

Přehled všech odběrů v dílčím povodí Dílčí povodí Moravy a přítoků Váhu s přiřazením k útvaru podzemních vod v tabulce č.II.2.1f, přehled významných odběrů je v tabulce č.II.2.2. Za významné odběry podzemních vod v dílčím povodí Dílčí povodí Moravy a přítoků Váhu jsou považovány odběry s vydatností nad 10 l/s (315 tis m^3/rok).

Tab. č.II.2.1f – Přehled odběrů podzemních vod a jejich přiřazení útvarům podzemních vod *(tabulka v příloze)*

Tab. č.II.2.2 – Přehled významných odběrů podzemních vod

Číslo VH bilance	Název odběru	Odběr 2012 (l/s)	Č. rajónu	Poznámka
520114	VaK Hodonín - Bzenec III (S+J)	104,88	22502	
530061	MOVO Olomouc - Litovel	101,20	66400	
530070	MOVO Olomouc - Černovír	80,48	22201	
520017	MOVO Olomouc - Kvasice, vrty	69,63	32221	
530341	MOVO Olomouc - Přovice I, II, III	62,06	22201	
530278	VaK Přerov - Troubky-les a ÚV	58,90	22203	

Číslo VH bilance	Název odběru	Odběr 2012 (l/s)	Č. rajónu	Poznámka
520062	VaK Kroměříž - JÚ Kroměříž	56,85	22202	
530058	VaK Kroměříž - Břest	55,10	22202	
530159	MOVO Olomouc - Smržice	50,14	22202	
530190	ŠPVS Šumperk - Olšany	49,88	64321	
530134	VaK Vsetín - Vsetín (Ohrada)	49,06	32210	
520065	VaK Kroměříž - Holešov	48,19	22202	
520046	SVK Uherské Hradiště - Ostrožská N. Ves, VZ Les	44,07	22502	
520239	VaK Hodonín - Bzenec I (Moravský Písek)	42,11	22502	
530156	VAS Boskovice - Velké Opatovice	40,71	42800	
530160	MOVO Olomouc - Hrdibořice	35,75	22203	
530069	MOVO Olomouc - Senice na Hané	31,13	22201	
530771	VaK Přerov - Troubky, vrt HV-502T1	29,97	22201	
520454	MOVO Olomouc - Kvasice, sběrná studna	27,26	32221	
530016	ŠPVS Šumperk - Moravičany	25,37	66200	
520034	VaK Vyškov - Drnovice	24,64	22300	
520316	SVK Uherské Hradiště - Ostrožská N. Ves, vrt HVN-9	24,26	22502	
530727	MOVO Olomouc - Březové	19,79	22201	
530774	PRECHEZA - hydraulická clona	19,36	22201	
520364	MOVO Olomouc - Kvasice, studny	19,25	32221	
530013	ŠPVS Šumperk - Šumperk Luže	19,25	64321	
530393	ŠPVS Šumperk - Rapotín (ÚV)	18,07	64321	
530469	MOVO Olomouc - VZ Chomoutov	16,78	22201	
530062	MOVO Olomouc - Štěpánov	16,34	22201	
520064	VaK Kroměříž - Hulín	15,87	22202	
530120	VaK Vsetín - Rožnov pod Radhoštěm ÚV	15,65	32210	
530444	Toray Textiles - Prostějov (vrty VH 402 až VH 407)	14,98	22202	
530073	MOVO Olomouc - Haukovice	14,61	22201	
520299	VaK Vyškov - Dědice	14,16	22300	
530505	VÚSS PS0724 - letiště Přerov-Bochoř, hydr. ochr.	13,85	22203	
530059	OLMA - provoz Olomouc	13,43	22201	
530657	VHOS Mor. Třebová - Gruna, vrt MTČH 4	13,08	42620	
520248	MOVO Olomouc - Brodek u Prostějova	12,56	22300	
536101	Papírna Aloisov - infiltrace	11,17	64321	
530389	VaK Kroměříž - Chropyně (Plešovec a Břestský les)	10,74	22203	

Mapa. č.II.2.1a Významné odběry podzemních vod *(mapa v příloze)*

II.2.1.3 Umělé doplňování podzemních vod

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu nepatří umělá infiltrace k významným antropogenním vlivům

II.2.1.4 Využití území v infiltračních oblastech

Infiltračními oblastmi se rozumí všechny plochy, kterými infiltrují srážkové vody do vod podzemních. Údaje o využívání území na plochách útvarů podzemních vod byly nezbytné pro zpracování analýzy vlivů a dopadů, zejména však při hodnocení plošných zdrojů

znečištění podzemních vod.

Rovněž zde byly použity výsledky projektu CORINE Land Cover 2006, pro potřeby analýzy vlivů a dopadů bylo dostačující členění do generalizujících tříd uvedených v tabulce č.II.2.3.

Tab. č.II.2.3 – Třídy CORINE Land Cover použité při analýzách vlivů a dopadů

Třída CORINE	Popis
1	Urbanizovaná území
21	Orná půda
22	Stálé kultury
23	Pastviny
24	Různorodé zemědělské plochy
3	Lesy a polopřírodní oblasti
4	Mokřady
5	Vodní plochy

II.2.1.5 Další užívání podzemních vod

Tato část obsahuje inventarizaci ostatních významných antropogenních vlivů na podzemní vody, které nejsou obsaženy v předchozích kapitolách. V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu jsou to hlavně vlivy poddolování, těžby štěrků a vlivy z městské zástavby a průmyslově přetvořených povrchů.

Lázeňství

Kromě povrchových vod jsou k rekreaci a léčbě využívány i vody podzemní ve formě léčivých pramenů. V Olomouckém kraji jsou využívány lázně v oblasti Jeseníků a to především Priessnitzovy léčebné lázně a.s. Jeseník, Lázně Velké Losiny, Státní léčebné lázně Bludov a Lázně Dolní Lipová. V Beskydech jsou známé lázně Teplice nad Bečvou, na Přerovsku Lázně Bochoř, na Prostějovsku lázně Skalka a na Olomoucku Lázně Slatinice.

Na Zlínsku jsou známé lázně Luhačovice, lázeňské léčebné ústavy jsou také v Pozlovicích, ve Zlíně-Kostelci, ve Vsetíně, v Rožnově pod Radhoštěm a v Buchlovicích, v Ostrožské Nové Vsi. V jižní části povodí jsou známé lázně Hodonín.

Poddolování

Podkladem pro určení těchto významných vlivů byl seznam bodových zdrojů znečištění a lokalit s důlní činností.

Jihomoravské lignitové doly Hodonín - patří do státního podniku Diamo, Stráž pod Ralskem. V současné době dochází k částečnému útlumu těžby lignitu, podzemí zlikvidovaných dolů se zatápí za současného monitoringu důlních prostor. Ustálení hladiny podzemních vod je podmíněno vytvořením rovnovážného stavu bez možnosti výtoku důlních vod na povrch. V Hodoníně těžba lignitu probíhá v malém rozsahu pro potřebu hodonínské tepelné elektrárny. Vliv důlní činnosti na režim podzemních vod je zde dán umělým snižováním hladiny důlních vod a rozšiřováním důlních prostor.

Moravské šamotové a lupkové závody Velké Opatovice - východně od Svitav (důl Hřebeč) a v okolí Březinky probíhá důlní činnost se zaměřením na těžbu lupků pro výrobu žáruvzdorného zboží.

Důl Hřebeč - gravitační odvedení velmi agresívních důlních vod (pH, zvýšený obsah Fe a Mn) přes několik hrázek lomového kamene (vápenec) do pramenní oblasti vodního toku Třebůvka (Stříbrný potok). Technické řešení tohoto vypouštění není definitivně dořešeno s ohledem na jakost povrchových vod Třebůvky.

Důl Březinka - důlní vody, obdobného charakteru jako v dole Hřebeč, jsou vypouštěny řízeným způsobem přes neutralizační stanici do vodního toku Zavadilka v oblasti povodí Dyje.

Grafitové doly Staré Město pod Sněžníkem - v tomto dole došlo k ukončení hornické činnosti. Pro vodní tok Krupá je největším nebezpečím stávající odkaliště tohoto dolu, které vzniklo ukládáním odpadu z úpravny grafitu a dobývaných polymetalických rud.

Horní Město u Rýmařova - tento důl byl v roce 2000 likvidován záhozem inertním materiálem. Nelze vyloučit jeho výrazný drenující účinek na okolní podzemní vody puklinových systémech - nevýrazné ovlivnění oběhu freatických vod.

Vodohospodářská společnost Sitka Šternberk - odběr důlních vod z dolu HUŤ - jedná se o staré důlní dílo - těžní jámu, hlubokou cca 300 m, která je zatopená podzemními vodami. Jedná se o významný zdroj podzemních vod pro zásobování Šternberka pitnou vodou - zde kontaminace podz. vod nehrozí.

Moravské naftové doly - činnost této hornické činnosti je vázán na těžbu ložisek ropy a zemního plynu s výskytem ložiskových vod (převážně se jedná o mineralizované termy vhodné pro lázeňství - lázně Hodonín a Luhačovice). Dobývání ložisek ropy a zemního plynu je spojeno s větší nebo menší kontaminací horninového prostředí v blízkém okolí jednotlivých těžebních sond. Nejobávanější jsou úniky lehké frakce ropy - gazolínu. Poněvadž většina těžebních sond se nachází v záplavovém území vodních toků Morava, Dyje a Kyjovka, hrozí největší nebezpečí šíření ropných látek v povrchových vodách právě v období povodňových stavů zmíněných vodních toků. Negativní vliv šíření ropných látek od těžebních sond podzemními vodami nebyl zatím ve větším rozsahu zaregistrován.

Těžba štěrků

Štěrkoviště se vyskytují zejména v moravní nivě vyplněné kvartérními sedimenty. K ovlivnění dochází u štěrkovišť a pískovišť, v nichž se materiál těžil až pod úroveň hladiny podzemní vody a vytěžené prostory zůstaly i po skončení těžby trvale zatopeny.

Vlivy z městské zástavby a průmyslově přetvořených povrchů

Negativní vliv na podzemní vody – a to ať na hydrogeologický režim, tak na jakost podzemních vod - mohou mít velké plochy souvislé městské zástavby a průmyslově přetvořené povrchy. K jeho zjištění byla zpracována analýza plošného zastoupení urbanizovaných ploch v útvarech podzemních vod a pracovních jednotkách, a pro tuto analýzu bylo použito opět geografického systému CORINE Land Cover.

II.1.1a - Přehled zdrojů bodového znečištění

Pracovní číslo VÚ	Název vypouštění	Objem vypouštění	Druh vypouštění	Číslo VH bilance	Název vodního toku	ř. km	X(S-JTSK)	Y (S-JTSK)
M001	Sněžník Velká Morava ČOV1	8,5	Ostatní zdroje	536761	Morava	345,55	-573136	-1058860
M001	Sněžník Velká Morava ČOV2	8,8	Ostatní zdroje	536762	Morava	346,70	-572218	-1056478
M005	ŠPVS Šumperk - Staré Město ČOV	266,3	Komunální zdroje	532651	Krupá	9,14	-562714,842	-1057203,44
M006	Obec Ostružná ČOV	201,3	Komunální zdroje	533841	Branná	17,20	-555066	-1055789
M006	GATTAKA - obec Branná - ČOV	22,2	Komunální zdroje	535681	Branná	12,66	-557886	-1058192
M008	Pivovar Holba Hanušovice ČOV	540,6	Průmysl	531361	Morava	325,60	-565171	-1067486
M008	OP Papírna Olšany	2 460,0	Průmysl	531281	Morava	310,90	-570494,687	-1078298,78
M008	Papírna Aloisov - (Olšanské papírny a.s. Aloisov)	324,9	Průmysl	531322	Morava	315,65	-568485,946	-1075505,92
M008	Obec Bludov ČOV	130,6	Komunální zdroje	532492	Morava	303,85	-567058	-1082379
M008	Obec Bohutín ČOV	54,3	Komunální zdroje	533351	Morava	310,00	-569662	-1079246
M008	GATTAKA - obec Chromeč VK	17,6	Komunální zdroje	533601	Postřelmovský p.	5,00	-568636	-1081727
M009	ČOV Červenohorské sedlo	3,5	Ostatní zdroje	534951	PP LP Divokého p. č. 11	0,29	-548541	-1062103
M010	Velosteel Trading Loučná nad Desnou	22,8	Průmysl	531151	Desná	26,18	-553849,608	-1069023,62
M010	ŠPVS Šumperk - Velké Losiny ČOV	405,3	Komunální zdroje	533301	Desná	19,30	-557397	-1072770
M010	ŠPVS Šumperk-Loučná n.D.-mč Kouty nad Desnou, ČOV	43,3	Komunální zdroje	533441	Desná	30,50	-552255	-1064626
M010	Obec Loučná nad Desnou - ČOV	32,1	Komunální zdroje	535111	Tříramenný p.	0,10	-553595	-1067545
M014	Obec Velké Losiny - ČOV Žárová	9,5	Komunální zdroje	535301	Račinka	2,49	-558270	-1069229
M014	Lázně Velké Losiny - pavilon Eliška	93,3	Ostatní zdroje	537271	Desná	0,00	-557335	-1071464
M014	Lázně Velké Losiny - objekt Šárka	12,8	Ostatní zdroje	537272	Desná	0,00	-557335	-1071464
M014	Lázně Velké Losiny - term. koupaliště	117,8	Ostatní zdroje	537273	Desná	0,00	-557335	-1071464
M017	ŠPVS Šumperk - Šumperk ČOV	4 902,6	Komunální zdroje	531891	Desná	7,01	-564100	-1080890
M017	Obec Nový Malín ČOV	39,1	Komunální zdroje	536611	Malínský p.	1,36	-558966	-1081287
M017	ČD DKV Olomouc - p.p. Šumperk, sanace (infiltr.)	5,3	Komunální zdroje	534261	Desná	9,11	-562366	-1078908
M017	ČSAD BUS Chrudim ČOV	25,0	Ostatní zdroje	537071	Desná	9,50	-562375	-1079993
M017	Statní léčebné lázně Bludov	27,0	Ostatní zdroje	531181	Vítonický p.	1,00	-567497	-1080925
M018	MEP Postřelmov ČOV + NS galvanovna	67,2	Průmysl	530642	Morava	300,95	-566638	-1084360
M018	Obec Leština ČOV	89,5	Komunální zdroje	533591	Loučka	1,60	-567622,783	-1088824,15
M018	Obec Postřelmov - ČOV	153,6	Komunální zdroje	533801	Morava	300,30	-566833,763	-1085677,14
M018	Obec Rovensko VK	13,9	Komunální zdroje	536031	Rakovec	4,25	-569917	-1084289
M018	Obec Kolšov VK	14,3	Komunální zdroje	536231	Morava	300,70	-565785	-1084747
M019	Obec Výprachtice - ČOV	72,5	Komunální zdroje	534271	Moravská Sázava	49,50	-585335,757	-1075127,08
M020	VaK Jablonné n. O. - Lanškroun ČOV	1 001,1	Komunální zdroje	531951	Ostrovský potok	0,95	-588450	-1082812
M021	Obec Rudoltice ČOV 1 a ČOV2 (zámeček)	42,6	Komunální zdroje	535691	Lukávka	4,05	-592480	-1082705
M021	Obec Damníkov ČOV	8,5	Komunální zdroje	536701	Lukovský p.	6,90	-592647	-1085760
M021	AGRIS (dříve Asanace) Žichlínek ČOV	23,6	Ostatní zdroje	532291	Lukovský p.	1,34	-588758	-1086275
M021	Domov u Studánky ČOV	7,5	Ostatní zdroje	534781	Lukovský p.	8,99	-594215	-1087889
M023	Obec Tatenice - ČOV	29,0	Komunální zdroje	535701	Hraniční p.	1,15	-583538	-1087063
M025	Intercolor - Bílá Voda (San Valentino)	300,8	Průmysl	530311	Březná	21,00	-578504,981	-1071480,13
M025	Město Štíty ČOV	68,0	Komunální zdroje	532661	Březná	12,60	-577850,953	-1077663,92
M025	Obec Písařov VK	11,1	Komunální zdroje	534631	Písařovský p.	2,10	-574716	-1074170
M027	ŠPVS Šumperk - Zábřeh na Moravě ČOV	1 831,3	Komunální zdroje	531901	Moravská Sázava	4,10	-568998	-1088433
M027	Obec Žichlínek VK	11,6	Komunální zdroje	534081	Moravská Sázava	35,74	-587858,386	-1084659,82
M027	Obec Hoštejn - ČOV	12,4	Komunální zdroje	534771	Moravská Sázava	17,01	-577537	-1086840
M027	Obec Horní Studénky ČOV	23,3	Komunální zdroje	534941	Nemilka	11,05	-574745	-1079395
M027	Obec Nemile VK	10,4	Komunální zdroje	536191	Moravská Sázava	8,00	-572923	-1087428
M027	GATTAKA - obec Drozdov ČOV	14,4	Komunální zdroje	536471	Drozdovský p.	3,55	-576538	-1083388
M028	Vápenka Vitošov ČOV	7,1	Průmysl	532842	Loučka	2,28	-566231	-1089653
M029	ŠPVS Šumperk - Mohelnice ČOV	676,6	Komunální zdroje	531911	Mírovka	0,10	-567500	-1098535
M029	ŠPVS Šumperk - Mírov ČOV	53,5	Komunální zdroje	533111	Mírovka	9,90	-573581	-1096393
M029	SEM Mohelnice - sanace (zasak.)	77,5	Komunální zdroje	533821	Mírovka	1,55	-567766	-1098606
M030	ŽDB GROUP, závod Kovové tkaniny Kamenná	23,1	Průmysl	530601	Rohelnice	10,60	-562333,579	-1091856,36
M030	Město Úsov Vč.1 - Vč. 13 (součtově)	18,8	Komunální zdroje	533491	Doubravka	4,00	-562371	-1097792
M030	Město Úsov ČOV	9,6	Komunální zdroje	533492	Doubravka	3,75	-562616	-1097883
M030	Obec Klopina ČOV	70,1	Komunální zdroje	533541	Doubravka	7,00	-561246,268	-1094981,27
M030	Obec Hrabová - ČOV	25,9	Komunální zdroje	534381	Hrabovský p.	0,90	-566118	-1091651
M030	Obec Dubicko - ČOV	37,2	Komunální zdroje	534391	Lužní p.	2,45	-566427,949	-1095584,08
M030	Obec Bohuslavice ČOV	15,2	Komunální zdroje	535661	Lužní p.	4,40	-567126	-1093781
M031	JIP Papírny Větřní (dřív Olšan. pap.) - Lukavice	105,3	Průmysl	531331	Morava	287,30	-568028	-1093545
M031	Obec Lukavice - ČOV	31,6	Komunální zdroje	533451	Morava	286,70	-567983	-1093992
M031	Obec Zvole - ČOV	21,7	Komunální zdroje	534571	bezejmenný tok	0,65	-568333	-1092194
M033	P-D Refractories - Nová Ves, býv. důl Hugo-Karel	109,5	Průmysl	532241	Kunčinský potok	9,00	-592104,209	-1094274,22
M033	P-D Refractor - Boršov, býv. důl Václav-Theodor	125,4	Průmysl	532242	Udánecký p.	6,70	-592701	-1098073
M033	Obec Staré Město - ČOV	65,8	Komunální zdroje	519121	Bílý p.	2,30	-585442	-1095891
M034	VHOS M. Třebová - Moravská Třebová ČOV	1 210,1	Komunální zdroje	531972	Třebůvka	32,50	-583599	-1099866
M034	VHOS M. Třebová - Městečko Trnávka ČOV	162,1	Komunální zdroje	533681	Třebůvka	25,40	-583408	-1104258
M034	VHOS M. Třebová - Městečko Trnávka VK	13,5	Komunální zdroje	533682	Pacovka	1,05	-584028	-1104827
M035	P-D Refractories - Velké Opatovice ČOV	73,7	Průmysl	516702	Jevíčka	16,40	-587087	-1115283
M035	Obec Světlá VK	8,7	Komunální zdroje	518361	Uhřický p.	7,20	-586336	-1120469
M035	VAS Boskovice - Velké Opatovice ČOV	254,3	Komunální zdroje	531961	Jevíčka	16,50	-587127	-1115281
M035	VAS Boskovice - Cetkovice ČOV	52,0	Komunální zdroje	532381	Cetkovický p.	0,20	-585861	-1118589
M035	VAS Boskovice - Borotín VK	25,4	Komunální zdroje	534291	Borotínský potok	1,95	-588613	-1118564

Pracovní číslo VÚ	Název vypouštění	Objem vypouštění	Druh vypouštění	Číslo VH bilance	Název vodního toku	ř. km	X(S-JTSK)	Y (S-JTSK)
M036	Sklárny Moravia Úsobrno	19,7	Průmysl	532321	Úsobrnský p.	7,60	-582039,712	-1119097,31
M036	VHOS M. Třebová - Jaroměřice ČOV	59,3	Komunální zdroje	533261	Úsobrnský p.	1,50	-583253	-1113945
M036	Obec Skřípov - ČOV	22,4	Komunální zdroje	536321	Olšana	1,00	-579421	-1120033
M037	EUROVIA - kamenolom Chornice (důlní vody)	98,5	Ostatní zdroje	537281	Nectava	9,10	-578173	-1114337
M038	P-D Refractories - provoz Anna (divize D06)	6,4	Průmysl	533091	Malonínský p.	10,50	-591031,062	-1109639,22
M038	VHOS M. Třebová - Jevíčko ČOV	367,1	Komunální zdroje	532211	Jevíčka	10,59	-584519	-1112813
M038	VHOS M. Třebová - Chornice VK	6,2	Komunální zdroje	534171	Jevíčka	6,00	-582512,572	-1109423,92
M038	VHOS M. Třebová - Chornice-Sluneční ČOV	5,6	Komunální zdroje	534173	Kelinky	0,50	-582749	-1110039
M038	VHOS M. Třebová - Březina -štěrbinová nádrž	7,0	Komunální zdroje	534441	Malonínský p.	9,20	-591795	-1110725
M038	VHOS M. Třebová - Biskupice ČOV	14,9	Komunální zdroje	535601	Biskupický p.	1,50	-582357	-1111676
M038	VHOS M. Třebová - Slatina ČOV	4,9	Komunální zdroje	537021	Malonínský p.	9,00	-592890	-1112505
M038	Odborný léčebný ústav Jevíčko, ČOV	43,3	Ostatní zdroje	532351	Malonínský p.	4,70	-588871	-1113187
M039	Obec Bouzov VK	30,2	Komunální zdroje	534921	PP Javoříčky v km 0,700	0,70	-571572	-1106384
M040	ŠPVS Šumperk - Loštice ČOV	108,2	Komunální zdroje	532501	Třebůvka	3,90	-567720	-1102443
M040	ŠPVS Šumperk - Loštice V4 a V6	36,4	Komunální zdroje	532502	Třebůvka	4,19	-568631	-1102689
M040	Obec Moravičany ČOV	45,9	Komunální zdroje	534532	Třebůvka	0,28	-565327	-1101452
M040	Obec Pavlov	21,8	Komunální zdroje	536511	Podhrádek	2,50	-570935	-1101853
M040	Obec Vranová Lhota VK	12,2	Komunální zdroje	536791	Třebůvka	16,45	-576067	-1105606
M041	MOVO Olomouc - Uničov Střelice VK	8,2	Komunální zdroje	531742	Benkovský potok	14,80	-556694	-1103006
M041	Obec Střeň ČOV	19,2	Komunální zdroje	535052	Benkovský potok	6,00	-552146	-1110028
M042	Obec Libina ČOV	638,8	Komunální zdroje	532441	Oskava	33,90	-554518	-1091416
M042	VhS Sitka - Šumvald ČOV	126,9	Komunální zdroje	534021	Oskava	28,40	-554370	-1095160
M042	Obec Nová Hradečná VK	8,4	Komunální zdroje	535521	Brabínek	2,80	-555301	-1093250
M042	Obec Lipinka VK	8,3	Komunální zdroje	536081	Brabínek	5,00	-558701	-1093143
M042	Obec Nový Malín-Mladoňov ČOV	10,6	Komunální zdroje	536612	Mladoňovský p.	8,60	-556102	-1084525
M043	VaK Bruntál - Horní Město ČOV	26,7	Komunální zdroje	531871	Huntava	8,60	-546113	-1086543
M043	VhS Sitka - Dlouhá Loučka ČOV	94,9	Komunální zdroje	533831	Oslava (do Oskavy)	3,50	-551323	-1096759
M043	VhS Sitka - Dlouhá Loučka-mís část Plinkout - ČOV	7,1	Komunální zdroje	535871	Plinkoutský p.	4,00	-550877	-1094325
M044	Mora Moravia - Šternberk, sanace (vsak)	7,8	Komunální zdroje	536561	Sitka (Huzovka)	13,41	-542189	-1106328
M045	VhS Sitka - Šternberk ČOV	1 287,3	Komunální zdroje	531701	Sitka (Huzovka)	9,65	-544133	-1107802
M045	Obec Štarnov ČOV	38,3	Komunální zdroje	533781	Grygava	4,50	-545359,74	-1111188,81
M045	VhS Sitka - Domašov u Šternberka	8,0	Komunální zdroje	534701	Domašovský p.	7,00	-540152	-1109369
M045	VOP-026 Šternberk ČOV	12,1	Ostatní zdroje	536261	Grygava	9,00	-543039	-1108898
M046	Tekro Nová Dědina, ČOV	7,2	Průmysl	534091	Oskava	24,20	-553713,106	-1098420,98
M046	Unex Uničov	260,5	Průmysl	530251	Oskava	20,00	-553981,275	-1101861,35
M046	MOVO Olomouc - Uničov ČOV	1 149,9	Komunální zdroje	531741	Oskava	19,10	-554318,462	-1102557,02
M046	VhS Sitka - Paseka ČOV	264,8	Komunální zdroje	533121	Teplička	11,20	-548087	-1098994
M046	VhS Čerlinka - Medlov ČOV	96,3	Komunální zdroje	533631	Dědinkovský p.	1,50	-556919,176	-1099090,41
M046	Obec Troubelice ČOV	99,7	Komunální zdroje	533981	Lukavice	9,00	-555920	-1096515
M046	VhS Sitka - Mladějovice ČOV	50,2	Komunální zdroje	534352	Zlatá Kačena	1,60	-546827	-1104387
M046	Obec Přovice ČOV	33,2	Komunální zdroje	534552	Oskava	12,31	-551754	-1107528
M046	Obec Újezd ČOV	54,1	Komunální zdroje	534691	Teplička	5,80	-550549	-1103406
M046	MOVO Olomouc - Troubelice sídliště ČOV	21,1	Komunální zdroje	535341	Lukavice	11,70	-558067	-1094757
M046	Obec Štěpánov u Olomouce ČOV	124,5	Komunální zdroje	535461	Oskava	4,51	-547163	-1112720
M046	Obec Strukov VK	8,2	Komunální zdroje	535711	Teplička	3,10	-551146	-1105647
M046	Obec Hnojice VK	10,0	Komunální zdroje	535721	Řičí p.	4,20	-548178	-1108284
M046	Odborný léčebný ústav Paseka u Šternb.	49,3	Ostatní zdroje	531001	Teplička	13,80	-546792	-1097645
M047	Obec Dolany ČOV	128,0	Komunální zdroje	533911	bezejmenný tok	0,80	-542509	-1115604
M047	Obec Bělkovice - Lašťany ČOV	73,0	Komunální zdroje	534161	Trusovický potok (Trusovka)	7,10	-542325	-1113950
M047	Obec Bělkovice - Lašťany VK	7,0	Komunální zdroje	534162	Trusovický potok (Trusovka)	7,50	-542237	-1113840
M047	Obec Bohuňovice ČOV	456,6	Komunální zdroje	534461	Trusovický potok (Trusovka)	4,20	-544901	-1115180
M048	Granitol - Moravský Beroun	8,3	Průmysl	530571	Důlní p.	1,60	-530691,637	-1100955,25
M048	Město Moravský Beroun ČOV	268,2	Komunální zdroje	531881	Důlní p.	0,90	-531119,156	-1101391,13
M048	MOVO Olomouc - ÚV Domašov nad Bystřicí	5,7	Komunální zdroje	534431	Bystřice (do Moravy)	34,10	-531915	-1105930
M048	Vodní zdroje Holešov - sanace GRANITOL (vyp.)	11,0	Komunální zdroje	534901	Důlní p.	2,05	-530796	-1100796
M050	ZAPA beton - Hrubá Voda a Hrubá Voda I	12,0	Ostatní zdroje	537131	Bystřice (do Moravy)	18,30	-534379	-1114329
M050	COMES GROUP - Olomouc	8,6	Průmysl	536331	Bystřice (do Moravy)	2,20	-543937	-1121346
M050	Mora Moravia Mariánské Údolí - NS smaltovna	13,8	Průmysl	530192	Bystřice (do Moravy)	11,18	-536394,585	-1120003,52
M050	Honeywell Aerospace Mariánské Údolí - NS	10,3	Průmysl	530193	Bystřice (do Moravy)	10,26	-536801	-1120654
M050	SVBF Praha - Chválkovice ČOV	5,7	Komunální zdroje	500217	Bystřice (do Moravy)	3,00	-543698	-1121448
M050	MOVO Olomouc - Mariánské Údolí ČOV	877,9	Komunální zdroje	531641	Bystřice (do Moravy)	10,60	-536803	-1120656
M050	MOVO Olomouc - Lošov ČOV	58,6	Komunální zdroje	533811	Lošovský p.	3,50	-539032	-1119377
M050	Město Velká Bystřice, ČOV	237,8	Komunální zdroje	533861	Bystřice (do Moravy)	6,00	-540436	-1122052
M050	Obec Mrsklesy VK	9,5	Komunální zdroje	535251	Vrtůvka	3,50	-536664	-1122064
M050	Obec Samotíšky VK	41,6	Komunální zdroje	535451	Bystřice (do Moravy)	2,10	-542837,522	-1121193,65
M050	Svazek obcí Bystrovany a Bukovany ČOV	95,5	Komunální zdroje	535581	Bystřice (do Moravy)	3,65	-542667	-1121998
M050	Mora Moravia - Hlubočky, sanace (vypouštění)	18,4	Komunální zdroje	535621	Bystřice (do Moravy)	13,00	-536227	-1119908
M050	PHOTO PLAY Chválkovice	39,1	Průmysl	534041	Bystřice (do Moravy)	2,00	-544110	-1121297
M050	SVBF Praha - Přáslavice ČOV	69,2	Ostatní zdroje	533161	Vrtůvka	2,90	-536887,594	-1122018,27
M051	Českomoravský štěrk - lom Výkleky	5,8	Ostatní zdroje	536902	Říka	8,40	-530493	-1127142

Pracovní číslo VÚ	Název vypouštění	Objem vypouštění	Druh vypouštění	Číslo VH bilance	Název vodního toku	ř. km	X(S-JTSK)	Y (S-JTSK)
M051	Obec Velký Újezd ČOV	92,6	Komunální zdroje	533031	Kyjanka	1,40	-530886	-1125375
M051	Obec Kokory VK	29,2	Komunální zdroje	533751	Olešnice (Kokorka)	5,08	-539402	-1133207
M051	VaK Přerov - Žeravice ČOV	42,3	Komunální zdroje	534491	Olešnice (Kokorka)	7,50	-538104	-1133577
M051	SVBF - Město Libavá - Kozlov ČOV	44,3	Komunální zdroje	535031	Kyjanka	7,50	-527222	-1123081
M051	Obec Suchonice VK	8,2	Komunální zdroje	535191	Kopřivnice	4,30	-538375	-1129891
M051	Obec Tršice VK	36,5	Komunální zdroje	535221	Olešnice (Kokorka)	15,50	-535270	-1128912
M051	Obec Výkleky VK	12,8	Komunální zdroje	535591	Kyjanka	2,00	-531426	-1127477
M051	VaK Přerov - Čekyně VK	14,1	Komunální zdroje	535981	Olešnice (Kokorka)	10,30	-535898	-1133276
M051	VaK Přerov - Penčice,Penčičky VK	6,8	Komunální zdroje	535982	Olešnice (Kokorka)	11,76	-536126	-1131562
M051	Obec Lazníky ČOV	37,3	Komunální zdroje	536001	Říka	3,80	-533167	-1130810
M051	Obec Nelešovice	9,6	Komunální zdroje	536201	Nelešovický p.	1,00	-538427	-1131793
M051	Obec Zábeštní Lhota VK	7,5	Komunální zdroje	536741	Olešnice (Kokorka)	10,50	-535154	-1131928
M051	Obec Lazníčky VK	10,0	Komunální zdroje	536952	bezejmenný tok	2,00	-532677	-1128433
M052	Alibona Litovel	56,4	Průmysl	531401	Loučka	0,80	-559350	-1109183
M052	ADM Prague (STZ Olomouc, dř. SETUZA) - ČOV	100,5	Průmysl	533101	Hamerský náhon	1,91	-544618,087	-1124752,05
M052	Moravamalt - sladovna Brodek u Přerova ČOV	91,8	Průmysl	532801	Loučka	1,20	-542454	-1134329
M052	Hanácké závody - Brodek u Přerova, ČOV	9,4	Průmysl	531271	Loučka	0,70	-542441	-1134327
M052	DELTACOL CZ - Litovel	6,3	Průmysl	530751	Malá Voda (Mlýnský pot.)	6,60	-557322,818	-1109765,99
M052	Dalkia ČR - Teplárna Olomouc (jez)	124,2	Ostatní zdroje	531071	Morava	233,75	-546279,631	-1122307,43
M052	Obec Horka nad Moravou-ČOV	139,7	Komunální zdroje	530449	Střední Morava- Mlýnský potok	11,60	-549239	-1116357
M052	VhS Čerlinka - Pavlinka (Litovel) ČOV	1 316,9	Komunální zdroje	531662	Morava	259,35	-557143	-1108234
M052	MOVO Olomouc - Olomouc ČOV	11 867,5	Komunální zdroje	531671	Morava	230,91	-546224,791	-1124592,4
M052	Obec Přáslavice ČOV	72,1	Komunální zdroje	531691	Přáslavická svodnice	2,20	-538279	-1123432
M052	Městys Brodek u Přerova VK	34,4	Komunální zdroje	531762	Loučka	0,30	-542378	-1134328
M052	MOVO Olomouc - ČOV Grygov	138,0	Komunální zdroje	533461	HMZ	3,00	-543803	-1128780
M052	VhS Čerlinka - Červenka ČOV	84,9	Komunální zdroje	533901	Čerlinka	0,85	-557498	-1106847
M052	MOVO Olomouc - Majetín ČOV	141,0	Komunální zdroje	534001	Loučka	2,70	-543012	-1132689
M052	VhS Čerlinka - Sobáčov, Mladeč ČOV	42,0	Komunální zdroje	534032	Mlýnský p.	1,60	-561330	-1108090
M052	MOVO Olomouc - Velký Týnec ČOV	197,7	Komunální zdroje	534123	Týnečka	5,00	-542351	-1126762
M052	Obec Charváty ČOV	66,8	Komunální zdroje	534131	Morava	224,00	-547278	-1130048
M052	Město Litovel - Unčovice	17,0	Komunální zdroje	534622	Kobylník	5,15	-556529	-1112098
M052	Obec Náklo ČOV	68,5	Komunální zdroje	534821	Cholinka	8,00	-554842	-1114406
M052	Městys Dub nad Moravou-ČOV	56,9	Komunální zdroje	534871	Morava	219,50	-545897	-1133671
M052	Obec Svésedlice ČOV	11,1	Komunální zdroje	534911	Beroňka	5,00	-538028	-1124756
M052	GATTAKA - obec Palonín VK	12,1	Komunální zdroje	535071	Palonínský p.	1,00	-566670	-1104137
M052	Obec Horka nad Moravou-VK	16,1	Komunální zdroje	535091	Častava	2,50	-549599	-1115799
M052	Obec Kožušany - Tážaly	21,9	Komunální zdroje	535291	Nemilanka	0,50	-546647	-1127801
M052	Obec Bílá Lhota - VK	65,5	Komunální zdroje	535391	Malá Voda (Mlýnský pot.)	15,00	-565410	-1106643
M052	Obec Cholina - VK	15,0	Komunální zdroje	535551	Cholinka	15,50	-560430	-1112800
M052	Obec Krčmaň ČOV	19,1	Komunální zdroje	536022	Loučka	7,08	-541506	-1130670
M052	Obec Doloplazy ČOV	108,2	Komunální zdroje	536301	Týnečka	12,00	-536460	-1125458
M052	Obec Dubčany ČOV	5,4	Komunální zdroje	536591	Cholinka	12,50	-557744	-1113356
M052	Obec Citov VK	17,8	Komunální zdroje	537101	Morávka (rameno Moravy)	4,40	-543323	-1135897
M052	AQUATEST - sanace FARMAK Olomouc (do Moravy)	55,9	Komunální zdroje	535611	Morava	237,08	-546780	-1119328
M052	AQUATEST - sanace FARMAK Olomouc (infiltrace)	29,1	Komunální zdroje	535831	Morava	237,15	-545992	-1119872
M053	Hotel Lanterna - ČOV Sigma Norm	11,0	Ostatní zdroje	535531	Bečva Vsetínská	115,00	-469916	-1153756
M053	Hotel Horal ČOV	16,0	Ostatní zdroje	535532	Dynčák (LP Vsetínské Bečvy v km 117,90)	0,10	-467339	-1153187
M055	VaK Vsetín - Karolinka ÚV	180,5	Komunální zdroje	533051	Stanovnice	0,40	-478627	-1155288
M060	Město Karolinka - ČOV	271,5	Komunální zdroje	531841	Bečva Vsetínská	103,60	-479665,17	-1154835,7
M060	VaK Vsetín - Velké Karlovice ČOV	111,3	Komunální zdroje	533571	Bečva Vsetínská	108,70	-475485	-1154270
M060	VaK Vsetín - Halenkov ČOV	336,0	Komunální zdroje	533701	Bečva Vsetínská	95,56	-486001	-1158209
M060	VaK Vsetín - Hovězí ČOV	174,2	Komunální zdroje	534602	Bečva Vsetínská	89,00	-492071	-1158380
M061	Filák - uzenářství Horní Lideč, ČOV	18,5	Průmysl	534581	Seninka	0,35	-493469	-1172423
M061	VaK Vsetín - Lidečko ČOV	148,5	Komunální zdroje	535441	Senice	14,36	-493329	-1168718
M061	Obec Francova Lhota ČOV	6,1	Komunální zdroje	536061	Senice	21,00	-489031	-1170716
M061	Obec Střelná VK	12,7	Komunální zdroje	537171	Střelenka	1,40	-491179	-1173264
M061	Obec Lačnov VK	13,1	Komunální zdroje	537201	Lačnovský p. (Horní Lideč)	1,90	-495394	-1172943
M062	Obec Valašská Polanka VK	26,0	Komunální zdroje	536501	Senice	7,50	-496767	-1162552
M062	Obec Ústí VK	11,3	Komunální zdroje	536811	Senice	0,12	-495925	-1157848
M066	VaK Vsetín - Vsetín ČOV	2 488,3	Komunální zdroje	531831	Bečva Vsetínská	78,70	-497790	-1153394
M067	Obec Ratiboř ČOV	92,1	Komunální zdroje	534511	Ratibořka	0,50	-500228	-1150965
M067	Obec Hošťálková - ČOV	83,6	Komunální zdroje	534681	Ratibořka	4,00	-503185	-1151533
M067	Obec Kateřinice ČOV	42,4	Komunální zdroje	534961	Kateřinka	1,05	-502197	-1150266
M068	Obec Mikulůvka VK	7,2	Komunální zdroje	535431	Mikulůvka	1,87	-499545	-1145954
M069	Obec Valašská Bystřice ČOV Paseky	34,0	Komunální zdroje	533651	Bystřice(do Vset.Bečvy)	11,00	-489400,051	-1146203,56
M069	Obec Valašská Bystřice ČOV Střed	11,1	Komunální zdroje	534301	Bystřice(do Vset.Bečvy)	14,00	-487187,628	-1147139,96
M069	Obec Valašská Bystřice ČOV Leskovec	12,7	Komunální zdroje	534311	Leskovec (PP Bystřice v km 13,95)	13,90	-487227,397	-1147047,19
M069	Obec Valašská Bystřice ČOV Bařiny	17,9	Komunální zdroje	534981	Bystřice(do Vset.Bečvy)	12,14	-488697	-1146366
M069	Obec Bystřička VK	6,3	Komunální zdroje	535021	Bystřice(do Vset.Bečvy)	1,00	-496951	-1146001
M070	VaK Vsetín - Valašské Meziříčí ÚV	14,3	Komunální zdroje	534191	Bečva Vsetínská	62,90	-497364	-1142051

Pracovní číslo VÚ	Název vypouštění	Objem vypouštění	Druh vypouštění	Číslo VH bilance	Název vodního toku	ř. km	X(S-JTSK)	Y (S-JTSK)
M070	VaK Vsetín - Jarcová ČOV	24,7	Komunální zdroje	533641	Bečva Vsetínská	64,30	-497616	-1142201
M070	Obec Bystřička ČOV	24,1	Komunální zdroje	535022	Bečva Vsetínská	68,60	-497430	-1145386
M070	Obec Pržno VK	38,1	Komunální zdroje	536481	Bečva Vsetínská	73,50	-499166	-1148901
M070	Obec Pržno ČOV	0,8	Komunální zdroje	536482	Bečva Vsetínská	73,31	-499481,265	-1148926,6
M070	Obec Jablůnka ČOV	77,7	Komunální zdroje	536621	Bečva Vsetínská	72,80	-499007	-1148437
M070	Sociální služby Vsetín - DS Podlesí ČOV	19,0	Ostatní zdroje	533871	Bečva Vsetínská	65,66	-498068	-1144602
M071	Obec Horní Bečva ČOV (i Prostřední Bečva)	342,9	Komunální zdroje	534051	Bečva Rožnovská	23,70	-474536,218	-1146238,78
M071	SK Realty ČOV	8,2	Ostatní zdroje	536771	Prostá	0,35	-471926	-1148257
M073	Gumárny Zubří	65,1	Průmysl	530911	Bečva Rožnovská	9,20	-489945,877	-1141403,86
M073	VaK Vsetín - Rožnov pod Radhoštěm ÚV	15,2	Komunální zdroje	536831	Bečva Rožnovská	19,30	-482135	-1141800
M073	VaK Vsetín - Zubří ČOV	3 024,4	Komunální zdroje	531851	Bečva Rožnovská	10,50	-488849,626	-1142001,82
M073	VaK Vsetín - Zašová ČOV	259,6	Komunální zdroje	533271	Bečva Rožnovská	6,40	-492323	-1141150
M073	VaK Vsetín - Hutisko-Solanec-Vezník ČOV	72,2	Komunální zdroje	534711	Hážovický p.	6,05	-480596	-1145139
M073	Obec Střítež nad Bečvou VK	21,4	Komunální zdroje	535971	Černý p.	0,60	-491335	-1141766
M073	ČSAD Vsetín - Rožnov pod Radhoštěm ČOV	8,8	Ostatní zdroje	536983	Bečva Rožnovská	14,30	-484267	-1142468
M074	Obec Branky ČOV	31,9	Komunální zdroje	535211	Loučka	5,70	-501566	-1140599
M074	Obec Loučka VK	28,2	Komunální zdroje	537031	Loučka	11,50	-506575	-1142664
M074	Obec Police VK	15,7	Komunální zdroje	537041	Loučka	8,70	-504219	-1141612
M074	Obec Police ČOV	8,3	Komunální zdroje	537042	Loučka	9,10	-504063	-1141754
M075	Obec Rajnochovice VK	7,8	Komunální zdroje	529041	Juhyně	21,20	-508697	-1145134
M075	VaK Kroměříž - Podhradní Lhota VK	11,9	Komunální zdroje	532191	Juhyně	19,50	-509758	-1144026
M075	VaK Vsetín - Babice ČOV	152,7	Komunální zdroje	533071	Juhyně	13,40	-509833	-1139880
M075	Obec Komárno VK	6,3	Komunální zdroje	536992	Juhyně	17,70	-510912	-1142791
M075	Obec Kunovice VK	14,2	Komunální zdroje	537211	Komárník	3,10	-508601	-1142545
M077	Tereos TTD (Mor. Kojetín - pálenice Kelč)	5,2	Průmysl	532831	Juhyně	8,60	-507051,116	-1138501,82
M077	VaK Vsetín - Kelč ČOV	202,7	Komunální zdroje	533201	Juhyně	7,80	-506620	-1138737
M077	Obec Kladeruby VK	14,7	Komunální zdroje	536491	Juhyně	3,70	-503760	-1137260
M077	Obec Choryně VK	19,3	Komunální zdroje	537061	Juhyně	1,05	-501516	-1136209
M078	Váhala Hustopeče nad Bečvou-ČOV	31,5	Průmysl	534071	Bečva Spojená	50,00	-502722	-1133111
M078	DEZA Valašské Meziříčí - výust č. 1	949,0	Průmysl	531121	Bečva Spojená	57,50	-498972	-1136786
M078	DEZA Valašské Meziříčí - výust č. 3	167,7	Průmysl	531124	Jasenický p.	0,80	-498030	-1136431
M078	ENERGOAQUA, a.s., Rožnov pod Radhoštěm ČOV	858,8	Ostatní zdroje	531062	Bečva Spojená	59,65	-497889,681	-1138502,56
M078	VaK Vsetín - Valašské Meziříčí ČOV	2 391,8	Komunální zdroje	531861	Bečva Spojená	58,72	-497878	-1138345
M078	Hustopeče nad Bečvou ČOV	49,4	Komunální zdroje	534742	Loučský p.	0,05	-503559	-1133011
M078	Vak Přerov - Milotice nad Bečvou ČOV	53,2	Komunální zdroje	534841	Bečva Spojená	49,25	-505630	-1132489
M078	Obec Starý Jičín - Palačov	8,6	Komunální zdroje	535131	Mřenka	5,80	-499829	-1130942
M078	Obec Starý Jičín - Janovice u Nového Jičína	9,7	Komunální zdroje	535132	Jasenka	3,20	-497478	-1129622
M078	Obec Starý Jičín - Petřkovice	9,8	Komunální zdroje	535133	Mřenka	6,00	-497475	-1131570
M078	Obec Skalička ČOV	26,6	Komunální zdroje	536221	Hlubocký p.	0,90	-508849	-1133076
M078	Obec Špičky VK	13,4	Komunální zdroje	537161	Špičský p.	3,10	-507000	-1130513
M078	Obec Lešná VK-místní části	35,7	Komunální zdroje	537222	Bečva Spojená	53,00	-502928	-1135006
M079	Obec Ústí ČOV	90,0	Komunální zdroje	534141	Opatovický p.	0,10	-511016	-1133115
M079	Obec Malhotice ČOV	14,7	Komunální zdroje	535201	Malhotický p.	2,80	-510957	-1136347
M079	Město Hranice-Valšovice VK	6,6	Komunální zdroje	535321	Opatovický p.	3,65	-514733	-1133519
M079	Obec Paršovice VK	22,1	Komunální zdroje	535641	Opatovický p.	6,40	-515458	-1135009
M079	Obec Opatovice ČOV	87,3	Komunální zdroje	536942	Opatovický p.	3,22	-512545	-1134431
M080	VaK Přerov - Potštát ÚV	6,4	Komunální zdroje	533131	Velička (do Bečvy)	17,70	-518041	-1119588
M080	Obec Olšovec VK	16,6	Komunální zdroje	535851	Mraznice	1,50	-513582	-1125409
M081	Obec Grymov VK	6,5	Komunální zdroje	500028	Bečva Spojená	18,00	-530857	-1135405
M081	VaK Přerov - Hranice ČOV	2 259,5	Komunální zdroje	531781	Bečva Spojená	38,40	-514022,516	-1130300
M081	VaK Přerov - Lipník ČOV	488,8	Komunální zdroje	531791	Bečva Spojená	27,05	-523669	-1132111
M081	VaK Přerov - Dolní Újezd VK	9,4	Komunální zdroje	531801	Lubeň	5,00	-527465	-1129055
M081	Obec Pavlovice u Přerova-ČOV1	50,2	Komunální zdroje	533281	Libuše	4,40	-527472	-1137131
M081	Lipník nad Bečvou - Loučka VK	17,9	Komunální zdroje	534721	Loučka	4,00	-523154	-1128566
M081	Lipník nad Bečvou - Nové Dvory VK	6,8	Komunální zdroje	534722	Bečva Spojená	24,90	-524828	-1133035
M081	Obec Týn nad Bečvou VK - součtově 4 výusti	24,9	Komunální zdroje	534751	Bečva Spojená	29,60	-521590	-1132159
M081	Obec Osek nad Bečvou ČOV	300,9	Komunální zdroje	534851	Bečva Spojená	19,80	-529667	-1133577
M081	Obec Milenov - ČOV	15,0	Komunální zdroje	535571	Milenovec	1,25	-517547	-1128073
M081	Obec Prosenice - kořenová ČOV	35,2	Komunální zdroje	535651	Bečva Spojená	18,10	-531082	-1135434
M081	Lipník nad Bečvou - Podhoří VK	10,9	Komunální zdroje	535961	Jezernice	4,85	-520540	-1127119
M081	VaK Přerov - Kozlovice VK	15,6	Komunální zdroje	535984	Lučnice	0,50	-531586	-1137374
M081	Obec Jezernice VK	7,4	Komunální zdroje	536121	Jezernice	1,30	-520467	-1130226
M081	Obec Klokočí VK	6,2	Komunální zdroje	536171	Klokočský p.	1,40	-516367	-1128336
M081	Obec Sušice ČOV	23,7	Komunální zdroje	536211	Libuška	1,50	-527805	-1135136
M081	Obec Hrabůvka VK	11,4	Komunální zdroje	536251	Splavná	5,90	-514893	-1126720
M081	Obec Radslavice - ČOV	59,4	Komunální zdroje	536461	Libuše	1,30	-529285	-1135500
M081	VLS ČR Lipník nad Bečvou - ČOV Libavá-Slavkov	28,3	Ostatní zdroje	535841	Trnávka	10,00	-524413	-1124793
M081	Lázně Teplice nad Bečvou - vypouštění	58,5	Ostatní zdroje	533531	Bečva Spojená	40,40	-512266	-1131143
M081	Ekoltes Hranice - koupaliště+krytý bazén	17,4	Ostatní zdroje	534661	Bečva Spojená	38,21	-513878	-1130211
M082	NAVOS - Předmostí, Rybníky (vypouštění)	203,8	Zemědělství	536721	Vinarský p.	2,60	-535636	-1137123
M082	Precheza Přerov - NS	1 923,7	Průmysl	530461	Bečva Spojená	10,10	-536515,409	-1138765,41
M082	Precheza Přerov - hydraulická clona	609,9	Průmysl	530462	Bečva Spojená	8,56	-537995	-1138728

Pracovní číslo VÚ	Název vypouštění	Objem vypouštění	Druh vypouštění	Číslo VH bilance	Název vodního toku	ř. km	X(S-JTSK)	Y (S-JTSK)
M082	Dalkia ČR RSTM - Teplárna Přerov (odkaliště A,B)	152,7	Ostatní zdroje	530541	Bečva Spojená	14,69	-532537,956	-1137901,08
M082	VaK Přerov - Přerov ČOV Henčlov	4 369,7	Komunální zdroje	531751	Bečva Spojená	7,60	-538636,826	-1138164,2
M082	Městys Brodek u Přerova VK	14,7	Komunální zdroje	531761	Bečva Spojená	1,90	-541551	-1135090
M082	Městys Brodek u Přerova -Luková VK	6,1	Komunální zdroje	531765	Bečva Spojená	1,91	-540283	-1135690
M082	Obec Císařov VK	15,0	Komunální zdroje	535331	Bečva Spojená	1,91	-541674	-1136340
M082	Obec Buk VK	16,9	Komunální zdroje	535421	Strhanec - náhon	6,10	-532292	-1133355
M082	VaK Přerov - Dluhonice VK	6,4	Komunální zdroje	535985	Bečva Spojená	9,40	-537168	-1138538
M082	Obec Sobíšky VK	6,8	Komunální zdroje	536781	Vinarský p.	5,78	-533605	-1133093
M083	Obec Drahanovice VK	24,5	Komunální zdroje	531921	Zlatá stružka	4,49	-559494	-1121884
M083	Obec Drahanovice - Ludéřov VK	7,1	Komunální zdroje	531922	Zlatá stružka	7,50	-559370,682	-1121879,76
M083	Obec Drahanovice - Střížov VK	8,0	Komunální zdroje	531923	Zlatá stružka	4,60	-560789	-1121299
M083	MOVO Olomouc - Bohuslavice ČOV	53,1	Komunální zdroje	533021	Bohuslavický p.	0,80	-567254	-1116414
M083	Obec Slatinice (obec + lázně) ČOV	94,1	Komunální zdroje	533471	Slatinka	3,00	-557801	-1124027
M083	Obec Senice na Hané - ČOV	65,4	Komunální zdroje	534561	Blata	34,70	-558265	-1117777
M083	Obec Olbramice	6,0	Komunální zdroje	534931	PP Blata v km 41,2	2,70	-564745	-1117372
M083	Městys Náměšť na Hané- Loučany ČOV	149,0	Komunální zdroje	535231	Šumice (Lucký potok)	3,50	-558634	-1119393
M083	Obec Luběnice VK	11,8	Komunální zdroje	535311	Zlatá stružka	1,30	-556273	-1122648
M083	Obec Těšetice + Rataje + Vojnice VK - 6 výustí	43,8	Komunální zdroje	535361	Blata	29,10	-555716	-1121023
M083	Obec Ústín VK	13,5	Komunální zdroje	535371	Stouska	1,40	-554367	-1121618
M083	Obec Senička VK	9,6	Komunální zdroje	535771	Blata	36,80	-560380	-1115974
M083	Obec Luká VK	15,9	Komunální zdroje	535791	Šumice (Lucký potok)	22,20	-568354	-1113523
M083	VhS Čerlinka - Vilémov ČOV	15,4	Komunální zdroje	536681	PB Blata v km 42,2	0,40	-564523	-1115207
M084	Cukrovar Vrbátky - ČOV	79,4	Průmysl	531451	Blata	15,80	-550413	-1130778
M084	VaK Přerov -Tovačov ČOV	114,7	Komunální zdroje	531821	Mlýnský náhon	0,70	-546151	-1140747
M084	Obec Lutín ČOV	392,9	Komunální zdroje	533401	Blata	25,20	-554555	-1124720
M084	Obec Olšany u Prostějova ČOV	94,4	Komunální zdroje	534011	Blata	21,25	-553330	-1127458
M084	Obec Klopotovice ČOV	4,5	Komunální zdroje	534591	Blata	7,90	-548206	-1137641
M084	INSTA CZ - Hrdibořice ČOV	6,0	Komunální zdroje	534641	Vrbátecký náhon	1,10	-550290	-1133656
M084	Obec Vrbátky ČOV	65,3	Komunální zdroje	534971	Blata	14,00	-550849	-1131880
M084	Obec Věrovany VK	16,2	Komunální zdroje	535011	Mlýnský náhon	5,05	-545490	-1136201
M084	Obec Věrovany - ČOV	23,6	Komunální zdroje	535261	Mlýnský náhon	5,00	-545486	-1136126
M084	Obec Blatec VK	14,9	Komunální zdroje	536071	Romza	2,70	-548920	-1128978
M084	MOVO Olomouc - ÚV Hrdibořice	18,3	Komunální zdroje	536161	Blata	12,00	-549122	-1134343
M085	Obec Čechy pod Kosířem ČOV	89,3	Komunální zdroje	533881	Český potok (Vyklička)	9,90	-562958,298	-1125202,64
M085	Město Kostelec na Hané ČOV-stará	75,9	Komunální zdroje	535141	Mlýnská strouha	2,20	-561345	-1128973
M085	Město Kostelec na Hané ČOV-nová	116,8	Komunální zdroje	535142	Mlýnská strouha	2,75	-560313	-1129148
M085	Brodek u Konice - VK	39,5	Komunální zdroje	535821	Brodecký p.	9,50	-576510	-1124018
M085	Brodek u Konice ČOV	25,1	Komunální zdroje	535822	Brodecký p.	9,00	-576446	-1124100
M085	Obec Březsko VK	19,5	Komunální zdroje	536531	LP Romže v km 27,750	1,81	-572861	-1117360
M085	Město Konice ČOV	206,4	Komunální zdroje	536601	Romže	43,80	-573228	-1119207
M085	ZD Vícov - ČOV Lešany	7,8	Komunální zdroje	537231	Lešanský p.	3,00	-564230	-1130163
M086	Obec Protivanov ČOV	51,7	Komunální zdroje	535241	Zábrana	5,60	-577751	-1129982
M086	Obec Buková ČOV	14,0	Komunální zdroje	536011	Bukový p.	1,05	-578207	-1128157
M088	VaK Plumlov-Vícov - ČOV Plumlov	99,2	Komunální zdroje	533011	Roudník	0,30	-565995	-1133928
M089	Obec Krumsín-biolog. rybníky	49,1	Komunální zdroje	536131	Brodečka (Drahanský p.)	24,40	-566236	-1136011
M091	Pozemky Forte Mostkovice - ČOV	5,2	Ostatní zdroje	530361	Hloučela	7,00	-561832,771	-1133233,74
M092	Obec Dětkovice VK	17,8	Komunální zdroje	523801	Hranečnice	0,10	-560276	-1140048
M092	MOVO Olomouc - Žešov ČOV	22,9	Komunální zdroje	534281	Určický p.	2,20	-558376	-1138190
M092	Obec Čehovice ČOV	27,9	Komunální zdroje	534521	Vřesůvka	1,00	-553902	-1138533
M092	Obec Alojzov VK	8,6	Komunální zdroje	535671	Hranečnice	6,90	-564059	-1138969
M092	Obec Určice VK	11,4	Komunální zdroje	535731	Určický p.	5,50	-561418	-1138062
M092	SO ČOV Výšovice-ČOV	111,8	Komunální zdroje	536631	Vřesůvka	5,10	-556606	-1140256
M093	MOVO Olomouc - Prostějov ČOV (Kralice na H.)	5 452,6	Komunální zdroje	531931	Romže	15,80	-555442	-1135158
M093	Obec Polkovice	8,7	Komunální zdroje	534861	Polkovický odpad	0,50	-548328	-1144063
M093	Obec Hrubčice - Otonovice ČOV	29,3	Komunální zdroje	534891	Romže	12,26	-553545	-1137828
M093	Obec Oplocany VK	13,4	Komunální zdroje	535781	Viklička	1,70	-549012	-1142396
M094	VaK Přerov - Kojetín ČOV	636,6	Komunální zdroje	531812	Morava	201,51	-544659	-1149022
M094	Obec Lobodice	16,9	Komunální zdroje	533421	Mlýnský náhon	5,90	-546134	-1144152
M094	Obec Uhřičice VK	18,0	Komunální zdroje	535881	Morava	204,50	-546431	-1146253
M095	INSTA CZ - obec Studnice ČOV	12,8	Komunální zdroje	523891	Hanice	3,70	-575705	-1143055
M096	VaK Vyškov - Krásensko ČOV	54,5	Komunální zdroje	522751	Malá Haná	15,00	-579408	-1143644
M097	VaK Vyškov - Ruprechtov ČOV	71,5	Komunální zdroje	522151	Lažánský p.	3,73	-578503	-1148229
M098	VaK Vyškov - Opatovice VK	11,1	Komunální zdroje	525051	Malá Haná	1,00	-571307	-1152076
M098	Město Vyškov - bazénové vody (koupaliště)	13,5	Ostatní zdroje	525261	Haná	32,00	-568998	-1154208
M099	Obec Bohdalice-Pavlovice VK	21,2	Komunální zdroje	523221	Rostěnický p.	8,00	-567467	-1162137
M099	Obec Kozlany VK	12,1	Komunální zdroje	523821	Rostěnický p.	14,00	-567287	-1162999
M099	Obec Luleč	35,0	Komunální zdroje	523831	Lulečský p.	4,19	-573886	-1156684
M099	Obec Hlubočany VK	21,0	Komunální zdroje	524071	Hlubočanský p.	3,41	-569753	-1159828
M099	Obec Lysovice VK	18,5	Komunální zdroje	524491	Lysovický p.	0,50	-571239	-1160823
M099	Obec Rostěnice - Zvonovice VK	22,0	Komunální zdroje	524501	Rostěnický p.	5,00	-571813	-1158649
M099	Obec Kučerov VK	18,0	Komunální zdroje	524721	Kučerovský p.	0,20	-569583	-1161480
M100	VaK Vyškov - Ivanovice na Hané ČOV	217,1	Komunální zdroje	521191	Haná	22,60	-560938	-1152050

Pracovní číslo VÚ	Název vypouštění	Objem vypouštění	Druh vypouštění	Číslo VH bilance	Název vodního toku	ř. km	X(S-JTSK)	Y (S-JTSK)
M100	VaK Vyškov - Vyškov ČOV	2 389,8	Komunální zdroje	521201	Haná	29,80	-567456	-1154421
M100	VaK Vyškov - Pustiměř ČOV	111,9	Komunální zdroje	521971	Pustiměřský p.	7,40	-565983	-1150460
M100	Obec Moravské Prusy VK	10,1	Komunální zdroje	523201	Pruský p.	4,00	-564992	-1157390
M100	Městys Švábenice VK	26,8	Komunální zdroje	523811	Švábenický p.	3,90	-559517	-1154843
M100	Obec Topolany	9,8	Komunální zdroje	523841	Haná	28,20	-565793	-1154581
M100	Obec Moravské Málkovice VK	16,1	Komunální zdroje	523871	Medlovický p.	4,00	-562399	-1157492
M100	Obec Medlovice VK	12,2	Komunální zdroje	523881	Medlovický p.	1,50	-562099	-1155058
M100	Obec Vážany VK	16,2	Komunální zdroje	524021	Vážanský p.-Vyškovské	1,00	-565618	-1158499
M100	Obec Hoštice - Heroltice - VK (V2, V4, V5)	17,0	Komunální zdroje	524221	Hoštický náhon	0,15	-563687	-1154329
M100	Obec Drysice VK	9,0	Komunální zdroje	525551	Drysický p.	2,50	-563350	-1148975
M101	VaK Kroměříž - Morkovice ČOV	175,8	Komunální zdroje	521301	Morkovický p.	4,10	-554462	-1158879
M101	Město Morkovice - VK	9,0	Komunální zdroje	521302	Morkovický p.	4,50	-554145,387	-1159512,81
M101	VaK Kroměříž - Pačlavice VK	8,1	Komunální zdroje	523321	Pačlavický p.	2,90	-556783	-1157569
M101	VaK Kroměříž - Počenice VK	8,0	Komunální zdroje	523331	Tištinka	10,30	-552601	-1157003
M101	VaK Kroměříž - Dřínov ČOV	37,0	Komunální zdroje	524051	Dřínovský p.	1,70	-552287	-1154873
M101	INSTA CZ - Tištín ČOV	32,1	Komunální zdroje	524251	Tištinka	2,00	-556577	-1151965
M101	Obec Dětkovice VK	12,3	Komunální zdroje	525181	Dětkovický p.	7,60	-558308	-1155943
M101	Hanhart Morkovice - sanační čerpání (zasak.)	9,3	Komunální zdroje	525041	Morkovický p.	3,91	-553845	-1158945
M104	Obec Otaslavice - ČOV	90,0	Komunální zdroje	524671	Brodečka (Drahanský p.)	12,98	-562064	-1143623
M104	MOVO Olomouc - Doloplazy ČOV	43,8	Komunální zdroje	525081	Brodečka (Drahanský p.)	3,50	-556056	-1147699
M104	Obec Dobromilice ČOV	15,0	Komunální zdroje	525091	Brodečka (Drahanský p.)	5,50	-557337,354	-1146915,43
M104	Obec Želeč VK	34,8	Komunální zdroje	525641	Želečský p.	6,45	-560474	-1147740
M104	Městys Brodek u Prostějova ČOV - Koberská	15,0	Komunální zdroje	525811	Brodečka (Drahanský p.)	10,20	-561016,594	-1145240,6
M104	Městys Brodek u Prostějova VK	7,0	Komunální zdroje	525812	Brodečka (Drahanský p.)	11,00	-561151	-1145251
M104	INSTA CZ - Víceměřice ČOV	29,0	Komunální zdroje	527361	Želečský p.	0,21	-555502	-1148193
M105	VHP Ivanovice na Hané - Němčice nad Hanou ČOV	122,3	Komunální zdroje	521991	Haná	11,26	-552143	-1150017
M105	VaK Kroměříž - Bezměrov VK	13,4	Komunální zdroje	522921	Haná	2,00	-543838	-1151135
M105	Obec Měrovice nad Hanou ČOV	18,4	Komunální zdroje	524361	Tvorovický p..	2,20	-550006	-1149767
M105	MOVO Olomouc - Nezamyslice ČOV	73,6	Komunální zdroje	525061	Haná	14,80	-555628	-1149925
M106	Obec Radkovy VK	6,0	Komunální zdroje	500233	Moštěnka	27,30	-522769	-1141234
M106	Obec Mrlínek - VK	10,5	Komunální zdroje	524841	LP Blazického potoka č.6	6,00	-518261	-1142731
M106	Obec Horní Újezd ČOV	14,0	Komunální zdroje	525312	Moštěnka	37,96	-513738	-1141092
M106	Obec Osíčko VK	9,7	Komunální zdroje	535751	Moštěnka	41,00	-512973	-1143092
M106	Obec Loukov ČOV	12,5	Komunální zdroje	536281	Libosvárka	5,90	-515712	-1142375
M106	Obec Loukov VK	25,0	Komunální zdroje	536282	Libosvárka	7,80	-515624	-1144014
M106	Obec Vítonice VK	16,3	Komunální zdroje	536751	Moštěnka	34,50	-517191	-1140565
M106	ČEPRO - Loukov středisko 08 ChČOV	20,2	Ostatní zdroje	536291	Libosvárka	8,89	-514904	-1144904
M106	ČEPRO - Loukov středisko 08 BČOV	24,3	Ostatní zdroje	536292	Libosvárka	8,80	-514548,632	-1145155,91
M106	Domov důchodců - Radkova Lhota ČOV	5,3	Ostatní zdroje	535891	bezejmenný tok	0,30	-521121	-1139801
M107	VaK Kroměříž - Bystřice pod Hostýnem ČOV	1 627,0	Komunální zdroje	532011	Bystřička (do Moštěnky)	4,80	-521234	-1144807
M107	Obec Křtomil VK	22,7	Komunální zdroje	534731	Bystřička (do Moštěnky)	3,50	-522457	-1144469
M107	Obec Lipová VK	13,2	Komunální zdroje	535931	Bystřička (do Moštěnky)	1,95	-523452	-1143895
M107	AECOM CZ - sanace pila Bystřice p. H. (zasak.)	21,0	Komunální zdroje	531482	Bystřička (do Moštěnky)	7,05	-519540	-1146102
M107	Domov Adam Dřevohostice - ÚSP, ČOV	6,6	Ostatní zdroje	535041	Bystřička (do Moštěnky)	1,00	-524005	-1142959
M108	Obec Pacetluky ČOV	5,9	Komunální zdroje	523982	přítok 012 Kozrálu	0,99	-526502	-1147230
M108	Obec Líšná VK	12,7	Komunální zdroje	535911	Líšenka	0,10	-527478	-1143420
M108	VaK Kroměříž - Prusinovice VK	36,7	Komunální zdroje	536271	Kozrálka	7,00	-525408	-1147904
M109	VaK Kroměříž - Chropyně ČOV(Fatra Energetika Ch.)	427,8	Průmysl	530841	Mlýnský náhon	0,34	-541011	-1149462
M109	VaK Kroměříž - Kyselovice VK	11,1	Komunální zdroje	523021	Mlýnský náhon	3,40	-538744	-1147219
M109	VaK Kroměříž-město Chropyně - Plešovec ČOV	7,5	Komunální zdroje	523641	Moštěnka	1,20	-540162	-1151313
M109	Obec Pavlovice u Přerova - ČOV 2, Prusinky	10,8	Komunální zdroje	533282	Prusinky	2,25	-526081	-1137201
M109	VaK Přerov - Troubky ÚV	127,5	Komunální zdroje	533321	Tok	5,90	-541986	-1142173
M109	Obec Soběchleby (bilog.rybníky, kořenová ČOV)	36,0	Komunální zdroje	533621	Maleník	1,00	-520377	-1137727
M109	VaK Přerov - Dřevohostice ČOV	97,0	Komunální zdroje	534201	Moštěnka	24,60	-524997	-1142188
M109	VaK Přerov - Troubky ČOV	78,1	Komunální zdroje	534211	Malá Bečva	17,00	-542429	-1140935
M109	Obec Bochoř VK	31,8	Komunální zdroje	534331	Svodnice	12,50	-537052	-1141812
M109	Obec Turovice VK	15,7	Komunální zdroje	534991	Moštěnka	24,00	-525262	-1142216
M109	Obec Horní Nětčice VK (součtově)	6,0	Komunální zdroje	535121	Dolnonětčický potok	8,00	-517535	-1138106
M109	Obec Domaželice VK	5,7	Komunální zdroje	535171	Moštěnka	22,00	-528064	-1142242
M109	Obec Říkovice ČOV	22,4	Komunální zdroje	535282	Moštěnka	9,52	-535643	-1146627
M109	Obec Beňov ČOV - výusť č.2	70,0	Komunální zdroje	535381	Moštěnka	17,50	-531315	-1142113
M109	Obec Stará Ves ČOV	53,1	Komunální zdroje	535741	Rumza	6,40	-532799	-1147151
M109	Obec Tučín	15,1	Komunální zdroje	535801	Tučínský p.	3,65	-529559	-1139062
M109	Obec Lhota ČOV	15,0	Komunální zdroje	535921	Šišemka	11,30	-522008	-1134806
M109	Obec Šišma ČOV	17,5	Komunální zdroje	536041	Šišemka	6,50	-524392	-1138474
M109	Obec Bezuchov VK	7,1	Komunální zdroje	536111	Dolnonětčický potok	2,60	-522535	-1138504
M109	Obec Hradčany VK	14,0	Komunální zdroje	536151	Šišemka	4,00	-525619	-1139688
M109	Obec Vlkoš u Přerova -Kanovsko ČOV	12,1	Komunální zdroje	536451	Mlýnský náhon	5,80	-537089	-1144857
M109	Obec Vlkoš u Přerova ČOV	13,1	Komunální zdroje	536452	Mlýnský náhon	6,00	-537123	-1144847
M109	Obec Věžky VK	7,1	Komunální zdroje	536521	Svodnice	10,50	-537258	-1143917
M109	Obec Rakov VK	19,0	Komunální zdroje	536581	Dolnonětčický potok	8,90	-515754	-1136326
M109	Obec Želatovice VK	28,8	Komunální zdroje	536821	Tučínský p.	2,20	-530477	-1140233

Pracovní číslo VÚ	Název vypouštění	Objem vypouštění	Druh vypouštění	Číslo VH bilance	Název vodního toku	ř. km	X(S-JTSK)	Y (S-JTSK)
M109	Obec Přestavlky VK	11,0	Komunální zdroje	537081	Moštěnka	10,00	-533090	-1145578
M109	Obec Nahošovice VK	9,3	Komunální zdroje	537091	Nahošovický p.	1,10	-525229	-1141158
M109	Obec Podolí u Přerova VK	7,8	Komunální zdroje	537181	Podolský p.	2,40	-528778	-1139874
M109	Obec Žalkovice VK	21,6	Komunální zdroje	537223	Rumza	1,70	-536773	-1147719
M109	VÚSS PS0724 - letiště Přerov, hydr. ochr. (vyp.)	436,2	Komunální zdroje	532771	Svodnice	8,81	-538548,56	-1143401,27
M109	ID ekoslužby - sanace letiště Bochoř-Vláček, vsak	53,3	Komunální zdroje	537141	Svodnice	12,01	-537914	-1141912
M109	ČSAD Ostrava - Přerov ČZOV	35,0	Ostatní zdroje	536982	Svodnice	15,50	-534216	-1140953
M110	VaK Kroměříž - Roštín VK	12,0	Komunální zdroje	521531	Roštínský p.	1,10	-549018	-1166018
M110	Obec Cetechovice VK	8,0	Komunální zdroje	525031	Kotojedka	21,80	-551179	-1167862
M110	Obec Zborovice a Medlov ČOV	76,4	Komunální zdroje	525071	Lipina	1,60	-548171	-1160514
M111	Obec Zdounky - Cvrčovice VK	6,9	Komunální zdroje	500267	Cvrčovický potok	2,40	-544739	-1162858
M111	VaK Kroměříž - Zdounky ČOV	132,8	Komunální zdroje	521321	Kotojedka	11,10	-545991	-1161963
M111	Obec Zdounky -Nětčice VK	9,5	Komunální zdroje	524661	Nětčický p.	1,80	-546436	-1160174
M111	Obec Jarohněvice VK	7,4	Komunální zdroje	524891	Kotojedka	4,20	-541131	-1158708
M111	Obec Rataje VK	15,4	Komunální zdroje	524911	Ratajský p.	3,15	-544300	-1157269
M112	VaK Kroměříž - Holešov ČOV	1 048,5	Komunální zdroje	521351	Rusava	12,20	-529118	-1152932
M112	VaK Kroměříž - Roštění VK	21,5	Komunální zdroje	521541	Roštěnka	4,60	-529228	-1149226
M112	Rusavak - Rusava ČOV	174,8	Komunální zdroje	524401	Rusava	24,60	-519189	-1151167
M112	Obec Slavkov pod Hostýnem - VK	22,1	Komunální zdroje	524881	Slavkovský p.	4,20	-519840	-1148451
M112	Obec Chomýž VK	7,9	Komunální zdroje	525611	Rusava	20,50	-521551	-1149702
M112	VaK Kroměříž - Hlinsko pod Hostýnem VK	10,7	Komunální zdroje	535351	Slavkovský p.	1,40	-522070	-1148878
M113	VaK Kroměříž - Hulín ČOV	597,3	Komunální zdroje	521311	Rusava	4,85	-534021	-1155165
M113	VaK Kroměříž - Kostelec u Holešova VK	27,2	Komunální zdroje	521551	Kostelecký p.	6,70	-530656	-1148189
M113	VaK Kroměříž - Břest ČOV	56,8	Komunální zdroje	521571	Stonač	8,70	-536732	-1150038
M113	Obec Pravčice	25,3	Komunální zdroje	523251	Rusava	7,99	-533123	-1153366
M113	Obec Skaštice ČOV	23,8	Komunální zdroje	524161	Stonač	7,00	-537514	-1152102
M114	Obec Střížovice VK	5,9	Komunální zdroje	525881	bezejmenný tok	1,74	-536650	-1160750
M115	Raven Trading - vypouštění Záhlinice	14,1	Průmysl	525981	Kurovský p.	0,00	-533425	-1156697
M115	Město Hulín - Záhlinice	10,7	Komunální zdroje	522001	Kurovský p.	2,60	-533694,122	-1156985,68
M115	Obec Martinice VK	11,5	Komunální zdroje	524901	Mojena	20,00	-525378	-1155154
M116	VaK Kroměříž - Kvasice ČOV	191,3	Komunální zdroje	521291	Morava	182,00	-534393	-1162784
M116	VaK Kroměříž - Kroměříž ČOV	3 288,4	Komunální zdroje	521341	Morava	190,50	-537966	-1156401
M116	VaK Kroměříž - Postoupky ČOV	62,4	Komunální zdroje	523001	Věžecký p.	0,70	-542053	-1152683
M116	VaK Kroměříž - Trávník ČOV	11,3	Komunální zdroje	524041	Dolní Kotojedka	3,50	-537085	-1158807
M116	Obec Lutopecny - ČOV	62,7	Komunální zdroje	524511	Věžecký p.	2,99	-543254	-1154089
M116	Obec Nová Dědina VK	12,5	Komunální zdroje	524551	Široký p.	4,10	-535877	-1165976
M116	Obec Rataje - Popovice VK	14,0	Komunální zdroje	524912	Popovický p.	4,60	-544588	-1156934
M116	Obec Rataje - Sobělice VK	8,1	Komunální zdroje	524913	Popovický p.	3,00	-543783	-1156511
M116	VaK Kroměříž - Věžky ČOV	26,2	Komunální zdroje	525161	Věžecký p.	8,10	-547948	-1155550
M116	Obec Bělov	6,4	Komunální zdroje	525221	Široký p.	2,00	-534373	-1164942
M116	Obec Zlobice VK	9,1	Komunální zdroje	525991	Věžecký p.	5,30	-545407	-1154014
M116	Metalšrot Tlumačov	15,9	Komunální zdroje	525171	Morava	185,38	-534753	-1159830
M116	Teplárna Otrokovice - odkaliště Bělov	99,8	Komunální zdroje	520341	Široký p.	2,58	-534944	-1165573
M117	Obec Vlčková ČOV	19,2	Komunální zdroje	524731	Kameňák (Vlčkovský potok)	2,29	-513076	-1157187
M117	Obec Držková VK	9,5	Komunální zdroje	524811	Držkovský potok	0,04	-511708	-1155695
M119	Město Slušovice ČOV	275,4	Komunální zdroje	521651	Dřevnice	26,30	-511638	-1164580
M119	MOVO Olomouc - Kašava ČOV	341,2	Komunální zdroje	522091	bezejmenný tok	2,20	-512382	-1159643
M119	MOVO Olomouc - Veselá VK (1 volná výusť)	31,2	Komunální zdroje	523381	Dřevnice	25,10	-513035	-1164724
M119	Obec Hrobice VK	17,0	Komunální zdroje	523621	Dřevnice	28,70	-511795	-1160395
M119	Obec Neubuz -skládka Bílá hlína ČOV	24,3	Komunální zdroje	525021	PB přítok Všeminky	2,15	-509220	-1162348
M119	Obec Neubuz VK	20,0	Komunální zdroje	525022	Všeminka	2,50	-509431	-1162494
M119	Obec Ostrata VK	6,2	Komunální zdroje	525392	bezejmenný tok	4,00	-513617	-1161304
M119	Obec Všemina VK	25,4	Komunální zdroje	525502	Všeminka	5,60	-507016	-1161349
M120	MOVO Olomouc - Vizovice ČOV	299,2	Komunální zdroje	521241	Lutoninka	4,00	-509687	-1167665
M120	Město Vizovice VK	12,0	Komunální zdroje	521242	Bratřejovka	0,71	-507492	-1167385
M120	MOVO Olomouc - Zádveřice VK2 (1 volná výusť)	6,0	Komunální zdroje	521631	Raková	0,40	-511402	-1167261
M120	MOVO Olomouc - Zádveřice VK4 (1 volná výusť)	7,9	Komunální zdroje	521632	Lutoninka	2,05	-511291	-1167427
M120	Obec Lhotsko VK	21,4	Komunální zdroje	523561	Lhotský potok	0,50	-506018	-1167803
M120	Obec Bratřejov VK	17,4	Komunální zdroje	523701	Bratřejovka	5,90	-507771,144	-1166872,14
M120	Obec Jasenná VK	16,7	Komunální zdroje	523851	Jasenka	0,10	-504325	-1163891
M120	Obec Lutonina VK	13,3	Komunální zdroje	524371	Lutoninka	9,20	-505687	-1165405
M120	Obec Zádveřice - Raková - Raková VK	10,8	Komunální zdroje	524861	Raková	3,50	-510171	-1165208
M120	Obec Zádveřice - Raková - Zádveřice VK	27,8	Komunální zdroje	524862	Lutoninka	2,00	-511231	-1167400
M121	ZD vlastníků Fryšták	18,1	Zemědělství	525191	Fryštácký potok	8,90	-520109	-1157682
M121	MOVO Olomouc - Fryšták ČOV (Žabárna)	5,7	Komunální zdroje	521251	Fryštácký potok	7,10	-521590	-1157957
M121	Obec Lukoveček VK	14,8	Komunální zdroje	525201	Fryštácký potok	9,80	-519917	-1157052
M122	MOVO Olomouc - Mysločovice VK1 (1 volná výusť)	7,3	Komunální zdroje	521601	Míškovický p.	0,31	-528119,741	-1160919,59
M122	MOVO Olomouc - Hostišová VK1 (1 volná výusť)	6,0	Komunální zdroje	521661	Racková	4,90	-526525	-1161450
M122	MOVO Olomouc - Hostišová VK2 (1 volná výusť)	14,2	Komunální zdroje	521662	Racková	4,91	-526603	-1161470
M122	Obec Racková VK (součtově)	13,9	Komunální zdroje	523711	Racková	10,00	-524309,9	-1159406
M122	Obec Machová - ČOV	64,9	Komunální zdroje	524031	Machovka	1,97	-529283	-1161885
M122	Obec Žeranovice ČOV	52,8	Komunální zdroje	524333	Žeranovka	2,95	-525444	-1157867

Pracovní číslo VÚ	Název vypouštění	Objem vypouštění	Druh vypouštění	Číslo VH bilance	Název vodního toku	ř. km	X(S-JTSK)	Y (S-JTSK)
M122	Obec Sazovice VK	20,0	Komunální zdroje	524831	Racková	3,50	-528130	-1163274
M122	Obec Míškovice VK	18,5	Komunální zdroje	525531	Míškovický p.	3,50	-528787	-1158758
M122	Obec Lechotice VK	14,4	Komunální zdroje	525901	Racková	6,81	-527241	-1160152
M123	Teplárna Otrokovice - ČS	242,4	Ostatní zdroje	520342	Dřevnice	0,68	-532203	-1166023
M123	Alpiq Zlín s.r.o. (dříve Atel Energetika Zlín)	86,1	Ostatní zdroje	525131	Dřevnice	11,79	-521782	-1164888
M123	MOVO Olomouc - Zlín ČOV	8 253,3	Komunální zdroje	521211	Dřevnice	5,40	-527678	-1166321
M123	MOVO Olomouc - Zlín VK (součtově 3 volné výusti)	20,1	Komunální zdroje	521212	Dřevnice	4,40	-528664,798	-1166221,63
M123	MOVO Olomouc - Želechovice VK1	5,1	Komunální zdroje	521711	Vidovka (LP Dřevnice v km 20,3)	0,35	-515295,519	-1166518,33
M123	MOVO Olomouc - Želechovice VK2 (1 volná výusť)	7,3	Komunální zdroje	521712	Vidovka (LP Dřevnice v km 20,3)	0,39	-515308,398	-1166556,6
M123	Obec Lípa VK	12,3	Komunální zdroje	521731	Dřevnice	21,12	-514933,333	-1166301,85
M123	Obec Hvozdná VK	46,7	Komunální zdroje	523951	Hvozdenský p.	2,20	-515458	-1163961
M123	MOVO Olomouc - Klečůvka ÚV	277,5	Komunální zdroje	524261	Dřevnice	21,98	-513204	-1166699
M123	Obec Hostišová VK	23,4	Komunální zdroje	525011	Hostišovský p.	4,60	-526290	-1161764
M123	PARAMO - středisko Lípa (sklad olejů)	10,3	Ostatní zdroje	524301	Dřevnice	21,80	-513385	-1166733
M124	Obec Halenkovice VK (součtově 1H,2H,3H)	29,6	Komunální zdroje	524081	Halenkovický p.	2,00	-535306	-1170740
M124	Obec Halenkovice VK (součtově 1V,2V,3V,4V)	12,9	Komunální zdroje	524082	Vrbka	5,20	-536367	-1170966
M124	Obec Halenkovice ČOV	20,0	Komunální zdroje	524083	Vrbka	5,08	-536355	-1170933
M125	HAMÉ Babice ČOV	222,3	Průmysl	520631	Jankovický p.	0,90	-536481	-1175250
M125	HAMÉ Babice - EU hala	205,4	Průmysl	520632	Jankovický p.	0,50	-536481	-1175251
M125	SVK Uherské Hradiště - Babice ČOV	97,6	Komunální zdroje	522362	Kudlovický potok	0,30	-535489	-1175912
M125	Obec Kudlovice VK	21,0	Komunální zdroje	523091	Kudlovický potok	1,50	-536211,597	-1175340,63
M125	SVK Uherské Hradiště - Sušice VK	9,8	Komunální zdroje	523141	Jankovický p.	2,90	-537555	-1175292
M125	Obec Traplice ČOV	85,7	Komunální zdroje	523932	Jankovický p.	3,40	-538300	-1174294
M125	Obec Košíky ČOV	18,0	Komunální zdroje	525951	bezejmenný tok	0,90	-539700	-1171813
M126	SVK Uherské Hradiště - Kněžpole ČOV	47,7	Komunální zdroje	522391	Březnice	1,55	-534077	-1177473
M126	Obec Velký Ořechov VK	51,0	Komunální zdroje	522621	LPč.10 Častkovského p.	0,50	-522590	-1177669
M126	Obec Topolná ČOV	90,8	Komunální zdroje	522791	HMZ	1,45	-531905	-1175888
M126	Obec Částkov VK	11,3	Komunální zdroje	523051	Částkovský p.	1,10	-526132	-1177993
M126	SVK Uherské Hradiště - Bílovice ČOV	121,1	Komunální zdroje	523411	Březnice	5,60	-532033	-1177969
M126	Obec Lhota ČOV I	20,0	Komunální zdroje	523611	Lhotský p. - pp Březnice v km 15,2	1,15	-525799	-1171739
M126	Obec Lhota ČOV II	7,0	Komunální zdroje	523612	Hlubocký p.	5,75	-526788	-1170478
M126	Obec Kelníky - VK	6,3	Komunální zdroje	523901	Částkovský p.	4,00	-523875	-1177684
M126	MOVO Olomouc - Březolupy ČOV	128,4	Komunální zdroje	523962	Březnice	9,40	-529400	-1176733
M126	Obec Komárov VK	13,0	Komunální zdroje	524381	Burava	8,40	-528999	-1172635
M126	Obec Nedachlebice VK	23,6	Komunální zdroje	524601	Zlámanecký p.	2,25	-528659	-1178626
M126	Obec Březnice VK	34,0	Komunální zdroje	524781	Březnice	19,47	-527932	-1170331
M126	Obec Zlámanec VK	9,7	Komunální zdroje	525571	Zlámanecký p.	7,40	-524949	-1175917
M126	MOVO Olomouc - Zlín - Salaš ČOV	7,5	Komunální zdroje	525871	LP č. 5 Lhotského potoka	0,49	-525113	-1170222
M127	SVK Uherské Hradiště - Velehrad ČOV	148,0	Komunální zdroje	522411	Salaška	6,30	-540731,695	-1177386,74
M127	Město Staré Město - Koupaliště	1,5	Ostatní zdroje	520262	Salaška	2,00	-539734,819	-1179595,91
M128	Fatra Napajedla (Energetika Chropyně)	137,7	Průmysl	520041	Morava	173,40	-533184,642	-1170385,2
M128	MESIT reality spol. s r.o.. Uh. Hradiště, ČOV	84,2	Ostatní zdroje	522691	Morava	161,30	-536537,564	-1180289,92
M128	TOMA Otrokovice - ČOV Otrokovice	3 441,4	Komunální zdroje	520354	Morava	177,00	-532559	-1166621
M128	SVK Uherské Hradiště - Uherské Hradiště ČOV	2 781,7	Komunální zdroje	521151	Morava	158,15	-539385	-1181119
M128	MOVO Olomouc - Napajedla ČOV	537,7	Komunální zdroje	521261	Morava	172,60	-533347,616	-1171163,75
M128	Obec Spytihněv ČOV	60,3	Komunální zdroje	521681	Morava	170,10	-534321	-1173766
M128	Obec Jalubí - ČOV	171,4	Komunální zdroje	522381	Jalubský p.	4,00	-538847	-1176106
M128	SVK Uherské Hradiště - Zlechov VK	28,1	Komunální zdroje	522421	Zlechovský p.	3,50	-543400,041	-1180477,47
M128	SVK Uherské Hradiště - Huštěnovice ČOV	120,3	Komunální zdroje	522711	Plavební kanál Staré město - Spytihněv (Baťův kanál)	3,00	-536755	-1177571
M128	SVK Uherské Hradiště - Tupesy VK	19,9	Komunální zdroje	522871	Zlechovský p.	4,97	-543954,547	-1179190,42
M128	Obec Žlutava -V1	27,2	Komunální zdroje	524121	Morava	176,00	-534732	-1167282
M128	Obec Oldřichovice VK	26,7	Komunální zdroje	524191	Pohořelický p.	6,00	-529375	-1169694
M128	SVK Uherské Hradiště - Břestek VK	6,0	Komunální zdroje	524941	Zlechovský p.	7,00	-544645	-1178060
M128	Obec Pohořelice u Napajedel -Močidla VK	26,2	Komunální zdroje	525651	Pohořelický p.	7,00	-530581	-1170370
M128	COLORLAK - Staré Město, sanace S1 (infiltrace)	65,0	Komunální zdroje	523591	Morava	157,41	-540164	-1180182
M128	COLORLAK - Staré Město, sanace S2 (infiltrace)	13,3	Komunální zdroje	525841	Morava	157,49	-540263	-1180117
M128	TOMA Otrokovice - Moravan ČOV	116,6	Ostatní zdroje	520355	Morava	163,91	-532610	-1167497
M128	Aquapark Uherské Hradiště	12,9	Ostatní zdroje	525491	Morava	158,25	-536733	-1181463
M129	YOG Bojkovice	14,1	Průmysl	520781	Olšava	36,30	-513643,746	-1187141,43
M129	ALBO SCHLENK, a.s., Bojkovice VK	23,1	Průmysl	524521	Kolelač	0,50	-511539	-1186316
M129	ZEVETA Bojkovice - ČOV	76,4	Průmysl	520251	Kolelač	0,20	-512036,801	-1186727,18
M129	SVK Uherské Hradiště - Bojkovice ČOV	344,7	Komunální zdroje	521141	Olšava	36,20	-513854	-1187218
M129	SVK Uherské Hradiště - Šumice VK	38,8	Komunální zdroje	521961	Olšava	27,80	-520087,087	-1186906,18
M129	SVK Uherské Hradiště - Záhorovice VK	24,8	Komunální zdroje	522801	Olšava	33,40	-515658	-1188594
M129	SVK Uherské Hradiště - Nezdenice VK	20,2	Komunální zdroje	523171	Olšava	32,00	-516957	-1188625
M129	Obec Hostětín - ČOV	14,0	Komunální zdroje	523721	Kolelač	6,90	-507046,086	-1186584,36
M129	Obec Komňa VK	19,2	Komunální zdroje	524311	Koménka	4,50	-514019	-1191156
M129	Obec Petrůvka VK	20,1	Komunální zdroje	524391	Kladenka	10,20	-512014	-1179387
M129	Obec Kladná - Žilín VK	8,4	Komunální zdroje	524871	Kladenka	9,60	-517995	-1184801

Pracovní číslo VÚ	Název vypouštění	Objem vypouštění	Druh vypouštění	Číslo VH bilance	Název vodního toku	ř. km	X(S-JTSK)	Y (S-JTSK)
M130	Obec Ludkovice VK	19,8	Komunální zdroje	522101	Ludkovický potok	4,40	-518307	-1178573
M130	MOVO Olomouc - Řetechov ČOV	13,0	Komunální zdroje	523301	Ludkovický potok	7,60	-516270	-1176060
M130	Obec Březůvky VK (V1-V7)	16,1	Komunální zdroje	523511	Březůvský p.	1,87	-519449	-1173315
M130	Obec Březůvky - průsak ze skládky TKO	3,2	Komunální zdroje	523513	Březůvský p.	3,78	-518873	-1173848
M130	Obec Kaňovice VK	8,2	Komunální zdroje	523571	Černý p.	2,18	-520013	-1178538
M130	Obec Hřivínův Újezd VK	44,2	Komunální zdroje	523581	Černý p.	3,70	-521812,174	-1174628,01
M130	Obec Provodov ČOV	18,0	Komunální zdroje	524092	Ludkovický potok	10,30	-516481	-1173474
M130	Obec Biskupice u Luhačovic VK	31,3	Komunální zdroje	524471	Ludkovický potok	0,80	-519405	-1181415
M130	MOVO Olomouc - úpravna vody Ludkovice	28,2	Komunální zdroje	524561	Ludkovický potok	5,75	-517944	-1177460
M131	MOVO Olomouc - Luhačovice ČOV	1 100,3	Komunální zdroje	521691	Luhačovický potok	8,20	-517880	-1181028
M131	Svazek obcí - Dolní Lhota ČOV	97,5	Komunální zdroje	525122	Luhačovický potok	17,40	-511418	-1175909
M132	Slovácké strojírny Uherský Brod	44,2	Průmysl	520371	Nivnička (Bystřička)	1,60	-523512	-1189200
M132	Obec Korytná ČOV	45,1	Komunální zdroje	522722	Korytnice	2,70	-524518	-1195806
M132	Obec Suchá Loz VK	26,0	Komunální zdroje	522961	Nivnička (Bystřička)	11,80	-520938,404	-1193410,66
M133	NAVOS - Uherský Brod, sniž. hladiny	88,5	Zemědělství	524441	Olšava	19,75	-526185	-1187168
M133	INPOST Kunovice ČOV	34,9	Průmysl	522481	Olšava	1,35	-540125	-1183165
M133	Česká zbrojovka - Uherský Brod ČOV	102,0	Průmysl	522891	Havřický p.	0,38	-526312	-1186550
M133	Aircraft industries Kunovice (dř. Letecké závody)	262,8	Průmysl	520013	Olšava	1,25	-540100	-1183145
M133	SVK Uherské Hradiště - Uherský Brod ČOV	1 581,3	Komunální zdroje	521121	Olšava	21,90	-525938	-1187471
M133	Obec Vlčnov ČOV	92,9	Komunální zdroje	521132	Vlčnovský p.	3,00	-530092	-1186892
M133	SVK Uherské Hradiště - Prakšice+Pašovice ČOV	70,5	Komunální zdroje	522401	Holomňa	4,00	-525641	-1182160
M133	SVK Uherské Hradiště - Popovice VK	19,6	Komunální zdroje	522781	Olšava	8,91	-533178	-1183884
M133	SVK Uherské Hradiště - Veletiny VK	11,3	Komunální zdroje	522971	Olšava	13,40	-530426	-1185087
M133	SVK Uherské Hradiště-Míkovice-Vésky ČOV	66,9	Komunální zdroje	523401	Olšava	6,95	-535508	-1184435
M133	Obec Podolí VK	26,3	Komunální zdroje	523481	Olšava	8,50	-533256	-1184242
M133	SVK Uherské Hradiště - Bánov VK	20,3	Komunální zdroje	523771	Bánovský p.	7,00	-519431	-1191191
M133	Obec Dobrkovice	6,2	Komunální zdroje	524111	Holomňa	8,50	-522364	-1180040
M133	Město Kunovice - letní koupaliště	9,1	Ostatní zdroje	520263	Olšava	5,85	-536124	-1184009
M134	DYAS Uh. Ostroh ČOV	26,8	Průmysl	520361	Okluky	2,30	-542582,837	-1189210,71
M134	SVK Uherské Hradiště - Ostrožská Nová Ves ÚV	34,3	Komunální zdroje	525231	Petříkovec	6,75	-538056	-1186157
M134	SVK Uherské Hradiště - Hluk ČOV	224,2	Komunální zdroje	521171	Okluky	13,10	-534685	-1191159
M134	SVK Uherské Hradiště - Ostrožská Lhota ČOV	79,2	Komunální zdroje	521932	Okluky	8,20	-538617	-1191308
M134	SVK Uherské Hradiště - Dolní Němčí ČOV	47,7	Komunální zdroje	521941	Okluky	18,60	-531041	-1192728
M134	Obec Ostrožská Nová Ves ČOV	115,9	Komunální zdroje	521981	Petříkovec	2,05	-540694,227	-1188373,13
M134	SVK Uherské Hradiště - Boršice u Blatnice ČOV	61,8	Komunální zdroje	522372	Boršický p.	7,20	-531110	-1196351
M134	Obec Horní Němčí VK	21,0	Komunální zdroje	524171	Okluky	25,80	-527483	-1196315
M134	Obec Slavkov - VK	17,1	Komunální zdroje	524211	Okluky	24,50	-527734	-1194940
M135	SVK Uherské Hradiště - Buchlovice ČOV	150,4	Komunální zdroje	521091	Buchlovický p.	1,20	-545863	-1179320
M135	SVK Uherské Hradiště - Boršice ČOV	139,9	Komunální zdroje	522881	Dlouhá řeka	11,00	-544836	-1182074
M135	Obec Nedakonice ČOV	111,6	Komunální zdroje	523101	Dlouhá řeka	6,70	-543956	-1185280
M135	SVK Uherské Hradiště - Medlovice VK	12,9	Komunální zdroje	523761	Medlovický p.	6,00	-551540	-1181973
M135	Obec Stříbrnice VK	16,8	Komunální zdroje	524321	Medlovický p.	2,50	-548522	-1181235
M136	VaK Hodonín - Nová Lhota ČOV	27,6	Komunální zdroje	523031	Lhotský potok (LP Veličky)	1,50	-530496,69	-1204189,4
M137	VaK Hodonín - Vnorovy ČOV	133,8	Komunální zdroje	521071	Vešky	6,33	-548000,42	-1195861,43
M137	VaK Hodonín- Hrubá Vrbka ČOV	83,4	Komunální zdroje	521792	Kuželovský p.	8,60	-538913,3	-1202371,19
M137	Obec Velká nad Veličkou ČOV	197,8	Komunální zdroje	522461	Velička (do Moravy)	22,30	-535849	-1200383
M137	VaK Hodonín - Tvarožná Lhota ČOV (část obce)	40,5	Komunální zdroje	522511	Růsovec	2,00	-547208,32	-1200804,95
M137	Obec Kněždub V1-V9	12,8	Komunální zdroje	522831	Vlčí járek	2,00	-546149,82	-1200311,42
M137	Obec Hroznová Lhota-do náhonu VK	19,7	Komunální zdroje	523311	Mlýnský náhon	3,90	-546274,338	-1198773,15
M137	Obec Hroznová Lhota - do Veličky VK	6,4	Komunální zdroje	523312	Velička (do Moravy)	12,85	-542582,933	-1199738,3
M137	Svazek obcí Lipov, Louka - ČOV	143,0	Komunální zdroje	523991	Velička (do Moravy)	15,45	-540268	-1199207
M138	OKL Octárna Bzenec	14,2	Průmysl	523661	Vracovský p.	7,15	-553029	-1190929
M138	The Candy Plus Sweet Factory-ČOV (Maryša)	27,9	Průmysl	520051	Morava	122,50	-557813	-1199460
M138	KM Beta Bzenec - Přívoz ČOV	19,0	Průmysl	522651	Morava	133,70	-550882	-1194865
M138	T Machinery - Ratíškovice ČOV	7,8	Průmysl	525271	Ratíškovický p.	6,19	-560808	-1195409
M138	VaK Hodonín - úpravna vody Bzenec - Přívoz	24,6	Komunální zdroje	523241	Morava	132,50	-550923,04	-1194849,6
M138	IMOS group - Veselí nad Mor., kanalizace DN1500	118,0	Komunální zdroje	520311	Morava	139,00	-546185,904	-1193830,21
M138	VaK Hodonín - Bzenec ČOV	908,5	Komunální zdroje	521031	Syrovinka	5,90	-550397	-1190722
M138	VaK Hodonín - Veselí nad Moravou ČOV	810,1	Komunální zdroje	521061	Morava	140,10	-545748,21	-1193537,28
M138	SVK Uherské Hradiště - Uherský Ostroh ČOV	222,4	Komunální zdroje	521161	Morava	145,00	-544430	-1190334
M138	Obec Blatnice ČOV	236,5	Komunální zdroje	521921	Svodnice	8,00	-539623	-1194752
M138	VaK Hodonín - Blatnička ČOV	43,4	Komunální zdroje	522451	Svodnice	13,70	-534684,46	-1196270,25
M138	VaK Hodonín - Ratíškovice ČOV	259,4	Komunální zdroje	522841	Ratíškovický p.	5,30	-559967,72	-1195479,08
M138	Obec Syrovín (součtově V1-V3, V5-V6,V8-V10)	10,6	Komunální zdroje	523911	Syrovinka	15,60	-552441	-1184890
M138	Obec Těmice VK	35,0	Komunální zdroje	524001	Syrovinka	13,00	-552567	-1187455
M138	Obec Vážany u UH - VK	12,9	Komunální zdroje	524101	Ořechovský p.	4,50	-549075	-1183888
M138	Obec Kostelany nad Moravou - ČOV	28,3	Komunální zdroje	524232	Morava	153,20	-542694	-1183691
M138	Městys Polešovice ČOV	131,3	Komunální zdroje	524591	Polešovický p.	6,00	-545756	-1185411
M138	Obec Suchov ČOV	12,2	Komunální zdroje	524631	Suchovský potok	1,60	-532028	-1198993
M138	Obec Domanín VK	30,9	Komunální zdroje	525561	Domanínský p.	0,85	-551774	-1187037
M138	Veselí nad Moravou -koupaliště	2,0	Komunální zdroje	525771	Struha (HMZ - z odlehčovacího ramene)	3,20	-545557	-1193058

Pracovní číslo VÚ	Název vypouštění	Objem vypouštění	Druh vypouštění	Číslo VH bilance	Název vodního toku	ř. km	X(S-JTSK)	Y (S-JTSK)
M138	Obec Ořechov VK	21,8	Komunální zdroje	525851	Ořechovský p.	3,50	-549946	-1184608
M138	EKOSYSTEM - sanace Aircraft Indust., zasakování	183,5	Komunální zdroje	525331	Bobrovec	4,05	-539963	-1183682
M139	Žerotín Strážnice ČOV	7,5	Zemědělství	521852	Plavební kanál Petrov-Veselí n.M. (Baťův kanál)	2,90	-551478,458	-1198651,15
M139	VaK Hodonín - Strážnice ČOV	499,6	Komunální zdroje	521041	Plavební kanál Petrov-Veselí n.M. (Baťův kanál)	2,70	-551692,36	-1198824,34
M139	VaK Hodonín - Tvarožná Lhota-Radějov - ČOV Lučina	45,0	Komunální zdroje	521771	Radějovka	16,30	-545894,93	-1203756,14
M139	Obec Radějov VK (součtově)	10,2	Komunální zdroje	523421	Radějovka	12,40	-549025	-1202683
M139	Obec Radějov ČOV	12,3	Komunální zdroje	523422	Radějovka	12,30	-549025	-1202617
M141	VaK Hodonín - Sudoměřice ČOV	48,6	Komunální zdroje	522991	Sudoměřický potok	1,60	-555621,7	-1201645,72
M141	ČEZ Elektrárna Hodonín - Městské rameno	23 248,1	Ostatní zdroje	520231	Městské rameno Hodonín	2,45	-564973	-1203590
M141	VaK Hodonín - Hodonín ČOV	1 969,9	Komunální zdroje	521081	Městské rameno Hodonín	2,20	-565355,76	-1203937,62
M141	VaK Hodonín - Rohatec-Kolonie ČOV	32,2	Komunální zdroje	521761	Morava	122,55	-557905,26	-1199537,85
M141	REKULTIVACE - Hodonín, sanace sektor I (ČOV), vyp.	6,1	Komunální zdroje	500309	Městské rameno Hodonín	2,00	-565367	-1203936
M141	Tespra Hodonín - koupaliště	8,9	Ostatní zdroje	528601	Městské rameno Hodonín	3,35	-564223	-1203290
M142	Obec Újezd ČOV (Žabárna)	22,6	Komunální zdroje	523541	Sviborka	4,50	-505127,553	-1173906,33
M142	Obec Újezd ČOV (Bosna)	48,3	Komunální zdroje	523542	Benčice pp. Vláry v km 37,5	2,75	-503324,279	-1173023,76
M142	ČOV Loučka	34,7	Komunální zdroje	525001	Sviborka	4,80	-506146	-1173253
M142	Obec Drnovice u Valašských Klobouk VK	15,1	Komunální zdroje	525761	Vlára	42,25	-500418	-1172415
M142	Obec Vysoké Pole VK	25,2	Komunální zdroje	525921	Vysokopolský p. - pp Vláry v km 41,0	0,95	-501484	-1172459
M143	AH-ENERGY - ČOV (Vlárské strojírny)	25,4	Průmysl	524481	Říka	1,45	-503699	-1180951
M143	MOVO Olomouc - Slavičín, Hrádek ČOV	576,7	Komunální zdroje	521591	Říka	5,20	-506659,579	-1182786,5
M143	Město Slavičín VK-Divnice	15,8	Komunální zdroje	524011	Říka	2,55	-504580	-1181889
M143	Město Slavičín - Nevšová VK	22,0	Komunální zdroje	524012	Říka	10,80	-509436	-1179886
M143	MOVO Olomouc - Nevšová ČOV	8,6	Komunální zdroje	524013	Říka	10,70	-509334	-1179936
M143	Obec Lipová VK	4,5	Komunální zdroje	524351	Lipovský p.	4,20	-506590	-1178085
M144	MOVO Olomouc - Štítná nad Vláří ÚV	18,8	Komunální zdroje	524741	Zelenský potok	1,60	-499891	-1185541
M145	MOVO Olomouc - Brumov-Bylnice ČOV	554,0	Komunální zdroje	521221	Brůmovka (Kloboucký pot.)	0,10	-498180	-1184739
M145	MOVO Olomouc - Valašské Klobouky ČOV	566,1	Komunální zdroje	521231	Brůmovka (Kloboucký pot.)	7,00	-496534	-1179232
M145	Obec Poteč VK	24,7	Komunální zdroje	524141	Brůmovka (Kloboucký pot.)	11,90	-495395	-1175451
M145	Obec Študlov VK	9,5	Komunální zdroje	525691	Brůmovka (Kloboucký pot.)	16,50	-491785	-1174643
M146	TVD-Technická výroba Rokytnice	9,3	Průmysl	524691	Rokytenka	1,28	-503646	-1184110
M146	Obec Šanov ČOV	28,1	Komunální zdroje	520942	Rokytenka	5,00	-506048	-1185808
M146	Obec Rokytnice VK	11,7	Komunální zdroje	523441	Rokytenka	4,00	-504238,446	-1184154,25
M146	Obec Jestřabí	11,5	Komunální zdroje	523651	Vlára	25,80	-501782,648	-1184311,54
M146	Obec Vlachovice VK	70,5	Komunální zdroje	524061	Vlára	33,50	-502372	-1178297
M146	Obec Vlachovice ČOV Pod farmou	7,2	Komunální zdroje	524062	Smolinka	0,52	-501910	-1178414
M146	Město Brumov - Bylnice, Svatý Štěpán ČOV	9,9	Komunální zdroje	524152	Vlára	15,10	-496211	-1187533
M146	Obec Bohuslavice nad Vláří VK	16,3	Komunální zdroje	524791	Vlára	28,00	-503155	-1182309
M146	Obec Vlachova Lhota VK	7,9	Komunální zdroje	525911	bezejmenný tok	1,29	-500989	-1175691
M147	Obec Starý Hrozenkov ČOV	51,6	Komunální zdroje	525251	Drietomice	1,00	-509537,679	-1194972,47
M148	Moravské sklárny Květná - Strání	9,6	Průmysl	523681	Svinárský p.	0,40	-520964,957	-1203383,82
M148	Obec Strání ČOV	251,5	Komunální zdroje	522731	Klanečnice	7,50	-520217	-1203872

II.1.1e - Přehled odběrů povrchových vod

Pracovní číslo VÚ	Název odběru	Objem odběrů [tis.m^3/rok]	Druh odběru	Číslo VH bilance	Název vodního toku	ř. km	X(S-JTSK)	Y (S-JTSK)
M001	SNĚŽNÍK, a.s. - lyžařské středisko Dolní Morava	64.24	Jiné	534471	Morava	347.05	-572224	-1056404
M006	Obec Jindřichov - Nové Losiny	85.163	Vodárenské v	533611	Novolosinský p.	3.50	-555933	-1062480
M006	SKIING s.r.o. Ostružná - zasněžování	2.5	Jiné	535511	Branná	21.00	-555206	-1052551
M006	Lyžařský areál KASTE Petříkov	4.7	Jiné	534151	Branná	20.90	-555134	-1052610
M006	Neubauer - umělé zasněžování SKI ARENA R3-Ramzová	5.67	Jiné	535061	Branná	18.60	-554550	-1054592
M007	OP Papírna, s.r.o. Olšany - Bušínský potok	869.101	Průmysl	531281	Bušínský p.	0.40	-570771	-1078514
M008	OP Papírna Olšany - Morava	1326.482	Průmysl	531282	Morava	311.60	-570478	-1078047
M009	ŠPVS Šumperk - Kouty nad Desnou	394.784	Vodárenské v	531571	Hučivá Desná	1.40	-551820	-1063142
M010	Strongwood Trade Loučná nad Desnou (Paywood)	6.255	Průmysl	530741	bezejmenný tok	30.60	-552938	-1065366
M010	Velosteel Trading - Loučná nad Des. (náhradní VZ)	36.6	Průmysl	531152	Desná	26.70	-553632	-1068662
M010	Velosteel Trading Loučná nad Desnou	1.1	Průmysl	531151	Desná	27.81	-553540	-1067770
M010	K3 SPORT - Lyž. areál Kouty n/Desnou	87.775	Jiné	536961	Desná	32.00	-552157	-1064557
M017	ČD - provozní jednotka Šumperk	94.5	Jiné	532521	bezejmenný tok	1.70	-560964.277	-1078433.78
M021	AGRIS (ASANACE) Žichlínek	5.835	Jiné	532291	Lukovský p.	1.34	-588808	-1086203
M025	Intercolor Bílá Voda (San Valentino)	162.01	Průmysl	530311	Březná	21.50	-578577	-1070976
M025	Červená Voda - Buková hora - zasněžování	81.041	Jiné	536921	Březná	20.00	-578329	-1072574
M031	JIP - Papírny Větřní (Olšanské papírny Lukavice)	95.897	Průmysl	531331	Morava	288.72	-568043	-1092764
M032	Hedva Moravská Třebová (závod 2)	78.4	Průmysl	530591	Třebůvka	37.60	-586799	-1098543
M036	Sklárny Moravia Úsobrno	12.894	Průmysl	532321	Úsobrnský p.	7.70	-582004	-1119114
M040	TJ SOKOL Kladky - lyžařský vlek	1.9	Jiné	535101	Věžnice	6.90	-575965	-1111741
M042	CNM textil a.s., Oskava	181.583	Průmysl	531101	Václavovský p.	1.60	-553379	-1086943
M047	Obec Bělkovice-Lašťany - koupaliště a hřiště	3.31	Jiné	535481	Trusovický potok (Trusovka)	8.84	-540642	-1113450
M048	Granitol - Moravský Beroun, odběr	8.334	Průmysl	530571	Čabová	0.04	-530705	-1100858
M048	MOVO Olomouc - Domašov nad Bystřicí	61.536	Vodárenské v	531621	Bystřice (do Moravy)	34.30	-532083	-1105897
M050	Mora Moravia, Mariánské Údolí	45.152	Průmysl	530191	Bystřice (do Moravy)	12.00	-536184	-1119625
M050	SKI areál Hlubočky	43.378	Jiné	534111	Hluboček	1.00	-534947	-1118775
M052	SOLVIT, s.r.o. Skrbeň - závlaha	3.91	Zemědělství	535501	Střední Morava- Mlýnský potok	11.80	-550522.79	-1114829.57
M052	Litovelská cukrovarna Litovel	14.758	Průmysl	530371	Morava	262.20	-559443	-1107696
M052	Moravské železárny Olomouc	510.1	Průmysl	530791	Střední Morava- Mlýnský potok	5.99	-548217	-1119146
M052	Dalkia Teplárna Olomouc	4.955	Energetika	531071	Morava	233.80	-546275	-1122196
M055	VaK Vsetín - ÚV Karolinka (VN Stanovnice)	4246.5	Vodárenské v	533051	Stanovnice	1.00	-478568	-1155517
M060	Crystalex - sklárna Karolinka	14.857	Průmysl	530901	Bečva Vsetínská	105.41	-478106	-1154917
M060	Město Karolinka - SKI AREÁL, zasněžování	29.4	Jiné	535761	Bečva Vsetínská	106.23	-477380	-1155044
M066	Technické služby s.r.o. - napouštění rybníčku	3.028	Zemědělství	535001	Bečva Vsetínská	81.28	-495940	-1154722
M067	INPO - Kovárna Hošťálková	11.436	Vodárenské v	537051	Kuželek	1.00	-506329	-1152919
M070	VaK Vsetín - ÚV Valašské Meziříčí	506.626	Vodárenské v	531551	Bečva Vsetínská	64.09	-497173	-1142049
M071	Obec Prostřední Bečva - V Huti	82.124	Vodárenské v	537022	Stupňový potok	0.20	-474728	-1141817
M071	Obec Prostřední Bečva - Cipková	82.12	Vodárenské v	537032	p. Kalinový	0.30	-474124	-1142955
M073	Loana Rožnov pod Radhoštěm	9	Průmysl	530731	Bečva Rožnovská	16.70	-483271	-1141805
M073	Gumárny Zubří	71.841	Průmysl	530911	Mlýnský p. (Zuberský náhon)	2.59	-488060	-1141673
M073	SCHOTT CR a.s. Valašské Meziříčí	65.088	Průmysl	530831	Bečva Rožnovská	2.70	-495130	-1139837
M073	Energoaqua - Rožnov pod Radhoštěm, Rož.Bečva	1019.187	Energetika	531061	Mlýnský p. (Zuberský náhon)	0.46	-485944	-1142012
M073	Obec Střítež - Černý potok	6.072	Vodárenské v	534801	bezejmenný tok	0.50	-491519	-1142299
M073	Obec Zašová	11.3	Vodárenské v	537224	Veselský potok (LP Rožnovské Bečvy v km 12,45)	1.50	-492882	-1142711
M073	Valašský golfový klub - Dolní Bečva	21.785	Jiné	537121	Bečva Rožnovská	19.27	-481466	-1142275
M075	Ski Areál Troják - Rajnochochovice, zasněžování	3.6	Jiné	534831	Juhyně	28.75	-509613	-1151620
M077	Tereos TTD - (MOR. LIHOVAR KOJETÍN a.s. - Kelč)	5.212	Průmysl	532831	Juhyně	8.59	-507458	-1139268
M078	DEZA Valašské Meziříčí-Čerpací stanice	1309.441	Průmysl	531121	Bečva Spojená	59.70	-497819	-1138518
M080	VaK Přerov - Potštát, VN Harta	33.563	Vodárenské v	533131	Velička (do Bečvy)	14.80	-518862	-1119651
M081	MORAVA - HOP - závlaha chmelnic	143.058	Zemědělství	535561	Bečva Spojená	25.70	-524531	-1132235
M081	Cement Hranice - Račí potok	15.665	Průmysl	530331	Račí p.	2.69	-510600	-1128632
M081	CIDEM - závod Cetris Hranice	3.766	Průmysl	533852	Ludina	3.40	-511341	-1128106
M082	ZELTR AGRO - závlaha Troubky	57.56	Zemědělství	535901	Bečva Spojená	3.30	-541975	-1138973
M082	Hanácká potravinářská společnost Prosenice	30.941	Průmysl	530391	Strhanec - náhon	6.10	-531018	-1134337
M082	Precheza Přerov - Bečva	2147.7	Průmysl	530461	Bečva Spojená	11.59	-535138	-1138740
M082	Precheza Přerov - Strhanec	371.508	Průmysl	530462	Strhanec II.	0.01	-535551	-1138327
M082	PSP Technické služby - Přerov	2289.319	Průmysl	530041	Bečva Spojená	11.80	-534987	-1138567
M082	Dalkia ČR, RSTM - Teplárna Přerov	3.65	Energetika	530541	Bečva Spojená	11.55	-535154	-1138757
M082	TS města Přerova - odběr z Bečvy	5.96	Jiné	531081	Bečva Spojená	11.90	-534932	-1138484
M084	Cukrovar Vrbátky	2.709	Průmysl	531451	Blata	16.00	-551363	-1130650
M084	VaK Přerov - Tovačov I (sever)	7.13	Vodárenské v	531603	Blata	2.60	-544214	-1141525
M094	Tereos TTD - (MORAVSKÝ LIHOVAR KOJETÍN a.s.)	209.066	Průmysl	531171	Morava	201.10	-544310	-1149309
M094	VaK Přerov - Tovačov II (Troubky), štěrkoviště	1040.162	Vodárenské v	533321	Malá Bečva	15.50	-543298	-1141950
M098	VaK Vyškov - Opatovice (VN)	1915.91	Vodárenské v	520891	Malá Haná	4.00	-573499	-1150714
M107	TON - ENERGO, Bystřice pod Hostýnem	25.625	Průmysl	531491	Bystřička (do Moštěnky)	8.10	-518716	-1145842

Pracovní číslo VÚ	Název odběru	Objem odběrů [tis.m^3/rok]	Druh odběru	Číslo VH bilance	Název vodního toku	ř. km	X(S-JTSK)	Y (S-JTSK)
M107	VaK Kroměříž - ČOV Bystřice pod Hostýnem	10.02	Vodárenské v	532011	Bystřička (do Moštěnky)	4.81	-521228	-1144815
M109	ZAHRADA Olomouc - závlaha rostlin Troubky	41.4	Zemědělství	536091	Malá Bečva	12.10	-543593	-1145338
M109	Energetika Chropyně	37.11	Energetika	530841	Malá Bečva	6.07	-541609	-1148761
M116	TOMA Otrokovice	1003	Průmysl	520351	Morava	178.35	-532743	-1165903
M116	TOMA Otrokovice - štěrkoviště	313.266	Průmysl	520352	Morava	179.40	-531803	-1164216
M116	Teplárna Otrokovice	132.17	Energetika	520341	Morava	178.20	-532738	-1166040
M119	MOVO Olomouc - Slušovice (VN)	4689.262	Vodárenské v	520971	Dřevnice	29.30	-510872	-1161050
M123	Alpiq Zlín (dříve Atel Energetika Zlín)	729.67	Energetika	520331	Dřevnice	16.13	-517973	-1165562
M123	Alpiq Zlín (dřív Atel Energetika Zlín)	101.17	Energetika	520332	Dřevnice	11.85	-521981	-1165003
M128	COLORLAK, Staré Město (ČEZ Energetické služby)	14.306	Průmysl	520491	Morava	158.05	-540043	-1180547
M128	MESIT reality spol. s r.o. Uherské Hradiště	34.792	Energetika	522691	Morava	161.40	-536476	-1180215
M129	SVK Uherské Hradiště - Bojkovice (VN)	491.2	Vodárenské v	520901	Kolelač	2.80	-509925	-1185768
M130	MOVO Olomouc - Ludkovice (zásobení z VN Ludkovice)	376.57	Vodárenské v	520961	Ludkovický potok	6.40	-517707	-1176929
M131	MOVO Olomouc - Horní Lhota	45.36	Vodárenské v	523461	Olše= pp Šťavnice v km 18,0	3.60	-511700	-1172669
M132	BISSOLO GABRIELE REP CECA - VN Ordějov	11	Zemědělství	500297	Nivnička (Bystřička)	14.00	-518917	-1194255
M134	DYAS Uherský Ostroh	15.2	Průmysl	520361	Okluky	0.76	-543264	-1189961
M134	Visteon-Autopal s.r.o., Hluk	24.127	Průmysl	520301	Boršický p.	1.10	-533925	-1191838
M134	SVK Uherské Hradiště - Ostrožská N. Ves, štěrk.	1552.615	Vodárenské v	523691	Petříkovec	3.00	-541203	-1185574
M138	Josef Minařík - závlaha	52.03	Zemědělství	525313	Svodnice	12.90	-535561	-1196052
M138	ZEAS Nedakonice	18.5	Zemědělství	524611	Morava	150.83	-543358	-1185793
M138	Železárny Veselí - Veselí nad Moravou	30.522	Průmysl	520311	Morava	140.45	-545645	-1193365
M141	ČEZ Elektrárna Hodonín	78230.619	Energetika	520231	Městské rameno Hodonín	2.10	-564753	-1203506
M142	MOVO Olomouc - Újezd	17.422	Vodárenské v	523041	pp č.3 Benčice v km 2,7	2.70	-504172	-1170658
M144	MOVO Olomouc - Štítná nad Vláří (Zelenský potok)	344.795	Vodárenské v	520952	Zelenský potok	2.10	-499931	-1185661
M144	MOVO Olomouc - Štítná nad Vláří (Vápenický potok)	124.26	Vodárenské v	520953	Vápenický p. =pp č.1 Zlelenského p. v km 1,6	0.35	-499681	-1185757
M148	Obec Strání	98	Vodárenské v	522681	Svinárský p.	1.29	-521612	-1203663

II.1.1f - Nádrže s celkovým objemem větším než 1 mil. m^3 ve správě Povodí Moravy s.p.

Pracovní číslo VÚ	Název vodního toku	Název vodní nádrže	Celkový objem nádrže [mil.m^3]	Celkový objem nádrže [mil.m^3]	Q_a	α	β	Název kraje
M011	Desná	Dlouhé Stráně, dolní n.	3.405	2.580				Olomoucký
M030	Nemilka	Nemilka	1.360	1.220	0.150	1.00		Olomoucký
M060	Stanovnice	Karolinka	7.050	5.990	0.560	0.44		Zlínský
M078	Bystřička	Bystřička	4.470	0.440	0.850	0.14		Olomoucký
M105	Hloučela	Plumlov	4.710	2.730	0.590	0.32		Olomoucký
M111	Malá Haná	Opatovice	9.400	7.000	0.190	0.46		Jihomoravský
M138	Dřevnice	Slušovice	8.810	7.240	0.650	0.65		Zlínský
M147	Fryštácký potok	Fryšták	2.350	0.900	0.230	0.29		Zlínský
M161	Luhačovický potok	Luhačovice	2.150	0.850	0.300	0.24		Zlínský

II.1.1g - Nádrže s celkovým objemem větším než 1 mil. m^3 ve správě jiných subjektů

Pracovní číslo VÚ	Název vodního toku	ř. km	Název vodní nádrže	Celkový objem nádrže [mil.m^3]	Celkový objem nádrže [mil.m^3]	Q_a	α	β	Název kraje
M056	Mlýnský náhon		Hradecký pravý rybník	1.350					Zlínský

II.1.1h - Převody vody

Název převodu	Profil odběru vody	Pracovní číslo VÚ	Vodní tok odběru	ř. km odběru	Profil zaústění	Pracovní číslo VÚ	Vodní tok zaústění	ř. km zaústění	Délka převodu [km]	Kapacita převodu [m^3/s]	Převáděné množství [mil. m^3]
Malá voda (Mlýnský potok)	Morava, jez Řimice	M056	Morava		Morava, Hynkov	M056	Morava		18,70		63,07
Střední Morava (Mlýnský potok)	Morava, jez Hynkov	M056	Morava		Morava Olomouc-Nové Sady	M056	Morava		17,85		63,07
Třetí Voda	Oskava - jez Zamykalka, Přovice	M050	Oskava		Benkovský potok (Písečná), Přovice	M045	Benkovský potok		1,65	30	
Kobylník	Oskava - jez Včelínek, Přovice	M050	Oskava		Benkovský potok (Písečná), Štěpánov	M045	Benkovský potok		3,46		
Hamerský náhon	Bystřice, Bystrovany	M054	Bystřice		Morava, Holice u Olomouce	M056	Morava		5,93		29,96
Morávka	Morava, jez Tážaly (zleva), Kožušany-Tážaly	M056	Morava		Morava, *Citov, ústí Tovačov	M056	Morava		17,50	1,87	9,46
Boleloucký náhon	Morava, jez Bolelouc (vpravo), Dub nad Moravou	M056	Morava		Blata, Tovačov	M100	Blata		10,98		70,64
Strhanec	Bečva, jez Osek v Oseku n. B. (vpravo)	M097	Bečva		Bečva, Přerov-Dluhonice	M098	Bečva		15,4 (11,6)**	4,1	23,67
Malá Bečva	Bečva, jez Troubky	M098	Bečva		Moštěnka, Plešovec	M126	Moštěnka		15,50	3,36	116,76
Mlýnský náhon	Hloučela, Mostkovice	M108	Hloučela		Valová, Kralice na Hané	M108	Valová		9,19		4,74
Plavební kanál Spytihněv - Uherské Hradiště	Morava, jez Spytihněv	M156	Morava		Morava, Staré Město	M156	Morava		7,10		7,81
Odlehčovací rameno Moravy Vnorovy - Uherský Ostroh	Morava, jez Uh. Ostroh	M171	Morava		Morava, Vnorovy	M171	Morava		9,35	435	153,00
Baťův kanál (Plavební a závlahový kanál)	Morava, Vnorovy	M171	Morava		Radějovka, Petrov	M172	Radějovka		13,16		10,00
Převod vody přes Elektrárnu Hodonín	Městské rameno Hodonín	M174	Městské rameno Hodonín		Kyjovka	D129	Kyjovka		6,15	9,5	236,52
*odlehčení do Moravy											

**délka po odbočení v Přerově

II.1.1i - Koupací oblasti

Pracovní číslo VÚ	Vodní tok	Název koupací oblasti	ID koupací oblasti	Obec	Kraj
M020	Dlouhý potok	rybník Dlouhý	KO530601	Lanškroun	PAK
M038	přítok Malonínského potoka	VN Březina	KO530801	Březina	PAK
M139	Radějovka	VN Lučina - Střed	KO621802	Tvarožná Lhota	JHM
M052	Mlýnský potok=Střední Morava	Poděbrady - U přístaviště	KO710701	Horka nad Moravou	OLK
M052	Mlýnský potok=Střední Morava	Poděbrady - Plané loučky	KO710702	Horka nad Moravou	OLK
M090	Hloučela	VN Plumlov	KO710801	Mostkovice	OLK
M131	Luhačovický potok	VN Luhačovice – pláž u hráze	KO720401	Pozlovice	ZLK
M131	Luhačovický potok	VN Luhačovice – pláž u kempu	KO720402	Pozlovice	ZLK
M128	Morava	slepé rameno Moravy – Pahrbek	KO720501	Napajedla	ZLK
M116	Morava	Bahňák – štěrkoviště Otrokovice	KO720502	Otrokovice	ZLK
M071	Rožnovská Bečva	VN Horní Bečva	KO720601	Horní Bečva	ZLK
M119	přítok Všemínky	retenční nádrž Všemina	KO721101	Všemina	ZLK
M069	Bystřička	VN Bystřička - pláž u hráze	KO721201	Bystřička	ZLK
M069	Bystřička	VN Bystřička - hlavní pláž	KO721202	Bystřička	ZLK
M060	Vsetínská Bečva	Nový Hrozenkov	KO721203	Nový Hrozenkov	ZLK
M043	Tvrdkovský potok	rybník Tvrdkov	KO812001	Tvrdkov	MSK
M099	přítok Lulečského potoka	koupaliště Luleč	PK621951	Vyškov	JHM
M134		přírodní koupaliště Albatros	PK720751	Uherské Hradiště	ZLK

II.2.1.a - Seznam významných zátěží

ID VÚ	ID zátěže	Název zátěže
16100	16426003	Uhelné sklady obchod s palivem
16100	18942005	Uhelné sklady obchod s palivem
16210	9697001	Lom
16210	11050063	FARMAK a.s.
16210	11050067	MORA expedice
16210	17450001	Skládka
16220	3626001	Grygov - skládka
16220	7483001	Magneton a.s.
16220	7483010	JMP Kroměříž
16220	11050064	ČEZ, a.s. Distribuce Hodolany
16220	11050065	M.L.S. Holice s.r.o.
16220	11673002	TOMA a.s. Otrokovice
16230	8912003	SIGMA Lutín a. s.
16240	13349004	JMP, a.s. Prostějov
16310	17636004	DEZA,a.s.
16510	7734001	MORAVAN AEROPLANES a.s.
16510	17284001	JMP Uherské Hradiště
22201	11050013	Slavotín-Stará pískovna
22201	11050068	Olomouc - Neředín
22202	4930001	Pilana Tools a.s. Hulín
22202	8849001	STS divize 004
22300	3048001	Skládka ŽPSV + obce
22300	9926001	Hanhart Morkovice s.r.o.
22300	18857010	JMP Vyškov
22300	19167001	Pilana Tools,a.s. Zborovice
22501	1562001	Křížné cesty
22501	15461001	Colorlak a.s., Staré Město
22502	1727003	KOVO Bzenec
22502	14038001	KastorEko, s.r.o.
22502	14038002	Rohatec - kolonie
32210	18676003	TES Vsetín, s.r.o.
32210	18676004	SANDRIK - MEZ Vsetín s.p.
32210	19378002	Hamra
32221	1711001	JM dřevařské závody a.s.
32221	1711002	Cihelna I,II
32222	3990001	Hluk - Cihelna
32222	3990002	Hluk - Padělky
32222	3990003	Visteon International Holdings
32222	17298002	Česká zbrojovka, a.s.
32222	17298004	CHPaČ Vazová
32230	17631003	Magneton a.s. Valaš. Klobouky
32301	7483002	Skládka Magneton Kotojedy
64321	3720002	Uhelné sklady obchod s palivem
64321	36521001	Olšanské papírny a.s. Jindřich
64321	8708001	Pod zámkem
64321	11393001	Rejchartice
64321	15206002	VELAMOS - areál Sobotín
64321	15206003	VELAMOS-skládka Sobotín
64321	16399001	na břehu Březné

ID VÚ	ID zátěže	Název zátěže
64321	16426002	Hrabenov
64321	17478001	Barbora
64321	18765001	OEZ Výprachtice
64321	18942002	Skalička - nová
64321	18942003	Skalička - stará
64322	14205001	Rovensko
66120	3952002	Kalová pole - Moravia
66120	3952003	Sedlisko - skála
66120	3952004	MORA Moravia a.s.
66120	16352010	MORA MORAVIA s.r.o. Šternberk
66120	16887003	Harnova skála
66200	8688001	Žádlovice
66200	8868008	Za branou
66200	9803001	SEM, s.r.o. závod Mohelnice
66200	18200001	Stará cihelna
66200	18546001	Štoly Vranová Lhota

II.2.1.b - Seznam významných zátěží z databáze SEKM s uvedením problematických látek

ID VÚ	ID zátěže	Název zátěže	BAP	BBFLU	BGP	BKFLU	BENZEN	CD	FLU	IDP	PESTIC	DDT	NFL	PB	PCE
16100	16426003	Uhelné sklady obchod s palivem					X								X
16210	9697001	Lom						X						X	
16210	11050063	FARMAK a.s.	X	X	X	X	X		X		X				X
16210	11050067	MORA expedice													X
16220	3626001	Grygov - skládka							X						X
16220	7483010	JMP Kroměříž				X									
16220	11050064	ČEZ, a.s. Distribuce Hodolany					X								
16220	11050065	M.L.S. Holice s.r.o.													X
16310	17636004	DEZA,a.s.	X	X	X	X	X		X	X	X		X		X
16510	7734001	MORAVAN AEROPLANES a.s.													X
16510	17284001	JMP Uherské Hradiště					X								
22201	11050013	Slavotín-Stará pískovna						X							
22201	11050068	Olomouc - Neředín													X
22202	8849001	STS divize 004													X
22300	9926001	Hanhart Morkovice s.r.o.						X						X	X
22300	18857010	JMP Vyškov	X	X	X	X			X		X		X		X
22501	15461001	Colorlak a.s., Staré Město					X							X	
22503	1727003	KOVO Bzenec													X
22503	14038001	KastorEko, s.r.o.	X	X	X	X			X	X			X		
22503	14038002	Rohatec - kolonie													
32210	18676004	SANDRIK - MEZ Vsetín s.p.													X
32210	19378002	Hamra												X	
32221	1711001	JM dřevařské závody a.s.	X	X	X	X			X		X		X		
32221	1711002	Cihelna I,II											X		
32222	3990001	Hluk - Cihelna													X
32222	3990002	Hluk - Padělky													X
32222	3990003	Visteon International Holdings													X
32222	17298002	Česká zbrojovka, a.s.													X
32222	17298004	CHPaČ Vazová													X
32301	7483002	Skládka Magneton Kotojedy						X							
64321	11393001	Rejchartice						X		X					
64321	15206002	VELAMOS - areál Sobotín													X
64321	15206003	VELAMOS-skládka Sobotín													X
64321	16399001	na břehu Březné	X												
64321	16426002	Hrabenov								X					
64321	17478001	Barbora												X	
64321	18765001	OEZ Výprachtice													X
64321	18942002	Skalička - nová												X	
64321	18942003	Skalička - stará												X	
64321	36521001	Olšanské papírny a.s. Jindřich								X					
64322	14205001	Rovensko								X					
66120	3952002	Kalová pole - Moravia												X	
66120	3952003	Sedlisko - skála						X		X					
66120	16352010	MORA MORAVIA s.r.o. Šternberk													X
66120	16887003	Harnova skála						X							
66200	8688001	Žádlovice						X							
66200	8868008	Za branou						X							
66200	9803001	SEM, s.r.o. závod Mohelnice					X								X
66200	18200001	Stará cihelna												X	

II.2.1f - Přehled odběrů podzemních vod a jejich přiřazení útvarům podzemních vod

ID VÚ	Číslo VH bilance	Název odběru	Odběr 2012 [l/s]	Odběr maximální [l/s]
22110	530036	Cement Hranice - VZ Červený Hrádek	1.1	94.6
22110	530083	Hanácká potravinářská - cukrovar Prosenice	0.2	24.0
22110	530311	Moravská zemědělská - Prosenice	0.9	40.0
22110	530339	VaK Přerov - Lhotka, vrty	3.4	250.0
22110	530438	EKOLTEST - Hranice, koupaliště a krytý bazén	0.6	0.0
22110	530570	Obec Radslavice - VZ Radslavice (S1, Ra1 a HVR1	1.7	165.0
22110	530663	Obec Sušice u Přerova	0.8	45.0
22110	530762	NAVOS - Přerov (odvodnění)	6.5	631.0
22201	530001	ISH - Olomouc Hodolany, studna	0.4	30.0
22201	530012	UNEX - Brníčko	6.7	363.0
22201	530052	Alibona Litovel - Nasobůrky	0.5	40.0
22201	530054	Hanácké závody - Brodek u Přerova (studna Db 109	0.2	100.0
22201	530059	OLMA - provoz Olomouc	13.4	0.0
22201	530062	MOVO Olomouc - Štěpánov	16.3	0.0
22201	530064	MOVO Olomouc - Moravská Huzová	7.3	504.6
22201	530069	MOVO Olomouc - Senice na Hané	31.1	1576.8
22201	530070	MOVO Olomouc - Černovír	80.4	5991.8
22201	530073	MOVO Olomouc - Haukovice	14.6	946.1
22201	530145	Moravamalt - sladovna Brodek u Přerova	3.3	152.0
22201	530146	Sladovna Náměšť na Hané	0.2	23.4
22201	530163	Pivovar Litovel - vrt HV-1	2.9	150.0
22201	530235	Technické služby Olomouc - panelárna Chválkovice	0.1	20.0
22201	530257	ZD Unčovice - Unčovice	0.6	23.0
22201	530258	ZODV Újezd u Uničova - Rybníček	0.3	17.1
22201	530273	Prefa Grygov	0.1	15.0
22201	530284	ZD Unčovice - Křelov	0.2	13.2
22201	530285	ZD Unčovice - Příkazy (studna č.1 a č.2)	1.0	34.8
22201	530289	Vepaspol Olomouc - farma Dlouhá Loučka	1.5	150.0
22201	530331	PASEKA - farma Mladějovice	0.5	36.0
22201	530335	MJM Litovel - Olomouc-Holice	0.3	30.0
22201	530337	ZD Hněvotín - studny	0.3	17.8
22201	530341	MOVO Olomouc - Přovice I, II, III	62.0	3714.1
22201	530351	Libinská AGRO - farma Šumvald	1.0	50.0
22201	530354	ADM PRAGUE - Olomouc (dříve SETUZA)	3.1	350.0
22201	530374	MOVO Olomouc - Brníčko (vrty HV1044A a HV1045	5.9	630.7
22201	530435	ZODV Újezd u Uničova - Újezd	0.6	25.0
22201	530440	MOVO Olomouc - ČOV Olomouc, vrty	3.4	381.1
22201	530447	VaK Přerov - ČOV Henčlov, studna S3	0.2	0.0
22201	530457	Obec Hněvotín - vrt HV-15 ("Malý Klupoř")	0.6	36.6
22201	530458	Obec Hněvotín - vrt HV-1 ("hřiště")	0.5	19.2
22201	530460	ZD Těšetice - výroba mléka	0.4	25.2
22201	530462	VaK Přerov - ČOV Henčlov, hydraulická clona	2.1	200.0
22201	530463	VaK Přerov - ČOV Henčlov, vrt S35	0.3	15.0
22201	530469	MOVO Olomouc - VZ Chomoutov	16.8	946.1
22201	530476	Hanácké závody - Brodek u Přerova, minerální v.	1.2	0.0
22201	530480	Dalkia - Špičková výtopna Olomouc	0.1	20.0
22201	530484	Florcenter - Olomouc	0.4	16.0
22201	530497	Chválkovské sklady Olomouc - Chválkovice, vrty	0.9	72.0
22201	530499	ZD Bohuňovice - remízek	0.8	71.0
22201	530512	ČD DKV Olomouc - v.j. Olomouc (Hodolany), sanac	0.2	155.5
22201	530517	ZS Pobečví - Císařov, vrty	0.4	16.0
22201	530526	ZD Unčovice - Rozvadovice	0.2	8.5
22201	530597	JELÍNEK-TRADING - odběr u jezera Poděbrady	0.6	35.0
22201	530612	Obec Nová Hradečná - vrt HV-1 a studna St-1	0.7	27.0
22201	530617	OD Dlouhá Loučka - vrty "farma" a "Na Fibichu"	0.3	32.0
22201	530624	Farmak Olomouc - vrty R217 a R218 (chladící)	0.2	70.0
22201	530628	Stat. město Olomouc - nádraží ČD, odvodňování	0.2	50.0

ID VÚ	Číslo VH bilance	Název odběru	Odběr 2012 [l/s]	Odběr maximální [l/s]
22201	530635	Tekro - Nová Dědina u Uničova	0.3	0.0
22201	530639	WANZL Hněvotín - galvanovna, vrty S1 a S2	0.5	68.1
22201	530650	IP systém - Olomouc, Chválkovice (pitná)	0.2	10.8
22201	530652	AQUATEST - sanace FARMAK Olomouc	2.7	289.3
22201	530654	Obec Slatinice - vrty HV501 a HV501A	2.5	110.0
22201	530658	ZD Hnojice - středisko Hnojice, studny	0.3	0.0
22201	530665	Farma Papůvka - Přovice, studna	0.4	25.0
22201	530667	INSTA CZ - Bohuňovice, Mor. Loděnice, vrt HV-1	1.2	45.0
22201	530668	AGRA Velký Týnec - Krčmaň, studna	0.6	24.0
22201	530669	ZD Bohuňovice - středisko Štarnov, vrt	0.6	0.0
22201	530717	ZD Senice na Hané - Lutín, vrt	0.5	24.0
22201	530718	ZD Senice na Hané - Loučany, studna	0.6	31.2
22201	530727	MOVO Olomouc - Březové	19.8	1350.6
22201	530771	VaK Přerov - Troubky, vrt HV-502T1	29.9	946.0
22201	530774	PRECHEZA - hydraulická clona	19.3	1766.0
22201	530799	AGROBEN - stř. Střelice u Litovle, studna	0.2	13.0
22201	530811	ZD Kokory - studna	0.1	5.0
22201	536102	Psychiatrická léčebna Šternberk	0.2	14.0
22202	520062	VaK Kroměříž - JÚ Kroměříž	56.8	2000.0
22202	520064	VaK Kroměříž - Hulín	15.9	800.0
22202	520065	VaK Kroměříž - Holešov	48.1	2025.0
22202	520124	Nestlé Česko - Sfinx Holešov	2.2	324.0
22202	520164	Doubrava - Zahnašovice	0.5	22.4
22202	520183	SZP Těšnovice - studna	1.9	85.0
22202	520221	TON - závod Holešov	0.5	0.0
22202	520246	Doubrava - Ludslavice	0.6	28.8
22202	520319	TON-ENERGO - teplárna Holešov	0.5	51.4
22202	520415	ZP Kvasicko - Střížovice, studna	1.1	45.0
22202	520420	TOSHULIN - Hulín	1.5	50.0
22202	520425	ZAPA beton - Hulín	0.2	20.0
22202	520439	PILANA Knives - Hulín, vrtaná studna	0.1	20.0
22202	520464	Sladovny SOUFFLET - Kroměříž, vrty	3.4	189.2
22202	520470	Raven Trading - sladovna Záhlinice	0.4	0.0
22202	530023	Pozemky Forte Mostkovice	0.2	0.0
22202	530058	VaK Kroměříž - Břest	55.0	2160.0
22202	530086	SV servisní - MUBEA-HZP, Prostějov	1.4	78.8
22202	530092	Slévárna ANAH Prostějov - VZ Močidýlka	0.6	60.0
22202	530153	SOUFFLET - Sladovna Prostějov	3.6	369.7
22202	530159	MOVO Olomouc - Smržice	50.1	0.0
22202	530169	Oděvní podnik - Prostějov	0.3	30.0
22202	530244	ZD Dřevohostice - Lipová	0.2	16.0
22202	530301	Městské lázně Prostějov	0.3	0.0
22202	530382	ZD Dřevohostice - stř. Dřevohostice	0.5	33.0
22202	530441	DT Výhybkárna a strojírna - Prostějov	0.6	50.0
22202	530444	Toray Textiles - Prostějov (vrty VH 402 až VH 407)	15.0	650.9
22202	530446	VaK Přerov - ČOV Kojetín, vrt S3	0.1	6.0
22202	530501	ZD Vrahovice - Vrahovice	0.3	0.0
22202	530529	GALVA - Držovice, studna	0.2	14.8
22202	530573	SEMO Smržice	0.2	0.0
22202	530583	Spáčil - prádelny a čistírny Prostějov	0.6	30.0
22202	530679	Mubea IT Spring Wire - Prostějov, studna	1.5	78.8
22202	530680	ZD Klenovice na Hané - Obědkovice	0.4	42.7
22202	530682	ARBOEKO - Smržice, studny	0.6	55.0
22202	530694	MOVO Olomouc - ČOV Prostějov (studny KS1 a KS	0.7	36.0
22202	530697	ZD Smržice - SŽV Smržice (studna)	0.4	32.0
22202	530715	ROLS Lešany - farma Bílovice	0.4	15.0
22202	530721	Makovec - Kostelec na Hané, jateční závod	0.9	45.0
22202	530777	ZD Vícov - Lešany	0.3	12.0

ID VÚ	Číslo VH bilance	Název odběru	Odběr 2012 [l/s]	Odběr maximální [l/s]
22203	530037	MOVO Olomouc - Nenakonice	7.5	0.0
22203	530044	VaK Přerov - Klopotovice	5.4	315.4
22203	530074	Topos Prefa Tovačov - Tovačov II Annín, studna	0.4	35.0
22203	530112	Cukrovar Vrbátky - studny	0.3	95.0
22203	530160	MOVO Olomouc - Hrdibořice	35.7	0.0
22203	530177	Obec Lutín - VZ Trávníky	4.9	204.0
22203	530181	SVBF - vojenské letiště Přerov-Bochoř	3.9	280.0
22203	530278	VaK Přerov - Troubky-les a ÚV	58.8	2367.0
22203	530315	Hanácká kyselka - Horní Moštěnice (S1 a HG3)	0.8	60.0
22203	530356	MOVO Olomouc - Dubany	2.9	0.0
22203	530383	MOVO Olomouc - Slatinky	0.8	0.0
22203	530389	VaK Kroměříž - Chropyně (Plešovec a Břestský les)	10.7	1200.0
22203	530482	Hanácká kyselka - Horní Moštěnice (vrty M1 až M4)	1.7	0.0
22203	530505	VÚSS PS0724 - letiště Přerov-Bochoř, hydr. ochr.	13.8	536.2
22203	530508	Zemědelské družstvo Vrbátky - Dubany	0.3	22.0
22203	530602	Zemědělské družstvo - Třebčín, vrt	0.2	35.0
22203	530770	RS Klas - Kralice na Hané	0.3	9.1
22203	530790	ID ekoslužby - sanace letiště Bochoř-Vláček	1.7	62.2
22300	511230	ROSTĚNICE - Lysovice	0.3	20.0
22300	520032	VaK Vyškov - Moravské Málkovice	1.0	63.1
22300	520033	VaK Vyškov - Manerov-Terešov	1.1	236.5
22300	520034	VaK Vyškov - Drnovice	24.6	946.1
22300	520059	VaK Kroměříž - Rataje, Popovice	0.8	39.0
22300	520061	VaK Kroměříž - Lhota u Pačlavic	1.5	57.0
22300	520093	Obec Želeč - vrt HV1	1.1	40.5
22300	520144	VaK Kroměříž - Morkovice	3.3	170.1
22300	520198	Bioveta - Ivanovice na Hané, studna "v parku"	0.2	26.0
22300	520218	VaK Vyškov - Pustiměř, vrt HV-25	6.3	255.0
22300	520224	ZOD Němčice nad Hanou	0.5	27.4
22300	520231	ZOD Haná - stř. Rybníček, studna St1 Heroltice	0.9	34.7
22300	520248	MOVO Olomouc - Brodek u Prostějova	12.5	0.0
22300	520278	VaK Vyškov - Moravské Prusy	0.8	47.3
22300	520299	VaK Vyškov - Dědice	14.1	819.9
22300	520373	Bioveta - Ivanovice na Hané, studna "u kotelny"	1.9	75.0
22300	520391	Obec Drysice - vrt HG 1-J	0.5	62.2
22300	520406	Hanhart Morkovice - sanační čerpání	0.3	38.4
22300	520408	VaK Vyškov - Dětkovice	0.9	47.3
22300	520417	VaK Kroměříž - Nítkovice	2.4	90.0
22300	520418	Agrodružstvo Tištín - Koválovice (vrty AT1 a P-1)	1.1	43.2
22300	520419	Agrodružstvo Tištín - farma Nezamyslice, vrt HV-1	0.3	0.0
22300	520421	ZOD AGRISPOL - Vrchoslavice	0.4	15.1
22300	520422	MOVO Olomouc - Víceměřice	1.7	0.0
22300	520428	ZOD Haná - stř. Moravské Prusy	0.1	21.9
22300	520429	ZOD Haná - stř. Ivanovice na Hané	0.3	27.4
22300	520430	ZOD Haná - stř. Chvalkovice na Hané	0.2	19.0
22300	520432	Agrodružstvo Tištín - Dřevnovice	0.3	31.5
22300	520456	Obec Uhřice - studna	0.3	0.0
22300	520463	ŽPSV Uherský Ostroh - betonárna Doloplazy, studn	0.1	14.3
22300	530355	Skupinový vodovod Dobrochov	3.1	140.0
22300	530361	MOVO Olomouc - Skalka	1.9	78.8
22300	530528	HD Určice - farma Kelčice	0.3	38.8
22300	530601	ZD Klenovice na Hané - Pivín	0.3	13.0
22300	530611	INSTA CZ - Kelčice, vrt HV2	0.8	30.0
22300	530709	HD Určice - farma Určice, vrty	1.1	80.3
22300	530755	Obec Skalka - lázně	0.2	25.2
22501	520026	HAMÉ Babice - vrty HV202 a HV203	1.4	225.0
22501	520027	HAMÉ Babice - vrty S1 až S8	12.7	600.0
22501	520028	OTMA-Sloko - Mařatice	0.9	160.0

ID VÚ	Číslo VH bilance	Název odběru	Odběr 2012 [l/s]	Odběr maximální [l/s]
22501	520048	SVK Uherské Hradiště - Kněžpole III	13.2	1620.0
22501	520049	SVK Uherské Hradiště - Kněžpole I	15.6	1620.0
22501	520140	Aquapark Uherské Hradiště - studna	0.6	30.0
22501	520154	CTZ - teplárna Uherské Hradiště, Mařatice	1.0	36.0
22501	520241	Město Kunovice - koupaliště	0.3	19.8
22501	520260	ZAPA beton - panelárna Staré Město	0.1	0.0
22501	520323	ZD Halenkovice - farma Bábolná, vrt	0.7	34.8
22501	520330	COLORLAK - Staré Město, sanace S1 (horní závod	2.1	0.0
22501	520345	Plemenářské služby - Prusinky, S1 ("stará studna")	0.9	35.4
22501	520346	Plemenářské služby - Prusinky, S2 ("nová studna")	0.5	20.4
22501	520353	Sdružení obcí "Babicko" - Kudlovice (HVN4 a PVN4	4.5	142.8
22501	520377	Sdružení obcí "Babicko" - Traplice, vrt HVN2	1.4	46.8
22501	520401	ZEVOS - Staré Město (drůbež.), studna	0.2	8.4
22501	520433	Pomoraví Babice - vrt	0.2	12.0
22501	520460	COLORLAK - Staré Město, sanace S2 (dolní závod	0.4	155.5
22501	520466	ZAPA beton - betonárna Staré Město II	0.2	20.0
22502	520029	OKL - octárna Bzenec, HV101 a HV 102	0.9	50.0
22502	520046	SVK Uherské Hradiště - Ostrožská N. Ves, VZ Les	44.0	1900.0
22502	520053	Aircraft Industries - Kunovice	0.6	70.0
22502	520096	Žerotín - farma Strážnice	1.0	54.0
22502	520105	LAKSYMA - Nedakonice	0.6	40.0
22502	520114	VaK Hodonín - Bzenec III (S+J)	104.8	6307.2
22502	520153	KM Beta - Bzenec-Přívoz	0.4	40.0
22502	520217	ŽPSV Uherský Ostroh - vrty HV101 a HV-2	0.2	40.0
22502	520219	Kloboucká lesní s.r.o. - lesní školka Kladíkov	1.7	75.0
22502	520223	ZEAS - Polešovice, farma Nivy	0.3	12.0
22502	520239	VaK Hodonín - Bzenec I (Moravský Písek)	42.1	1892.2
22502	520279	SVK Uherské Hradiště - Medlovice	0.3	16.0
22502	520285	AGROPODNIK Hodonín - Ratíškovice (drůb.)	0.2	20.0
22502	520289	SVK Uherské Hradiště - Boršice u Buchlovic	1.3	55.0
22502	520304	DYAS.EU - Uherský Ostroh	1.5	0.0
22502	520307	Blatinie - Blatnice pod Sv. Antonínkem (vrt BV-3)	2.6	84.0
22502	520316	SVK Uherské Hradiště - Ostrožská N. Ves, vrt HVN-	24.2	0.0
22502	520335	Sirnaté lázně Ostrožská Nová Ves - vrt BVJ624B	0.2	15.8
22502	520343	VSV - farma Vracov I (HV-1 a HV-2)	0.3	14.0
22502	520348	Obec Stříbrnice	0.5	16.0
22502	520368	PIKA - Bzenec, vrt HV 107	0.5	47.3
22502	520371	SOUL Bzenec - Strážnice	0.4	15.0
22502	520385	Svornost Těmice - farma Domanín	0.4	15.0
22502	520386	Svornost Těmice - Moravský Písek	0.2	9.3
22502	520387	Obec Těmice - vrty HV3, HV6 a HV7	3.2	155.0
22502	520389	TVARBET MORAVIA - pískovna Bzenec (vrty HV1 a	1.2	49.5
22502	520395	AGROPODNIK Hodonín - Rohatec	0.2	28.6
22502	520399	EKOSYSTEM - sanace Aircraft Indust.	5.8	936.0
22502	520407	PIKA - Bzenec, vrt HV 108	0.2	30.0
22502	520414	ROLNICKÁ, as - farma Kozojídky	0.5	16.0
22502	520424	AUTOKEMPINK - Strážnice, koupaliště (vrt)	0.4	11.5
22502	520468	Městys Polešovice	2.9	200.0
32210	530035	Gumárny Zubří - studny	1.2	80.0
32210	530039	VaK Přerov - JÚ Ústí	8.6	400.0
32210	530055	Lázně Teplice nad Bečvou - pitná voda	1.7	90.0
32210	530056	VaK Kroměříž - Podhradní Lhota	0.6	30.0
32210	530118	Obec Dolní Bečva	2.8	94.0
32210	530120	VaK Vsetín - Rožnov pod Radhoštěm ÚV	15.6	650.0
32210	530121	VaK Vsetín - Perná, Vysoká (Petřkovice)	0.8	56.5
32210	530122	VaK Vsetín - Loučka, VZ "Pod Hradištěm"	0.4	40.0
32210	530123	VaK Vsetín - Kunovice (Pod Hájem)	0.9	31.5
32210	530126	VaK Vsetín - Lhota u Choryně (Pastevník)	0.5	20.5

ID VÚ	Číslo VH bilance	Název odběru	Odběr 2012 [l/s]	Odběr maximální [l/s]
32210	530127	VaK Vsetín - Kelč	0.6	78.8
32210	530132	VaK Vsetín - Velké Karlovice	1.4	63.0
32210	530134	VaK Vsetín - Vsetín (Ohrada)	49.0	2050.0
32210	530135	Město Karolinka - prameniště	5.1	383.0
32210	530136	Obec Huslenky - VZ Kychová	2.0	94.6
32210	530166	E-TECHNIK - Milotice nad Bečvou	0.5	24.0
32210	530193	Promet Foundry - Slévárna Vsetín	0.6	30.0
32210	530239	VaK Kroměříž - Osíčko	0.7	25.0
32210	530248	Obec Hošťálková	2.5	102.1
32210	530314	VaK Vsetín - Rožnov p. R, Dolní Paseky-Krystanka	0.8	47.0
32210	530418	Zásobování teplem Vsetín - areál Jasenice	0.4	15.0
32210	530450	Sociální služby Vsetín - DS Podlesí	0.5	25.2
32210	530490	Obec Starý Jičín - Porubská Brána	8.5	315.4
32210	530525	VaK Vsetín - Loučka, VZ "Milůvka"	0.2	10.0
32210	530531	Obec Valašská Bystřice - Hřívová	1.4	70.0
32210	530553	Krytý bazén Rožnov	0.5	21.9
32210	530567	Obec Rajnochovice - VZ Persunka, VZ Steklá Rázto	0.4	21.5
32210	530568	Obec Růžďka	0.5	38.5
32210	530576	VaK Vsetín - Branky (Bartošíkova st. a Mičův důl)	0.7	54.0
32210	530594	Obec Bystřička	1.0	55.0
32210	530614	DEZA Valašské Meziříčí - hydraulická bariera	2.3	200.0
32210	530678	Zásobování teplem Vsetín - areál Jiráskova	0.2	15.0
32210	530688	Obec Francova Lhota - Krajčovec a Piastkovo	0.6	21.0
32210	530698	Obec Valašská Bystřice - Žáry	0.2	0.0
32210	530719	Obec Střítež nad Bečvou - VZ Zašová	0.7	22.0
32210	530750	ST Servis - Valašské Meziříčí, koupaliště	0.2	22.0
32210	530752	Starojicko - stř. Palačov	0.1	8.2
32210	530765	Obec Podolí - VZ "Holý kopec" a "Bílá voda"	0.3	16.7
32210	530784	Obec Pozděchov - vrty HV1 a HV2	0.3	16.0
32210	530793	HP Tronic - RS Horal, V. Karlovice (vrty)	0.8	26.4
32210	530798	Valašské ZOD - Zašová	0.5	26.3
32210	530800	Lázně Teplice nad Bečvou - minerální voda	2.1	0.0
32210	530806	Obec Komárno - studna	0.2	0.0
32221	520011	MOVO Olomouc - Slopné (jímky, vrt HV-2)	0.7	44.2
32221	520012	MOVO Olomouc - Horní Lhota	8.0	441.5
32221	520013	MOVO Olomouc - Vizovice, VZ Kosmata	3.3	205.0
32221	520016	MOVO Olomouc - Otrokovice, VZ Kaplička	5.4	473.0
32221	520017	MOVO Olomouc - Kvasice, vrty	69.6	3784.3
32221	520018	MOVO Olomouc - Tlumačov	1.4	2207.5
32221	520052	Fatra - Napajedla	1.3	300.0
32221	520054	Lázně Luhačovice - kotelna	0.6	25.0
32221	520073	TOMA - Otrokovice, studny Moravan	2.4	130.0
32221	520200	SVK Uherské Hradiště - Pitín	0.9	55.0
32221	520245	MOVO Olomouc - Lukoveček	0.7	59.0
32221	520265	MOVO Olomouc - Kašava	0.3	18.9
32221	520282	ZDV Fryšták - farma Fryšták	1.2	59.0
32221	520295	MOVO Olomouc - Řetechov	0.3	15.8
32221	520296	MOVO Olomouc - Podhradí (pramen. jímky)	0.4	15.8
32221	520305	Teplárna Otrokovice - Malenovice (ar. TAJMAC-ZP	0.8	50.0
32221	520320	ZOD DELTA Štípa - Hvozdná (S1-S5)	0.4	25.0
32221	520331	Technické služby Zlín	0.3	0.0
32221	520332	ZD Olšava - Sehradice, kravín	0.4	14.0
32221	520333	Léčebné lázně Luhačovice - Svatý Josef BJ321	0.2	7.9
32221	520334	Léčebné lázně Luhačovice - Jaroslava BJ331	0.1	7.9
32221	520338	Lázně Luhačovice - Nová Čítárna BJ 301	0.6	47.3
32221	520339	Lázně Luhačovice - Nová Janovka BJ 302	0.3	31.5
32221	520341	Obec Vlčková	0.3	20.4
32221	520347	Obec Žeranovice	0.7	32.0

ID VÚ	Číslo VH bilance	Název odběru	Odběr 2012 [l/s]	Odběr maximální [l/s]
32221	520355	Obec Podkopná Lhota - vrt PL-1	0.3	19.5
32221	520360	Obec Provodov - vrt HVP-2	0.4	22.0
32221	520362	Obec Kelníky	0.2	22.1
32221	520364	MOVO Olomouc - Kvasice, studny	19.2	1576.8
32221	520369	Lázně Luhačovice - Nový Jubilejní BJ 304	0.3	31.5
32221	520376	ZOO a zámek Zlín-Lešná - studny "Lukov" a "Štípa"	0.5	21.0
32221	520380	Rusavak - vodovod Rusava (VZ Štrklávka)	0.5	40.0
32221	520381	Rusavak - vodovod Rusava (VZ Mléčná)	0.3	16.0
32221	520390	ALBO SCHLENK - Bojkovice	0.7	34.5
32221	520410	Obec Brusné - vrty BR1 a BR2	0.2	53.8
32221	520412	JACOM - jatka Holešov, vrt JA-1	1.0	72.0
32221	520454	MOVO Olomouc - Kvasice, sběrná studna	27.2	1866.2
32221	520455	Obec Březůvky - vrty V1 až V3	0.4	32.6
32221	520467	DF Partner - Sheron Neubuz (vrt HV102)	0.1	19.0
32221	520637	Lázně Luhačovice - Elektra	0.3	15.8
32221	530466	AECOM CZ - sanace pila Bystřice p. H. (čerp.)	0.7	120.0
32221	530585	Obec Chomýž	0.3	31.5
32221	530625	Obec Týn nad Bečvou - prameniště	0.9	64.8
32221	530696	Obec Chvalčov - pramenní jímka + VZ Koryto	0.2	29.0
32221	530789	Obec Loukov - prameniště	1.4	70.0
32221	530797	AGROVA - Prusinovice, vrt	0.5	16.7
32222	520001	Česká zbrojovka - Uherský Brod	0.4	100.0
32222	520024	Pivovar Uherský Brod	1.2	0.0
32222	520025	Slovácké strojírny - Uherský Brod	1.3	126.0
32222	520036	SVK Uherské Hradiště - Bojkovice, Komňa	4.9	230.0
32222	520037	Obec Komňa	1.6	55.0
32222	520038	SVK Uherské Hradiště - Bystřice, gravitace	3.6	260.0
32222	520039	SVK Uherské Hradiště - Bystřice, Polana	1.9	87.0
32222	520040	SVK Uherské Hradiště - Bánov, Sedm bratrů	3.2	210.0
32222	520042	SVK Uherské Hradiště - Boršice u Blatnice	0.9	60.0
32222	520071	Kordárna - Velká nad Veličkou	3.4	200.0
32222	520110	VaK Hodonín - Velká nad Veličkou, VZ Louka	0.8	37.9
32222	520165	Agro Okluky - Dolní Němčí	0.8	25.0
32222	520204	Agro Okluky - Slavkov	0.5	25.0
32222	520237	Svazek obcí Lipov a Louka - Louka (vrty HV1 a HV4	1.1	35.0
32222	520274	Obec Hroznová Lhota - vrty HV1-HV3	1.8	70.0
32222	520354	Město Bojkovice - Bzová, JÚ Pece	0.2	28.0
32222	520359	Obec Blatnice pod Sv. A. - Obora (vrt V-4)	1.1	74.0
32222	520363	Obec Velká nad Veličkou	0.9	63.1
32222	520367	Obec Radějov - vrt HVR1	0.6	20.0
32222	520383	NAVOS - Uherský Brod, Vazová (odvodnění)	2.8	0.0
32222	520392	Svazek obcí Lipov a Louka - Lipov, vrt	0.7	24.0
32222	520397	ZAS Nivnice - studna u Nivničky	0.6	32.0
32222	520402	Obec Kněždub - studna, vodovod	2.1	173.5
32222	520427	Linea Nivnice - vrt HN1	2.1	108.9
32222	520434	ZOD Poolšaví - farma Prakšice	0.2	10.8
32222	520435	Voda Horňácka - VZ Kuželov	1.4	88.6
32222	520450	Obec Korytná - VZ Březí, Havřicko a Nové louky	1.1	40.0
32222	520452	Linea Nivnice - vrt HN2	3.1	171.1
32230	520004	MOVO Olomouc - Šanov	1.9	94.6
32230	520272	Obec Loučka - Loučka, VZ "Na Nivách"	1.3	72.0
32230	520294	MOVO Olomouc - Vysoké Pole	1.1	59.9
32230	520356	Obec Návojná - vrt HV1	0.6	0.0
32230	520375	Obec Šanov - vrt	0.4	15.8
32230	520431	MOVO Olomouc - ČOV Brumov, studna	0.2	10.4
32230	520462	MOVO Olomouc - Újezd u Valašských Klobouk	0.4	22.0
32240	520035	Moravské sklárny Květná	0.3	0.0
32240	520266	Obec Březová - Ve Zlatném	1.2	36.0

ID VÚ	Číslo VH bilance	Název odběru	Odběr 2012 [l/s]	Odběr maximální [l/s]
32240	520350	Obec Starý Hrozenkov - Mlýniska, Pod Žjarem	1.0	50.0
32301	500051	ZP Kvasicko - farma Velké Těšany, studna	0.2	7.2
32301	520050	SVK Uherské Hradiště - Salaš G2	3.0	585.0
32301	520051	SVK Uherské Hradiště - Salaš G1	10.1	585.0
32301	520058	VaK Kroměříž - Roštín	1.3	70.0
32301	520066	VaK Kroměříž - Cetechovice	0.3	16.0
32301	520284	VaK Kroměříž - Bařice	0.3	16.0
42320	530093	VHOS Mor. Třebová - Mladějov zářezy	0.8	37.0
42320	530099	VHOS Mor. Třebová - Březina, Pekelná zmola	0.9	45.0
42320	530586	P-D Refractories - Důl Anna, pitná voda	0.3	38.0
42620	530026	VaK Jablonné n. O. - Horní Třešňovec	0.4	49.0
42620	530096	VHOS Mor. Třebová - Borušov, zářezy	3.9	225.0
42620	530279	VHOS Mor. Třebová - Petrůvka (vrt HV-1)	4.4	220.0
42620	530309	VHOS Mor. Třebová - Linhartice, vrt MTČH -1	0.5	100.0
42620	530401	VaK Jablonné n. O. - Tatenice	1.0	0.0
42620	530412	ŠPVS Šumperk - Studená Loučka-Svojanov	0.4	24.0
42620	530513	Obec Krasíkov - vrt KR-1	2.0	80.0
42620	530518	Obec Lubník - ZOD Žichlínek	0.4	15.0
42620	530620	AGRONA Staré Město - Dětřichov	0.4	25.2
42620	530657	VHOS Mor. Třebová - Gruna, vrt MTČH 4	13.1	500.0
42800	530101	VHOS Mor. Třebová - Bělá u Jevíčka, zářezy	1.2	90.0
42800	530107	VHOS Mor. Třebová - Dlouhá Loučka, VZ Wölfel	4.1	175.0
42800	530156	VAS Boskovice - Velké Opatovice	40.7	1780.0
42800	530363	VHOS Mor. Třebová - Křenov, Kraví Hora	1.6	70.0
42800	530453	VHOS Mor. Třebová - Bělá u Jevíčka, vrt HV502	0.5	80.0
42800	530549	VAS Boskovice - Malá Roudka-Bezděčí	0.2	10.0
42800	530584	P-D Refractories - Smolná, vrt HG-11	4.3	185.0
42920	530029	VaK Jablonné n. O. - Červená Voda	3.7	190.0
42920	530192	Město Štíty - VZ "prameniště Heroltice" (grav.)	0.3	14.4
42920	530420	Město Štíty - VZ "U Cihelny", vrt ST2	0.6	49.8
42920	530653	Rolnická společnost - Červená Voda	0.4	15.9
42920	530714	ZEAS Březná - Lísek, Březenský Dvůr	1.0	36.5
42920	530720	Město Štíty - Heroltice, VZ "Autokemp"	1.0	55.0
42920	530726	Město Štíty - Heroltice, VZ "Buková hora"	1.6	74.4
52120	530095	VHOS Mor. Třebová - Pacov, zářezy	4.1	200.0
52120	530105	VHOS Mor. Třebová - Boršov, zářezy	2.2	90.0
52120	530106	VHOS Mor. Třebová - Kunčina, vrt M1	1.4	100.0
52120	530109	VHOS Mor. Třebová - Sušice (studna S1)	2.1	75.0
52120	530349	VHOS Mor. Třebová - Kunčina, vrt HK-1	1.9	100.0
52120	530391	VHOS Mor. Třebová - Mladějov vrty	0.4	12.0
52120	530400	VaK Jablonné n. O. - Trpík, vrty TR2 a TR3	9.9	362.0
52120	530442	VHOS Mor. Třebová - Boršov, vrt HB-1	0.2	15.0
52120	530532	VHOS Mor. Třebová - Zadní Arnoštov, studna	0.2	10.0
52120	530547	Obec Ostrov - pramen PB Pod jilmem	0.9	30.0
52120	530599	VaK Jablonné n. O. - Jakubovice	0.2	10.0
52210	511109	Obec Světlá - vrt SV-1-06	0.3	12.5
52210	530100	VHOS Mor. Třebová - Jaroměřice u Jevíčka	2.0	100.0
52210	530102	VHOS Mor. Třebová - Jevíčko, Z. Arnoštov (VDJ)	2.2	80.0
52210	530103	VHOS Mor. Třebová - Jevíčko, Reifova pila	2.0	100.0
52210	530104	VHOS Mor. Třebová - Biskupice, studna	3.4	110.0
52210	530155	VAS Boskovice - Cetkovice-Mišina	0.9	42.0
52210	530544	VAS Boskovice - Uhřice	0.3	11.6
52210	530689	VOS zemědělců - stř. Uhřice	0.7	32.4
52210	530690	VOS zemědělců - stř. Borotín (vrt)	0.7	34.8
52210	530702	RABBIT Trhový Štěpánov - Jevíčko, vrty JR1-JR3	1.4	72.0
64321	530013	ŠPVS Šumperk - Šumperk Luže	19.2	967.1
64321	530015	ŠPVS Šumperk - Hanušovice, vrty HV 14 a HV 17	3.2	300.0
64321	530018	ŠPVS Šumperk - Staré Město, vrt HV 6 (Květná)	2.2	200.0

ID VÚ	Číslo VH bilance	Název odběru	Odběr 2012 [l/s]	Odběr maximální [l/s]
64321	530020	Redrace Development (RapoSklo) - Rapotín, vrt	0.1	80.0
64321	530028	VaK Jablonné n. O. - Mezilesí (Důl umuč., Kulina)	2.7	150.0
64321	530161	Pivovar Holba - Hanušovice, vrt HV 201	3.4	372.0
64321	530188	Obec Jindřichov - Pusté Žibřidovice, vrt HV3	0.2	0.0
64321	530189	Obec Libina - Horní a Dolní Libina	3.7	150.0
64321	530190	ŠPVS Šumperk - Olšany	49.8	2554.4
64321	530225	Cembrit - Šumperk	3.5	155.5
64321	530231	ŽDB - Závod kovové tkaniny Kamenná	1.0	54.0
64321	530236	Intercolor - Bílá Voda (Anenský a Nový pramen)	0.2	14.9
64321	530290	VÚCHS - Rapotín (studna "Terezín", studna K-174)	0.1	14.0
64321	530292	OP Papírna - Olšany, Krobotova studna	4.1	155.5
64321	530300	ÚSOVSKO - Klopina	0.6	132.1
64321	530304	Obec Výprachtice - Zaječín (VH-3 a pramenní jímky	1.0	49.0
64321	530329	VÁPENKA VITOŠOV	4.1	266.2
64321	530378	Obec Bohutín	1.3	50.1
64321	530392	Obec Bohdíkov	5.1	200.0
64321	530393	ŠPVS Šumperk - Rapotín (ÚV)	18.0	946.1
64321	530402	ŠPVS Šumperk - Klopina-Veleboř	1.5	51.7
64321	530408	Bludovská a.s. - studna Chromeč	0.0	24.0
64321	530422	HERMAS - Horní Heřmanice, VZ Chudoba	0.2	10.0
64321	530424	Obec Postřelmov - vrty HV321 a HV323	7.1	360.0
64321	530434	VaK Bruntál - Horní Město, Stříbrné Hory	1.4	69.4
64321	530448	Vodovod Pomoraví - Bohuslavice, Háje	9.7	378.4
64321	530464	Obec Loučná nad Desnou - Rejhotice, vrt HL1	0.1	31.1
64321	530486	ZOD Bludov - Chromeč	0.5	24.0
64321	530487	BLUDOVSKÁ a.s. - studna Sudkov	0.2	10.9
64321	530491	ČD DKV Olomouc - p.p. Šumperk, sanace	0.2	126.5
64321	530502	VaK Jablonné n. O. - Albrechtice, studna	0.3	55.0
64321	530504	Dubická zemědělská - farma Lukavice	0.8	35.0
64321	530509	Lázně Velké Losiny - Hotel Diana, studna	0.2	9.5
64321	530519	VÚCHS - Vikýřovice, studna S-2, studna K-105	0.2	25.5
64321	530520	ŠPVS Šumperk - Oskava	0.4	75.6
64321	530521	ŠPVS Šumperk - Hraběšice, vrt HV-1	0.2	15.6
64321	530522	ŠPVS Šumperk - Zábřeh, Růžové Údolí	1.1	130.0
64321	530523	ŠPVS Šumperk - Hněvkov	0.4	20.2
64321	530537	Obec Ostružná	0.5	35.0
64321	530546	Obec Horní Heřmanice - Horní Heřmanice (VZ Lány	0.7	36.0
64321	530551	Obec Ostružná - Petříkov	0.3	55.2
64321	530557	Pramet Tools - Šumperk, "velká studna"	0.2	34.2
64321	530563	Obec Hoštejn	0.6	36.0
64321	530582	Dubická zemědělská - farma Leština	0.2	35.0
64321	530598	Státní léčebné lázně Bludov	0.9	0.0
64321	530604	Obec Olšany - Klášterec	0.2	14.1
64321	530605	Libinská AGRO - Horní Libina, vrt	0.5	30.0
64321	530615	Obec Nový Malín - JÚ "Luže"	2.9	157.7
64321	530616	Obec Nový Malín - JÚ "Malínský les"	4.5	252.3
64321	530623	Obec Branná	0.7	42.0
64321	530629	Obec Bratrušov - VZ Lužná u Hanušovic	1.1	42.0
64321	530630	PRO LEN Šumperk	0.3	40.0
64321	530647	ŠPVS Šumperk - Hanušovice, prameniště 1-4	1.5	189.7
64321	530648	Obec Výprachtice - Vlčí Důl (V-1 až V-3, vrt VH-1)	0.7	127.3
64321	530649	Obec Kopřivná - jímací zářez, pramenní jímky	0.3	17.0
64321	530659	Obec Jindřichov - Habartice, jímací zářezy	0.2	0.0
64321	530660	Obec Ruda nad Moravou - Hrabenov	1.3	55.2
64321	530661	Obec Libina - Obědné	0.3	11.8
64321	530671	Obec Jakubovice - prameniště "Na Lhotkách"	0.2	10.0
64321	530673	ŠPVS Šumperk - ČOV Šumperk	0.2	77.8
64321	530683	Obec Malá Morava - Vojtíškov (prameniště a vrt)	0.3	12.4

ID VÚ	Číslo VH bilance	Název odběru	Odběr 2012 [l/s]	Odběr maximální [l/s]
64321	530686	Obec Nový Malín - Mladoňov u Oskavy	0.2	20.0
64321	530722	BERST-vleky - Hynčice pod Sušinou	0.1	5.8
64321	530723	Obec Písařov - "VZ 1" a "VZ 2"	0.9	34.3
64321	530724	Obec Drozdov - veřejný vodovod	0.4	0.0
64321	530725	Obec Kosov - veřejný vodovod	0.4	28.4
64321	530739	Obec Lipinka - vrt HV2	0.3	0.0
64321	530740	BLUDOVSKÁ - Bludov, studna Doleček I	0.2	7.8
64321	530746	Obec Jindřichov - Pleče, jímací zářezy	0.1	31.1
64321	530748	OLMA - provoz Zábřeh, studna	3.0	0.0
64321	530766	Obec Nový Malín - JÚ "Pod lesem"	0.0	104.6
64321	530780	Obec Dolní Morava - Velká Morava (vrty)	0.7	69.3
64321	530783	Obec Horní Studénky	0.4	18.4
64321	530802	Lázně Velké Losiny - minerální voda	8.5	473.0
64321	530807	SNĚŽNÍK - Malý a Velký mamutí pramen	0.3	78.6
64321	536101	Papírna Aloisov - infiltrace	11.2	360.0
64322	530234	Slovácké strrojírny - MEP Postřelmov	3.3	200.0
64322	530320	ŠPVS Šumperk - Zábřeh na Moravě, VZ Lesnice	7.9	1429.1
64322	530590	Agrodružstvo Zábřeh - farma Rovensko	0.5	21.0
64322	530662	MEP Postřelmov - sanace (vrt HP 40)	0.2	155.5
64323	530068	MOVO Olomouc - Troubelice, studna ST-2	1.2	63.1
64323	530202	Tagros Troubelice - Vystříbro	1.5	85.4
64323	530214	VhS Čerlinka - Medlov, VZ "Zadní Újezd" (štola)	1.9	70.0
64323	530293	MESPOL Medlov Skalky	1.8	104.1
64323	530536	MOVO Olomouc - Troubelice, vrt HT 1 (Lipinka)	0.7	41.0
66120	530007	Mora Moravia - Mariánské Údolí, studna "internát"	0.2	21.8
66120	530063	VhS Sitka - Babice u Štern., šachta Horní Huť	8.7	567.6
66120	530065	VhS Sitka - Hlásnice, štola Kamínka	1.2	63.1
66120	530066	VhS Sitka - Hlásnice, štola Otýlie	6.5	252.3
66120	530067	VhS Sitka - Řídeč, štola Řídeč a jím. zářez	1.7	63.1
66120	530071	MOVO Olomouc - Domašov n. Bystř., zářezy	0.6	0.0
66120	530072	VhS Sitka - Řídeč, Krákořice	8.8	315.4
66120	530089	Město Moravský Beroun - VZ Čabová	1.3	123.6
66120	530090	VaK Bruntál - Huzová, gravitace a vrty ("ČS")	0.9	50.5
66120	530222	Odborný lečebný ústav Paseka - vrt HJ11	1.5	125.0
66120	530237	MORA MORAVIA - Mariánské Údolí, studna VS	0.3	26.3
66120	530240	VEPASPOL Olomouc - Paseka	1.2	70.0
66120	530247	ONDRÁŠOVKA - minerální vody Ondrášov	0.5	0.0
66120	530310	Město Moravský Beroun - pram. Gizita	5.5	239.7
66120	530352	ZD Doloplazy - Doloplazy, vrt SO1 a studna SO3	0.3	21.4
66120	530385	VaK Přerov - VZ Podhoří-Peklo	0.5	125.0
66120	530443	Městys Velký Újezd - vrty	1.9	115.6
66120	530461	VhS Sitka - Dalov, vrt HV1	0.3	31.5
66120	530498	INSTA CZ - Dolany, Pohořany (vrt HV-11)	0.2	14.4
66120	530506	Obec Tršice - Pazdernice	1.7	65.5
66120	530510	VhS Sitka - Chabičov	0.2	15.8
66120	530556	ONDRÁŠOVKA - minerální vody Ondrášov, plnírna	3.9	0.0
66120	530577	VhS Sitka - Domašov u Šternberka	0.4	49.2
66120	530581	Obec Jindřichov - vrt HV4	0.7	39.5
66120	530596	Vodní zdroje Holešov - sanace GRANITOL	0.3	12.4
66120	530607	Obec Partutovice - Kyžlířov, vrty	1.5	65.0
66120	530608	Obec Dětřichov nad Bystřicí - vrt HV-2	0.9	35.0
66120	530610	ZOO Olomouc - vrty HV1-HV4 (sumárně)	0.5	30.7
66120	530644	AGRA Velký Týnec - vrt HV-11	0.3	30.0
66120	530655	Mora Moravia - Hlubočky, sanace	0.6	42.2
66120	530656	Mora Moravia - Šternberk, sanace	0.2	26.4
66120	530684	INSTA CZ - Dolany, Véska-Nové Sady (vrt HV-12)	0.3	15.9
66120	530685	TEPLO Přerov a.s. - koupaliště Penčice	0.1	22.9
66120	530692	Obec Velký Týnec - vrt HV-1 a HV-2	1.2	141.6

ID VÚ	Číslo VH bilance	Název odběru	Odběr 2012 [l/s]	Odběr maximální [l/s]
66120	530699	VLS ČR - Slavkov u Města Libavá	0.3	63.1
66120	530713	Obec Doloplazy - vrty HV11 a HV111	1.0	80.7
66120	530716	HORYMAS SK - Skály u Rýmařova, studna	0.3	14.4
66120	530785	MOVO Olomouc - Dlouhá Loučka, Stránské-Velký le	0.4	22.1
66120	530803	Obec Střítež nad Ludinou - studna	0.4	36.0
66200	520249	VaK Vyškov - Krásensko	0.3	31.5
66200	520326	VaK Vyškov - Rychtářov	0.5	0.0
66200	520358	INSTA CZ - Myslejovice, Křenůvky (vrt MY-2)	0.5	0.0
66200	520365	INSTA CZ - Studnice, studny a vrt HV11	0.4	15.6
66200	520398	AGROS Vyškov-Dědice - kravín Opatovice, studna	0.7	30.0
66200	520423	Obec Alojzov - vrty HV1 a HV2	0.3	0.0
66200	530016	ŠPVS Šumperk - Moravičany	25.3	2000.0
66200	530154	VAS Boskovice - Úsobrno	0.7	25.0
66200	530170	Obec Drahanovice - Lhota p. Kosířem, vrty	1.0	72.0
66200	530212	Obec Bouzov - Kadeřín-Blažov	0.8	25.0
66200	530256	Palomo - Loštice, studna	0.7	35.0
66200	530272	Mohelnická zemědělská - Mohelnice	0.8	31.5
66200	530357	MOVO Olomouc - Dzbel	1.0	63.1
66200	530358	MOVO Olomouc - Křemenec	1.4	104.1
66200	530360	MOVO Olomouc - Malé Hradisko	0.4	0.0
66200	530384	MOVO Olomouc - Lipová	0.8	80.4
66200	530445	SEM Mohelnice - sanace	2.3	155.5
66200	530470	ZD Haňovice - středisko Bílá Lhota	0.4	25.0
66200	530474	Obec Bouzov - vrty HV2, HV3 a HV4	0.3	15.0
66200	530488	VAK Plumlov-Vícov - Ptení, VZ Pohodlí	2.8	121.0
66200	530489	VAK Plumlov-Vícov - Krumsín, VZ Kněží Hora	1.1	55.2
66200	530494	ZS TERRIS Budětsko - Budětsko	0.2	11.0
66200	530495	INSTA CZ - Brodek u Konice, vrt HV-1	0.6	31.5
66200	530496	INSTA CZ - Brodek u Konice, vrt HV-2	0.5	25.2
66200	530524	ŠPVS Šumperk - Bílá Lhota, VZ Řimice (vrt HV-13)	1.0	110.4
66200	530555	ZLKL - Loštice, studna	0.3	17.5
66200	530561	UNIAGRIS Pěnčín - Pěnčín	0.2	12.6
66200	530580	Obec Buková	0.4	18.0
66200	530589	Obec Budětsko - vrt B1	0.2	12.0
66200	530618	Obec Šubířov - studna + vrt HVŠ1	0.3	18.2
66200	530631	Mohelnická zemědělská - Hvozdečko	0.7	0.0
66200	530632	Mohelnická zemědělská - Újezd	0.2	31.0
66200	530633	Mohelnická zemědělská - Podolí	0.2	22.0
66200	530640	Obec Skřípov	0.6	62.1
66200	530642	VHOS Mor. Třebová - Březinky, zářezy	0.2	8.0
66200	530676	Palomo - Moravičany, studna	0.2	13.2
66200	530700	Obec Přemyslovice - Čechy pod Kosířem	0.3	15.0
66200	530706	Genoservis - Bouzov-Podolí (2 studny)	0.5	18.0
66200	530707	ZOD Ludmírov - Kladky (JÚ Bělá)	1.5	50.2
66200	530728	ZS TERRIS Budětsko - Ochoz u Konice	0.2	0.0
66200	530738	VHOS Mor. Třebová - Bohdalov	0.2	8.0
66200	530763	HD Určice - Dětkovice	0.2	15.4
66200	530791	Obec Pavlov - vrty HV1 a HV2	0.2	49.5
66400	530061	MOVO Olomouc - Litovel	101.1	5266.5
66400	530151	SOUFFLET - Sladovna Litovel	2.2	150.0
66400	530157	MOVO Olomouc - Hvozd u Konice (vrty V1-V6 a K1	7.9	567.6
66400	530173	Obec Luká - vodovod Luká (2 vrty a zářezy)	0.7	25.5
66400	530246	ZD Haňovice - Haňovice	1.0	80.0
66400	530388	MOVO Olomouc - Ludmírov, Kladky	0.3	15.8
66400	530691	Město Litovel - koupaliště, studna	0.3	25.0
66400	530786	MVDr. Václav Osička - Farma Nový Dvůr	0.4	18.0
66400	530792	VESETA - vrty HVV-1 a HVV-2	3.7	146.2

MAPY V PŘÍLOZE

II.1.1a Významné bodové zdroje znečištění
II.1.1b Významné odběry povrchových vod
II.1.1c Řízení odtoku povrchových vod
II.1.1d Příčné překážky
II.2.1a Významné odběry podzemních vod

Mapa II.1.1a
Významné bodové zdroje znečištění

Legenda

Významné vypouštění - komunální vody [tis.m^3.rok^{-1}]

- 500 - 1 000
- 1 001 - 5 000
- více než 5 001

Významné vypouštění - průmysl [tis.m^3.rok^{-1}]

- 500 - 1 000
- 1 001 - 2 000
- více než 2 001

Významné vypouštění - ostatní [tis.m^3.rok^{-1}]

- 500 - 1000
- 1001 - 5000
- více než 5001

- hranice ČR
- hranice dílčího povodí
- hranice povodí VÚ
- hranice kraje
- vodní tok
- vodní nádrž
- obce s rozšířenou působnosti

1:500 000

0 5 10 20 30 km

Zpracoval PÖYRY Environment a.s. z podkladů Povodí Moravy s.p., VÚV T.G.M., v.v.i. a ARCDATA PRAHA s.r.o.

Mapa II.1.1b Významné odběry povrchových vod

Legenda

Významné odběry - vodárenské [tis.m^3.rok^{-1}]

- 500 - 1 000
- 1 001 - 3 000
- více než 3 001

Významné odběry - ostatní [tis.m^3.rok^{-1}]

- 500 - 1 000
- 1 001 - 10 000
- více než 10 001

- hranice ČR
- hranice dílčího povodí
- hranice povodí VÚ
- hranice kraje
- vodní tok
- vodní nádrž
- 42 pracovní číslo VÚ kategorie "řeka"
- 58 pracovní číslo VÚ kategorie "jezero"
- obce s rozšířenou působnosti
- lesy

Moravská Třebová, Lanškroun, Šumperk, Zábřeh, Mohelnice, Uničov, Šternberk, Litovel, Konice, Olomouc, Lipník nad Bečvou, Hranice, Valašské Meziříčí, Prostějov, Přerov, Bystřice pod Hostýnem, Rožnov pod Radhoštěm, Holešov, Kroměříž, Vsetín, Vyškov, Otrokovice, Zlín, Vizovice, Valašské Klobouky, Uherské Hradiště, Luhačovice, Uherský Brod, Veselí nad Moravou, Hodonín

Morava, Desná, Moravská Sázava, Oskava, Bystřice, Romže (Valová), Bečva, Rožnovská Bečva, Haná, Vsetínská Bečva, Olšava

1:500 000

0 5 10 20 30 km

Zpracoval PÖYRY Environment a.s. z podkladů Povodí Moravy s.p., VÚV T.G.M., v.v.i. a ARCDATA PRAHA s.r.o.

Mapa II.1.1b

Mapa II.1.1c
Řízení odtoku povrchových vod

Legenda

- převody vody
- významná akumulace vod
- hranice ČR
- hranice dílčího povodí
- hranice povodí VÚ
- hranice kraje
- vodní tok
- vodní nádrž
- obce s rozšířenou působnosti
- lesy

1:500 000

0 5 10 20 30 km

Zpracoval PÖYRY Environment a.s. z podkladů Povodí Moravy s.p., VÚV T.G.M., v.v.i. a ARCDATA PRAHA s.r.o.

Mapa II.1.1d
Příčné překážky

Legenda

- příčné překážky
- hranice ČR
- hranice dílčího povodí
- hranice povodí VÚ
- hranice kraje
- vodní tok
- vodní nádrž
- 42 pracovní číslo VÚ kategorie "řeka"
- 58 pracovní číslo VÚ kategorie "jezero"
- obce s rozšířenou působnosti
- lesy

Morava
Desná
Moravská Sázava
Oskava
Bystřice
Romže (Valová)
Bečva
Rožnovská Bečva
Vsetínská Bečva
Haná
Olšava

Šumperk
Lanškroun
Zábřeh
Mohelnice
Moravská Třebová
Litovel
Šternberk
Uničov
Konice
Olomouc
Prostějov
Přerov
Lipník nad Bečvou
Hranice
Valašské Meziříčí
Rožnov pod Radhoštěm
Bystřice pod Hostýnem
Holešov
Kroměříž
Vsetín
Vyškov
Zlín
Otrokovice
Vizovice
Valašské Klobouky
Luhačovice
Uherské Hradiště
Uherský Brod
Veselí nad Moravou
Hodonín

1:500 000

0 5 10 20 30 km

Zpracoval PÖYRY Environment a.s. z podkladů Povodí Moravy s.p., VÚV T.G.M., v.v.i. a ARCDATA PRAHA s.r.o.

Mapa II.2.1a Významné odběry podzemních vod

Legenda

Významné odběry podzemních vod

[l/s]

- 10 - 20
- 21 - 100
- víc než 101
- svrchní útvary podzemních vod
- hlavní útvary podzemních vod
- hranice ČR
- hranice dílčího povodí
- vodní tok
- vodní nádrž

42620 42920 64321 530393 536101 530190 16100 530013 64322 52120 530657 64323 530073 530016 66400 16210 530061 530341 530727 530062 530469 66120 530156 42800 530069 22201 530070 530059 22110 66200 530159 16230 530160 530444 15100 16320 16310 530774 530120 16240 530278 530505 22203 530771 520248 16220 530058 530389 520062 520065 32210 520299 520034 22300 520064 22202 530134 520364 520454 520017 32221 520027 520049 520048 22501 32230 520316 520046 22502 520239 520114 32222 16510 32240 16520

1:500 000

0 5 10 20 30 km

Zpracoval PÖYRY Environment a.s. z podkladů Povodí Moravy s.p., VÚV T.G.M., v.v.i. a ARCDATA PRAHA s.r.o.