ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

pro

zadávací řízení podle zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách v platném znění

(otevřené řízení)

POŽADAVKY A PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

na nadlimitní veřejnou zakázku s názvem

„Vzorkování a analýzy podzemních vod pro provozní monitoring 2015“

Digitálně podepsal Ing. Markéta Zelená
DN: C=CZ, O=Český hydrometeorologický ústav [IČ 00020699], OU=30, CN=Ing. Markéta Zelená, serialNumber=P512740
Důvod: Potvrzuji správnost a úplnost tohoto dokumentu
Umístění:
Kontakt:
Datum: 29.09.2015 13:00:17

OBSAH ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

1. Obecné pokyny a informace ... 3
2. Vymezení předmětu veřejné zakázky, technické podmínky a doba plnění ... 3
3. Financování ... 4
4. Požadavky veřejného zadavatele na prokázání kvalifikace uchazeče ... 4
5. Informace o částech veřejné zakázky ... 8
6. Náklady na zadávací řízení ... 8
7. Prohlídka místa plnění ... 8
8. Obsah zadávací dokumentace ... 8
9. Právo ... 9
10. Jazyk zadávacího řízení ... 9
11. Požadavky na obsah a strukturu nabídky ... 9
12. Cena nabídky a požadavek na způsob jejího zpracování ... 10
13. Obchodní podmínky včetně platebních podmínek a všeobecné podmínky ... 11
14. Poskytnutí jistoty ... 12
15. Další podmínky plnění a jiné požadavky zadavatele ... 12
16. Varianty nabídky (§ 70) ... 14
17. Příprava a podpis nabídky ... 14
18. Doručení obálek s nabídkami ... 14
19. Změny a zrušení nabídek ... 14
20. Otevírání obálek s nabídkami ... 15
21. Mlčenlivost o zadávacím řízení ... 15
22. Posuzování a hodnocení nabídek ... 15
23. Oprava početních chyb ... 15
24. Způsob hodnocení nabídek ... 16
25. Zadávací lhůta ... 16
26. Doba plnění - Zahájení a dokončení ... 16
27. Etické doložky ... 16
28. Práva zadavatele ... 16
29. Pokyny pro vypracování tabulek dle přílohy č. 7 ... 16
SEZNAM PŘÍLOH ... 18

1. OBECNÉ POKYNY A INFORMACE

1.1. Identifikační údaje o zadavateli:

Zadavatel:	Český hydrometeorologický ústav (dále „ČHMÚ“ nebo „zadavatel“) příspěvková organizace
Sídlo:	Na Šabatce 17, 143 06 Praha 4
Statutární zástupce:	Ing. Václav Dvořák, Ph.D. – ředitel ústavu
IČ:	00020699
DIČ:	CZ00020699
Číslo účtu:	10006-54132041/0710

1.2. Zadávací řízení se řídí zákonem č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách v platném znění (dále „zákon“) a souvisejícími předpisy. Náležitosti zadávacího řízení, které nejsou specificky uvedeny v této zadávací dokumentaci (dále jen „ZD“), jsou dány ustanoveními tohoto zákona.

1.3. Dny uváděné ve lhůtách znamenají dny kalendářní, pokud není uvedeno jinak.

1.4. Uchazeč si zajistí technické zázemí pro svoji činnost na vlastní náklady.

1.5. V případech, kdy zadavatel požaduje předložení čestného prohlášení, seznamu, nebo prohlášení uchazeče, musí takové dokumenty obsahovat zadavatelem požadované údaje a musí být současně podepsány osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. Pokud za uchazeče jedná zmocněnec na základě plné moci, musí být v nabídce předložena plná moc v originále nebo v úředně ověřené kopii.

1.6. Nabídka musí obsahovat kromě jiného návrh smlouvy o dílo podepsaný oprávněnou osobou jednat jménem či za uchazeče, který bude odpovídat textu závazného návrhu smlouvy o dílo v příloze č. 18 této ZD.

1.7. ZD je k dispozici elektronicky na profilu zadavatele. Zadávací dokumentace se skládá z tohoto dokumentu o 19 stranách a přílohách č. 1 až 18, jejichž seznam je uvedený na straně 18 a 19 této ZD. Uchazeči si ZD mohou po písemném vyžádání vyzvednout také osobně na kontaktním místě uvedeném ve formuláři „Oznámení o zakázce“, nebo jim na písemné vyžádání bude zaslána elektronické podobě na jimi uvedenou adresu. Při vyžádání ZD prostřednictvím elektronických prostředků musí být uchazečem potvrzeno obdržení dokumentace krátkým sdělením s uvedením data obdržení.

2. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, TECHNICKÉ PODMÍNKY A DOBA PLNĚNÍ

2.1. Předmětem této veřejné zakázky je provádění odběru vzorků (vzorkování) a analýz podzemních vod v jarním a podzimním období v roce 2015 v rámci České republiky (v 7 oblastech) viz bod 5.

2.2. Hlavními součástmi jsou vzorkovací práce a analytické práce.

2.3. Podrobná specifikace předmětu plnění veřejné zakázky je obsažena přímo v této ZD a v přílohách této ZD, a to zejména v

- Příloze č. 1 Podrobné podmínky plnění veřejné zakázky
- Příloze č. 2 Seznam monitorovaných objektů, jejich lokalizace a parametry vzorkování
- Příloze č. 3A Rozsah požadovaných analýz podzemní vody v roce 2015
- Příloze č. 3B Skupinové roční četnosti analýz po objektech a oblastech
- Příloze č. 4 Formát souboru pro předávání výsledků

2.4. Zadavatel požaduje bezpodmínečné splnění technické a další specifikace předmětu této veřejné zakázky podle svých požadavků. Nabídky, které toto nesplní, budou vyřazeny z dalšího posuzování a hodnocení v souladu s § 76 odst. 1 zákona.

2.5. Časová realizace zakázky: Vzorkovací a analytické práce budou prováděny ve dvou vzorkovacích obdobích / cyklech: jarním a podzimním roku 2015. Další informace o termínech viz Příloha č. 1, bod 2, této ZD.

2.6. Zadavatel požaduje, aby uchazeč ve své nabídce specifikoval části veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více subdodavatelům. V tom případě vyplní uchazeč formulář v Příloze č. 15 této ZD.

2.7. Zadavatel si v souladu s § 44 odst. 6 zákona vyhrazuje požadavek, že případný subdodavatel uchazeče nesmí provádět analýzy anorganických makrokomponent používaných pro kontrolu podmínky elektroneutrality dle ČSN 75 7358, kovů, PAU, pesticidů a těkavých organických látek. Při nesplnění tohoto požadavku bude taková nabídka vyřazena z dalšího posuzování a hodnocení v souladu s § 76 odst. 1 zákona.

2.8. Klasifikace předmětu veřejné zakázky:

CPV: 71610000-7, název: provádění odběrů a analýz podzemní vody

3. FINANCOVÁNÍ

Tato veřejná zakázka je financována z veřejných rozpočtů a státních fondů ČR.
Vynaložené náklady jsou provozního charakteru.

4. POŽADAVKY VEŘEJNÉHO ZADAVATELE NA PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE UCHAZEČE

4.1. Uchazeč prokáže splnění kvalifikace v souladu s § 50 odstavcem 1 zákona ve lhůtě pro podání nabídek uvedené v bodě 18.3 této ZD, v rozsahu dle § 51 zákona. Prokázání splnění kvalifikace bude součástí nabídky.

4.2. Uchazeč musí splnit základní kvalifikační předpoklady dle § 53 zákona.

4.2.1. Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel,

a) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

c) který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,

d) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,

e) který není v likvidaci,

f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

g) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

h) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

i) který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán, či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby,

j) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,

k) kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu.

4.2.2. Dodavatel prokazuje splnění základní kvalifikačních předpokladů podle odstavce 4.2.1 předložením

a) prosté kopie výpisu z evidence Rejstříku trestů [odstavec 4.2.1 písm. a) a b)],

b) prosté kopie potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani čestného prohlášení [odstavec 4.2.1 písm. f)],

c) prosté kopie potvrzení příslušného orgánu či instituce [odstavec 4.2.1 písm. h)],

d) čestného prohlášení [odstavec 4.2.1 písm. c) až e) a g), i) až k)]

4.3. Uchazeč prokáže <u>splnění profesních kvalifikačních předpokladů</u> dle § 54 písm. a) a b) zákona následujícími doklady:

4.3.1. prostou kopií výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpisem z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,

4.3.2. prostou kopií dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména dokladem prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci,

4.4. Uchazeč prokáže splnění své <u>ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku</u> dle § 50 odst. 1 písm. c) zákona předložením:

4.4.1. čestného prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku,

4.5. Uchazeč prokáže <u>splnění technických kvalifikačních předpokladů</u> dle § 56 odst. 2, písm. a) zákona seznamem významných služeb obdobného charakteru realizovaných uchazečem v posledních 3 letech. Stačí jedna významná služba splňující všechny požadavky dle bodů 4.5.1 až 4.5.3.

4.5.1. Uchazeč v seznamu uvede následující údaje ke každé významné službě, které jsou specifikovány v Příloze č. 17.

4.5.2. Přílohou seznamu významných služeb musí být

a) osvědčení vydané či podepsané veřejným zadavatelem, pokud byly služby poskytovány veřejnému zadavateli, nebo

b) osvědčení vydané jinou osobou, pokud byly služby poskytovány jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo

c) smlouva s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění uchazeče, není-li současně možné osvědčení podle písmene b) tohoto bodu ZD od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně.

4.5.3. Uchazeč splní tento technický kvalifikační předpoklad, pokud v seznamu významných zakázek obdobného charakteru realizovaných v posledních třech letech uvede poskytnuté zakázky na služby, které byly zaměřeny na vzorkování a analýzu **čistých podzemních vod** a které **v součtu** zahrnuly **minimálně 300 odebraných vzorků a 300 analytických stanovení jednotlivých ukazatelů uvedených v Příloze č. 8 této ZD.**

4.6. Uchazeč prokáže splnění technických kvalifikačních předpokladů dle § 56 odst. 2, písm. b) zákona následovně:

4.6.1. Uchazeč uvede **seznam všech techniků** zabezpečujících vzorkařské práce na konkrétní části zakázky, na kterou uchazeč podává nabídku. Zadavatel požaduje tabulkový seznam se jménem, činností na konkrétní části zakázky, délkou praxe v letech. Délka praxe musí být minimálně 3 roky u minimálně poloviny techniků uvedených v seznamu. Práce na odběrech vrtů s hloubkou zapuštění čerpadla rovnou či větší než 30 m musí provádět pracovník s praxí delší než 3 roky.

4.6.2. Pokud uchazeč využije možnost prokazovat kvalifikaci společně pro více oblastí/částí, musí do společné kvalifikace dodat jmenný seznam dle bodu 4.6.1. pro každou z těchto částí, na kterou podává nabídku, a to samostatně pro každou část s jasným vyznačením, ke které oblasti / části seznam náleží.

4.7. Uchazeč prokáže splnění technických kvalifikačních předpokladů dle § 56 odst. 2, písm. h) zákona pro analytické práce následovně:

4.7.1. Uchazeč uvede seznam a popis technického vybavení uchazeče určeného k provádění zakázky a opatření používaných k zajištění jakosti provádění zakázky (analytické práce). Detailní popis požadavků zadavatele k tomuto bodu je též v Příloze č. 1, bodě 3, této ZD.

1. Technické vybavení doloží seznamem a popisem přístrojové techniky použité pro plnění této veřejné zakázky.

   Minimální požadovaná úroveň: Zadavatel požaduje, aby byla všechna stanovení specifických organických látek (s výjimkou PAU) prováděna analytickými metodami, které poskytují informace o chemické struktuře analytu, tj. za použití hmotnostní spektrometrie. Toto uchazeč prokáže předložením informací o principu metody stanovení pro všechny organické látky a specifikací metody zkoušení uvedenou v akreditačním osvědčení formou tabelárního seznamu stanovení požadovaných analytů s odkazem na příslušnou část akreditačního osvědčení s uvedením pořadového čísla metody v akreditačním osvědčení a specifikace principu analytické metody.

   Pokud uchazeč nedoloží výše popsaným způsobem technické vybavení pro všechna požadovaná stanovení, bude jeho nabídka posouzena jako nesplňující kvalifikační předpoklady stanovené zadavatelem pro tuto veřejnou zakázku.

2. V rámci opatření používaných uchazečem k zajištění jakosti ve smyslu ustanovení § 12 vyhlášky o vymezení hydrogeologických rajonů a útvarů podzemních vod, způsobu hodnocení stavu podzemních vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu podzemních vod č. 5/2011 Sb. požaduje zadavatel předložení osvědčení o akreditaci dle ČSN EN ISO/IEC 17025 v aktuálním platném znění (prostá kopie dokladu). V případě, že osvědčení o akreditaci bude předloženo v jiném než českém jazyce, požaduje zadavatel v souladu s § 51 odst. 7 zákona připojení úředně ověřeného překladu do českého jazyka.

Minimální požadovaná úroveň: Zadavatel požaduje prokázání platné akreditace v nabídce pro všechny požadované ukazatele s výjimkou ukazatelů stanovovaných výpočtem.

Pokud uchazeč nedoloží výše popsanými způsoby akreditaci pro všechna požadovaná stanovení, bude jeho nabídka posouzena jako nesplňující kvalifikační předpoklady.

4.8. Uchazeč prokáže splnění technických kvalifikačních předpokladů dle § 56 odst. 2, písm. h) zákona pro vzorkařské práce následovně:

4.8.1. Uchazeč předloží písemný přehled nástrojů či pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít při plnění veřejné zakázky tak, aby z nich bylo patrno, že použitá technika je schopna zabezpečit plnění zakázky (odběr vzorků) dle požadavků specifikovaných v Příloze č. 2 (čerpaný průtok, hloubka odběru a doba čerpání) a požadavky na kvalitu dle Přílohy č. 1, bod 3.1 a 3.2). Požadované technické vybavení musí být uvedeno v přehledu včetně technických parametrů

4.8.2. Pokud uchazeč nedoloží výše popsaným způsobem přehled dle bodu 4.8.1., bude jeho nabídka posouzena jako nesplňující kvalifikační předpoklady.

4.9. Předloží-li uchazeč zadavateli výpis ze **seznamu kvalifikovaných uchazečů** (§ 125 zákona) ve lhůtě pro prokázání splnění kvalifikace, nahrazuje tento výpis prokázání základních kvalifikačních předpokladů podle § 54 odst. 1 nebo 2 a profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 písm. a) až d) v tom rozsahu, v jakém doklady prokazující splnění těchto profesních kvalifikačních předpokladů pokrývají požadavky zadavatele na prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů pro plnění této veřejné zakázky.

4.10. V případě, kdy je určitá část kvalifikace prokazována prostřednictvím subdodavatele, je uchazeč povinen zadavateli předložit doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. j) zákona a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) zákona subdodavatelem a smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky uchazečem či k poskytnutí věci či práv, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) zákona. Uchazeč však není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění kvalifikace podle § 54 písm. a).

4.11. Bude-li předmět veřejné zakázky plněn několika uchazeči společně a za tímto účelem podají společnou nabídku, je každý z uchazečů povinen prokázat splnění kvalifikačních předpokladů podle § 50 odst. 1 písm. a) zákona a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) v plném rozsahu. Splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) musí prokázat všichni společně. Uchazečé jsou zároveň povinni předložit smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito uchazečé budou vůči veřejnému zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s touto veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky. Podrobně viz § 51 zákona.

4.12. Uchazeč, který nesplní kvalifikaci v požadovaném rozsahu, nebo nesplní povinnost stanovenou v § 58 zákona, bude zadavatelem vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

4.13. Pravost a stáří dokladů

a) Pokud není zákonem stanoveno jinak, předkládá dle § 57 odst. 1 zákona uchazeč prosté kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace ve stáří podle § 57 odst. 2 zákona. Zadavatel je oprávněn před uzavřením smlouvy požadovat předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva dle § 82 zákona, je povinen tyto doklady před uzavřením smlouvy předložit, pokud o to zadavatel požádá.

b) Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů.

Nabídka uchazeče, který nesplní všechny výše uvedené požadavky zadavatele a zákona, bude z dalšího hodnocení vyřazena (vyloučena).

5. INFORMACE O ČÁSTECH VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

5.1. Zakázka je územně dělena na 7 částí. Uchazeč může podat nabídku (nabídky) na jednu či více částí (event. na všechny části). Nabídky na každou část budou posuzovány a hodnoceny samostatně. Zadavatel může tedy z nabídek podaných jedním uchazečem na více částí (oblastí) vybrat jako nejvhodnější nabídku i nabídku pouze pro jednu část (oblast).

5.2. Vymezení částí zakázky:

5.2.1. Vzorkování a analýzy podzemních vod pro provozní monitoring v roce 2015 pro oblast severní Čechy (formulář oznámení o zakázce – část zakázky č. 001)

5.2.2. Vzorkování a analýzy podzemních vod pro provozní monitoring v roce 2015 pro oblast střední Čechy (formulář oznámení o zakázce – část zakázky č. 002)

5.2.3. Vzorkování a analýzy podzemních vod pro provozní monitoring v roce 2015 pro oblast jižní Čechy (formulář oznámení o zakázce – část zakázky č. 003)

5.2.4. Vzorkování a analýzy podzemních vod pro provozní monitoring v roce 2015 pro oblast západní Čechy (formulář oznámení o zakázce – část zakázky č. 004)

5.2.5. Vzorkování a analýzy podzemních vod pro provozní monitoring v roce 2015 pro oblast východní Čechy (formulář oznámení o zakázce – část zakázky č. 005)

5.2.6. Vzorkování a analýzy podzemních vod pro provozní monitoring v roce 2015 pro oblast severní Morava (formulář oznámení o zakázce – část zakázky č. 006)

5.2.7. Vzorkování a analýzy podzemních vod pro provozní monitoring v roce 2015 pro oblast jižní Morava (formulář oznámení o zakázce – část zakázky č. 007).

6. NÁKLADY NA ZADÁVACÍ ŘÍZENÍ

6.1. Všechny náklady související s přípravou a podáním nabídky hradí výhradně příslušný uchazeč.

6.2. Zadavatel nenese odpovědnost za žádné výdaje ani ztráty jakéhokoli druhu (a nebude je tedy hradit), které případně utrpí uchazeč v souvislosti s tímto zadávacím řízením.

7. PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

Prohlídku místa plnění v rámci zadávacího řízení zadavatel nebude organizovat. Tím není dotknuta povinnost uchazeče zajistit si na svou odpovědnost příslušná povolení ke vstupu na místa odběru vzorků, viz bod 15.6. této ZD.

8. OBSAH ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

8.1. Zadávací dokumentace obsahuje údaje, požadavky, informace, technické a obecné podmínky pro zpracování nabídky a obchodní podmínky.

8.2. Uchazeč má výlučnou odpovědnost za to, že prostuduje zadávací dokumentaci a že získá spolehlivé informace ohledně všech podmínek a závazků, které případně mohou jakýmkoli způsobem ovlivnit rozsah nebo povahu nabídky na tuto veřejnou zakázku vymezenou v kapitole 2. této ZD. Pokud bude uchazeči přidělena veřejná zakázka/její část, nebudou zvažovány žádné jeho nároky na změnu částky

požadované za poskytnuté plnění na základě chyb nebo opominutí v závazcích uchazeče, které jsou popsány zadavatelem v této ZD.

8.3. Uchazeč poskytne všechny dokumenty požadované ustanoveními této zadávací dokumentace nebo zákona. Všechny tyto dokumenty, bez výjimky, budou v souladu s podmínkami a ustanoveními obsaženými v zadávací dokumentaci a beze změn ze strany uchazeče. Nabídky, které nevyhoví požadavkům zadávací dokumentace a zákona, budou vyřazeny.

9. PRÁVO

Jakmile uchazeč předloží svou nabídku, předpokládá se, že se seznámil se všemi příslušnými zákony, výnosy a předpisy v České republice, které jakýmkoli způsobem mohou ovlivnit informace, údaje, doklady a činnosti obsažené v nabídce a následné smlouvě.

10. JAZYK ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Nabídka a požadované doklady včetně návrhu smlouvy se předkládají v **<u>českém</u>** jazyce.

11. POŽADAVKY NA OBSAH A STRUKTURU NABÍDKY

11.1. Uchazeč vyhoví následujícím podmínkám:

11.1.1. Všechny nabídky musejí být podány v listinné podobě v jednom originálu, označeném nápisem „Originál“, a jedné kopií tohoto originálu označené nápisem „Kopie“, spolu s přiloženými CD (s nahranou vzorovou analýzou dle Přílohy č. 6 a tabulkami dle Přílohy č. 7)

11.1.2. Všechny nabídky včetně dodatků a všech podpůrných dokumentů musejí být podány v pevně uzavřené obálce/balíku s uvedením následujících údajů:

a) adresa zadavatele pro podání nabídky viz bod 18,

b) název veřejné zakázky: ***„Vzorkování a analýzy podzemních vod pro provozní monitoring 2015“.***

c) označení „**Neotvírat**“,

d) jméno/název, IČO a adresa uchazeče,

e) evidenční číslo: **ÚH 10/11/14 a název části zakázky, na kterou je nabídka podávána.**

11.2. Uchazeč může předložit nabídku na jednu nebo více částí veřejné zakázky. Na každou nabízenou část podává samostatnou nabídku. V případě předložení nabídky na více částí najednou je možné doložit kvalifikaci uchazeče předložením společných dokladů a informací o kvalifikaci, umístěných v nabídce (balíku/obálce) v samostatné řádně označené složce. V jednotlivých nabídkách na části (oblasti) pak bude uvedena informace/odkaz na prokázání kvalifikace pro všechny části najednou (společně) ve shodě s bodem 4.6 této ZD.

11.3. Nabídka podaná uchazečem musí obsahovat následující údaje a řádně vyplněné dokumenty v posledním platném znění k datu podání nabídky. Jde mimo jiné o tyto dokumenty:

a) **Krycí list nabídky**,

b) **Čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů,**

c) **Plná moc** (pro osobu/y oprávněnou/é k podpisu nabídky a jakékoliv související dokumentace, pokud není vše podepsáno přímo statutárním zástupcem uchazeče),

d) **Dokumentace k prokázání splnění kvalifikace** v samostatně označeném oddíle nabídky (v souladu s požadavky v kapitole 4. této ZD s uvedením seznamu s názvy dokumentů a počtu listů jednotlivých dokumentů v pořadí v jakém jsou dokumenty do nabídky vloženy),

e) **Výpočet nabídkové ceny** (zpracovaný podle pokynů této zadávací dokumentace – bod 12)

f) **Závazný návrh smlouvy <u>včetně příloh smlouvy č. 1-5</u> podepsaný oprávněnou osobou / oprávněnými osobami** viz příloha č. 18

g) **Součástí nabídky musí být rovněž seznamy a čestné prohlášení dle § 68 odst. 3 zákona;**

- seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele,
- má-li uchazeč formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek,
- prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázku

h) **návrh detailního časového harmonogramu** vzorkovacích prací pro jarní vzorkovací období roku 2015 (od 29. dubna do maximálně 14. července 2015). Pokud dojde k podepsání smlouvy po datu zahájení rozpisu harmonogramu, nebo uchazeč získá k realizaci odlišný počet oblastí než předpokládal ve své nabídce, provede odpovídající úpravy a upravený harmonogram předloží zadavateli co nejdříve po podpisu smlouvy. Požadavky na návrh harmonogramu pro účely nabídky viz Příloha č. 1, bod 1.

i) zadavatel požaduje předložení **CD s nahranou vzorovou analýzou** z Přílohy č. 6 této ZD ve formátu dle Přílohy č. 4 a dle bodu bodu 15.2. této ZD a tabulkami dle Přílohy č. 7 a pokynů dle bodu 29 této ZD

j) a další dle požadavků této ZD a jejích příloh

11.4. Pokud podává nabídku více uchazečů společně (společná nabídka), uvedou v nabídce též osobu, která bude zmocněna zastupovat tyto uchazeče při styku se zadavatelem v průběhu zadávacího řízení.

11.5. Všechny strany nabídky musí být očíslovány nepřerušenou vzestupnou číselnou řadou počínaje číslem 1 („jedna“).

12. CENA NABÍDKY A POŽADAVEK NA ZPŮSOB JEJÍHO ZPRACOVÁNÍ

12.1. Uchazeč uvede samostatně celkovou cenu za danou část veřejné zakázky (vzorkovací oblast), jak je oblast popsána v této ZD

12.2. Uchazeč stanoví celkovou cenu každé části, na kterou podává nabídku, na základě rozsahu plnění specifikovaného zadavatelem.

12.3. Uchazeč předloží výpočet nabídkové ceny v Kč, doložený rozpočtem vypracovaným podle následujících zásad:

a) cena zakázky (zvlášť pro jarní a podzimní období) bude detailně rozepsána podle jednotlivých nákladů a položek na plnění veřejné zakázky v členění – základní cena, DPH, cena včetně DPH pro každou vzorkovací oblast,

b) cena čerpacích a odběrových prací bude rozepsána (dle typu objektu, hloubky zapuštění čerpadla apod.) s uvedením počtu objektů,

c) cena dopravy musí být zahrnuta přímo v nákladech na vzorkovací práce,

d) cena analýz bude vypočítána podle jednotlivých ukazatelů s přihlédnutím k minimálním požadovaným mezím stanovitelnosti (viz Příloha č. 3A zadávací dokumentace) a četností stanovení daných ukazatelů.

e) v nabídce zhotovitel uvede jednotkové ceny pro jednotlivé ukazatele nebo skupiny ukazatelů stanovovaných stejnou metodou dle schématu v Příloze č. 7 této ZD a předá je i na CD, které je součástí jeho nabídky

f) případné ostatní náklady budou samostatně podrobně popsány

g) zadavatel požaduje doplnit ceny a ostatní údaje dle Přílohy č.7 (dle POKYNŮ PRO VYPRACOVÁNÍ TABULEK DLE PŘÍLOHY Č. 7) dle bodu 29 ZD.

h) Uchazeči doplní i níže uvedenou tabulku:

Oblast: ……			
	Cena bez DPH (v Kč)	**DPH (v Kč)**	**Cena vč. DPH (v Kč)**
ROK 2015			

12.4. Uchazeč uvede odděleně všechny příslušné daně platné v době podání nabídky v Kč. Jednotlivé položky budou zahrnovat všechny náklady na kompletní splnění příslušné části celé zakázky.

12.5. Uchazeč uvede ceny všech položek bodu 12.3. Žádná položka bez ceny nebude proplacena a bude se o ní předpokládat, že je zahrnuta do jiné položky.

12.6. Celková nabídková cena bude uvedena v členění bez DPH, DPH a včetně DPH také na krycím listu nabídky.

12.7. Všechny ceny budou uvedeny v Kč.

12.8. Zadavatel nepřipouští překročení nabídkové ceny vyjma změny právních předpisů, například změny sazby DPH.

13. OBCHODNÍ PODMÍNKY VČETNĚ PLATEBNÍCH PODMÍNEK A VŠEOBECNÉ PODMÍNKY

13.1. Platební podmínky:

- Fakturace proběhne po skončení vzorkovacího období. Samostatně bude fakturováno jarní a samostatně podzimní vzorkovací období.
- Fakturace proběhne po předání díla (podepsání Protokolu o předání dat zadavateli).
- Splatnost faktury je 14 dní od doručení zadavateli. Ve faktuře musí být vždy uvedeny počty vzorků a zvlášť uvedena cena za analýzy a cena za odběry.
- Platby budou provedeny bezhotovostní formou v Kč na bankovní účet zájemce.
- **Upozornění** - Faktura za podzimní období musí být předána do 7. prosince roku 2015.

13.2. Zadavatel nenese odpovědnost za žádné výdaje ani ztráty, které případně utrpí uchazeč v souvislosti s účastí v tomto zadávacím řízení.

13.3. Vybraný uchazeč bude realizovat předmět této veřejné zakázky řádně a s vynaložením veškerých znalostí a odborné péče, v souladu s platnými zákony a se záměry a zájmy zadavatele.

13.4. Jazyk smlouvy: český jazyk.

13.5. Měnou zadávacího řízení je Kč. Všechny částky v kalkulaci ceny, formulářích a dalších dokumentech budou uvedeny v Kč.

13.6. Zadavatel poskytne vybranému uchazeči řádnou a včasnou součinnost při plnění předmětu této veřejné zakázky.

13.7. Zadavatel nepožaduje úhradu za poskytnutí zadávací dokumentace.

13.8. Návrh smlouvy musí obsahovat tato ustanovení:

- Uchazeč bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy v souladu se zákonem o veřejných zakázkách a souvisejícími právními předpisy. Zveřejnění obsahu smlouvy nemůže být považováno za porušení povinnosti mlčenlivosti.

- Uchazeč předloží zadavateli seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 %
    - z celkové ceny nabízené oblasti veřejné zakázky, nebo
    - z části ceny nabízené oblasti veřejné zakázky uhrazené veřejným zadavatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok.
- Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, pak Uchazeč předloží seznam sub a případně jeho přílohu - seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota je >10% základ. kapitálu podle § 147a odst. 4 a 5 zákona nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy, nebo do 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok, resp. 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.
- Zadavatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjistí, že uchazeč:
    - nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkovával nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy; nebo
    - zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě zadavatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.

- V cenovém ujednání tento text:

- Výše sazby DPH, výše DPH a celková cena včetně DPH sjednaná v této smlouvě bude upravena v případě změny sazby DPH u zdanitelného plnění nebo přijaté úplaty v souladu s aktuální změnou zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění.
- Při výkonu této činnosti není ČHMÚ osobou povinnou k dani podle § 5 odst.3, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
- Smluvní pokuta za prodlení uchazeče s plněním činí 0,2% z hodnoty části veřejné zakázky za každý den prodlení.
- Smluvní pokuta za prodlení zadavatele s úhradou faktur činí 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.

13.9. Při předkládání nabídky **musí uchazeč předložit čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů** a v něm prohlásit, že není v zadávacím řízení ovlivněn přímo ani nepřímo střetem zájmů ve vztahu k zadavateli, ani k subjektům podílejícím se na přípravě tohoto zadávacího řízení, jakož i že nemá žádné zvláštní spojení s těmito osobami (např. majetkové, personální). (viz čestné prohlášení Příloha č.11 této ZD).

- Opatření k zamezení vzniku korupce a střetu zájmů:

V případě zjištění neetických praktik uchazeče (nabízení, poskytnutí, přijímání nebo zprostředkování nějakých hodnot nebo výhod s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv přímo nebo nepřímo v zadávacím řízení) či rozporu čestného prohlášení uchazeče a skutečností ověřených zadavatelem na základě spolehlivých informací, případně i na základě využití požádání uchazeče o písemné vysvětlení nebo po přizvání uchazeče pro ústní vysvětlení, vyloučí zadavatel takového uchazeče bezodkladně ze zadávacího řízení.

14. POSKYTNUTÍ JISTOTY

Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty.

15. DALŠÍ PODMÍNKY PLNĚNÍ A JINÉ POŽADAVKY ZADAVATELE

15.1. Zadavatel si vyhrazuje možnost upřesňovat rozsah monitoringu podle zřizovatelem (MŽP) schváleného programu monitoringu pro plnění zakázky.

15.2. Zadavatel bezpodmínečně požaduje, aby uchazeč byl schopen předávat výsledky prací podle požadavků zadavatele na zajištění jakosti díla. Tuto skutečnost uchazeč prokáže nahráním dat vzorové analýzy uvedené v Příloze č. 6 ZD do souboru chmu.xml, v požadovaném formátu na CD, které uchazeč předloží v nabídce, a to jak v originále, tak v kopii nabídky. Informace potřebné k vytvoření správných datových souborů získá uchazeč zejména v Příloze č. 6, Příloze č. 3A této ZD a Příloze č. 4 této ZD.

Dále zadavatel bezpodmínečně požaduje, aby datový XML soubor odpovídal zadavatelem definovanému schématu v XSD souboru, tedy popisu požadované struktury datového souboru. Případné chyby způsobují, že část dat nebo dokonce veškerá data obsažená v souboru nemohou být buď načtena do databáze vůbec nebo v chybné podobě.

Pokud na uchazečem předaném CD s nahranou kontrolní analýzou bude zjištěno zadavatelem nedodržení standardu XML - tj. pokud datový soubor nelze označit jako XML, protože se vyskytuje chyba v povinné syntaxi (např. chybí nebo je navíc některý ze znaků <, >, / vymezujících počáteční či ukončovací značku (neboli tag) elementu, některému z elementů zcela chybí počáteční nebo ukončovací tag, neshoda názvů počátečního a ukončovacího tagu elementu, chybné umístění počátečního či ukončovacího tagu elementu způsobující nedodržení hierarchie značek (tzv. stromové struktury) dokumentu XML) nebo pokud datový XML soubor neodpovídá definovanému schématu v XSD souboru, tedy popisu požadované struktury datového souboru v Příloze č. 4 této ZD. (např. použití jiných než předepsaných názvů elementů, nedodržení pořadí elementů v sekvenci, vynechání povinných elementů, chybné zanoření podřízených elementů), bude taková nabídka považována za nesplňující požadavky zadavatele a bude z dalšího posuzování a hodnocení vyřazena.

15.3. Uchazeč doloží **čestným prohlášením** informaci o zajištění kapacity laboratoře pro plnění této zakázky.

15.4. Dále zadavatel požaduje, aby uchazeči, se kterými bude podepsána smlouva o dílo na tuto veřejnou zakázku, přistoupili na závazek provést v průběhu vzorkování i 4 kontrolní analýzy vzorků určených zadavatelem, a to za jednotkové ceny uvedené v jejich nabídce na tuto veřejnou zakázku, v šíři ukazatelů maximálně v rozsahu Přílohy č. 3A (jaro) této ZD. Tyto kontrolní analýzy budou zadavatelem hrazeny samostatně na základě zvláštní objednávky, a proto uchazeči tuto úhradu nezahrnou do celkové nabídkové ceny veřejné zakázky.

Uchazeč předloží v každé nabídce na tuto veřejnou zakázku, resp. na její část/ části **čestné prohlášení**, ve kterém se zaváže, že jestliže s ním bude uzavřena smlouva na některou z částí této veřejné zakázky, uzavře také smlouvu na práce uvedené v tomto bodě a následně je provede. Čestné prohlášení o provedení 4 kontrolních analýz musí být součástí nabídky na každou část.

15.5. Uchazeč uvede metody stanovení pro požadované ukazatele včetně použitého přístrojového vybavení k dané metodě.

15.6. Zadavatel si vyhrazuje v souladu s § 44 odst. 3 písmeno j) zákona požadavek na předložení **čestného prohlášení**, které bude prokazovat schopnost uchazeče zajistit potřebná povolení ke vstupu na pozemky (viz též Příloha č. 1 této ZD). Předpokládá se, že všichni uchazeči si zajistí do doby zahájení prací povolení ke vstupu na pozemky v místech odběrů vzorků podzemních vod státní sítě ČHMÚ (prameny, vrty). Nabídka uchazeče, který nesplní tento požadavek zadavatele, bude z dalšího hodnocení vyřazena (vyloučena).

15.7. Zadavatel požaduje, aby uchazeči text Přílohy č. 18 (závazný návrh smlouvy o dílo) pouze ručně doplnili, v žádném případě však nesmí části textu vypustit, přidat nebo jinak upravovat.

15.8. Uchazeč musí v nabídce předložit časový harmonogram provádění vzorkovacích terénních prací v rozsahu dle Přílohy č. 1 ZD. Harmonogram bude navržen pro jarní vzorkovací období v rozsahu 29. dubna až maximálně 14. července 2015. Podrobné požadavky zadavatele jsou uvedeny též v Příloze č. 1, bodu 1, této ZD.

15.9. Uchazeč uvede ke každému objektu konkrétní technické zařízení, jímž bude provádět vzorkování (včetně technických parametrů) viz bod 4.8.1.

15.10. Uchazeč předloží v nabídce **čestné prohlášení**, že toto zařízení (jímž bude provádět vzorkování) bude používáno jenom ke vzorkování pitných vod a neznečištěných podzemních vod.

15.11. Uchazeč doloží dokladem o školení od výrobce nebo osvědčením od svých odběratelů, že má zkušenosti v manipulaci s měřicí technikou – manometrickým hladinoměrem s přenosem/ bez přenosu, a to:

pro část (oblast) zakázky	od výrobce
SČ	FIEDLER, ALA, NOEL, LEC
StČ	FIEDLER, ALA
JČ	FIEDLER, ALA
ZČ	FIEDLER, ALA, NOEL, LEC
VČ	FIEDLER, ALA, NOEL
SM	FIEDLER, ALA, NOEL
JM	FIEDLER, ALA, NOEL

Osvědčení musí být vydáno jmenovitě pro pracovníky uchazeče, kteří se budou podílet na realizaci zakázky

15.12. Uchazeč u všech svých případných subdodavatelů, pro vzorkovací i pro analytické práce, uvede informace o těchto subdodavatelích dle Přílohy č. 15. Součástí přehledu je také seznam dosud realizovaných prací/služeb tohoto subdodavatele.

16. VARIANTY NABÍDKY (§ 70)

Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.

17. PŘÍPRAVA A PODPIS NABÍDKY

17.1. Originál nabídky bude vytištěn a podepsán osobou oprávněnou / osobami oprávněnými podepsat nabídku v souladu s odstavcem 1.5 této ZD.

17.2. Nabídka nebude obsahovat žádné změny ani dodatky, s výjimkou těch, které budou provedeny v souladu s pokyny vydanými zadavatelem.

18. DORUČENÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

18.1. Nabídku uchazeč doručí na adresu: Český hydrometeorologický ústav, **Na Šabatce 2199/2a, 143 06 Praha 4**, nebo ji předá osobně tamtéž do nové budovy B, č. dveří 145 (podatelna) ve všední den v čase 8:00-10:00 nebo 12:00-13:00 hodin (poslední den lhůty pro podání nabídek tj. ***8. 4. 2015 musí být doručena do 10:00 hod***).

18.2. Uchazeč vloží originál své nabídky – vč. CD, a jednu kopii – také včetně CD a do obálky (balíku), která bude uzavřena tak, aby obsah při běžné manipulaci nemohl vypadnout.

18.3. Nabídka bude doručena nebo předána na adresu zadavatele ve lhůtě pro podání nabídky uvedené ve formuláři Oznámení o zakázce (***do 8. 4. 2015 do 10:00 hod***).

18.4. Pokud vnější obálka (balík) nebude pevně uzavřena a označena, nepřebírá zadavatel žádnou odpovědnost za špatné uložení nebo předčasné otevření nabídky.

19. ZMĚNY A ZRUŠENÍ NABÍDEK

19.1. Uchazeč může svou nabídku změnit nebo zrušit pomocí písemného oznámení dostatečně v předstihu před uplynutím lhůty pro podání nabídek uvedené v oznámení zadávacího řízení s uvedením způsobu vrácení původní nabídky. Po lhůtě pro podání nabídek nesmí být nabídka měněna. Zadavatel nenese

zodpovědnost za podání oznámení o změně v takovém termínu, který znemožňuje podání změněné nabídky ve lhůtě pro podání nabídky.

19.2. Každá změna nabídky bude doručena v obálce, označené nápisem „ZMĚNA“

20. OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

Otevírání obálek s nabídkami proběhne v termínu stanoveném ve formuláři Oznámení o zakázce (***8. 4. 2015 v 10:00***) hod na adrese zadavatele **Na Šabatce 2a, Praha 4 – Komořany**, ve velké zasedací místnosti v nové budově BRI. Otevírání obálek jsou oprávněny být přítomny tyto osoby: členové komise pro otevírání obálek, a jeden zástupce každého uchazeče, jehož nabídka byla zadavateli doručena ve lhůtě pro podání nabídek. Zástupce se prokáže zplnomocněním statutárního zástupce k účasti na otevírání obálek.

21. MLČENLIVOST O ZADÁVACÍM ŘÍZENÍ

21.1. Zadavatel umožní uchazečům, kteří podali nabídky, v průběhu výběrového řízení přístup k informacím a dokumentům v souladu se zákonem. Jiné informace nebudou uchazečům ani jiným osobám poskytnuty.

22. POSUZOVÁNÍ A HODNOCENÍ NABÍDEK

22.1. Hodnotící komise posoudí nabídky uchazečů z hlediska splnění zákonných požadavků a požadavků zadavatele uvedených v zadávacích podmínkách. Nabídky, které nesplňují tyto požadavky, musí být vyřazeny. Ke zjevným početním chybám v nabídce, které nemají vliv na nabídkovou cenu, zjištěným při posuzování a hodnocení, hodnotící komise nepřihlíží.

22.2. Jestliže nabídka obsahuje mimořádně nízkou nabídkovou cenu ve vztahu k předmětu veřejné zakázky, hodnotící komise si musí vyžádat od uchazeče písemné zdůvodnění. Hodnotící komise může vzít v úvahu zdůvodnění mimořádně nízké nabídkové ceny, jestliže je tato cena zdůvodněna objektivními příčinami. Neodůvodnil-li uchazeč mimořádně nízkou nabídkovou cenu ve stanovené lhůtě nebo posoudila-li hodnotící komise jeho zdůvodnění jako neopodstatněné, nabídku vyřadí.

22.3. Hodnotící komise může v případě nejasností (§ 76 odst.3 zákona) požádat uchazeče o písemné vysvětlení nabídky. V žádosti hodnotící komise uvede, v čem spatřuje nejasnosti nabídky, které má uchazeč vysvětlit, nebo které doklady má uchazeč doplnit. Hodnotící komise nabídku vyřadí, pokud uchazeč nepředloží vysvětlení ve lhůtě 3 pracovních dnů ode dne doručení žádosti o vysvětlení nabídky, pokud hodnotící komise nestanoví lhůtu delší. Hodnotící komise si vyhrazuje právo provést ověření informací předložených uchazečem, pokud to hodnotící komise pokládá za vhodné.

22.4. V žádném případě však písemná vysvětlení nemohou měnit výši ceny nebo obsah nabídky, s výjimkou opravy početních chyb zjištěných hodnotící komisí při posuzování nabídek.

.

22.5. Uchazeč spolu s písemným vysvětlením nejasnosti zašle opravenou příslušnou stránku nabídky, podepsanou oprávněnou osobou.

23. OPRAVA POČETNÍCH CHYB

23.1. Ke zjevným početním chybám v nabídce, zjištěným při posuzování nabídek, které nemají vliv na nabídkovou cenu, hodnotící komise nepřihlíží.

23.2. Zjevné početní chyby v nabídkách, které by mohly mít vliv na nabídkovou cenu, budou hodnotící komisí považovány za nejasnost nabídky a bude se při jejich vyjasnění postupovat dle § 76 odst. 3 zákona.

23.3. Uchazeč spolu s písemným vysvětlením nejasnosti zašle opravenou příslušnou stránku nabídky, podepsanou oprávněnou osobou v listinné formě.

24. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

24.1. Základním hodnotícím kritériem je nejnižší nabídková cena.

24.2. Toto kritérium bude hodnoceno tak, že nabídka s nejnižší nabídkovou cenou v Kč bude hodnocena jako nejvýhodnější a ostatní nabídky budou seřazeny vzestupně dle výše jejich nabídkových cen.

24.3. Předmětem hodnocení bude výše celkové ceny nabídky za danou část (oblast) včetně DPH. Pokud uchazeč není plátcem DPH, uvede v nabídce tuto skutečnost.

25. ZADÁVACÍ LHŮTA

Délka zadávací lhůty je zadavatelem stanovena na 90 dnů.

26. DOBA PLNĚNÍ - ZAHÁJENÍ A DOKONČENÍ

26.1.1. Doba plnění je detailně uvedena v Příloze č. 1, bod 2, této ZD.

26.1.2. Poskytování služeb / prací bude zahájeno v co možná nejkratším termínu od podpisu smlouvy.

27. ETICKÉ DOLOŽKY

27.1. Uchazeč a jeho zaměstnanci nesmí vykonávat žádnou činnost ani přijmout jakoukoli výhodu neslučitelnou s jeho závazky vůči zadavateli.

28. PRÁVA ZADAVATELE

28.1. Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení v souladu s § 84 zákona.

28.2. Zadavatel si vyhrazuje právo realizovat pouze část zakázky nebo zakázku zrušit v případě krácení finančních prostředků poskytnutých z veřejných rozpočtů a státních fondů ČR – viz též bod 6.5 Návrhu smlouvy Příloha č. 18

28.3. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si informace a doklady předložené uchazečem u třetích osob (například výrobce) a uchazeč je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.

29. POKYNY PRO VYPRACOVÁNÍ TABULEK DLE PŘÍLOHY Č. 7

29.1. Příloha č. 7: Tabulky pro doplnění informací o plnění díla vč. cen obsahuje tabulky, které uchazeč vyplní ve formátu xls a předá na CD spolu s jeho nabídkou/nabídkami (jak k originálu, tak ke kopii) /zároveň se zpracovanou vzorovou analýzou vody z Přílohy č. 6/.

29.2. tabulka 7A1

V tabulce 7A1 uchazeč sám doplní do sloupce „rozdělení objektů na skupiny“ své vlastní rozdělení vzorkovaných objektů, které používá při tvorbě cen terénních prací (např. prameny, VZ, přetok, vrty s hloubkou zapuštění čerpadla do do 6 m, vrty do 20 m, vrty do 50 m, vrty do 100 m, vrty nad 100 m, aj. – řádky se mohou přidávat či odebírat), ke každé této skupině přidělí do sloupce „kód skupiny“ svůj (uchazečem vytvořený/používaný) kód. Do sloupce „jednotková cena“ uvede příslušnou finanční hodnotu pro rok 2015 bez DPH a do dalšího sloupce s DPH.

Předpokládá se, že ceny za terénní (vzorkovací) práce zahrnují veškeré náklady na práce dle požadavků na vzorkování uvedených v této ZD včetně terénních úkonů, terénních měření (tj. měření, čerpaného množství (ev. průtoku), odpouštění, měření hladin podz. vody, pH vody v terénu, konduktivity v terénu, teploty vody, oxidačně redukční potenciálu v terénu, zákalu v terénu, kyslíku rozpuštěného v terénu), vyhotovení protokolů, prostojových časů, práce ve dnech pracovního klidu a

volna, cestovních výloh posádky, příp. noclehů, dopravy, materiálu apod. Vyhotovení protokolů tedy bude zahrnuto v ceně odběrů vzorku.

29.3. tabulka 7A2

V tabulce 7A2 se seznamem všech oblastí a jim příslušejících objektů vybere uchazeč jen tu oblast, na kterou podává nabídku. Ke každému objektu oblasti, na kterou podává nabídku, přidělí do sloupce „kód skupin“ odpovídající kód (z tabulky 7A1).

29.4. tabulka 7B1

V tabulce 7B1 je seznam ukazatelů analyzovaných v roce 2015. Uchazeč vyplní předpřipravenou tabulku dle své nabídky pro realizaci této zakázky. Počet řádků této tabulky je fixní.

Uchazeč vyplní ke každému ukazateli sloupce “princip analytické metody“ a „pořadové číslo metody v akreditačním osvědčení“. Jedná-li se o jednotkové stanovení, nechá další sloupce nevyplněné. Jedná-li se o skupinové stanovení vyplní uchazeč sloupec „název skupiny“ jím přiděleným názvem skupiny a sloupec „kód skupiny přidělený uchazečem“ jím přiděleným kódem.

29.5. tabulka 7B2

Tabulku 7B2 dovytvoří uchazeč sám. Počet řádků je variabilní, podle toho, která stanovení provádí jednotlivě a která skupinově.

Uchazeč ve sloupci „ukazatel či skupina ukazatelů“ uvede výčet stanovení jednotlivých a skupinových a příslušnou cenu.

K jednotlivě stanovovaným ukazatelům uvede ve sloupci „kód skupiny přidělený uchazečem nebo MetaID“ příslušný metaindikátor MetaID. V případě skupinových stanovení bude ve sloupci „ukazatel či skupina ukazatelů“ uveden uchazečem již v tabulce 7B1 vytvořený „název skupiny“ a „kód skupiny přidělený uchazečem nebo MetaID.

Uchazeč může přidávat či ubírat řádky, celkově však musí být zahrnuta všechna požadovaná stanovení pro rok 2015 (vyjma terénních), ať již individuálně či v uchazečem vytvořených skupinách.

U jednotlivě stanovených látek uvede uchazeč cenu za jednotkové stanovení, u skupinových stanovení za danou skupinu (bez DPH a s DPH).

29.6. U ukazatelů stanovovaných v terénu uchazeč nevyplňuje ceny, neboť jejich cena bude zahrnuta v ceně terénních prací. Cena protokolů o zkoušce bude zahrnuta do ceny analýz.

SEZNAM PŘÍLOH
k zadávací dokumentaci
(otevřené řízení)

na nadlimitní veřejnou zakázku s názvem

„Vzorkování a analýzy podzemních vod pro provozní monitoring 2015“

Příloha č. 1	**PODROBNÉ PODMÍNKY PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY**
Příloha č. 2	**SEZNAM MONITOROVANÝCH OBJEKTŮ, JEJICH LOKALIZACE A PARAMETRY VZORKOVÁNÍ**
Příloha č. 3A	**ROZSAH POŽADOVANÝCH ANALÝZ PODZEMNÍ VODY V ROCE 2015**
Příloha č. 3B	**SKUPINOVÉ ROČNÍ ČETNOSTI ANALÝZ PO OBJEKTECH A OBLASTECH**
Příloha č. 3C	**POČTY STANOVENÍ JEDNOTLIVÝCH SKUPIN UKAZATELŮ V ROCE 2015**
Příloha č. 4	**FORMÁT SOUBORU pro předávání výsledků**
Příloha č. 5	**PROTOKOL O PŘEDÁNÍ DAT (vzor)**
Příloha č. 6	**VZOROVÁ ANALÝZA VODY**
Příloha č. 7	**TABULKY PRO DOPLNĚNÍ INFORMACÍ O PLNĚNÍ DÍLA VČ. CEN**
Příloha č. 8	**UPŘESNĚNÍ POŽADAVKŮ NA PROKÁZÁNÍ TECHNICKÝCH KVALIFIKAČNÍCH PŘEDPOKLADŮ**
Příloha č. 9	**KRYCÍ LIST NABÍDKY**
Příloha č. 10	**PROHLÁŠENÍ UCHAZEČE k nabídce**
Příloha č. 11	**ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O NEEXISTENCI STŘETU ZÁJMŮ**

Příloha č. 12 **ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ K ZÁKLADNÍM KVALIFIKAČNÍM PŘEDPOKLADŮM**

Příloha č. 13 **ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ PODLE 68 ODST. 3 ZVZ**

Příloha č. 14 **ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O EKONOMICKÉ A FINANČNÍ ZPŮSOBILOSTI**

Příloha č. 15 **SUBDODAVATELÉ**

Příloha č. 16 **PLNÁ MOC**

Příloha č. 17 **SEZNAM VÝZNAMNÝCH SLUŽEB (§ 56 odst. 2 zákona)**

Příloha č. 18 **NÁVRH SMLOUVY O DÍLO**

PŘÍLOHA č. 1

PODROBNÉ PODMÍNKY PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Příloha č. 1

PODROBNÉ PODMÍNKY PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

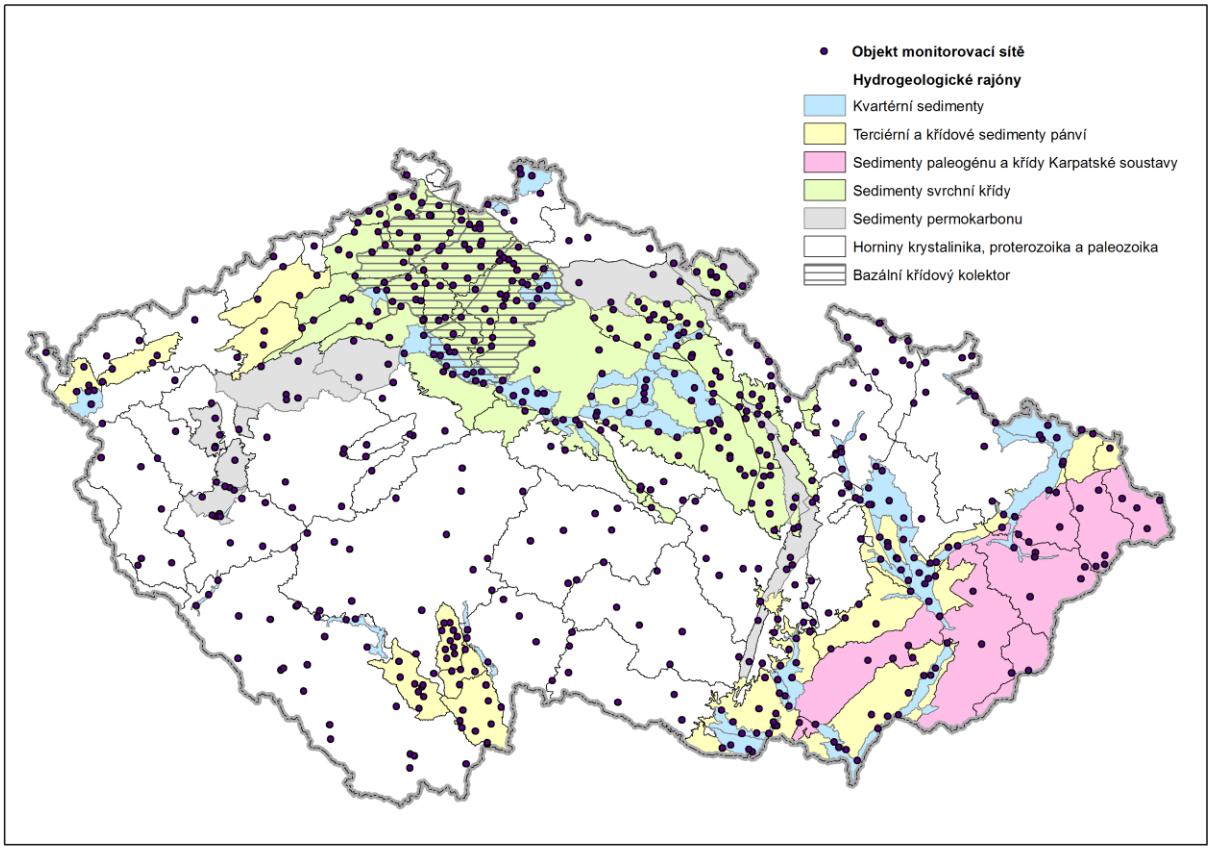
1 Předmět plnění veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je provádění odběrů a analýz 1320 (tj. 660 - jaro/ 660 - podzim) vzorků podzemní vody v objektech státní pozorovací sítě jakosti podzemních vod ČHMÚ a vodárenských zdrojů zařazených do programu provozního monitoringu podzemních vod v roce 2015, a to v 7 vzorkovacích oblastech:

Vzorkovací oblasti :

Oblast	Prameny	Vrty	Vodárenské zdroje	Celkem objektů
Severní Čechy	16	87	1	104
Střední Čechy	7	43	6	56
Jižní Čechy	29	57	3	89
Západní Čechy	32	48	1	81
Východní Čechy	21	93	19	133
Severní Morava	33	53	5	91
Jižní Morava	37	65	4	106

Přehledná mapa lokalizace monitorovacích objektů:



Na každou z výše uvedených vzorkovacích oblastí, na niž uchazeč podává nabídku, bude předložena samostatná nabídka v rámci této zakázky.

Vzorkovací práce:

Vzorkovací práce proběhnou v roce 2015 ve dvou vzorkovacích obdobích/cyklech (jarním a podzimním). Počet vzorkovaných objektů je v jarním i podzimním cyklu tentýž.

Seznam objektů pro jednotlivé oblasti, jejich lokalizace včetně parametrů čerpání/odpouštění a odběru vzorků je uveden v Příloze č. 2 zadávací dokumentace.

Zadávané práce jsou v rámci jednotlivých částí (oblastí) dále členěny na práce související se vzorkováním na pramenech (P), vrtech (V) a vodárenských zdrojích podzemí vody využívaných pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou (VZ).

Před započetím prací je vybraný uchazeč povinen zaslat (e-mailem či v listinné podobě) na příslušnou pobočku ČHMÚ (viz Příloha č. 2) a na odbor jakosti vody ČHMÚ harmonogram prací, který musí být doručen nejméně 2 týdny před plánovaným začátkem prací. Zadavatel může žádat úpravy harmonogramu. Harmonogram obsahuje minimálně název vzorkované oblasti, specifikace vzorkovacího období (tj. jaro/podzim 2015), označení objektu (DTB číslo = databankové číslo dle ČHMÚ), název objektu dle ČHMÚ (lokalitu), termín vzorkování, vzorkařskou osádku, pro čerpané/odpouštěné objekty čas začátku čerpání /ev. předpokládaný čas odběru/, pro prameny, VZ a objekty odebírané vzorkovačem čas odběru, a telefonní kontakt na konkrétní osádku.
Uchazeč bude postupovat dle dohodnutého harmonogramu. Nebude-li z technických důvodů nebo vyšší moci možno postupovat podle harmonogramu, bude vybraný uchazeč zadavatele včas informovat o změně a společně stanoví alternativní řešení vzniklé situace. Případné změny v harmonogramu je uchazeč povinen hlásit na odbor jakosti vody ČHMÚ a příslušné pobočce alespoň 2 dny předem. Náhlou změnu prací v terénu, kdy odchylky od časového harmonogramu jsou větší než 60 min, alespoň SMS na odbor jakosti vody (OJV) ČHMÚ na telefonní číslo 603 294 964.

Předpokládá se, že všichni uchazeči si zajistí do doby zahájení prací povolení ke vstupu na pozemky v místech odběrů vzorků podzemních vod sítě ČHMÚ. Tato skutečnost musí být prokázána v nabídce **čestným prohlášením**. Pro odběry z vybraných zdrojů podzemních vod využívaných pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou (VZ) vyjednal zadavatel s příslušnými organizacemi možnost odběru vzorku. Uchazeč si musí sám následně dojednat konkrétní termín odběru a zpřístupnění odběrového místa s příslušným správcem vodního zdroje, a to minimálně 2 týdny před termínem odběru. Kontakty na tyto správce vybraný uchazeč obdrží od zadavatele.

Technické a materiální vybavení ke vzorkování podzemních vod musí být používáno jenom ke vzorkování pitných vod a neznečištěných podzemních vod v pozorovací síti ČHMÚ (z důvodu zamezení případného znečištění odebíraných vzorků způsobeného kontaminovaným vybavením z jiných zakázek). Tato skutečnost bude doložena čestným prohlášením.

Zadavatel poskytne vybranému uchazeči pro terénní měření software pro zpracování protokolu o odběru vzorku a pro uložení dat z terénu v požadovaném formátu (XML). **Zadavatel požaduje předání dat z terénních měření o odběru vzorku v XML generovaném z výše jmenovaného softwaru poskytnutého zadavatelem.**

Veškeré údaje, které jsou zaznamenány při odběrech vzorků, je uchazeč povinnen převést do programu pro terénní měření poskytnutého zadavatelem.

Odběr vzorků podzemní vody z pramenů musí být prováděn dle ČSN EN ISO 5667 - 1. V okamžiku odběru vzorku zaznamená vzorkař mj. aktuální hodnoty pH, vodivosti, oxidačně redukčního potenciálu (Eh), rozpuštěného kyslíku, zákalu a teploty vody (viz též bod 1.1 této přílohy).

Odběr vzorků z VZ je prováděn z kohoutu na přítoku surové vody. Zaznamenávané veličiny dle bodu 1.1 této přílohy.

Odběr vzorků podzemní vody z vrtů se musí provádět v dynamickém stavu (po čerpání, resp. u tlakových vrtů odpouštění, optimálně do ustálení následujících průběžně měřených parametrů: teplota vody, vodivost, pH a zákal). Vzorek vody je považován za ustálený, pakliže změna dvou po sobě jdoucích měření teploty, pH, vodivosti a zákalu je menší než 10%.

Pouze v ojedinělých (v Příloze č. 2 uvedených) případech je vzorek z vrtu odebírán zonálním vzorkovačem z předepsané hloubky (viz též bod 1.4 této přílohy).

Při vzorkování vrtů je třeba zapustit čerpadlo do příslušné hloubky (od orientačního bodu /dále jen OB/, jímž je zpravidla okraj pažnice či okraj zhlaví vrtu) a po požadovanou dobu z ní zadaným

množstvím čerpat/odpouštět dle Přílohy č. 2 této ZD. Odpouštění přetokových vrtů musí probíhat nejméně 2 hodiny, není-li stanoveno jinak, a to předepsanou vydatností či v případě, že tato hodnota není udána, otevřením kohoutu.

Před čerpáním/odpouštěním a při něm je povinností vzorkaře ve stanovených časech důsledně měřit a zapisovat požadované údaje (pH, vodivost, zákal, rozpuštěný kyslík, skutečně čerpanou vydatnost, teplotu vzduchu a vody, hladinu podzemní vody atp.) včetně zápisu případných doprovodných jevů (pískování, barva vody, zákal, atd.) či problémů s vrtem či čerpáním atd. (viz též bod 1.2 a 1.3 této přílohy). Vzorkař zaznamená též délku odpadu a jeho zaústění.

Hodnota stavu hladiny podzemní vody (HPV) /měřené od OB/ v 0. minutě je hodnota zaznamenaná před zapuštěním čerpadla do předepsané hloubky.

Odčerpávaná voda zejména u objektů v kvartérních zvodních (mělké vrty do 20 m) musí být vypouštěna v dostatečné vzdálenosti (alespoň 10 m) tak, aby nedocházelo k opětovné dotaci zvodně vypouštěnou vodou.

Pokud je nutno z vrtů vytahovat měřicí techniku náležející ČHMÚ (čidla), je třeba postupovat opatrně, aby čidlo nenaráželo do stěn. Dále je třeba, aby vytažené měřicí jednotky ČHMÚ (čidla) po dobu vzorkování byly uchovávány v nádobě s vodou, a také zamezit znečištění vytažených kabelů. Při jejich opětovném zapouštění do původní polohy je třeba opět postupovat opatrně**.**

Po stanovené době řádným a pečlivým způsobem dle pokynů zpracovávající laboratoře a v souladu s ČSN EN ISO 5667-11 odebere vzorkař laboratoří požadované množství **neprovzdušněného** vzorku a zaznamená aktuální hodnoty hladiny podzemní vody, pH, vodivosti, Eh, rozpuštěného kyslíku, teploty a zákalu vody v okamžiku odběru vzorku.

1.1 Údaje, jež musí být uvedeny v protokolu o odběru vzorku z PRAMENE a VZ:

Číslo objektu: *databankové číslo ČHMÚ*

Název objektu/pramene: *název podle ČHMÚ*

Oblast:

Datum a čas odběru: *datum a čas odběru vzorku*

Počasí: *dle číselníku zadavatele*

Hladina: *[m] (pouze u pramene s vodočtem)*

Teplota vzduchu: *[°C]*

Teplota vody: *[°C]*

Vydatnost: *[l/s] (u VZ nepovinný údaj)*

pH:

Eh: *[mV]*

Specifická vodivost: ***[mS/m]***

Rozpuštěný kyslík *[mg/l]*

Zákal: *[NTU]*

Technický stav objektu:

Poznámka: *(k odběrnému místu, u VZ nutno uvést upřesnění místa odběru)*

Poznámka: *(k odebíranému vzorku vody - např. barva, pach)*

Datalogger:

Odebírající subjekt:

Vzorek odebral/Podpis vzorkaře:

1.2 Údaje, jež musí být uvedeny v protokolu o odběru vzorku z VRTU (ČERPANÉHO):

Číslo objektu: *databankové číslo ČHMÚ*

Název: *název podle ČHMÚ*

Oblast:

Datum a čas odběru: *datum a čas odběru vzorku*

Začátek čerpání: *čas začátku čerpání [hh:mm]*

Konec čerpání: *čas ukončení čerpání [hh:mm]*

Doba čerpání: *celková skutečná doba čerpání [hod]*

Typ odběru: *čerpání*

Počasí: *dle číselníku zadavatele*

Teplota vzduchu: *[°C]*

Typ čerpadla:

Model čerpadla:

Skutečná hloubka zapuštění sacího koše: *[m]* ***(od OB)***

Délka odpadu: *[m]*

Zaústění odpadu: *(vodoteč, příkop,…)*

Technický stav objektu: *vynikající, dobrý, špatný*

Poznámka (je-li vhodná): *(k objektu, odběrnému místu, okolí, atd.)*

Datalogger: *(číslo dataloggeru)*

Odebírající subjekt:

Jméno vzorkaře:

Vzorek odebral/Podpis vzorkaře:

Veličiny zaznamenávané průběžně dle předpisu v tabulce s ohledem na požadovanou dobu čerpání:

Hladina podzemní vody: *[m]*

Teplota vody: *[°C]*

pH:

Specifická vodivost: ***[mS/m]***

Eh: *[mV]*

Rozpuštěný kyslík: *[mg/l]*

Zákal: *[NTU]*

Čerpané množství: Q *[l/s]*

Poznámka (je-li vhodná): *(k průběhu čerpání, čerpanému vzorku,…)*

Tabelární část: Naměřené veličiny během čerpání

Čas [min]	Hladina od OB [m]	Teplota vody [°C]	pH	Vodivost [mS/m]	Eh [mV]	Rozp. O_2 *[mg/l]*	Zákal [NTU]	Čerpané množství Q[l/s]	Poznámka
0	x								
1	x							x	
2	x								
3	x								
5	x	x	x	x	x	x	x	x	
7	x								

10	x	x	x	x	x	x	x	x	
15	x								
20	x								
30	x								
45	x								
60	x	x	x	x	x	x	x	x	
90	x								
120	x	x	x	x	x	x	x	x	
150	x								
180	x	x	x	x	x	x	x	x	
240	x	x	x	x	x	x	x	x	
300	x	x	x	x	x	x	x	x	
360	x	x	x	x	x	x	x	x	

X – povinný údaj (počet řádků odpovídá konkrétní zadané délce čerpání)

1.3 Údaje, jež musí být uvedeny v protokolu o odběru vzorku z VRTU (PŘETOKOVÉHO):

Číslo objektu: *databankové číslo ČHMÚ*

Název: *název podle ČHMÚ*

Oblast:

Datum a čas odběru: *datum odběru vzorku*

Začátek odpouštění: *čas začátku odpouštění [hh:mm]*

Konec odpouštění: *čas ukončení odpouštění [hh:mm]*

Doba čerpání: *celková skutečná doba odpouštění [hod]*

Typ odběru: *přetok - odpouštění*

Tlak před začátkem odpouštění: *[MPa] je-li možno*

Tlak po ukončení odpouštění: *[MPa] je-li možno*

Počasí: *dle číselníku zadavatele*

Teplota vzduchu: *[°C]*

Délka odpadu: *[m]*

Zaústění odpadu: *(vodoteč, příkop,…)*

Veličiny zaznamenávané průběžně dle předpisu v tabulce s ohledem na požadovanou dobu odpouštění:

Hladina podzemní vody: *[m] pouze pokud HPV nad terén v trubici*

Teplota vody: *[°C]*

pH:

Specifická vodivost: ***[mS/m]***

Eh: *[mV]*

Rozpuštěný kyslík: *[mg/l]*

Zákal: *[NTU]*

Odpouštěné množství: Q *[l/s]* lze-li měřit

Poznámka (je-li vhodná): *(k průběhu odpouštění, odpouštěné vodě,…)*

Technický stav objektu: *vynikající, dobrý, špatný*

Poznámka (je-li vhodná): *(k objektu, odběrnému místu, okolí, atd.)*

Datalogger: *(číslo dataloggeru)*

Odebírající subjekt:

Vzorek odebral/ Podpis vzorkaře:

Tabelární část: Naměřené veličiny během odpouštění

Čas [min]	**Teplota vody [°C]**	**pH**	**Vodivost [mS/m]**	**Eh [mV]**	**Rozp. O_2** [mg/l]	**Zákal [NTU]**	**Odpouštěné množství Q[l/s]**	**Poznámka**
0								
1							x	
2								
3								
5	x	x	x	x	x	x	x	
7								
10	x	x	x	x	x	x	x	
15								
20								
30								
45								
60	x	x	x	x	x	x	x	
90								
120	x	x	x	x	x	x	x	
150								
180	x	x	x	x	x	x	x	
240	x	x	x	x	x	x	x	
300	x	x	x	x	x	x	x	
360	x	x	x	x	x	x	x	

X – povinný údaj (počet řádků odpovídá konkrétní zadané délce čerpání)

1.4 Údaje, jež musí být uvedeny v protokolu o odběru vzorku z VRTU (odebíraného VZORKOVAČEM):

Číslo objektu: *databankové číslo ČHMÚ*

Název: *název podle ČHMÚ*

Oblast:

Datum a čas odběru: *datum a čas odběru vzorku]*

Typ odběru: *vzorkovač*

Počasí: *dle číselníku zadavatele*

Teplota vzduchu: *[°C]*

Hloubka zapuštění vzorkovače: *[m]* ***(od OB)***

Hladina podzemní vody: *[m]* ***(od OB)***

Teplota vody: *[°C]*

pH:

Specifická vodivost: ***[mS/m]***

Eh: *[mV]*

Rozpuštěný kyslík: *[mg/l]*

Zákal: *[NTU]*

Technický stav objektu: *vynikající, dobrý, špatný*

Poznámka (je-li vhodná): *(k objektu, odběrnému místu, okolí, atd.)*

Poznámka (je-li vhodná): *(k průběhu čerpání, čerpanému vzorku,…)*

Datalogger: *(číslo dataloggeru)*

Odebírající subjekt:

Vzorek odebral/ Podpis vzorkaře:

Tabelární část: Naměřené veličiny při odběru vzorkovačem

Čas [min]	**Hladina od o.b. [m]**	**Teplota vody [°C]**	**pH**	**Vodivost [mS/m]**	**Eh [mV]**	**Rozp. O_2 *[mg/l]***	**Zákal [NTU]**	**Poznámka**
0	x	x	x	x	x	x	x	

X – povinný údaj

Analytické práce:

Při provozním monitoringu v roce 2015 jsou rozsahy analýz pro jednotlivé objekty rozdílné (v návaznosti na výsledky monitoringu loňského roku). Pokud je na objektu stanovována radioaktivita, je to v jarním cyklu. Při jarním cyklu bude ve srovnání s podzimním mírně širší rozsah analyzovaných ukazatelů.

V rámci jarního vzorkovacího období budou analýzy vzorků pováděny v rozsahu stanoveném v Příloze č. 3A (jaro – počet analýz) na objektech dle Přílohy č. 3B (Skupinové roční četnosti analýz po objektech a oblastech). Při podzimní období vzorkování budou analýzy vzorků pováděny v rozsahu stanoveném v Příloze č. 3A (podzim – počet analýz) a dle Přílohy č. 3B.

Požadavky na meze stanovitelnosti jsou uvedeny v Příloze č. 3A této ZD. Data musí být předávána v zadavatelem požadovaných jednotkách, které jsou zcela povinné.

V Příloze č. 3A je souhrnný přehled analýz podzemní vody požadovaných v jarním i v podzimním období, seznam všech stanovovaných ukazatelů s jejich metaindikátory a nejvyššími přípustnými mezemi stanovitelnosti, které zadavatel přinejmenším požaduje (nižší jsou možné), a jednotkami, ve kterých budou naměřená data předávána.

Příloha č. 3B uvádí pro rok 2015 počet prováděných stanovení konkrétní skupiny ukazatelů na konkrétních objektech dle oblastí.

Příloha č. 3C obsahuje souhrn počtů stanovení jednotlivých skupin ukazatelů podle monitorovaných oblastí v jarním a podzimním období.

Odebrané (a event. dle poučení laboratoře stabilizované) vzorky vody musí být uchovány předepsaným způsobem v souladu s ČSN EN ISO 5667-3 a 14. Vzorky musí být max. do 48 hodin odevzdány laboratoři ke zpracování, vzorky pro analýzy organických látek musí být laboratoři předány do 24 hodin od odběru vzorku.

Vzorky budou vybraným uchazečem zpracovány nejpozději do 72 hodin od převzetí s výjimkou vzorků na organické látky a vzorků na citlivé anorganické analýzy, které budou zanalyzovány v následujících 24 hodinách po převzetí vzorku zkušební laboratoří.

Laboratoř je povinna správně instruovat vzorkaře o způsobu stabilizace popř. filtrace a uchovávání vzorků, a také poskytnout vzorkařům odpovídající počet vzorkovnic dle rozsahu požadovaných analýz.

Způsob a forma předání díla sestává z:

1. **protokolů o odběru vzorku v listinné podobě** srovnaných vzestupně dle databankového čísla zadavatele a uchazeč je předá v jediném paré zadavateli
2. **protokolů o laboratorní zkoušce v pdf formátu** v samostatných souborech pro jednotlivá odběrná místa, s názvem souboru tvořeným vždy správným databankovým číslem zadavatele doplněným specifikací vzorkovacího období a roku /pro tuto veřejnou zakázku je to „j2015“ (jaro) a „p2015“(podzim)/, tj. např. VP0025_p2015.pdf. Tyto protokoly budou obsahovat i hodnoty ukazatelů stanovených v době odběru vzorku v terénu (pH, vodivost, oxidačně redukční potenciál, rozpuštěný kyslík, teplota a zákal vody).
3. výsledků terénních záznamů a výsledků analytických prací za každé vzorkovací období pro jednotlivou oblast ve formátu XML specifikovaném v Příloze č. 4 této ZD. Zadavatel požaduje předání dat z terénních měření o odběru vzorku v XML generovaném ze softwaru pro zpracování protokolu o odběru vzorku a pro uložení dat z terénu poskytnutého zadavatelem. Dále zadavatel požaduje, aby vybraný uchazeč předal pro vzorkovací období pro jednotlivou oblast 2 soubory s výsledky analytických prací: jeden pro XML formát pramenů a druhý pro vrty (pojmenování souborů např. SC_podzim_2015_vrty.xml, StC_jaro_2015_prameny. xml). Pro vzorkovací práce obdobně, např. odbery_SC_podzim_2015_vrty.xml, odbery_StC_jaro_2015_prameny. xml.

   Zadavatel upřednostňuje předání výsledků terénních měření o odběru vzorku v XML co nejdříve po dokončení vzorkovacích prací.

   Součástí předávaných výsledků analytických prací v datovém souboru XML dle Přílohy 4 musí být i spolu s výsledky analýz i informace o nejistotě stanovení (relativní chyba) i popis analytických metod SOP/ČSN použitých pro stanovení.
4. Vybraný uchazeč (i za své ev. subdodavatele) předá zadavateli nateli záznamy z teplotních čidel z chladících boxů.
5. Uchazeč předá zadavateli stručnou písemnou zprávu o průběhu a výsledcích interních kontrol kvality práce dle bodu 3.3.

Přílohou každých, zadavateli jakoukoli formou předávaných prací, bude Protokol o předání dat objednateli.

Předání díla, spolu s řádně vyplněným Protokolem o předání dat, bude uskutečněno v sídle zadavatele. Tento Protokol, parafovaný oběma stranami, je dokladem předání výsledků díla. Vzor *Protokolu o předání dat objednateli* je Přílohou č. 5 ZD.

2 Doba a místo plnění veřejné zakázky

Odběry vzorků a analýzy jakosti vody budou provedeny ve dvou obdobích – jarním a podzimním.

Vzorkovací práce v jarním období musí proběhnout od podepsání smlouvy na konkrétní oblast do 2 měsíců a následné předání výsledků terénních i analytických prací do jednoho měsíce od ukončení vzorkování v oblasti.

Podzimní vzorkovací období trvá od 1. září do 30. října 2015, výsledky budou zadavateli předány do 30. 11. 2015

Předání výsledků zadavateli po skončení jarního/ podzimního vzorkovacího období bude v jeho sídle.

3 Jiné požadavky zadavatele na realizaci vlastní veřejné zakázky

3.1 Technické vybavení pro odběr vzorků

Čerpadla: Zadavatel požaduje použití ponorných čerpadel odstředivých, popř. bladder pump (membránová čerpadla). Použití sacích čerpadel pro odběr vzorku je pro zadavatele **nepřípustné**.

Zadavatel preferuje použití čerpadel s modulací průtoku.

Pokud je požadován odběr vzorku vzorkovačem, **musí** uchazeč používat zonální vzorkovač.

Zadavatel požaduje pro průtoky pod 0,1 l/s umístění ventilu pro vzorkovací okruh maximálně 2 m od vyústění hadice z objektu vrtu, aby nedocházelo ke změnám teplot při odběru.

Zabezpečení vybavení v průběhu transportu a při odběru vzorků

Zadavatel požaduje, aby zařízení pro odběr vzorku a potenciální zdroje znečištění (např. elektrocentrály, kanystry s pohonnými hmotami) byly uloženy odděleně, centrála uložena v samostatném boxu a zabráněno kontaminaci čerpacích hadic a čerpadla během přepravy.

Zadavatel požaduje, aby bylo zabráněno kontaktu hadic s okolním terénem (např. použitím podložky).

3.2 Zajištění kvality terénních měření včetně technického vybavení pro terénní měření

Nepřipouští se terénní měření v kádince. **Požaduje se použití průtokových cel pro terénní měření požadovaných parametrů.**

Přípustné intervaly odchylek měření v terénu vůči standardům:

ukazatel	**přípustný interval odchylky měření vůči standardu**
pH v terénu	+/- 0,1
oxidačně redukční potenciál v terénu	+/- 20mV
měrná vodivost v terénu	+/- 5%

Odběr na stanovení těkavých organických látek musí být prováděn maximálně při průtoku 0,5 l/min ve vzorkovacím kohoutu.

Systém zajištění kvality terénních měření

Zadavatel požaduje, aby laboratoře převzaly plnou odpovědnost za terénní přístroje a terénní měření, tj. provádění kalibrací a jejich navázání na metrologický systém laboratoře. Vybraný uchazeč povede doložitelné záznamy o kontrolách správnosti měření a o kalibracích například v přístrojových

denících, které bude schopen dokladovat zadavateli. Zadavatel požaduje denní kontrolu správnosti měření používaných čidel. Tyto skutečnosti doloží uchazeč **čestným prohlášením.**

Manipulace se vzorky v průběhu odběru a do okamžiku předání odpovědným pracovníkům laboratoře.

- ***Manipulace se vzorky v průběhu odběru***

  Stanovení rozpuštěného kyslíku bude prováděno pomocí terénních přístrojů v terénu, s umístěním elektrody/senzoru v průtokové cele.

- ***Filtrace vody na stanovení kovů***

  Zadavatel požaduje užití tlakové filtrace s použitím jednorázových filtrů 0,45 µm.

- ***Konzervace vzorků***

  Konzervace vzorků musí být prováděna v souladu s ČSN EN ISO 5667-3. Uchazeč musí dodržovat požadavky normy, případně musí mít laboratoř odchylné způsoby konzervace validovány v rámci akreditace dle ČSN EN ISO/IEC 17025.

- ***Uskladnění vzorků po odběru a při transportu***

  Zadavatel požaduje **nefixované** vzorky uchovávat v prostředí o teplotě do 10 °C až do zpracování v laboratoři. Požaduje se sledování teploty v chladicích boxech u každého vzorku v době od odběru do předání vzorku v analytické laboratoři. Zadavatel si vyhrazuje právo kontroly záznamů o průběhu teploty v chladících boxech. Uchazeč popíše způsob zabezpečení a kontroly tohoto požadavku zadavatele. **Fixované** vzorky, pokud není vyžadováno ČSN EN ISO 5667-3, není třeba chladit.

  Odběrové osádky musí používat chladicí boxy s aktivním chlazením nebo s namraženými chladicími vložkami.

  Vybraný uchazeč (i za své ev. subdodavatele) předá zadavateli záznamy z teplotních čidel z chladících boxů.

3.3 Zajištění kvality analytických prací

Všechny ukazatele uvedené v Příloze č. 3A musí být analyzovány dle standardních operačních postupů akreditovaných dle normy ČSN EN ISO/IEC 17025: v aktuálním znění (všeobecné požadavky na způsobilost zkušebních a kalibračních laboratoří) - uchazeč musí mít platnou akreditaci na všechna stanovení mimo hodnot stanovovaných výpočtem.

ČHMÚ požaduje, aby byla všechna stanovení specifických organických látek (s výjimkou PAU) prováděna analytickými metodami, které poskytují informace o chemické struktuře analytu, tj. za **použití hmotnostní spektrometrie**. Toto laboratoře prokáží předložením informací o principu metody stanovení pro všechny organické látky a specifikací metody zkoušení na akreditačním osvědčení. Požadavek platí i pro OCP a PCB.

Uchazeč musí pro stanovení organických látek popsat v nabídce způsob, jak zajišťuje monitorování podmínek skladování vzorků a stability extraktů a kalibračních standardů v roztocích, včetně hodnot o stabilitě, kterou pořídil v rámci validace analytické metody.

Uchazeč prokáže v nabídce způsob zajištění metrologické návaznosti specifikací kalibračních standardů s vhodnou expirací vyplněním níže uvedené tabulky. Standardy musí být v prokazatelném vlastnictví laboratoře, která provádí analýzy: pro každý kalibrační standard pro danou metodu uchazeč samostatně uvede

- Výrobce kalibračního standardu

- Číslo výrobní šarže (je uvedeno na certifikátu)
- Datum expirace

Tabulka: Specifikace kalibračních standardů

Metoda	Standard pro analyt	Výrobce kalibrač. standardu	Číslo výrobní šarže	Datum expirace

Dále uchazeč přiloží **<u>čestné prohlášení</u>**, že pokud dojde v průběhu monitoringu pro státní pozorovací síť ČHMÚ k ukončení expirace, zakoupí včas nový standard tak, aby po celou dobu řešení zakázky byly používány standardy před ukončením expirační lhůty.

Uchazeč popíše systém řízení jakosti QC (typy a počet kontrolních vzorků) pro všechny analyzované parametry s tím, že zadavatel má následující minimální požadavky na analýzu kontrolních vzorků:

- Laboratorní duplikát, 5% vzorků, minimálně každý den měření
- Slepý pokus, 5% vzorků, minimálně každý den měření
- Fortifikovaný slepý pokus nebo fortifikovaná matrice, 5% vzorků

Uchazeč předá jako součást plnění díla po skončení jednotlivých vzorkovacích období zadavateli stručnou písemnou zprávu o průběhu a výsledcích těchto interních kontrol kvality práce. Tato zpráva musí obsahovat alespoň termíny těchto kontrol, specifikaci konkrétních vzorků a výsledek této kontroly.

3.4 Doplňující požadavky zadavatele:

Uchazeč, jemuž bude přidělena příslušná část této veřejné zakázky, zajistí, aby se subjekt provádějící terénní práce spojené s odběry vzorků zúčastnil setkání vzorkařů s pracovníky příslušných poboček zadavatele v termínu určeném příslušnou pobočkou zadavatele, v rámci kterého proběhne proškolení v manipulaci s přístroji zadavatele osazenými na vrtech na konkrétní lokalitě a bližší seznámení s požadavky poboček na způsob provedení odběru vzorků a postupy manipulace s přístrojovou technikou zadavatele, event. informace k jednotlivým objektům. Tyto požadavky a postupy bude uchazeč dodržovat.

Vybranému uchazeči bude po dobu vzorkování v terénu zapůjčena zadavatelem stanice GPS (počet odpovídající počtu vzorkařských osádek) včetně kabeláže. Tuto GPS budou mít osádky nainstalovány ve vozidle. Posádky ji musí mít zapnuty minimálně 30 minut před příjezdem na lokalitu, během čerpání a vypnout až minimálně 10min po odjezdu z lokality.

PŘÍLOHA č. 2

SEZNAM MONITOROVANÝCH OBJEKTŮ, JEJICH LOKALIZACE A PARAMETRY VZORKOVÁNÍ

Příloha 2: Seznam monitorovaných objektů, jejich lokalizace a parametry vzorkování 2015

Označení objektu (dle ČHMÚ)	Název objektu	Název pramene	Typ objektu	Vodní útvar	Pobočka ČHMÚ pověřená správou objektu	Oblast	Doba čerpání [h]	Hloubka odběru [m] /HZČ od OB/	Čerpaný průtok [l/s]	typ odběru	průměr pažnice v hloubce odběru [mm]	Souřadnice X	Souřadnice Y
PP0437	Kanina	Ladčin pramen	pramen	45220	Ústí nad Labem	SC				bodový		3470180	5587560
PP0446	Dubá	Mariánský pramen	pramen	45220	Ústí nad Labem	SC				bodový		3467942	5601200
PP0462	Liběchov	Boží Voda (hřiště 1)	pramen	45220	Ústí nad Labem	SC				bodový		3461143	5586986
PP0466	Liběchov	U Differenců č. 5	pramen	45220	Ústí nad Labem	SC				bodový		3460748	5586375
PP0469	Tuháň (Tuhanec)	Tuhanec	pramen	45220	Ústí nad Labem	SC				bodový		3461793	5602105
PP0498	Budyně nad Ohří	Hvížďalka	pramen	45400	Ústí nad Labem	SC				bodový		3437835	5584225
PP0502	Teplá	U kapličky	pramen	46110	Ústí nad Labem	SC				bodový		3426800	5595880
PP0525	Velké Chvojno (Malé Chvojno)	U Rybníčka	pramen	46120	Ústí nad Labem	SC				bodový		3431625	5623761
PP0531	Lvová	Jeskynní jezírko	pramen	46400	Ústí nad Labem	SC				bodový		3484690	5627155
PP0533	Mařenice (Mařeničky)	Svitavský pramen	pramen	46400	Ústí nad Labem	SC				bodový		3477000	5629120
PP0535	Sloup v Čechách	U pionýrského tábora	pramen	46500	Ústí nad Labem	SC				bodový		3472030	5623560
PP0540	Velká Javorská	V rákosí	pramen	46500	Ústí nad Labem	SC				bodový		3455315	5615530
PP0542	Kytlice (Mlýny)	Mlýny	pramen	46500	Ústí nad Labem	SC				bodový		3464099	5630966
PP0552	Hřensko	Suchá Bělá č. 3	pramen	46600	Ústí nad Labem	SC				bodový		3448083	5639019
PP0570	Mikulášovice	Nad rybníčkem	pramen	64110	Ústí nad Labem	SC				bodový		3453600	5647900
PP0823	Libouchec	Pod stěnami	pramen	46300	Ústí nad Labem	SC				bodový		3433800	5627695
VP1708	Veltrusy		vrt	11720	Praha	SC	2:00	10.5	1	čerpaný	273	3452730	5572500
VP1721	Štětí (Radouň), HP 68 A		vrt	45230	Ústí nad Labem	SC	2:00	13	0.9	čerpaný	225	3457717	5595305
VP1731	Chodouny		vrt	45230	Ústí nad Labem	SC	2:00	10	0.5	čerpaný	125	3447740	5594319
VP1841	Radovesice		vrt	45400	Ústí nad Labem	SC	2:00	9	0.8	čerpaný	273	3433493	5586029
VP1851	Nové Dvory, HP 65 A		vrt	11800	Ústí nad Labem	SC	2:00	18	0.3	čerpaný	160	3441433	5590125
VP1873	Ústí nad Labem (Předlice)		vrt	46120	Ústí nad Labem	SC	2:00	5	0.6	čerpaný	250	3429387	5614218
VP1881	Prackovice (Prackovice nad Labem)		vrt	46110	Ústí nad Labem	SC	2:00	22	0.5	čerpaný	125	3431796	5605230
VP1903	Hořín (Brozánky)		vrt	11720	Ústí nad Labem	SC	2:00	9	0.7	čerpaný	250	3461032	5579959
VP1924	Křešice		vrt	45230	Ústí nad Labem	SC	2:00	6	1	čerpaný	250	3445272	5599220
VP1927	České Kopisty		vrt	11800	Ústí nad Labem	SC	2:00	8	0.6	čerpaný	250	3441108	5599165
VP1936	Dubí (Dubí u Teplic)		vrt	61330	Ústí nad Labem	SC	3:00	30	0.2	čerpaný	125	3414447	5617912
VP1958	Velké Březno		vrt	46200	Ústí nad Labem	SC	2:00	30	0.5	čerpaný	125	3439084	5615310
VP1960	Žandov (Žandov u České Lípy)		vrt	46500	Ústí nad Labem	SC	2:00	18	0.15	čerpaný	125	3458132	5621699
VP1968	Bílý Kostel nad Nisou		vrt	14100	Ústí nad Labem	SC	2:00	8	0.5	čerpaný	250	3495235	5632122
VP1976	Machnín		vrt	64130	Ústí nad Labem	SC	2:00	6.5	0.3	čerpaný	250	3499393	5628705
VP1979	Stráž pod Ralskem		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	2:00	6	0.5	čerpaný	305	3485808	5619990
VP1980	Stráž pod Ralskem (Dubnice)		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	2:00	10	0.5	čerpaný	125	3485808	5619990
VP1981	Jablonné v Podještědí (Česká Ves v Podještědí)		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	2:00	5.5	1	čerpaný	125	3482913	5625505
VP1983	Česká Lípa		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	2:00	7	0.1	čerpaný	125	3467520	5616184
VP1984	Benešov nad Ploučnicí		vrt	46500	Ústí nad Labem	SC	2:00	10	0.3	čerpaný	125	3450720	5623514
VP1985	Děčín		vrt	46500	Ústí nad Labem	SC	2:00	10	0.5	čerpaný	125	3445215	5627317
VP1986	Prysk (Dolní Prysk)		vrt	46500	Ústí nad Labem	SC	2:00	8	0.8	čerpaný	125	3463383	5631144
VP2001	Raspenava		vrt	64130	Ústí nad Labem	SC	2:00	7	0.15	čerpaný	250	3510601	5640217
VP2017	Hrádek nad Nisou (Loučná)		vrt	14200	Ústí nad Labem	SC	2:00	8	0.5	čerpaný	125	3488425	5635538
VP2019	Višňová (Višňová u Frýdlantu)		vrt	14300	Ústí nad Labem	SC	2:00	5	0.5	čerpaný	125	3502239	5648634
VP2020	Bulovka (Arnoltice u Bulovky)		vrt	14300	Ústí nad Labem	SC	2:00	12	0.5	čerpaný	125	3507002	5647855
VP2021	Višňová (Andělka)		vrt	14300	Ústí nad Labem	SC	2:00	10.5	0.5	čerpaný	125	3501981	5650920
VP2022	Pertoltice pod Ralskem		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	2:00	14	1	čerpaný	125	3480333	5616649
VP8200	Brzánky, Br 1 /Kyškovice/		vrt	47200	Ústí nad Labem	SC	2:00	5	0.6	čerpaný	305	3451365	5592390
VP8214	Liběchov, SK 5 C		vrt	47200	Ústí nad Labem	SC	2:00		cca 2	přetok	152	3460647	5586668
VP8215	Liběchov, SK - 5 T		vrt	45220	Ústí nad Labem	SC	2:00	8	0.8	čerpaný	152	3460661	5586695
VP8219	Štětí (Chcebuz), SK 4 TA		vrt	45230	Ústí nad Labem	SC	2:00	105	0.5	čerpaný	171	3459865	5594698
VP8220	Býčkovice, SH 13 /Velký Újezd/		vrt	47300	Ústí nad Labem	SC	2:00	55	0.9	čerpaný	171	3444200	5602602
VP8221	Býčkovice, SH 13 C /Velký Újezd/		vrt	45230	Ústí nad Labem	SC	2:00	27	0.7	čerpaný	171	3444183	5602598
VP8224	Snědovice (Velký Hubenov)		vrt	47200	Ústí nad Labem	SC	3:00	75	1	čerpaný	219	3457081	5600836
VP8227	Vysoká (Vysoká u Mělníka)		vrt	47200	Ústí nad Labem	SC	3:00	105	0.5	čerpaný	168	3467344	5586445
VP8228	Vysoká (Vysoká u Mělníka)		vrt	45220	Ústí nad Labem	SC	2:00	70	1	čerpaný	125	3467349	5586433
VP8231	Úštěk (Brusov)		vrt	47300	Ústí nad Labem	SC	6:00	100	0.8	čerpaný	219	3452455	5610966
VP8232	Úštěk (Brusov)		vrt	46200	Ústí nad Labem	SC	5:00	100	0.8	čerpaný	219	3452460	5610965
VP8233	Úštěk (Brusov)		vrt	46200	Ústí nad Labem	SC	3:00	70	0.2	čerpaný	125	3452465	5610970
VP8235	Úštěk (Tetčiněves)		vrt	47200	Ústí nad Labem	SC	2:00	20	1	čerpaný	140	3454559	5604662
VP8236	Úštěk (Tetčiněves)		vrt	45230	Ústí nad Labem	SC	2:00	25	0.5	čerpaný	125	3454552	5604659
VP8310	Mnetěš		vrt	45300	Ústí nad Labem	SC	2:00	68	0.5	čerpaný	125	3446313	5579103
VP8313	Jenčice, 2H165		vrt	45400	Ústí nad Labem	SC	3:00	30	0.15	čerpaný	125	3429942	5595274
VP8314	Snědovice (Velký Hubenov)		vrt	45230	Ústí nad Labem	SC	2:00	15	1	čerpaný	125	3457084	5600837
VP8411	Ústí nad Labem /Předlice/, TH 10		vrt	46120	Ústí nad Labem	SC	2:00			přetok	267	3429405	5614218
VP8417	Jablonné v Podještědí /Valdov/, HP-23 C		vrt	47200	Ústí nad Labem	SC	4:00	77	0.6	čerpaný	305	3484950	5625310
VP8418	Jablonné v Podještědí /Valdov/, HP-23 T		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	3:00	70	0.8	čerpaný	339	3484940	5625297
VP8419	Doksy /Břehyně/, HP-21 C		vrt	47200	Ústí nad Labem	SC	4:00	40	0.7	čerpaný	355	3479666	5604335
VP8420	Doksy /Břehyně/, HP-21 T		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	3:00	6	1	čerpaný	355	3479655	5604324
VP8425	Blíževedly (Hvězda pod Vlhoštěm), LO-14 JT		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	2:00	47	0.7	čerpaný	191	3461007	5607789
VP8429	Janská, 1992		vrt	46600	Ústí nad Labem	SC	4:00	10.5	0.2	čerpaný	267	3455690	5630558
VP8431	Chřibská (Studený), HMÚ2-1990		vrt	46600	Ústí nad Labem	SC	2:00	50	0.6	čerpaný	305	3460156	5636294
VP8434	Těchlovice, SK 12 C		vrt	47300	Ústí nad Labem	SC	2:00		cca 3	přetok	191	3444709	5618446
VP8436	Těchlovice, SK 12 S		vrt	46200	Ústí nad Labem	SC	2:00	20	0.8	čerpaný	171	3444681	5618437
VP8439	Jablonné v Podještědí (Heřmanice), LO 12 JC		vrt	47200	Ústí nad Labem	SC	4:00	20	1	čerpaný	305	3480572	5627144
VP8445	Zákupy /Velký Grunov/, 324 337 C		vrt	47200	Ústí nad Labem	SC	2:00	18	0.3	čerpaný	108	3478413	5618698
VP8455	Děčín (Maxičky), DS 2 NC		vrt	46300	Ústí nad Labem	SC	3:00	140	0.3	čerpaný	355	3442355	5631483
VP8456	Děčín (Maxičky), DS 2 NT		vrt	46300	Ústí nad Labem	SC	3:00	80	0.6	čerpaný	355	3442347	5631505
VP8460	Rybniště, KHV 2 C 1		vrt	46500	Ústí nad Labem	SC	3:00	12	0.6	čerpaný	324	3467496	5635140
VP8464	Světec		vrt	21310	Ústí nad Labem	SC	6:00	59	0.05	čerpaný	125	3415654	5605446
VP8465	Chabařovice		vrt	46120	Ústí nad Labem	SC	4:00	115	0.15	čerpaný	125	3424761	5616385
VP8467	Děčín (Vilsnice)		vrt	46120	Ústí nad Labem	SC	3:00	15	1	čerpaný	219	3441697	5623977
VP8471	Tachov (Tachov u Doks)		vrt	47200	Ústí nad Labem	SC	3:00	70	1	čerpaný	168	3473459	5601284
VP8472	Tachov (Tachov u Doks)		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	2:00	30	1	čerpaný	168	3473449	5601273
VP8474	Jestřebí (Jestřebí u České Lípy)		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	3:00	30	1	čerpaný	125	3470103	5609442
VP8475	Mařenice		vrt	47300	Ústí nad Labem	SC	4:00	75	1	čerpaný	194	3476872	5632629
VP8476	Mařenice		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	4:00	60	1	čerpaný	133	3476864	5632633
VP8479	Pertoltice pod Ralskem		vrt	47200	Ústí nad Labem	SC	3:00			přetok	168	3480333	5616634
VP8480	Pertoltice pod Ralskem		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	3:00			přetok	125	3480333	5616642
VP8481	Pertoltice pod Ralskem		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	2:00	20	1	čerpaný	125	3480333	5616626
VP8483	Ralsko (Ploužnice p.Ralskem)		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	3:00	25	1	čerpaný	125	3485356	5609239
VP8487	Žandov u České Lípy, 2H274		vrt	46500	Ústí nad Labem	SC	6:00		0.5	přetok	125	3458127	5621705
VP8488	Žandov u České Lípy, 2H275		vrt	46500	Ústí nad Labem	SC	4:00	40	1	čerpaný	245	3458123	5621712
VP8489	Valteřice (Valteřice u Žandova), 2H278		vrt	46500	Ústí nad Labem	SC	6:00	70	1	čerpaný	219	3458288	5617183

Označení objektu (dle ČHMÚ)	Název objektu	Název pramene	Typ objektu	Vodní útvar	Pobočka ČHMÚ pověřená správou objektu	Oblast	Doba čerpání [h]	Hloubka odběru [m] /HZČ od OB/	Čerpaný průtok [l/s]	typ odběru	průměr pažnice v hloubce odběru [mm]	Souřadnice X	Souřadnice Y
VP8490	Česká Lípa		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	3:00	37	1	čerpaný	168	3468849	5618003
VP8491	Česká Lípa		vrt	47200	Ústí nad Labem	SC	3:00	20	1	čerpaný	168	3468855	5617990
VP8492	Česká Lípa		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	3:00	45	1	čerpaný	125	3468860	5617976
VP8494	Růžová		vrt	46600	Ústí nad Labem	SC	3:00	170	0.5	čerpaný	125	3450046	5634449
VP8495	Růžová		vrt	46600	Ústí nad Labem	SC	2:00	105	0.6	čerpaný	125	3450049	5634458
VP8497	Kytlice (Kytlické Mlýny)		vrt	46500	Ústí nad Labem	SC	2:00	6	1	čerpaný	219	3463463	5631118
VP8500	Děčín (Vilsnice)		vrt	46120	Ústí nad Labem	SC	3:00		cca 2	přetok	325	3441690	5623970
VP8503	Jetřichovice, LO-16-NT		vrt	46600	Ústí nad Labem	SC	2:00	28	0.7	čerpaný	267	3456597	5639011
VP8505	Děčín, DSNST1 (Bynov) /Nová Ves/		vrt	46300	Ústí nad Labem	SC	3:00	80	0.6	čerpaný	324	3437699	5632715
VP8506	Srbská Kamenice		vrt	46600	Ústí nad Labem	SC	3:00		cca 3	přetok	168	3454581	5632015
VP8507	Srbská Kamenice		vrt	46600	Ústí nad Labem	SC	3:00	5	1	čerpaný přetok	125	3454586	5632024
VP8508	Jetřichovice		vrt	46600	Ústí nad Labem	SC	3:00	45	1	čerpaný	194	3456623	5639004
VZ0036	Hřensko vrty		vodár. zdroj	46600	-	SC				bodový		3447634	5638662

Označení objektu (dle ČHMÚ)	Název objektu	Název pramene	Typ objektu	Vodní útvar	Pobočka ČHMÚ pověřená správou objektu	Oblast	Doba čerpání [h]	Hloubka odběru [m] /HZČ od OB/	Čerpaný průtok [l/s]	typ odběru	průměr pažnice v hloubce odběru [mm]	Souřadnice X	Souřadnice Y
PP0190	Rokytnice nad Jizerou	U dvou topolů	pramen	64140	Praha	StC				bodový		3531050	5621650
PP0191	Plavy (Haratice)	Vyšhrad	pramen	64140	Praha	StC				bodový		3522910	5620140
PP0197	Dolánky (Vazovec)	Bezednice	pramen	44100	Praha	StC				bodový		3511977	5608260
PP0210	Vyskeř	Nad Vysokým kolem	pramen	44200	Praha	StC				bodový		3510053	5599444
PP0227	Přepeře	Pteč č. 2	pramen	44300	Praha	StC				bodový		3506875	5592499
PP0232	Čečelice	Močidla	pramen	45210	Praha	StC				bodový		3474580	5572680
PP0744	Lomnice nad Popelkou	U lesní studánky	pramen	51510	Praha	StC				bodový		3527044	5602426
VP0464	Pečky		vrt	11520	Praha	StC	2:00	12	0.5	čerpaný	250	3502950	5551800
VP0480	Sadská /Milčice/, HP 3 A		vrt	11520	Praha	StC	2:00	9	0.2	čerpaný	152	3499130	5554500
VP0484	Písková Lhota, HP 1 A		vrt	11520	Praha	StC	2:00	10	0.5	čerpaný	152	3504180	5556370
VP0505	Ostrá, Šnepov		vrt	11710	Praha	StC	2:00	11	1	čerpaný	250	3494500	5561020
VP0511	Přerov nad Labem		vrt	11710	Praha	StC	2:00	8	0.15	čerpaný	255	3486490	5559800
VP0516	Lysá nad Labem (Dvorce)		vrt	11710	Praha	StC	2:00	8	0.9	čerpaný	250	3485560	5564610
VP0521	Velenka		vrt	11520	Praha	StC	2:00	7	0.3	čerpaný	250	3493174	5557080
VP0627	Brodce		vrt	44300	Praha	StC	2:00	5	1	čerpaný	300	3490380	5579175
VP0635	Modřišice		vrt	44300	Praha	StC	2:00	5	1	čerpaný	250	3508405	5605170
VP0644	Žďár		vrt	44300	Praha	StC	2:00	8	0.5	čerpaný	250	3505130	5601640
VP0651	Mohelnice nad Jizerou		vrt	44100	Praha	StC	2:00	5	0.5	čerpaný	250	3498560	5603110
VP0655	Bakov nad Jizerou		vrt	44300	Praha	StC	2:00	5.5	1	čerpaný	250	3495620	5595800
VP0672	Otradovice		vrt	11720	Praha	StC	2:00	5.5	1	čerpaný	300	3482185	5564320
VP0684	Kostelec nad Labem		vrt	11720	Praha	StC	2:00	6	0.5	čerpaný	250	3470750	5567050
VP0685	Mratín		vrt	45100	Praha	StC	2:00	20	0.3	čerpaný	273	3469450	5564510
VP0690	Čečelice		vrt	11720	Praha	StC	2:00	5	1	čerpaný	350	3472150	5573030
VP0692	Liblice		vrt	11720	Praha	StC	2:00	5	1	čerpaný	350	3470935	5575140
VP0697	Tišice		vrt	11720	Praha	StC	2:00	6	1	čerpaný	250	3468090	5571585
VP0699	Neratovice (Libiš)		vrt	11720	Praha	StC	2:00	5	0.8	čerpaný	250	3465180	5572050
VP0709	Loukov, HV 2		vrt	44300	Praha	StC	2:00	6.5	0.8	čerpaný	219	3502830	5602590
VP0714	Sojovice (Otradovice), HP 70 A		vrt	11720	Praha	StC	2:00	11	0.5	čerpaný	168	3479100	5563480
VP0717	Záryby (Martinov), HP 44 A		vrt	45100	Praha	StC	2:00	10	0.5	čerpaný	168	3473180	5563560
VP7418	Cerhenice (Cerhýnky)		vrt	43500	Praha	StC	3:00	35	0.4	čerpaný	125	3504072	5548014
VP7500	Kobyly, HP-24 C		vrt	47100	Praha	StC	4:00	70	0.8	čerpaný	355	3500650	5607805
VP7501	Kobyly, HP-24 T		vrt	44100	Praha	StC	3:00	75	0.8	čerpaný	355	3500650	5607785
VP7502	Vlčetín, HP-9 C		vrt	47100	Praha	StC	4:00	91	0.8	čerpaný	355	3501090	5617200
VP7503	Vlčetín, HP-9 T		vrt	44100	Praha	StC	4:00		cca 2,5	přetok	355	3501140	5617200
VP7506	Všelibice, HP-18 C		vrt	47100	Praha	StC	4:00	88	0.6	čerpaný	355	3497030	5612160
VP7508	Všelibice, HP-18 T		vrt	44100	Praha	StC	3:00	65	1	čerpaný	355	3497030	5612160
VP7510	Cetenov (Hrubý Lesnov), HP-17 T		vrt	44100	Praha	StC	3:00	70	0.4	čerpaný	355	3494810	5613160
VP7511	Bukovno (Líny), HSP 1 C		vrt	47100	Praha	StC	4:00	80	0.6	čerpaný	171	3486980	5591140
VP7512	Bukovno (Líny), HSP 1 T		vrt	44100	Praha	StC	4:00	75	1	čerpaný	267	3487040	5591130
VP7513	Ralsko (Náhlov), HP 15 T		vrt	44100	Praha	StC	2:00	45	0.7	čerpaný	355	3493360	5614730
VP7515	Mnichovo Hradiště (Kněžmost), SK 7 C		vrt	47100	Praha	StC	2:00		cca 2	přetok	267	3500440	5594850
VP7516	Libošovice (Podkost), ŽS-1		vrt	44200	Praha	StC	3:00	7	1	čerpaný	325	3509440	5595730
VP7519	Brodce (Kbel), KBL 1 A		vrt	47100	Praha	StC	2:00		cca 2	přetok	180	3489870	5575520
VP7524	Rokytovec, RP 11		vrt	44100	Praha	StC	2:00	13	1	čerpaný	191	3489300	5586060
VP7525	Stránka (Tajná), PŠ 19		vrt	45210	Praha	StC	2:00	55	0.6	čerpaný	426	3476820	5587700
VP7526	Kropáčova Vrutice (Sušno), V 3		vrt	45210	Praha	StC	3:00	8	1	čerpaný	392	3482400	5577930
VP7535	Bělá pod Bezdězem (Vrchbělá)		vrt	44100	Praha	StC	2:00	85	0.7	čerpaný	140	3482927	5599488
VP7537	Hrubá Skála		vrt	44200	Praha	StC	2:00	100	0.6	čerpaný	140	3513376	5601147
VP7538	Ptýrov		vrt	47100	Praha	StC	3:00		cca 2	přetok	194	3496239	5596942
VP7543	Benátky nad Jizerou (Obodř)		vrt	47100	Praha	StC	4:00	60	0.8	čerpaný	125	3485093	5573675
VZ0033	Dolánky		vodár. zdroj	44100	-	StC				bodový		3493243	5611562
VZ0034	Klokočka - Bílá Hlína		vodár. zdroj	44100	-	StC				bodový		3494283	5599847
VZ0035	Libíč		vodár. zdroj	44100	-	StC				bodový		3499256	5610539
VZ0037	Bradlec - Bakov nad Jiz.		vodár. zdroj	44300	-	StC				bodový		3494097	5591888
VZ0038	Řepínský Důl		vodár. zdroj	45220	-	StC				bodový		3470418	5592039
VZ0039	Káraný		vodár. zdroj	47100	-	StC				bodový		3480961	5560674

Označení objektu (dle ČHMÚ)	Název objektu	Název pramene	Typ objektu	Vodní útvar	Pobočka ČHMÚ pověřená správou objektu	Oblast	Doba čerpání [h]	Hloubka odběru [m] /HZČ od OB/	Čerpaný průtok [l/s]	typ odběru	průměr pažnice v hloubce odběru [mm]	Souřadnice X	Souřadnice Y
PP0257	Studená (Světlá pod Javořicí)	Brabencova Louka č.2	pramen	65100	České Budějovice	JC				bodový		3524040	5454080
PP0259	Vřesce	Studánka	pramen	63201	České Budějovice	JC				bodový		3481565	5480689
PP0261	Kozmice	Pod Blaníkem	pramen	63201	České Budějovice	JC				bodový		3489900	5472000
PP0267	Horní Radouň (St. Bozděchov)	Baronova studánka	pramen	65100	České Budějovice	JC				bodový		3501700	5460950
PP0271	Hojovice	V Koutech	pramen	65100	České Budějovice	JC				bodový		3494850	5467950
PP0275	Hvožďany	Plzina	pramen	63201	České Budějovice	JC				bodový		3460200	5463400
PP0284	Vimperk (Výškovice)	Pod školou	pramen	63101	České Budějovice	JC				bodový		3411420	5440370
PP0285	Stachy	U lesních chalup	pramen	63101	České Budějovice	JC				bodový		3400300	5438060
PP0291	Heřmaničky (Jíví)	Dolejška	pramen	63201	Praha	JC				bodový		3470730	5495530
PP0293	Horní Vltavice (Kubova Huť)	U trati	pramen	63101	České Budějovice	JC				bodový		3410000	5429100

Označení objektu (dle ČHMÚ)	Název objektu	Název pramene	Typ objektu	Vodní útvar	Pobočka ČHMÚ pověřená správou objektu	Oblast	Doba čerpání [h]	Hloubka odběru [m] /HZČ od OB/	Čerpaný průtok [l/s]	typ odběru	průměr pažnice v hloubce odběru [mm]	Souřadnice X	Souřadnice Y
PP0294	Hutě pod Třemšínem	Roubenka	pramen	63202	České Budějovice	JC				bodový		3411520	5496300
PP0300	Horažďovice (Sv. pole)	U svaté Anny	pramen	63101	České Budějovice	JC				bodový		3406800	5464900
PP0301	Krty	U Bělíčka	pramen	63201	České Budějovice	JC				bodový		3416850	5463180
PP0305	Dolní Hbity (Luhy)	U trubky	pramen	63203	Praha	JC				bodový		3441822	5504021
PP0319	Vyskytná	Přadnýho studánka	pramen	65200	Praha	JC				bodový		3525960	5476200
PP0320	Sázava	Stříbrná studánka	pramen	65200	Praha	JC				bodový		3522320	5475000
PP0327	Podivice	Pod školou	pramen	65200	Praha	JC				bodový		3520428	5497194
PP0346	Radvanov	Na Fialově louce	pramen	63201	Praha	JC				bodový		3488240	5485280
PP0359	Čachotín	Boučí	pramen	65200	Praha	JC				bodový		3543280	5506550
PP0753	Velhartice	Pod mezí	pramen	63101	České Budějovice	JC				bodový		3382350	5460930
PP0754	Stachy	U hajnejch	pramen	63101	České Budějovice	JC				bodový		3401360	5438840
PP0766	Malčín (Dobrá Voda)	U Šimků	pramen	65200	Praha	JC				bodový		3533850	5504550
PP0767	Košetice		pramen	65200	Praha	JC				bodový		3506285	5492801
PP0847	Přídolí (Malčice)	Lesní studna	pramen	63101	České Budějovice	JC				bodový		3455350	5402380
PP0848	Rožmitál na Šumavě (Zahrádka)	Výnězda	pramen	63101	České Budějovice	JC				bodový		3456700	5401400
PP0849	Nová Pec	Na Spálené	pramen	63101	České Budějovice	JC				bodový		3421720	5408640
PP0850	Horní Stropnice (Staré Hutě)	U otáčky	pramen	63101	České Budějovice	JC				bodový		3478900	5398150
PP0852	Olešník	U svaté Rosálie	pramen	63201	České Budějovice	JC				bodový		3457550	5444770
PP0853	Křemže	Obora	pramen	63101	České Budějovice	JC				bodový		3449350	5422650
VP0814	Třebeč		vrt	21400	České Budějovice	JC	2:00	7.5	0.2	čerpaný	250	3476420	5416580
VP0820	Nová Pec (Pěkná)		vrt	63101	České Budějovice	JC	3:00	33	0.1	čerpaný	125	3421034	5414750
VP0901	České Budějovice		vrt	21600	České Budějovice	JC	2:00	7.5	0.4	čerpaný	250	3460950	5426850
VP0903	České Vrbné		vrt	21600	České Budějovice	JC	2:00	7	0.1	čerpaný	250	3460300	5430700
VP1009	Třeboň (Holičky)		vrt	21400	České Budějovice	JC	3:00	5	1.2	čerpaný	250	3487390	5431780
VP1014	Veselí nad Lužnicí		vrt	12110	České Budějovice	JC	4:00	5	0.8	čerpaný	273	3479330	5451650
VP1031	Hatín		vrt	12120	České Budějovice	JC	2:00	9.5	0.5	čerpaný	125	3488386	5441304
VP1033	Bednárec		vrt	65100	České Budějovice	JC	3:00	31	0.2	čerpaný	125	3508695	5450053
VP1034	Řípec		vrt	12110	České Budějovice	JC	2:00	7	0.5	čerpaný	125	3479575	5455095
VP1103	Sušice (Dobršín)		vrt	63101	České Budějovice	JC	2:00	5	1.1	čerpaný	125	3395675	5459460
VP1105	Horažďovice		vrt	63101	České Budějovice	JC	2:00	8	0.2	čerpaný	125	3407150	5465620
VP1113	Kestřany (Staré Kestřany)		vrt	12300	České Budějovice	JC	2:00	7	0.4	čerpaný	125	3432033	5459775
VP1115	Štěkeň		vrt	12300	České Budějovice	JC	2:00	10	0.5	čerpaný	125	3428150	5459280
VP1117	Krašlovice		vrt	12300	České Budějovice	JC	2:00	11	0.5	čerpaný	125	3437030	5447750
VP1128	Myslín		vrt	63201	České Budějovice	JC	2:00	4.5	0.3	čerpaný	250	3429540	5489100
VP1136	Katovice (Střela)		vrt	12300	České Budějovice	JC	2:00	7.5	0.02	čerpaný	125	3415855	5460505
VP1138	Prášily		vrt	63101	České Budějovice	JC	2:00	24	0.5	čerpaný	125	3381977	5443027
VP1143	Nemětice		vrt	63101	České Budějovice	JC	2:00	4	0.2	čerpaný	267	3418870	5452320
VP1308	Havlíčkův Brod		vrt	65200	Praha	JC	3:00	8	0.1	čerpaný	250	3540850	5497350
VP1324	Poříčí nad Sázavou		vrt	63201	Praha	JC	2:00	8	1	čerpaný	250	3477250	5523600
VP1326	Chabeřice		vrt	63201	Praha	JC	3:00	6	0.3	čerpaný	250	3503150	5513950
VP7603	Těšínov (Petříkov), JP-2 A		vrt	21400	České Budějovice	JC	2:00	6	1	čerpaný přetok	267	3483000	5412060
VP7614	Pištín, HP-XII		vrt	21600	České Budějovice	JC	2:00	15	0.25	čerpaný	245	3451060	5435050
VP7615	České Budějovice /Zavadilka/, HP-III		vrt	21600	České Budějovice	JC	3:00	10	0.9	čerpaný	273	3458780	5428900
VP7616	Dasný, HP-IX		vrt	21600	České Budějovice	JC	2:00	10	1	čerpaný	377	3457170	5432150
VP7617	Nakolice, NA 1		vrt	21400	České Budějovice	JC	3:00	43	0.3	čerpaný	273	3488130	5407240
VP7618	Nakolice, NA 2		vrt	21400	České Budějovice	JC	4:00	30	0.2	čerpaný	273	3488160	5407300
VP7620	Třebeč, TJ 4 B		vrt	21400	České Budějovice	JC	2:00		0.8	přetok	216	3476420	5416600
VP7621	Třebeč, TJ 4 C		vrt	21400	České Budějovice	JC	2:00		0.6	přetok	219	3476450	5416600
VP7622	Chotýčany, LE 1		vrt	63201	České Budějovice	JC	5:00	21	0.4	čerpaný	219	3465100	5436550
VP7627	Boršov nad Vltavou		vrt	21600	České Budějovice	JC	2:00	37	0.8	čerpaný	125	3459113	5421722
VP7629	Rožmitál na Šumavě		vrt	63101	České Budějovice	JC	3:00	15	0.5	čerpaný	125	3455162	5396455
VP7636	Divčice		vrt	21600	České Budějovice	JC	2:00	15	1	čerpaný	125	3450441	5441693
VP7700	Hrdlořezy, JP-5 A		vrt	21400	České Budějovice	JC	4:00	15	0.4	čerpaný	276	3489650	5415100
VP7707	Horusice, V 1		vrt	21520	České Budějovice	JC	4:00	15	1	čerpaný	273	3478650	5446800
VP7708	Majdalena, KM		vrt	21400	České Budějovice	JC	3:00	20	1	čerpaný	219	3488450	5424900
VP7709	Majdalena, KM 1		vrt	21400	České Budějovice	JC	3:00	18	0.8	čerpaný	219	3488480	5424920
VP7710	Majdalena, KM 2		vrt	21400	České Budějovice	JC	3:00	10	0.8	čerpaný	219	3488500	5424930
VP7711	Hamr, KH		vrt	21400	České Budějovice	JC	3:00	15	0.8	čerpaný	219	3493940	5422180
VP7712	Lhota, TJ 18 A		vrt	21400	České Budějovice	JC	4:00	24	0.9	čerpaný	241	3477640	5421040
VP7713	Lhota, TJ 18 B		vrt	21400	České Budějovice	JC	4:00	8	1	čerpaný	241	3477660	5421020
VP7714	Lužnice, LU 1		vrt	21520	České Budějovice	JC	5:00	19	0.2	čerpaný	219	3482750	5437470
VP7715	Horní Miletín, HP 23		vrt	21520	České Budějovice	JC	3:00	17	0.9	čerpaný	219	3476350	5431830
VP7716	Velechvín, R 6		vrt	21520	České Budějovice	JC	3:00	10	0.5	čerpaný	152	3472960	5437600
VP7717	Smržov u Lomnice n. Lužnicí, HP 26		vrt	21520	České Budějovice	JC	3:00	18	0.2	čerpaný	219	3476720	5438200
VP7718	Ševětín, H 5		vrt	21510	České Budějovice	JC	3:00	25	0.5	čerpaný	377	3470925	5443025
VP7719	Dynín, H 1		vrt	21510	České Budějovice	JC	4:00	6	1	čerpaný	377	3474210	5444860
VP7720	Komárov, B 2		vrt	21510	České Budějovice	JC	4:00	10	1	čerpaný	378	3469700	5457980
VP7721	Komárov, B 13		vrt	21510	České Budějovice	JC	4:00	10	0.9	čerpaný	529	3472240	5458180
VP7722	Hartmanice u Žimutic, B 11		vrt	21510	České Budějovice	JC	3:00	28	0.9	čerpaný	192	3468500	5454420
VP7723	Borkovice, V 20		vrt	21510	České Budějovice	JC	4:00	15	1	čerpaný	273	3473540	5454950
VP7724	Borkovice, BH 1		vrt	21510	České Budějovice	JC	3:00	10	1	čerpaný	245	3475220	5452330
VP7726	Sviny, CH 1		vrt	21510	České Budějovice	JC	3:00	15	1	čerpaný	377	3472270	5450470
VP7728	Sviny, CH 3		vrt	21510	České Budějovice	JC	2:00	17.5	1	čerpaný	379	3472240	5450480
VP7732	Dolní Bukovsko (Pelejovice)		vrt	21510	České Budějovice	JC	2:00	43	0.7	čerpaný	125	3470191	5446805
VP7800	Hlubyně, TJ 14		vrt	63202	České Budějovice	JC	3:00	10	0.8	čerpaný	191	3422952	5492445
VP7801	Drhovle		vrt	63201	České Budějovice	JC	3:00	35	0.15	čerpaný	140	3430329	5467383
VZ0014	Lhotka		vodár. zdroj	21400	-	JC				bodový		3477122	5413636
VZ0015	Dolní Bukovsko		vodár. zdroj	21510	-	JC				bodový		3473841	5447687
VZ0016	Opatovice (Hluboká nad Vltavou)		vodár. zdroj	21600	-	JC				bodový		3460643	5431728

Označení objektu (dle ČHMÚ)	Název objektu	Název pramene	Typ objektu	Vodní útvar	Pobočka ČHMÚ pověřená správou objektu	Oblast	Doba čerpání [h]	Hloubka odběru [m] /HZČ od OB/	Čerpaný průtok [l/s]	typ odběru	průměr pažnice v hloubce odběru [mm]	Souřadnice X	Souřadnice Y
PP0307	Borotice (Hubenov)	Hnudova studánka	pramen	63203	Praha	ZC				bodový		3449228	5510936
PP0358	Zbraslav nad Vltavou	Královna	pramen	62500	Praha	ZC				bodový		3456500	5537550
PP0367	Milavče	Vojtěška	pramen	62121	Plzeň	ZC				bodový		3353870	5483450
PP0368	Plzeň (Doudlevce)	Česalova studánka	pramen	62223	Plzeň	ZC				bodový		3383670	5510870
PP0377	Dožice	Žabokrčka	pramen	63101	Plzeň	ZC				bodový		3406080	5490030
PP0378	Jarov (Zhůř)	Bědaň	pramen	62222	Plzeň	ZC				bodový		3392570	5490550

Označení objektu (dle ČHMÚ)	Název objektu	Název pramene	Typ objektu	Vodní útvar	Pobočka ČHMÚ pověřená správou objektu	Oblast	Doba čerpání [h]	Hloubka odběru [m] /HZČ od OB/	Čerpaný průtok [l/s]	typ odběru	průměr pažnice v hloubce odběru [mm]	Souřadnice X	Souřadnice Y
PP0379	Tymákov (Lhůta)	U studánky	pramen	62222	Plzeň	ZC				bodový		3393660	5509030
PP0387	Nový Kramolín	U Krutinů	pramen	62122	Plzeň	ZC				bodový		3340980	5485370
PP0391	Horní Bělá (Hubenov)	V lese č.1	pramen	51200	Plzeň	ZC				bodový		3371000	5533070
PP0395	Přílepy	Z bahna	pramen	51310	Plzeň	ZC				bodový		3402600	5555010
PP0401	Tetín	Koda	pramen	62400	Praha	ZC				bodový		3436683	5533703
PP0402	Nesvačily	Na čisté	pramen	62400	Praha	ZC				bodový		3436438	5528668
PP0427	Hostouň	Bezedná	pramen	62500	Praha	ZC				bodový		3443470	5553250
PP0434	Vraný	Pod studenou strání	pramen	51400	Praha	ZC				bodový		3431300	5577720
PP0490	Stará Voda (Vysoká)	Pod lesem	pramen	61120	Plzeň	ZC				bodový		3324550	5542820
PP0491	Chlum sv. Máří	U sv. studánky	pramen	61120	Plzeň	ZC				bodový		3324440	5560270
PP0492	Svatava	V břízkách	pramen	21200	Plzeň	ZC				bodový		3328700	5565800
PP0496	Raná	U topolu	pramen	46110	Ústí nad Labem	ZC				bodový		3414260	5586595
PP0513	Krásný Dvůr	Srnčík	pramen	61200	Ústí nad Labem	ZC				bodový		3381720	5570610
PP0565	Klíny	U Lestra č. 1	pramen	61310	Ústí nad Labem	ZC				bodový		3397115	5613585
PP0752	Voznice	Knížecí studánka	pramen	62500	Praha	ZC				bodový		3438988	5522698
PP0781	Dobřany (Vodní Újezd)	Obecní pramen	pramen	51100	Plzeň	ZC				bodový		3374240	5504370
PP0782	Zádub (Lestkov)	U Lestkova	pramen	62210	Plzeň	ZC				bodový		3347780	5527800
PP0784	Halže (Žďár)	Žďár č. 2	pramen	62121	Plzeň	ZC				bodový		3323810	5528190
PP0785	Úterý (Vidžín)	Pod Vidžínem	pramen	62210	Plzeň	ZC				bodový		3355470	5539370
PP0788	Křimice	Sokolovna	pramen	51100	Plzeň	ZC				bodový		3378550	5515500
PP0789	Vysoké Sedliště	Josefova huť	pramen	62121	Plzeň	ZC				bodový		3340760	5524310
PP0872	Podlesí	Nad Srchem	pramen	62300	Praha	ZC				bodový		3426100	5507550
PP0873	Mirošov	U Račího potoka	pramen	62300	Plzeň	ZC				bodový		3405230	5506900
PP0874	Volduchy (Habr)	U studánky	pramen	62300	Plzeň	ZC				bodový		3402260	5517810
PP0880	Manětín (Lipí)	Obora	pramen	51200	Plzeň	ZC				bodový		3374300	5537700
PP0891	Díly	U mlýna	pramen	62122	Plzeň	ZC				bodový		3339500	5482400
VP1402	Kladruby (Tuněchody u Stříbra)		vrt	62121	Plzeň	ZC	4:00	23.5	0.2	čerpaný	125	3349489	5506368
VP1404	Čečovice u Bukovce		vrt	62221	Plzeň	ZC	3:00	35	0.2	čerpaný	125	3358022	5496029
VP1563	Vstiš		vrt	13200	Plzeň	ZC	2:00	7	0.6	čerpaný	125	3372608	5503140
VP1566	Město Touškov		vrt	13300	Plzeň	ZC	2:00	12	1	čerpaný	125	3372963	5517757
VP1567	Vochov		vrt	13300	Plzeň	ZC	2:00	6	0.1	čerpaný	125	3376520	5516000
VP1570	Plzeň 3 (Skvrňany)		vrt	13300	Plzeň	ZC	2:00	6	0.7	čerpaný	125	3380266	5514289
VP1574	Chotěšov		vrt	13200	Plzeň	ZC	2:00	8	0.5	čerpaný	250	3371090	5503700
VP1576	Vstiš		vrt	13200	Plzeň	ZC	2:00	6	1.2	čerpaný	250	3374540	5503080
VP1580	Nýrsko (Hadrava)		vrt	13100	Plzeň	ZC	2:00	9	0.2	čerpaný	250	3364260	5465440
VP1582	Janovice n.Úhlavou (Veselí)		vrt	13100	Plzeň	ZC	2:00	7	0.3	čerpaný	250	3369680	5469970
VP1585	Klatovy (Tajanov)		vrt	13100	Plzeň	ZC	2:00	10	0.5	čerpaný	250	3373700	5476050
VP1586	Lužany		vrt	62223	Plzeň	ZC	2:00	11	1	čerpaný	250	3379321	5491785
VP1601	Mladotice		vrt	51320	Plzeň	ZC	2:00	6	1	čerpaný	**125**	3382550	5540120
VP1614	Chodouň		vrt	62300	Praha	ZC	2:00	6	0.2	čerpaný	250	3426750	5529900
VP1617	Zdice		vrt	62300	Praha	ZC	2:00	6	0.5	čerpaný	250	3427205	5531845
VP1626	Zbraslav		vrt	62500	Praha	ZC	2:00	7	5	čerpaný	250	3455060	5538030
VP1641	Kožlany (Hodyně u Dřevce)		vrt	62300	Plzeň	ZC	3:00	38	0.5	čerpaný	125	3394364	5536850
VP1642	Žlutice (Záhořice)		vrt	62300	Plzeň	ZC	3:00	39	0.2	čerpaný	125	3370820	5551346
VP1720	Dobřejovice		vrt	62500	Praha	ZC	2:00	6	1	čerpaný	125	3470069	5539582
VP1727	Lichoceves (Noutonice)		vrt	62500	Praha	ZC	2:00	20	0.5	čerpaný	125	3447984	5560061
VP1801	Cheb (Tršnice)		vrt	11900	Plzeň	ZC	2:00	6	1	čerpaný	250	3313360	5556150
VP1805	Cheb (Loužek)		vrt	11900	Plzeň	ZC	2:00	6	1.2	čerpaný	**125**	3318430	5556250
VP1807	Odrava (Mostov)		vrt	11900	Plzeň	ZC	2:00	22	0.7	čerpaný	**125**	3321150	5556800
VP1814	Bochov (Dlouhá Lomnice)		vrt	61120	Plzeň	ZC	3:00	7	0.1	čerpaný	273	3355200	5561100
VP1823	Blšany		vrt	51310	Ústí nad Labem	ZC	3:00	9	0.05	čerpaný	273	3391785	5566918
VP1831	Postoloprty		vrt	45400	Ústí nad Labem	ZC	3:00	8	0.2	čerpaný	273	3409217	5583142
VP1854	Karlovy Vary (Dvory) /Pod hřištěm/		vrt	21200	Plzeň	ZC	2:00	6	0.5	čerpaný	273	3345805	5568342
VP1855	Oloví		vrt	61110	Plzeň	ZC	2:00	15	0.5	čerpaný	125	3326328	5571319
VP1857	Nejdek (Pozorka u Nejdku)		vrt	61110	Plzeň	ZC	4:00	25	0.1	čerpaný	125	3340182	5577900
VP1866	Patokryje		vrt	21310	Ústí nad Labem	ZC	2:00	3.5	0.1	čerpaný	250	3408360	5596936
VP1876	Perštejn (Rájov u Perštejna)		vrt	61200	Ústí nad Labem	ZC	2:00	10	0.5	čerpaný	125	3363743	5586664
VP1879	Žiželice (Stroupeč)		vrt	21320	Ústí nad Labem	ZC	2:00	21	0.2	čerpaný	125	3393243	5581902
VP1937	Litvínov		vrt	61310	Ústí nad Labem	ZC	2:00		0.3	přetok	125	3401259	5609134
VP1988	Podhradí u Aše		vrt	61110	Plzeň	ZC	3:00	20	0.3	čerpaný	125	3300459	5572833
VP8009	Blatnice u Nýřan		vrt	51100	Plzeň	ZC	2:00		0.5	přetok	125	3366915	5511509
VP8108	Trnová u Plzně		vrt	51100	Plzeň	ZC	6:00	47	0.08	čerpaný	125	3380864	5527003
VP8111	Hubenov (Hubenov u H. Bělé)		vrt	51200	Plzeň	ZC	2:00	15	1	čerpaný	125	3372135	5532307
VP8115	Pšov (Chlum u Novosedel)		vrt	51200	Plzeň	ZC	2:00	35	1	čerpaný	125	3372404	5544882
VP8118	Šanov u Rakovníka		vrt	51310	Plzeň	ZC	2:00	20	0.5	čerpaný	125	3402779	5552701
VP8222	Třebichovice		vrt	51400	Praha	ZC	2:00	10	1	čerpaný	125	3433591	5562187
VP8223	Olovnice		vrt	51400	Praha	ZC	3:00	15	0.5	čerpaný	125	3445913	5567728
VP8301	Okrouhlá	*	vrt	11900	Plzeň	ZC	1:00		0.1	přetok	125	3319701	5550938
VP8302	Nový Kostel (Hrzín u N. K.)		vrt	21100	Plzeň	ZC	2:00	15	0.5	čerpaný	125	3316688	5566658
VP8303	Nebanice (Hartoušov)		vrt	21100	Plzeň	ZC	0:01	30		vzorkovač	125	3318763	5558906
VP8306	Otovice u Karlových Varů		vrt	21200	Plzeň	ZC	2:00	10	1	čerpaný	125	3347666	5571637
VP8307	Čeradice		vrt	21320	Ústí nad Labem	ZC	2:00	86	0.1	čerpaný	125	3392919	5575966
VP8309	Pnětluky		vrt	51310	Ústí nad Labem	ZC	3:00		0.25	přetok	125	3407676	5569100
VP8463	Otvice		vrt	21310	Ústí nad Labem	ZC	2:00	37	0.5	čerpaný	125	3390551	5595440
VZ0040	Rakovník		vodár. zdroj	51310	-	ZC				bodový		3407507	5553477

Označení objektu (dle ČHMÚ)	Název objektu	Název pramene	Typ objektu	Vodní útvar	Pobočka ČHMÚ pověřená správou objektu	Oblast	Doba čerpání [h]	Hloubka odběru [m] /HZČ od OB/	Čerpaný průtok [l/s]	typ odběru	průměr pažnice v hloubce odběru [mm]	Souřadnice X	Souřadnice Y
PB0032	Výprachtice	U lomu	pramen	64321	Ostrava	VC				bodový		3620060	5541830
PP0002	Markoušovice	Kozí kameny	pramen	42100	Hradec Králové	VC				bodový		3570100	5602790
PP0021	Hronov (Velký Dřevíč)	U Vavřenů	pramen	41100	Hradec Králové	VC				bodový		3584250	5598400
PP0026	Nemojov	U Černého Potoka	pramen	42400	Hradec Králové	VC				bodový		3552250	5594250
PP0043	Bartošovice (Nová Ves)	Pod čp.7	pramen	64200	Hradec Králové	VC				bodový		3607800	5568950
PP0046	Rokytnice (Panské Pole)	Hanička 3	pramen	64200	Hradec Králové	VC				bodový		3608500	5563210
PP0049	Kunvald (Zaječiny)	U Samuela	pramen	42610	Hradec Králové	VC				bodový		3608830	5558630
PP0051	Sopotice	Pod Láparkem	pramen	42220	Hradec Králové	VC				bodový		3598120	5547880
PP0053	Velká Ledská	V Markově Olšině	pramen	42220	Hradec Králové	VC				bodový		3583380	5559360
PP0056	Červená Voda (Dolní Orlice)	Jeřáb	pramen	42910	Hradec Králové	VC				bodový		3628000	5549000

Označení objektu (dle ČHMÚ)	Název objektu	Název pramene	Typ objektu	Vodní útvar	Pobočka ČHMÚ pověřená správou objektu	Oblast	Doba čerpání [h]	Hloubka odběru [m] /HZČ od OB/	Čerpaný průtok [l/s]	typ odběru	průměr pažnice v hloubce odběru [mm]	Souřadnice X	Souřadnice Y
PP0091	Litomyšl (Nedošín)	U sv. Antoníčka	pramen	42700	Hradec Králové	VC				bodový		3591150	5528850
PP0111	Rohovládova Bělá	Dereznice	pramen	43600	Hradec Králové	VC				bodový		3542737	5552193
PP0112	Litošice	Litocha	pramen	65322	Hradec Králové	VC				bodový		3536166	5539887
PP0115	Libice nad Doubravkou (Lhůta)	Na dole	pramen	43300	Hradec Králové	VC				bodový		3552940	5514420
PP0121	Chloumek	V proudě	pramen	43300	Hradec Králové	VC				bodový		3553200	5515950
PP0152	Vidice (Nová Lhota)	U vrbiček	pramen	65310	Hradec Králové	VC				bodový		3515051	5532945
PP0160	Ostroměř	Hlásek	pramen	42500	Hradec Králové	VC				bodový		3540240	5582820
PP0168	Seletice	Nad mlýnem	pramen	43600	Hradec Králové	VC				bodový		3507080	5576800
PP0580	Jetřichov	U Prouzů	pramen	51620	Hradec Králové	VC				bodový		3588370	5609170
PP0611	Cerekvice n. Loučnou (Pekla)	Pekla č.2	pramen	42700	Hradec Králové	VC				bodový		3586750	5532030
PP0668	Velká Úpa	Myslivna č. 2	pramen	64140	Hradec Králové	VC				bodový		3557050	5616950
VB9802	Svitavy, HV 1005 A		vrt	42320	Brno	VC	5:00	66	0.5	čerpaný	191	3604350	5516480
VB9803	Svitavy, HV 1005 B		vrt	42320	Brno	VC	5:00	55	0.2	čerpaný	133	3604330	5516430
VB9813	Hradec nad Svitavou		vrt	42320	Brno	VC	3:00	55	0.5	čerpaný	140	3607858	5508909
VB9814	Hradec nad Svitavou		vrt	42320	Brno	VC	2:00	41	1	čerpaný	125	3607839	5508908
VP0007	Dvůr Králové		vrt	42400	Hradec Králové	VC	2:00	6	0.5	čerpaný	250	3558730	5588750
VP0011	Teplice nad Metují (Lachov)		vrt	41100	Hradec Králové	VC	2:00	6	1	čerpaný	125	3583200	5605650
VP0018	Heřmanice		vrt	11210	Hradec Králové	VC	2:00	13	0.5	čerpaný	125	3565861	5583660
VP0022	Česká Skalice (Zájezd u Č.S.)		vrt	11210	Hradec Králové	VC	2:00	12	0.5	čerpaný	125	3572810	5585197
VP0031	Rychnovek		vrt	11210	Hradec Králové	VC	3:00	8.5	0.2	čerpaný	250	3569300	5580020
VP0093	Skalička		vrt	11210	Hradec Králové	VC	2:00	8	0.15	čerpaný	250	3560000	5571340
VP0114	Hnátnice		vrt	52110	Hradec Králové	VC	3:00	6.5	0.05	čerpaný	250	3604630	5542220
VP0119	Choceň		vrt	11100	Hradec Králové	VC	2:00	13	4.9	čerpaný	250	3586860	5542530
VP0127	Poběžovice u Holic		vrt	11100	Hradec Králové	VC	2:00	6	0.5	čerpaný	125	3574770	5552360
VP0129	Albrechtice		vrt	11100	Hradec Králové	VC	2:00	6	1	čerpaný	250	3576100	5557870
VP0131	České Meziříčí		vrt	42220	Hradec Králové	VC	2:00	6.5	0.7	čerpaný	125	3575050	5571960
VP0138	Újezd u Chocně		vrt	11100	Hradec Králové	VC	2:00	18	0.8	čerpaný	125	3582610	5542889
VP0141	Běleč nad Orlicí		vrt	11100	Hradec Králové	VC	2:00	7.5	1.6	čerpaný	250	3567640	5563870
VP0201	Říkovice (Višňáry)		vrt	42700	Hradec Králové	VC	2:00	6	4	čerpaný	250	3591180	5527860
VP0210	Radhošť		vrt	11300	Hradec Králové	VC	2:00	5	1.5	čerpaný	230	3577160	5539770
VP0252	Chlumětín		vrt	65321	Hradec Králové	VC	2:00	6	0.2	čerpaný	250	3571080	5510000
VP0254	Vysočina (Možděnice)		vrt	65321	Hradec Králové	VC	3:00	9	0.2	čerpaný	250	3557380	5514400
VP0261	Čankovice (Blížňovice)		vrt	11300	Hradec Králové	VC	2:00	6	3.5	čerpaný	250	3568740	5536770
VP0265	Tuněchody		vrt	11300	Hradec Králové	VC	2:00	6	1	čerpaný	250	3560710	5539010
VP0304	Libišany		vrt	11220	Hradec Králové	VC	2:00	8	1	čerpaný	250	3554950	5557960
VP0314	Březhrad, (8)		vrt	11220	Hradec Králové	VC	2:00	6	5	čerpaný	318	3555740	5561100
VP0321	Stéblová		vrt	11220	Hradec Králové	VC	2:00	6.5	2	čerpaný	250	3554810	5552670
VP0326	Rybitví (Černá u Bohdanče)		vrt	11400	Hradec Králové	VC	2:00	9	2.8	čerpaný	250	3548510	5547280
VP0341	Kladruby nad Labem		vrt	11400	Hradec Králové	VC	2:00	6	3	čerpaný	250	3534700	5547510
VP0342	Řečany nad Labem		vrt	11400	Hradec Králové	VC	2:00	6	5	čerpaný	250	3534280	5545870
VP0362	Ždírec nad Doubravou (Nové Ransko)		vrt	43200	Hradec Králové	VC	2:00	6.5	0.3	čerpaný	250	3557800	5506980
VP0375	Záboří nad Labem (Kobylnice)		vrt	11510	Hradec Králové	VC	2:00	8	1	čerpaný	250	3527300	5541950
VP0409	Smidary		vrt	43600	Hradec Králové	VC	2:00	7	0.2	čerpaný	273	3535450	5573750
VP0418	Měník		vrt	11600	Hradec Králové	VC	2:00	6	0.15	čerpaný	273	3536850	5563880
VP0421	Pamětník		vrt	11600	Hradec Králové	VC	2:00	6	0.3	čerpaný	273	3532180	5554240
VP0426	Libice nad Cidlinou		vrt	11520	Hradec Králové	VC	2:00	13	5.1	čerpaný	273	3512100	5555425
VP0452	Konárovice (Labuť)		vrt	11510	Hradec Králové	VC	2:00	7.5	0.3	čerpaný	250	3520200	5544280
VP0458	Veltruby (Hradišťko)		vrt	11520	Hradec Králové	VC	2:00	6	5	čerpaný	250	3513130	5547730
VP0459	Nová Ves		vrt	11520	Hradec Králové	VC	2:00	8	1	čerpaný	250	3511580	5547800
VP0469	Vestec (Havransko)		vrt	43600	Hradec Králové	VC	2:00	7	0.7	čerpaný	250	3509100	5565370
VP7005	Chvalkovice, P 6/1		vrt	42210	Hradec Králové	VC	2:00	34	0.5	čerpaný	216	3569800	5587920
VP7008	Machov, V 16		vrt	41100	Hradec Králové	VC	3:00	80	0.3	čerpaný	156	3590590	5596950
VP7012	Libotov, P 1		vrt	42500	Hradec Králové	VC	3:00	33	0.5	čerpaný	324	3557000	5586600
VP7013	Bílá Třemešná, AL 1		vrt	42400	Hradec Králové	VC	3:00	60	1	čerpaný	219	3554730	5591410
VP7014	Kuks, KS-1		vrt	42400	Hradec Králové	VC	3:00	30	1.5	čerpaný	219	3563170	5586740
VP7015	Lužany, MS 9/C		vrt	42500	Hradec Králové	VC	3:00	18	3.2	čerpaný	156	3556370	5579240
VP7016	Žďár nad Metují, V 23		vrt	41100	Hradec Králové	VC	4:00	62	0.6	čerpaný	140	3585410	5604770
VP7017	Jívka (Janovice u Trutnova), V 20		vrt	41100	Hradec Králové	VC	2:00	50	0.4	čerpaný	125	3576970	5607090
VP7018	Provodov, PV 1		vrt	42210	Hradec Králové	VC	3:00	35	0.5	čerpaný	196	3578590	5584785
VP7020	Lejšovka, J 4		vrt	42210	Hradec Králové	VC	2:00	35	1	čerpaný	340	3568420	5575620
VP7021	Hajnice, P 16 A		vrt	42400	Hradec Králové	VC	3:00	13.5	0.1	čerpaný	125	3564370	5593330
VP7023	Vlčice		vrt	51510	Hradec Králové	VC	2:00	15	0.7	čerpaný	125	3558597	5605804
VP7025	Zlatá Olešnice		vrt	51610	Hradec Králové	VC	2:00	46	0.7	čerpaný	125	3567269	5610688
VP7026	Velká Jesenice (Volovka)		vrt	42210	Hradec Králové	VC	2:00		1	přetok	125	3571635	5581428
VP7203	Vamberk (Merklovice), HP 1		vrt	42220	Hradec Králové	VC	2:00	18	0.04	čerpaný	125	3595450	5554800
VP7205	Dlouhoňovice, HP 9 T 1		vrt	42610	Hradec Králové	VC	3:00	60	0.4	čerpaný	125	3603670	5549880
VP7207	Slatina nad Zdobnicí, LT 7		vrt	42610	Hradec Králové	VC	3:00	35	3.2	čerpaný	125	3600730	5555040
VP7208	Kostelec nad Orlicí, 101 A		vrt	42700	Hradec Králové	VC	2:00		6	přetok	219	3583700	5551920
VP7211	Opatovec, HV 1007 A		vrt	42320	Brno	VC	6:00	75	0.8	čerpaný	216	3605560	5520260
VP7212	Opatovec, HV 1007 B		vrt	42320	Brno	VC	3:00	52	0.7	čerpaný	191	3605550	5520270
VP7213	Opatov, HV 1008 A		vrt	42320	Brno	VC	3:00	70	0.2	čerpaný	216	3608515	5520616
VP7214	Opatov, HV 1008 B		vrt	42320	Brno	VC	3:00	40	0.5	čerpaný	171	3608534	5520610
VP7215	České Libchavy, US-1 B		vrt	42310	Hradec Králové	VC	6:00	70	0.1	čerpaný	171	3597940	5544700
VP7216	České Libchavy, US-1 C		vrt	42310	Hradec Králové	VC	6:00	50	0.2	čerpaný	216	3597920	5544700
VP7217	Opatov, US-4 B (Opatov v Čechách)		vrt	42310	Hradec Králové	VC	4:00	65	2.8	čerpaný	125	3608465	5524580
VP7218	Opatov v Čechách, US-4 C		vrt	42310	Hradec Králové	VC	2:00	20	4.8	čerpaný	125	3608470	5524570
VP7221	Potštejn, US 05 T		vrt	42220	Hradec Králové	VC	2:00	20	0.2	čerpaný	113	3595100	5549670
VP7222	Černíkovice, US 1 T		vrt	42220	Hradec Králové	VC	2:00	30	1.1	čerpaný	191	3585130	5565040
VP7224	Černíkovice, US 020 T		vrt	42220	Hradec Králové	VC	2:00	24	3	čerpaný	245	3586730	5562380
VP7225	Kostelec n. Orlicí /Častolovice/, US 019 T		vrt	42220	Hradec Králové	VC	2:00		4	přetok	273	3584200	5555450
VP7227	Orlické Záhoří (Trčkov)		vrt	64200	Hradec Králové	VC	4:00	75	0.01	čerpaný	140	3602623	5575721
VP7230	Žampach		vrt	52110	Hradec Králové	VC	2:00	48	1	čerpaný	125	3602912	5546586
VP7231	Dolní Dobrouč		vrt	52110	Hradec Králové	VC	2:00	30	0.5	čerpaný	125	3608653	5536924
VP7232	Mladkov		vrt	64200	Hradec Králové	VC	4:00	38	0.08	čerpaný	125	3615578	5552823
VP7233	Dobré (Kamenice u Dobrého)		vrt	64200	Hradec Králové	VC	4:00	47	0.07	čerpaný	125	3590982	5572731
VP7303	Čistá (Čistá u Litomyšle) /Trstěnice/, 102 A		vrt	42700	Hradec Králové	VC	3:00	50	3.4	čerpaný	125	3597570	5520510
VP7310	Čistá (Čistá u Litomyšle) (Mikuleč)		vrt	42700	Hradec Králové	VC	2:00	80	1	čerpaný	140	3601208	5521520
VP7313	Čistá (Čistá u Litomyšle) (Trstěnice)		vrt	42700	Hradec Králové	VC	2:00	46	1	čerpaný	125	3597567	5520489
VP7314	Vračovice-Orlov		vrt	42700	Hradec Králové	VC	2:00	48	1	čerpaný	125	3590111	5536837
VP7315	Slatina (Slatina u Vysokého Mýta)		vrt	42700	Hradec Králové	VC	3:00		0.2	přetok	125	3584145	5539572
VP7316	Hlinsko (Srní u Hlinska)		vrt	65321	Hradec Králové	VC	3:00	20	0.3	čerpaný	125	3562916	5518009
VP7317	Poběžovice u Přelouče		vrt	43100	Hradec Králové	VC	2:00	10	1	čerpaný	125	3541935	5540803
VP7318	Záboří nad Labem		vrt	43400	Hradec Králové	VC	4:00	25	0.5	čerpaný	125	3525670	5544145

Označení objektu (dle ČHMÚ)	Název objektu	Název pramene	Typ objektu	Vodní útvar	Pobočka ČHMÚ pověřená správou objektu	Oblast	Doba čerpání [h]	Hloubka odběru [m] /HZČ od OB/	Čerpaný průtok [l/s]	typ odběru	průměr pažnice v hloubce odběru [mm]	Souřadnice X	Souřadnice Y
VP7409	Lázně Bělohrad (Horní Nová Ves), MS 3/C		vrt	42500	Hradec Králové	VC	3:00	6	5	čerpaný	125	3541510	5590890
VP7410	Lužany, V-6		vrt	42500	Hradec Králové	VC	3:00	28	3.4	čerpaný	324	3533425	5587410
VP7411	Benátky, SK-15		vrt	42500	Hradec Králové	VC	3:00		3	přetok	171	3551700	5575920
VP7412	Dobrá Voda u Hořic, SK-14 (Dolní Dobrá Voda)		vrt	42500	Hradec Králové	VC	3:00		4	přetok	171	3542900	5578840
VP7413	Křesetice		vrt	65310	Hradec Králové	VC	3:00	54	0.15	čerpaný	125	3521173	5531453
VP7415	Pecka (Bělá u Pecky)		vrt	51510	Hradec Králové	VC	4:00	30	1	čerpaný	125	3540666	5594035
VP9402	Božanov		vrt	51620	Hradec Králové	VC	2:00	50	1	čerpaný	125	3596538	5601043
VP9500	Albrechtice, HP 8		vrt	42620	Ostrava	VC	6:00	30	0.15	čerpaný	171	3618340	5534640
VP9504	Borušov (Prklišov), HP 13		vrt	42620	Ostrava	VC	4:00	75	0.7	čerpaný	161	3626080	5518450
VP9505	Lanškroun, HP 17		vrt	42620	Ostrava	VC	6:00	100	0.15	čerpaný	171	3614700	5532000
VP9506	Lanškroun, HP 17 T 2		vrt	42620	Ostrava	VC	6:00	55	0.3	čerpaný	216	3614700	5532000
VZ0001	Choceň Běstovice		vodár. zdroj	11100	-	VC				bodový		3585898	5544171
VZ0002	Čeperka-Oplatil		vodár. zdroj	11220	-	VC				bodový		3554617	5555344
VZ0003	Nemošice		vodár. zdroj	11300	-	VC				bodový		3556447	5542733
VZ0004	Kolín - Tři Dvory		vodár. zdroj	11510	-	VC				bodový		3517077	5543267
VZ0005	Poděbrady-Kluk		vodár. zdroj	11520	-	VC				bodový		3509524	5555461
VZ0018	Teplice n.Metují		vodár. zdroj	41100	-	VC				bodový		3583125	5606958
VZ0019	Machov- studna		vodár. zdroj	41100	-	VC				bodový		3591179	5597605
VZ0020	Police nad Metují		vodár. zdroj	41100	-	VC				bodový		3585804	5598210
VZ0021	Černčice		vodár. zdroj	42210	-	VC				bodový		3578113	5579694
VZ0022	Litá - Mokré		vodár. zdroj	42220	-	VC				bodový		3574689	5570697
VZ0023	Česká Třebová		vodár. zdroj	42310	-	VC				bodový		3603702	5531284
VZ0024	Česká Třebová - Rybník		vodár. zdroj	42310	-	VC				bodový		3606880	5529330
VZ0025	Březová n.S.		vodár. zdroj	42320	-	VC				bodový		3608147	5504319
VZ0026	Letohrad vrt LT 2		vodár. zdroj	42610	-	VC				bodový		3607243	5546424
VZ0027	Žamberk		vodár. zdroj	42610	-	VC				bodový		3604585	5552916
VZ0028	Cerekvice - Pekla		vodár. zdroj	42700	-	VC				bodový		3586787	5532095
VZ0029	Čistá		vodár. zdroj	42700	-	VC				bodový		3595425	5523296
VZ0031	Brloh		vodár. zdroj	43100	-	VC				bodový		3538503	5543094
VZ0032	Podlažice		vodár. zdroj	43100	-	VC				bodový		3569372	5528912

Označení objektu (dle ČHMÚ)	Název objektu	Název pramene	Typ objektu	Vodní útvar	Pobočka ČHMÚ pověřená správou objektu	Oblast	Doba čerpání [h]	Hloubka odběru [m] /HZČ od OB/	Čerpaný průtok [l/s]	typ odběru	průměr pažnice v hloubce odběru [mm]	Souřadnice X	Souřadnice Y
PB0016	Branná (Branná u Šumperka)	U silnice 1	pramen	64321	Ostrava	SM				bodový		3643580	5559820
PB0024	Loučná nad Desnou (Kouty nad	Sedmá skládka	pramen	64321	Ostrava	SM				bodový		3649840	5557940
PB0030	Nový Malín	Milostná studánka	pramen	64321	Ostrava	SM				bodový		3647820	5536960
PB0047	Útěchov	V úvoze	pramen	42800	Ostrava	SM				bodový		3618950	5511160
PB0060	Městečko Trnávka (Pěčíkov)	Teplice	pramen	42620	Ostrava	SM				bodový		3627600	5511010
PB0075	Olomouc (Lošov) /Posluchov/	V lese	pramen	66120	Ostrava	SM				bodový		3671750	5502125
PB0079	Velké Karlovice	Ve škaredici	pramen	32210	Ostrava	SM				bodový		3740271	5476704
PB0094	Horní Bečva	Sachova studánka	pramen	32210	Ostrava	SM				bodový		3741941	5481878
PB0097	Zašová	Stračka	pramen	32210	Ostrava	SM				bodový		3720917	5487902
PB0113	Starý Jičín (Janovice)	Mezihorečky	pramen	32210	Ostrava	SM				bodový		3713880	5495760
PB0199	Mladeč	V-2	pramen	66400	Ostrava	SM				bodový		3645300	5510880
PO0011	Stará Ves nad Ondřejicí	Medenice	pramen	32130	Ostrava	SM				bodový		3729550	5513574
PO0017	Hostašovice	Zrzávka	pramen	32130	Ostrava	SM				bodový		3718278	5492437
PO0018	Jeseník nad Odrou (Blahutovice)	U cementárny	pramen	32130	Ostrava	SM				bodový		3706730	5498580
PO0027	Tichá (Tichá na Moravě)	Travertin	pramen	32130	Ostrava	SM				bodový		3731300	5498830
PO0035	Hostašovice	Řasový	pramen	32130	Ostrava	SM				bodový		3718273	5492436
PO1002	Světlá Hora, Suchá Rudná	Nad pilou	pramen	66111	Ostrava	SM				bodový		3669350	5551200
PO1014	Lomnice	V břízkách	pramen	66111	Ostrava	SM				bodový		3674650	5528770
PO1801	Bílá	Stojanův Pramen	pramen	32121	Ostrava	SM				bodový		3746807	5481951
PO1804	Staré Hamry (Staré Hamry I)	Slučinec	pramen	32121	Ostrava	SM				bodový		3750697	5486767
PO1832	Pazderna	Studánka na dole	pramen	32122	Ostrava	SM				bodový		3747827	5514386
PO1835	Bílá	Smradlava	pramen	32121	Ostrava	SM				bodový		3750346	5482875
PO2508	Dolní Lomná	U žlabu	pramen	32110	Ostrava	SM				bodový		3768533	5498007
PO2509	Nýdek	Nad potokem	pramen	32110	Ostrava	SM				bodový		3773815	5510098
PO3003	Závada (Závada u Hlučína) /Bělá	Evelinin	pramen	15500	Ostrava	SM				bodový		3726251	5541935
PO3501	Petrovice /Janov/	Pod gajerem	pramen	66111	Ostrava	SM				bodový		3674260	5568650
PO3504	Bohušov (Dolní Povelice)	Ze skály	pramen	66111	Ostrava	SM				bodový		3689765	5570509
PO4001	Skorošice (Hor.Skorošice)	Nad kravínem	pramen	64312	Ostrava	SM				bodový		3645750	5574400
PO4003	Uhelná (Nové Vilémovice)	Pod hraničkami	pramen	64312	Ostrava	SM				bodový		3641100	5579350
PO4006	Velké Kunětice	Strachovičky 1	pramen	64312	Ostrava	SM				bodový		3660050	5578300
PO4008	Zlaté Hory (Ondřejovice v Jes.) /	Bublavý	pramen	64311	Ostrava	SM				bodový		3664670	5569500
PO4009	Bělá p. Pradědem (Adolfovice)	Salajka	pramen	64311	Ostrava	SM				bodový		3653050	5564430
PO4015	Zlaté Hory (Horní Údolí)	Pod jeřábem	pramen	64311	Ostrava	SM				bodový		3667720	5567450
VB0014	Postřelmov		vrt	16100	Ostrava	SM	3:00	19	0.8	čerpaný	240	3638330	5532100
VB0049	Litovel (Chořelice)		vrt	16210	Ostrava	SM	3:00	5	0.5	čerpaný	273	3650250	5508300
VB0060	Žerotín		vrt	16210	Ostrava	SM	2:00	9	0.5	čerpaný	229	3658844	5509956
VB0071	Olomouc (Holice u Olomouce)		vrt	16220	Ostrava	SM	3:00	6	0.5	čerpaný	273	3664960	5493530
VB0078	Vsetín		vrt	32210	Ostrava	SM	4:00	9	0.03	čerpaný	273	3718788	5469053
VB0090	Zašová		vrt	16310	Ostrava	SM	3:00	6	0.1	čerpaný	273	3720662	5485946
VB0095	Lešná (Lhotka nad Bečvou)		vrt	16310	Ostrava	SM	3:00	5.5	0.5	čerpaný	273	3712032	5490064
VB0103	Lipník nad Bečvou		vrt	16320	Ostrava	SM	3:00	10	0.6	čerpaný	273	3687940	5490780
VB0106	Osek nad Bečvou		vrt	22110	Ostrava	SM	2:00	7	0.5	čerpaný	273	3683930	5490180
VB0112	Přerov (Dluhonice)		vrt	16320	Ostrava	SM	2:00	7	0.3	čerpaný	273	3676310	5483300
VB0500	Zábřeh na Moravě		vrt	16100	Ostrava	SM	3:00	10	0.1	čerpaný	267	3636230	5529280
VB0506	Bohdíkov (Dolní Bohdíkov)		vrt	64321	Ostrava	SM	2:00	11	0.8	čerpaný	125	3636173	5542842
VB0510	Zábřeh na Moravě		vrt	16100	Ostrava	SM	2:00	11	0.5	čerpaný	125	3636182	5529974
VB0514	Moravičany		vrt	16100	Ostrava	SM	2:00	10	0.5	čerpaný	125	3641766	5516004
VB0517	Městečko Trnávka		vrt	52210	Ostrava	SM	2:00	7.5	0.5	čerpaný	125	3626202	5509242
VB0519	Uničov (Střelice u Litovle)		vrt	16210	Ostrava	SM	2:00	15	0.2	čerpaný	125	3650127	5515223
VB0520	Šumvald		vrt	16210	Ostrava	SM	2:00	10	0.9	čerpaný	125	3653332	5524474
VB0521	Dlouhá Loučka		vrt	16210	Ostrava	SM	2:00	15	0.5	čerpaný	125	3655920	5522579
VB0522	Hlušovice		vrt	16210	Ostrava	SM	2:00	15	0.5	čerpaný	125	3665019	5502581
VB9509	Postřelmov, HV 301		vrt	16100	Ostrava	SM	3:00	65	0.8	čerpaný	216	3638480	5530500
VB9512	Lukavice na Moravě, HV 302		vrt	16100	Ostrava	SM	3:00		0.5	přetok	216	3638800	5523300
VB9513	Lukavice na Moravě, HV 302/1		vrt	16100	Ostrava	SM	3:00	70	1	čerpaný	216	3638800	5523230
VB9514	Lukavice na Moravě, HV 302/2		vrt	16100	Ostrava	SM	3:00	30	1.1	čerpaný	216	3638800	5523200

Označení objektu (dle ČHMÚ)	Název objektu	Název pramene	Typ objektu	Vodní útvar	Pobočka ČHMÚ pověřená správou objektu	Oblast	Doba čerpání [h]	Hloubka odběru [m] /HZČ od OB/	Čerpaný průtok [l/s]	typ odběru	průměr pažnice v hloubce odběru [mm]	Souřadnice X	Souřadnice Y
VB9524	Malá Roudka		vrt	42800	Ostrava	SM	2:00	60	1	čerpaný	125	3618475	5497982
VB9527	Štíty		vrt	42920	Ostrava	SM	6:00	60	0.2	čerpaný	140	3627651	5538629
VB9529	Mladeč		vrt	66400	Ostrava	SM	3:00	16.5	0.1	čerpaný	125	3646310	5510274
VB9531	Litovel (Rozvadovice)		vrt	16210	Ostrava	SM	3:00	10	0.1	čerpaný	125	3651379	5508273
VB9532	Hlušovice		vrt	16210	Ostrava	SM	2:00	6	1	čerpaný	125	3665020	5502585
VB9533	Brodek u Přerova		vrt	22201	Ostrava	SM	2:00	10	0.5	čerpaný	125	3669379	5485677
VB9534	Křenov		vrt	52120	Ostrava	SM	2:00	20	0.5	čerpaný	125	3618031	5507294
VB9602	Přerov		vrt	22110	Ostrava	SM	2:00	10	0.5	čerpaný	125	3678971	5483820
VB9658	Loštice		vrt	66200	Ostrava	SM	2:00	5	1	čerpaný	125	3638601	5513095
VO0003	Dolní Benešov		vrt	15200	Ostrava	SM	2:00	5	0.5	čerpaný	229	3723808	5536000
VO0016	Opava (Držkovice), HMU-16		vrt	15200	Ostrava	SM	2:00	9	0.1	čerpaný	229	3704040	5542930
VO0035	Krnov (Opavské předměstí)		vrt	15200	Ostrava	SM	3:00	9.5	1	čerpaný	229	3695250	5554380
VO0054	Ostrava (Nová Ves u Ostravy)		vrt	15100	Ostrava	SM	3:00	6.5	0.1	čerpaný	229	3732542	5525443
VO0074	Dolní Lutyně (Věřňovice)		vrt	22610	Ostrava	SM	3:00	8	0.15	čerpaný	229	3745409	5538156
VO0080	Dolní Životice		vrt	66111	Ostrava	SM	2:00	5.8	0.1	čerpaný	229	3699200	5532930
VO0110	Karviná 5 (Staré Město u Karviné)		vrt	22620	Ostrava	SM	3:00	8	0.03	čerpaný	229	3752685	5532268
VO0123	Bernartice nad Odrou		vrt	15100	Ostrava	SM	3:00	6	0.5	čerpaný	214	3712190	5503150
VO0160	Bohumín (Kopytov), HV 121		vrt	22610	Ostrava	SM	3:00	10	0.9	čerpaný	273	3740609	5540008
VO0161	Karlovice (Karlovice ve Slezsku)		vrt	66111	Ostrava	SM	2:00	5	0.5	čerpaný	273	3674444	5555873
VO0162	Odry (Loučky nad Odrou)		vrt	15100	Ostrava	SM	2:00	7.5	0.3	čerpaný	125	3702689	5509641
VO0166	Petřvald (Petřvaldík)		vrt	15100	Ostrava	SM	2:00	7	0.5	čerpaný	125	3726657	5514250
VO0167	Vražné (Vražné u Oder)		vrt	22120	Ostrava	SM	2:00	7	0.2	čerpaný	125	3707529	5504086
VO0171	Hlučín		vrt	15500	Ostrava	SM	2:00	8	0.15	čerpaný	125	3730084	5536611
VO0172	Dolní Benešov		vrt	15500	Ostrava	SM	2:00	14	0.5	čerpaný	125	3722839	5537791
VO0178	Palkovice		vrt	32121	Ostrava	SM	2:00	7	0.2	čerpaný	125	3739845	5506652
VO0184	Mikulovice (Mikulovice u Jeseníka)		vrt	64311	Ostrava	SM	2:00	13	0.2	čerpaný	126	3666883	5577831
VP9000	Bernartice nad Odrou		vrt	22120	Ostrava	SM	3:00	20	0.2	čerpaný	125	3712335	5503013
VP9300	Střítež		vrt	32110	Ostrava	SM	2:00	10	0.5	čerpaný	125	3757814	5510780
VP9401	Bohušov		vrt	66111	Ostrava	SM	2:00	25	0.8	čerpaný	125	3693892	5571326
VP9403	Velká Kraš (Fojtova Kraš)		vrt	64312	Ostrava	SM	2:00	19	0.09	čerpaný	125	3654693	5585216
VZ0006	Nová Ves		vodár. zdroj	15100	-	SM				bodový		3732682	5526530
VZ0008	Krnov - Zlatá Opavice		vodár. zdroj	15200	-	SM				bodový		3692777	5556109
VZ0009	Mohelnice - Moravičany		vodár. zdroj	16100	-	SM				bodový		3641208	5516829
VZ0017	Oldřichovice		vodár. zdroj	32110	-	SM				bodový		3764091	5506721
VZ0030	Velké Opatovice		vodár. zdroj	42800	-	SM				bodový		3620262	5498709

Označení objektu (dle ČHMÚ)	Název objektu	Název pramene	Typ objektu	Vodní útvar	Pobočka ČHMÚ pověřená správou objektu	Oblast	Doba čerpání [h]	Hloubka odběru [m] /HZČ od OB/	Čerpaný průtok [l/s]	typ odběru	průměr pažnice v hloubce odběru [mm]	Souřadnice X	Souřadnice Y
PB0121	Orlovice	Kovářova studánka	pramen	22300	Brno	JM				bodový		3653348	5457653
PB0146	Svratka (Česká Cikánka)	Papírnice	pramen	65601	Brno	JM				bodový		3576408	5509691
PB0148	Nové Město na Mor.(Studnice)	Sládkovo	pramen	65601	Brno	JM				bodový		3580185	5498157
PB0157	Pitín	U koryta	pramen	32221	Brno	JM				bodový		3710870	5436882
PB0174	Březůvky	Lukáščena	pramen	32221	Brno	JM				bodový		3698170	5449063
PB0187	Buchlovice	Syrovátka	pramen	32301	Brno	JM				bodový		3668785	5443493
PB0189	Strážek	V Černém lese	pramen	65603	Brno	JM				bodový		3586521	5478261
PB0207	Panenská Rozsíčka	Moravská Dyje	pramen	65401	Brno	JM				bodový		3538173	5459541
PB0246	Citonice	U hřiště	pramen	65401	Brno	JM				bodový		3570625	5416948
PB0250	Lubnice	Líškovec	pramen	65401	Brno	JM				bodový		3543439	5424332
PB0254	Boskovštejn	Kačenka I	pramen	65402	Brno	JM				bodový		3567481	5427821
PB0264	Šanov /Božice/	Karlovská studánka	pramen	16420	Brno	JM				bodový		3596231	5411152
PB0285	Javůrek /Hvozdec/	Nad hájenkou	pramen	52220	Brno	JM				bodový		3603131	5458989
PB0290	Nedvědice	Císařská studánka	pramen	65601	Brno	JM				bodový		3596792	5481133
PB0292	Osiky	U koupaliště	pramen	65601	Brno	JM				bodový		3603273	5481163
PB0305	Radiměř	U Potáčů	pramen	42320	Brno	JM				bodový		3600410	5508815
PB0317	Rozhraní	U Odehnalů	pramen	42320	Brno	JM				bodový		3609843	5497347
PB0337	Ochoz u Brna	V-3	pramen	66300	Brno	JM				bodový		3626513	5458238
PB0349	Olšany /Bukovinka/	Miluška	pramen	66200	Brno	JM				bodový		3633141	5462219
PB0364	Štoky (Petrovice) /Smrčná/	U devíti studánek	pramen	65500	Brno	JM				bodový		3537378	5483667
PB0365	Suchá	V Sokolíčském lese	pramen	65500	Brno	JM				bodový		3542982	5464615
PB0370	Heraltice	U dvojáku	pramen	65500	Brno	JM				bodový		3570893	5457217
PB0371	Vladislav	Letošůvka	pramen	65500	Brno	JM				bodový		3553046	5454411
PB0386	Arnolec	Havlíkova studánka	pramen	65500	Brno	JM				bodový		3560307	5479948
PB0393	Nová Ves (N.Ves u Oslavan)	U Berana	pramen	65500	Brno	JM				bodový		3594979	5443730
PB0403	Moravské Bránice	Kalce	pramen	65700	Brno	JM				bodový		3604993	5440820
PB0411	Lovčice (Lovčice u Kyjova)	Jordánek	pramen	32302	Brno	JM				bodový		3649913	5442473
PB0415	Staré Hutě	U krmelce	pramen	32301	Brno	JM				bodový		3666896	5448864
PB0425	Koryčany	Vršava	pramen	32301	Brno	JM				bodový		3660325	5442980
PB0464	Studená (Sumrakov) /Skrýchov/	Pod Kudlou	pramen	65401	Brno	JM				bodový		3523011	5448100
PB0469	Český Rudolec (Stoječín)	Pod hájenkou	pramen	65401	Brno	JM				bodový		3522455	5436978
PB0472	St. Město pod Landšt. (Pomezí)	V lese	pramen	65401	Brno	JM				bodový		3515726	5433475
PB0483	Luleč	Pod hřištěm	pramen	22300	Brno	JM				bodový		3640064	5460236
PB0488	Bílovice nad Svit.	Janáčkova studánka	pramen	65700	Brno	JM				bodový		3622498	5458406
PB0494	Štítná nad Vlárí - Popov	Dobrá voda	pramen	32230	Brno	JM				bodový		3718231	5437916
PB0497	Bobrová (Horní Bobrová)	Baronka	pramen	65603	Brno	JM				bodový		3581190	5485310
PB0498	Brusné /Rusava/	Kratochvilka	pramen	32221	Brno	JM				bodový		3694400	5471410
VB0116	Bystročice (Žerůvky)		vrt	16230	Brno	JM	2:00	14	0.8	čerpaný	125	3658090	5492164
VB0117	Vrbátky (Dubany)		vrt	16230	Brno	JM	2:00	6	3	čerpaný	173	3658222	5490474
VB0120	Tovačov		vrt	16230	Brno	JM	2:00	31	0.5	čerpaný	267	3663882	5480521
VB0124	Prostějov (Vrahovice)		vrt	16240	Brno	JM	2:00	9	0.5	čerpaný	229	3655301	5484960
VB0130	Kojetín		vrt	16240	Brno	JM	2:00	6	0.5	čerpaný	267	3667857	5471510
VB0150	Troubky		vrt	16220	Brno	JM	2:00	7	0.4	čerpaný	250	3671490	5479260
VB0151	Kroměříž (Bílany)		vrt	16220	Brno	JM	2:00	6.5	2	čerpaný	267	3675660	5467212
VB0173	Napajedla		vrt	16510	Brno	JM	2:00	10	0.1	čerpaný	229	3683480	5449450
VB0184	Kunovice /Uherské Hradiště/		vrt	16510	Brno	JM	2:00	9	1.7	čerpaný	229	3678503	5438754
VB0202	Nedakonice		vrt	16510	Brno	JM	2:00	8.5	0.2	čerpaný	229	3673625	5435569
VB0236	Rohatec		vrt	16510	Brno	JM	2:00	5.5	0.7	čerpaný	229	3662858	5418993
VB0250	Křídlůvky /Valtrovice/		vrt	16410	Brno	JM	2:00	7	1.5	čerpaný	125	3591600	5406130
VB0252	Hevlín		vrt	16410	Brno	JM	2:00	5.5	0.15	čerpaný	273	3600770	5403290
VB0260	Prosiměřice		vrt	16420	Brno	JM	1:00	7	1.8	čerpaný	273	3587960	5420680

Označení objektu (dle ČHMÚ)	Název objektu	Název pramene	Typ objektu	Vodní útvar	Pobočka ČHMÚ pověřená správou objektu	Oblast	Doba čerpání [h]	Hloubka odběru [m] /HZČ od OB/	Čerpaný průtok [l/s]	typ odběru	průměr pažnice v hloubce odběru [mm]	Souřadnice X	Souřadnice Y
VB0264	Hrušovany nad Jevišovkou		vrt	16420	Brno	JM	2:00	5.5	0.5	čerpaný	273	3602448	5411343
VB0266	Drnholec		vrt	16410	Brno	JM	2:00	7	0.4	čerpaný	273	3610071	5414436
VB0284	Brno (Černovice)		vrt	16430	Brno	JM	2:00	6	0.2	čerpaný	267	3619312	5451455
VB0290	Křenovice		vrt	22300	Brno	JM	2:00	5.5	1.5	čerpaný	267	3634100	5446940
VB0295	Rajhradice		vrt	16430	Brno	JM	3:00	7	0.1	čerpaný	267	3619243	5441059
VB0299	Hrušovany u Brna /Židlochovice/		vrt	16430	Brno	JM	2:00	9	3	čerpaný	125	3617500	5434820
VB0310	Jaroměřice nad Rokytnou		vrt	65500	Brno	JM	2:00	5	0.4	čerpaný	125	3565632	5440413
VB0318	Medlov		vrt	16440	Brno	JM	1:00	6.5	1	čerpaný	125	3611477	5433920
VB0331	Ivaň		vrt	16430	Brno	JM	2:00	5.5	4	čerpaný	229	3616268	5422755
VB0349	Břeclav (Charvátská Nová Ves)		vrt	16520	Brno	JM	2:00	5.5	3.5	čerpaný	273	3635346	5407480
VB0355	Hodonin /Mutěnice/		vrt	22502	Brno	JM	2:00	6.5	0.5	čerpaný	229	3651382	5419185
VB0357	Hodonín (Nesyty)		vrt	16520	Brno	JM	2:00	5.5	2	čerpaný	273	3654020	5413037
VB0360	Lanžhot		vrt	16520	Brno	JM	2:00	6	0.8	čerpaný	125	3645230	5399780
VB0414	Lobodice		vrt	16240	Brno	JM	2:00	15	0.5	čerpaný	125	3667031	5476120
VB0419	Bzenec		vrt	22503	Brno	JM	2:00	8.8	0.25	čerpaný	125	3667082	5428436
VB0426	Jevišovka		vrt	16410	Brno	JM	2:00	7	0.5	čerpaný	125	3607721	5411132
VB0428	Březina (Březina u Tišnova)		vrt	22420	Brno	JM	2:00	7	0.5	čerpaný	125	3604095	5467169
VB0433	Skalice nad Svitavou		vrt	52210	Brno	JM	2:00	4	0.5	čerpaný	125	3616922	5485793
VB0435	Lhota Rapotina		vrt	52210	Brno	JM	2:00	7	0.5	čerpaný	125	3617702	5482676
VB0438	Ráječko		vrt	65700	Brno	JM	2:00	8.5	0.5	čerpaný	125	3618853	5474086
VB0444	Ivančice (Letkovice)		vrt	52220	Brno	JM	2:00	5	0.2	čerpaný	125	3599431	5441577
VB0448	Přibice		vrt	16440	Brno	JM	2:00	9	0.5	čerpaný	125	3614612	5427008
VB0449	Přítluky (Nové Mlýny)		vrt	16520	Brno	JM	2:00	9	0.6	čerpaný	125	3627392	5414879
VB9650	Pustiměř, HV 26		vrt	22300	Brno	JM	5:00	35	2.3	čerpaný	355	3645973	5466052
VB9652	Lutín, HV 303/1		vrt	16230	Brno	JM	2:00	20	1.5	čerpaný	216	3654850	5494470
VB9653	Kyselovice, HV 304		vrt	16220	Brno	JM	6:00	20	0.3	čerpaný	216	3674050	5474540
VB9654	Kyselovice, HV 304/1		vrt	16220	Brno	JM	2:00	15	3.5	čerpaný	216	3674040	5474520
VB9655	Kyselovice, HV 304/2		vrt	16220	Brno	JM	5:00	15	5	čerpaný	216	3674030	5474499
VB9656	Čechy pod Kosířem		vrt	66200	Brno	JM	4:00	25	0.2	čerpaný	125	3646777	5493634
VB9657	Hrdibořice		vrt	22203	Brno	JM	5:00	26	0.1	čerpaný pulzně	125	3661850	5485558
VB9659	Horní Moštěnice		vrt	22203	Brno	JM	2:00	10	0.5	čerpaný	125	3678487	5477978
VB9660	Vlkoš u Přerova		vrt	22203	Brno	JM	2:00	10	0.5	čerpaný	125	3675433	5476909
VB9702	Rohatec		vrt	22503	Brno	JM	2:00	10	0.1	čerpaný	125	3658139	5418397
VB9751	Borotice, HV 604/A		vrt	22410	Brno	JM	2:00	21	1.8	čerpaný	216	3592059	5416230
VB9752	Novosedly, HV 602		vrt	22410	Brno	JM	3:00	25	2.6	čerpaný	216	3611100	5414500
VB9753	Drnholec, HJ 418		vrt	22410	Brno	JM	5:00	10	5	čerpaný	171	3609640	5416000
VB9754	Pasohlávky, HJ 417		vrt	22410	Brno	JM	5:00	20	4.5	čerpaný	171	3610720	5419550
VB9755	Hevlín, HV 306		vrt	22410	Brno	JM	3:00	20	0.5	čerpaný	133	3599210	5404450
VB9756	Slup, HV 305		vrt	22410	Brno	JM	5:00	20	1	čerpaný	171	3587900	5405030
VB9801	Brno (Žebětín) HV 211		vrt	22420	Brno	JM	2:00		cca 0,3	přetok	152	3609889	5453933
VB9805	Krhov, HV 401		vrt	52210	Brno	JM	3:00	42	0.1	čerpaný	216	3615220	5480830
VB9806	Ostrov u Macochy, HV 201		vrt	66300	Brno	JM	6:00	65	0.1	čerpaný	191	3625879	5475901
VB9807	Habrůvka, HV 104		vrt	66300	Brno	JM	3:00	45	1.5	čerpaný	176	3623120	5465390
VB9808	Moravany, HV 209		vrt	22410	Brno	JM	3:00	40	1	čerpaný	152	3616370	5446820
VB9809	Brno (Líšeň), HV 110/A		vrt	66200	Brno	JM	6:00	20	0.5	čerpaný	305	3625028	5454362
VB9810	Syrovice, HV 601		vrt	22410	Brno	JM	3:00	20	3	čerpaný	216	3612590	5440032
VB9811	Jinačovice		vrt	22420	Brno	JM	2:00	25	1	čerpaný	125	3611426	5459429
VB9850	Jezeřany - Maršovice (Jezeřany), HV 603		vrt	22410	Brno	JM	2:00	28	1	čerpaný	216	3605970	5434800
VB9851	Jiřice u Miroslavi, HV 107		vrt	22410	Brno	JM	2:00		0.7	přetok	458	3603510	5421590
VB9900	Pavlov, HV 101		vrt	31100	Brno	JM	5:00	50	0.1	čerpaný	219	3620700	5415730
VB9901	Břeclav		vrt	22502	Brno	JM	2:00	11.5	1	čerpaný	125	3640426	5404184
VZ0010	Kvasice - štěrkoviště		vodár. zdroj	16220	-	JM				bodový		3680698	5460247
VZ0011	Hrdibořice		vodár. zdroj	16230	-	JM				bodový		3662297	5485232
VZ0012	Ostrožská Nová Ves		vodár. zdroj	16510	-	JM				bodový		3677083	5435375
VZ0013	Břeclav - Kančí Obora I.		vodár. zdroj	16520	-	JM				bodový		3637592	5405103

PŘÍLOHA č. 3A

ROZSAH POŽADOVANÝCH ANALÝZ PODZEMNÍ VODY V ROCE 2015

Příloha č. 3A: Rozsah požadovaných analýz podzemní vody v roce 2015

Metaindikátor	Ukazatel	CAS	Mez stanovitelnosti	Jednotky	Jaro - počet analýz	Jaro SČ	Jaro StČ	Jaro JČ	Jaro ZČ	Jaro VČ	Jaro SM	Jaro JM	Podzim - počet analýz	Podzim SČ	Podzim StČ	Podzim JČ	Podzim ZČ	Podzim VČ	Podzim SM	Podzim JM	Skupina
CC0035	amonné ionty	14798-03-9	0.05	mg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	FCHR
BA0105	celková mineralizace			mgl/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	FCHR
CD0050	draslík	7440-09-7	1	mg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	FCHR
CC0045	dusičnany	14797-55-8	1	mg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	FCHR
CC0040	dusitany	14797-65-0	0.005	mg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	FCHR
CD0015	fluoridy	16984-48-8	0.05	mg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	FCHR
CC0070	fosforečnany	7664-38-2	0.05	mg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	FCHR
CD0065	hořčík	7439-95-4	1	mg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	FCHR
CB0025	hydrogenuhličitany	71-52-3		mg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	FCHR
CA0010	chemická spotřeba kyslíku manganistanem		0.5	mg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	FCHR
CD0000	chloridy	16887-00-6	4	mg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	FCHR
BA0015	konduktivita v laboratoři		2	mS/m	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	FCHR
BA0010	konduktivita v terénu		2	mS/m	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	FCHR
CD0010	křemičitany	15593-90-5	0.5	mg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	FCHR
CB0050	kyselinová neutralizační kapacita do pH 4,5		0.05	mmol/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	FCHR
CB0060	kyselinová neutralizační kapacita do pH 8,3		0.05	mmol/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	FCHR
CA0000	kyslík rozpuštěný v terénu	7782-44-7	0.2	mg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	FCHR
BA0040	oxidačně redukční potenciál v terénu			mV	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	FCHR
BA0005	pH vody v laboratoři				660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	FCHR
BA0000	pH vody v terénu				660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	FCHR
AA0020	sediment senzoricky			stupeň	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	FCHR
CD0005	sírany	14808-79-8	5	mg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	FCHR
CD0045	sodík	7440-23-5	1	mg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	FCHR
BA0035	teplota vody v terénu			°C	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	FCHR
CD0075	tvrdost celková		0.05	mmol/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	FCHR
CB0020	uhličitany	16518-46-0		mg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	FCHR
CB0010	uhlík rozpuštěný organický	7440-44-0	1	mg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	FCHR
CD0060	vápník	7440-70-2	1	mg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	FCHR
BA0044	zákal v terénu			NTU	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	FCHR
CB0065	zásadová neutralizační kapacita do pH 4,5		0.05	mmol/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	FCHR
CB0055	zásadová neutralizační kapacita do pH 8,3		0.05	mmol/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	FCHR
DA0001	antimon po filtraci	7440-36-0	1	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	KOVY
DA0006	arsen po filtraci	7440-38-2	1	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	KOVY
DA0011	baryum po filtraci	7440-39-3	5	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	KOVY
DA0016	beryllium po filtraci	7440-41-7	0.1	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	KOVY
DA0021	bor po filtraci	7440-42-8	25	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	KOVY
DA0026	hliník po filtraci	7429-90-5	50	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	KOVY
DA0042	chrom celkový po filtraci	7440-47-3	2	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	KOVY
DA0047	kadmium po filtraci	7440-43-9	0.2	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	KOVY
DA0051	kobalt po filtraci	7440-48-4	1	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	KOVY
DA0056	lithium po filtraci	7439-93-2	10	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	KOVY
DA0065	mangan celkový po filtraci	7439-96-5	0.02	mg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	KOVY
DA0080	měď po filtraci	7440-50-8	2	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	KOVY
DA0086	molybden po filtraci	7439-98-7	2	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	KOVY
DA0092	nikl po filtraci	7440-02-0	2	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	KOVY
DA0096	olovo po filtraci	7439-92-1	0.5	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	KOVY
DA0101	rtuť po filtraci	7439-97-6	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	KOVY
DA0106	selen po filtraci	7782-49-2	5	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	KOVY
DA0111	stroncium po filtraci	7440-24-6	5	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	KOVY
DA0121	vanad po filtraci	7440-62-2	10	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	KOVY
DA0127	zinek po filtaci	7440-66-6	10	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	KOVY
DA0145	železo celkové po filtraci	7439-89-6	0.05	mg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	KOVY
FE0735	2,4,5-T	93-76-5	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0740	2,4-DP (dichlorprop)	120-36-5	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0330	2,4-D	94-75-7	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0952	2,6-dichlorbenzamid	2008-58-4	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE2120	2-amino-N-(isopropyl)benzamide	30391-89-0	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0363	2-chloro-2,6-diethylacetanilide	6967-29-9	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE5270	3,4-dichlorophenyl urea (DCPU)	155-99-8	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0836	3-hydroxycarbofuran	16655-82-6	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0750	acetochlor	34256-82-1	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0751	acetochlor ESA	187022-11-3	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0752	acetochlor OA	194992-44-4	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0360	alachlor	15972-60-8	0.005	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0362	alachlor ESA	142363-53-9	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0361	alachlor OA	171262-17-2	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE2005	atraton	1610-17-9	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0365	atrazin	1912-24-9	0.02	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0370	desethylatrazin	6190-65-4	0.02	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1998	desethyldesisopropylatrazin	3397-62-4	0.02	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1995	desisopropylatrazin	1007-28-9	0.02	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1997	hydroxyatrazin	2163-68-0	0.02	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0770	azoxystrobin	131860-33-8	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0780	bentazone	25057-89-0	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0783	bentazone methyl	61592-45-8	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0805	bromacil	314-40-9	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0815	bromoxynil	1689-84-5	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1490	carbendazim	10605-21-7	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0835	carbofuran	1563-66-2	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0865	clomazone	81777-89-1	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0870	clopyralid	1702-17-6	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0875	cyanazine	21725-46-2	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0895	cyproconazole	94361-06-5	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0910	desmetryn	1014-69-3	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0920	diazinon	333-41-5	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0925	dicamba	1918-00-9	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0950	dichlobenil	1194-65-6	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FB0190	dichlormid	37764-25-3	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0965	dimethachlor	50563-36-5	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0975	dimethipin	55290-64-7	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FB0070	dimethoat	60-51-5	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1530	dimethomorph	110488-70-5	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0460	diuron	330-54-1	0.02	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0496	diuron desmethyl (DCPMU)	3567-62-2	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1540	epoxiconazole	133855-98-8	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0995	ethofumesate	26225-79-6	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1005	fenarimol	60168-88-9	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1010	fenhexamid	126833-17-8	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1590	florasulam	145701-23-1	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE5155	fluazifop-P	83066-88-0	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1045	fluazifop-p-butyl	79241-46-6	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1065	flusilazole	85509-19-9	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1635	foramsulfuron	173159-57-4	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0390	hexazinon	51235-04-2	0.02	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1100	chlorbromuron	13360-45-7	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1105	chloridazon	1698-60-8	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE5035	chloridazon desphenyl	6339-19-1	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1106	chloridazon-methyl-desphenyl	17254-80-7	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0465	chlortoluron	15545-48-9	0.02	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0395	chlorpyrifos	2921-88-2	0.005	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1655	chlorsulfuron	64902-72-3	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0466	chorotoluron desmethyl	22175-22-0	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1660	imazamethabenz-methyl	81405-85-8	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1665	imazamox	114311-32-9	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1130	imazethapyr	81335-77-5	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1675	imidacloprid	138261-41-3	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1135	iprodione	36734-19-7	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0400	isoproturon	34123-59-6	0.02	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0401	isoproturon monodesmethyl	34123-57-4	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0402	isoproturon desmethyl	56046-17-4	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1140	kresoxim-methyl	143390-89-0	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0405	lenacil	2164-08-1	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0470	linuron	330-55-2	0.02	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1145	mcpa	94-74-6	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1150	mcpb	94-81-5	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1155	mcpp (mecoprop)	93-65-2	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1160	metalaxyl	57837-19-1	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1165	metamitron	41394-05-2	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1170	metazachlor	67129-08-2	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE5212	metazachlor ESA	172960-62-2	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE5211	metazachlor OA	1231244-60-2	0.1	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1175	metconazole	125116-23-6	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0475	methabenzthiazuron	18691-97-9	0.1	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FB0130	methamidophos	10265-92-6	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FB0135	methidathion	950-37-8	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1760	methoxyfenozide	161050-58-4	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0480	metobromuron	3060-89-7	0.04	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0455	metolachlor	51218-45-2	0.01	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy

Metaindikátor	Ukazatel	CAS	Mez stanovitelnosti	Jednotky	Jaro - počet analýz	Jaro SČ	Jaro StČ	Jaro JČ	Jaro ZČ	Jaro VČ	Jaro SM	Jaro JM	Podzim - počet analýz	Podzim SČ	Podzim StČ	Podzim JČ	Podzim ZČ	Podzim VČ	Podzim SM	Podzim JM	Skupina
FE0456	metolachlor ESA	171118-09-5	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0457	metolachlor OA	152019-73-3	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0485	metoxuron	19937-59-8	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FB0140	metribuzin	21087-64-9	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FB0143	desaminometribuzin	35045-02-4	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FB0141	desaminodiketometribuzin	52236-30-3	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FB0142	diketometribuzin	56507-37-0	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1780	metsulfuron-methyl	74223-64-6	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0490	monolinuron	1746-81-2	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1785	napropamide	15299-99-7	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1190	nicosulfuron	111991-09-4	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FB0145	phorate	298-02-2	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1230	phosalone	2310-17-0	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FB0150	phosphamidon	13171-21-6	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1815	picloram	1918-02-1	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1235	pirimicarb	23103-98-2	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0410	prometryn	7287-19-6	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1255	propachlor	1918-16-7	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1256	propachlor ESA	947601-88-9	0.1	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1257	propachlor OA	70628-36-3	0.1	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1260	propiconazole	60207-90-1	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1845	propoxycarbazone-sodium	181274-15-7	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1265	propyzamide	23950-58-5	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1865	pyrimethanil	53112-28-0	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1290	rimsulfuron	122931-48-0	0.1	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0420	simazin	122-34-9	0.02	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0421	simazin hydroxy	255-61-3	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1895	sulfosulfuron	141776-32-1	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1295	tebuconazole	107534-96-3	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0450	terbuthylazine	5915-41-3	0.01	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0451	desethylterbuthylazine	30125-63-4	0.01	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0449	terbuthylazin desethyl-2-hydroxy	66753-06-8	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0452	hydroxyterbuthylazine	66753-07-9	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE0425	terbutryn	886-50-0	0.02	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1925	thiamethoxam	153719-23-4	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1300	thifensulfuron-methyl	79277-27-3	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1305	thiophanate-methyl	23564-05-8	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1320	triadimefon	43121-43-3	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1325	triadimenol	55219-65-3	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FB0160	tri-allate	2303-17-5	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1935	triasulfuron	82097-50-5	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1955	tribenuron-methyl	101200-48-0	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FB0315	triforine	26644-46-2	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FE1340	triticonazole	131983-72-7	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	polární pesticidy
FC0075	tetrachlorethen	127-18-4	0.1	µg/l	263	43	34	20	36	53	31	46	263	43	34	20	36	53	31	46	TOL
FC0035	1,1,2-trichlorethan	79-00-5	0.1	µg/l	263	43	34	20	36	53	31	46	263	43	34	20	36	53	31	46	TOL
FC0070	trichlorethen	79-01-6	0.1	µg/l	263	43	34	20	36	53	31	46	263	43	34	20	36	53	31	46	TOL
FC0055	1,1-dichlorethen	75-35-4	0.1	µg/l	263	43	34	20	36	53	31	46	263	43	34	20	36	53	31	46	TOL
FC0065	1,2-cis-dichlorethen	156-59-2	0.1	µg/l	263	43	34	20	36	53	31	46	263	43	34	20	36	53	31	46	TOL
FF0010	1,2-dichlorbenzen	95-50-1	0.1	µg/l	263	43	34	20	36	53	31	46	263	43	34	20	36	53	31	46	TOL
FC0025	1,2-dichlorethan	107-06-2	0.1	µg/l	263	43	34	20	36	53	31	46	263	43	34	20	36	53	31	46	TOL
FC0066	1,2-trans-dichlorethen	156-60-5	0.1	µg/l	263	43	34	20	36	53	31	46	263	43	34	20	36	53	31	46	TOL
FF0015	1,3-dichlorbenzen	541-73-1	0.1	µg/l	263	43	34	20	36	53	31	46	263	43	34	20	36	53	31	46	TOL
FF0020	1,4-dichlorbenzen	106-46-7	0.1	µg/l	263	43	34	20	36	53	31	46	263	43	34	20	36	53	31	46	TOL
FD0010	benzen	71-43-2	0.1	µg/l	263	43	34	20	36	53	31	46	263	43	34	20	36	53	31	46	TOL
FC0005	dichlormethan	75-09-2	0.1	µg/l	263	43	34	20	36	53	31	46	263	43	34	20	36	53	31	46	TOL
FE0015	ethylbenzen	100-41-4	0.1	µg/l	263	43	34	20	36	53	31	46	263	43	34	20	36	53	31	46	TOL
FF0000	chlorbenzen	108-90-7	0.1	µg/l	263	43	34	20	36	53	31	46	263	43	34	20	36	53	31	46	TOL
FC0050	chlorethen	75-01-4	0.2	µg/l	263	43	34	20	36	53	31	46	263	43	34	20	36	53	31	46	TOL
FE0009	p+m-xylen		0.1	µg/l	263	43	34	20	36	53	31	46	263	43	34	20	36	53	31	46	TOL
FE0006	o-xylen	95-47-6	0.1	µg/l	263	43	34	20	36	53	31	46	263	43	34	20	36	53	31	46	TOL
FE0335	styren	100-42-5	0.1	µg/l	263	43	34	20	36	53	31	46	263	43	34	20	36	53	31	46	TOL
FC0020	tetrachlormethan	56-23-5	0.1	µg/l	263	43	34	20	36	53	31	46	263	43	34	20	36	53	31	46	TOL
FE0000	toluen	108-88-3	0.1	µg/l	263	43	34	20	36	53	31	46	263	43	34	20	36	53	31	46	TOL
FC0010	trichlormethan (chloroform)	67-66-3	0.1	µg/l	263	43	34	20	36	53	31	46	263	43	34	20	36	53	31	46	TOL
FD0020	antracen	120-12-7	0.002	µg/l	419	21	56	20	81	82	53	106	419	21	56	20	81	82	53	106	PAU
FD0055	benzo(a)antracen	56-55-3	0.002	µg/l	419	21	56	20	81	82	53	106	419	21	56	20	81	82	53	106	PAU
FD0060	benzo(a)pyren	50-32-8	0.002	µg/l	419	21	56	20	81	82	53	106	419	21	56	20	81	82	53	106	PAU
FD0065	benzo(b)fluoranthen	205-99-2	0.002	µg/l	419	21	56	20	81	82	53	106	419	21	56	20	81	82	53	106	PAU
FD0070	benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	0.002	µg/l	419	21	56	20	81	82	53	106	419	21	56	20	81	82	53	106	PAU
FD0075	benzo(k)fluoranthen	207-08-9	0.002	µg/l	419	21	56	20	81	82	53	106	419	21	56	20	81	82	53	106	PAU
FD0080	dibenzo(a,h)antracen	53-70-3	0.002	µg/l	419	21	56	20	81	82	53	106	419	21	56	20	81	82	53	106	PAU
FD0025	fenantren	85-01-8	0.002	µg/l	419	21	56	20	81	82	53	106	419	21	56	20	81	82	53	106	PAU
FD0050	fluoranthen	206-44-0	0.002	µg/l	419	21	56	20	81	82	53	106	419	21	56	20	81	82	53	106	PAU
FD0045	fluoren	86-73-7	0.002	µg/l	419	21	56	20	81	82	53	106	419	21	56	20	81	82	53	106	PAU
FD0035	chrysen	218-01-9	0.002	µg/l	419	21	56	20	81	82	53	106	419	21	56	20	81	82	53	106	PAU
FD0085	indeno(1,2,3-c,d)pyren	193-39-5	0.002	µg/l	419	21	56	20	81	82	53	106	419	21	56	20	81	82	53	106	PAU
FD0015	naftalen	91-20-3	0.005	µg/l	419	21	56	20	81	82	53	106	419	21	56	20	81	82	53	106	PAU
FD0040	pyren	129-00-0	0.002	µg/l	419	21	56	20	81	82	53	106	419	21	56	20	81	82	53	106	PAU
FB0035	alfa-endosulfan	959-98-8	0.002	µg/l	6	0	1	0	0	0	2	3	6	0	1	0	0	0	2	3	OCP
FF0078	o,p'-DDD	53-19-0	0.002	µg/l	6	0	1	0	0	0	2	3	6	0	1	0	0	0	2	3	OCP
FF0074	o,p'-DDE	3424-82-6	0.002	µg/l	6	0	1	0	0	0	2	3	6	0	1	0	0	0	2	3	OCP
FF0070	o,p'-DDT	789-02-6	0.002	µg/l	6	0	1	0	0	0	2	3	6	0	1	0	0	0	2	3	OCP
FF0080	p,p'-DDD	72-54-8	0.002	µg/l	6	0	1	0	0	0	2	3	6	0	1	0	0	0	2	3	OCP
FF0076	p,p'-DDE	72-55-9	0.002	µg/l	6	0	1	0	0	0	2	3	6	0	1	0	0	0	2	3	OCP
FF0072	p,p'-DDT	50-29-3	0.002	µg/l	6	0	1	0	0	0	2	3	6	0	1	0	0	0	2	3	OCP
FC0120	α-hexachlorcyklohexan	319-84-6	0.002	µg/l	6	0	1	0	0	0	2	3	6	0	1	0	0	0	2	3	OCP
FC0125	β-hexachlorcyklohexan	319-85-7	0.002	µg/l	6	0	1	0	0	0	2	3	6	0	1	0	0	0	2	3	OCP
FC0130	γ-hexachlorcyklohexan (lindan)	58-89-9	0.002	µg/l	6	0	1	0	0	0	2	3	6	0	1	0	0	0	2	3	OCP
FB0055	EDTA	60-00-4	0.5	µg/l	232	32	26	10	39	48	30	47	0	0	0	0	0	0	0	0	komplexony
FB0060	NTA	139-13-9	0.5	µg/l	232	32	26	10	39	48	30	47	0	0	0	0	0	0	0	0	komplexony
FB0065	PDTA	1939-36-2	0.5	µg/l	232	32	26	10	39	48	30	47	0	0	0	0	0	0	0	0	komplexony
FF0110	PCB101	37680-73-2	0.002	µg/l	3	0	0	1	0	0	0	2	3	0	0	1	0	0	0	2	PCB
FF0115	PCB118	31508-00-6	0.002	µg/l	3	0	0	1	0	0	0	2	3	0	0	1	0	0	0	2	PCB
FF0120	PCB138	35065-28-2	0.002	µg/l	3	0	0	1	0	0	0	2	3	0	0	1	0	0	0	2	PCB
FF0125	PCB153	35065-27-1	0.002	µg/l	3	0	0	1	0	0	0	2	3	0	0	1	0	0	0	2	PCB
FF0130	PCB180	35065-29-3	0.002	µg/l	3	0	0	1	0	0	0	2	3	0	0	1	0	0	0	2	PCB
FF0095	PCB28	7012-37-5	0.002	µg/l	3	0	0	1	0	0	0	2	3	0	0	1	0	0	0	2	PCB
FF0105	PCB52	35693-99-3	0.002	µg/l	3	0	0	1	0	0	0	2	3	0	0	1	0	0	0	2	PCB
FE0520	di(2-ethylhexyl)ftalát (DEHP)	117-81-7	0.5	µg/l	30	1	3	2	6	9	0	9	30	1	3	2	6	9	0	9	DEHP
EA0000	fenoly těkající s vodní parou		0.005	mg/l	192	93	4	70	2	13	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	fenoly
EA0015	huminové látky	1415-93-6	0.5	mg/l	210	19	12	29	23	39	36	52	0	0	0	0	0	0	0	0	huminové látky
FC0002	chloralkany C10-13	85535-84-8	0.2	µg/l	35	1	7	1	7	6	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0	chloralkany C10-C13
FE0084	nonylfenoly	25154-52-3	0.1	µg/l	78	5	25	3	25	5	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	alkylfenoly
EA0005	tenzidy aniontové		0.05	mg/l	105	31	0	29	4	20	10	11	0	0	0	0	0	0	0	0	tenzidy
EA0022	uhlovodíky C10-40		0.05	mg/l	21	2	2	1	6	2	3	5	21	2	2	1	6	2	3	5	uhlovodíky C10-C40
CD0100	kyanidy veškeré	57-12-5	0.01	mg/l	35	3	1	8	8	7	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	kyanidy
GA0000	celková objemová aktivita alfa			Bq/l	321	53	39	39	51	52	27	60	0	0	0	0	0	0	0	0	alfa aktivita
FE1395	carbamazepine	298-46-4	0.01	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	karbamazepin
FE1400	sulfamethoxazole	723-46-6	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	sulfamethoxazol
FE3100	caffeine	58-08-2	0.05	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	kofein
FE5295	diethyltoluamid (DEET)	134-62-3	0.03	µg/l	660	104	56	89	81	133	91	106	660	104	56	89	81	133	91	106	DEET

PŘÍLOHA č. 3B

SKUPINOVÉ ROČNÍ ČETNOSTI ANALÝZ PO OBJEKTECH A OBLASTECH

Příloha č. 3B: Skupinové roční četnosti analýz po objektech a oblastech

Počet prováděných stanovení konkrétní skupiny ukazatelů v roce 2015 na konkrétním objektu

1 pouze na jaře
2 na jaře i na podzim

Severní Čechy 001	Severní Čechy 001																									
	Lokalita	Pramen	Oblast	DTB číslo objektu	FCHR	KOVY	polární pesticidy	TOL	PAU	OCP	komplexony	PCB	DEHP	fenoly	huminové látky	chloralkany C10-C13	alkylfenoly	tenzidy	uhlovodíky C10-C40	kyanidy	alfa aktivita	karbamazepin	sulfamethoxazol	kofein	DEET
	Kanina	Ladčin pramen	SČ	PP0437	2	2	2							1				1				2	2	2	2
	Dubá	Mariánský pramen	SČ	PP0446	2	2	2							1				1				2	2	2	2
	Liběchov	Boží Voda (hřiště 1)	SČ	PP0462	2	2	2							1				1				2	2	2	2
	Liběchov	U Differenců č. 5	SČ	PP0466	2	2	2				1			1				1				2	2	2	2
	Tuháň (Tuhanec)	Tuhanec	SČ	PP0469	2	2	2	2						1				1				2	2	2	2
	Budyně nad Ohří	Hvížďalka	SČ	PP0498	2	2	2							1				1				2	2	2	2
	Teplá	U kapličky	SČ	PP0502	2	2	2							1							1	2	2	2	2
	Velké Chvojno (Malé Chvojno)	U Rybníčka	SČ	PP0525	2	2	2							1	1						1	2	2	2	2
	Lvová	Jeskynní jezírko	SČ	PP0531	2	2	2				1			1	1							2	2	2	2
	Mařenice (Mařeničky)	Svitavský pramen	SČ	PP0533	2	2	2							1							1	2	2	2	2
	Sloup v Čechách	U pionýrského tábora	SČ	PP0535	2	2	2				1			1	1			1				2	2	2	2
	Velká Javorská	V rákosí	SČ	PP0540	2	2	2															2	2	2	2
	Kytlice (Mlýny)	Mlýny	SČ	PP0542	2	2	2							1							1	2	2	2	2
	Hřensko	Suchá Bělá č. 3	SČ	PP0552	2	2	2	2						1								2	2	2	2
	Mikulášovice	Nad rybníčkem	SČ	PP0570	2	2	2							1								2	2	2	2
	Libouchovec	Pod stěnami	SČ	PP0823	2	2	2	2						1	1						1	2	2	2	2
	Veltrusy		SČ	VP1708	2	2	2				1										1	2	2	2	2
	Štětí (Radouň), HP 68 A		SČ	VP1721	2	2	2							1								2	2	2	2
	Chodouny		SČ	VP1731	2	2	2							1								2	2	2	2
	Radovesice		SČ	VP1841	2	2	2				1							1			1	2	2	2	2
	Nové Dvory, HP 65 A		SČ	VP1851	2	2	2							1				1				2	2	2	2
	Ústí nad Labem (Předlice)		SČ	VP1873	2	2	2	2			1			1	1						1	2	2	2	2
	Prackovice n. Labem		SČ	VP1881	2	2	2	2						1							1	2	2	2	2
	Hořín (Brozánky)		SČ	VP1903	2	2	2				1			1							1	2	2	2	2
	Křešice		SČ	VP1924	2	2	2	2			1			1								2	2	2	2
	České Kopisty		SČ	VP1927	2	2	2	2			1			1	1						1	2	2	2	2
	Dubí		SČ	VP1936	2	2	2	2	2					1							1	2	2	2	2
	Velké Březno		SČ	VP1958	2	2	2	2			1			1								2	2	2	2
	Žandov u České Lípy		SČ	VP1960	2	2	2	2			1			1				1				2	2	2	2
	Bílý Kostel nad Nisou		SČ	VP1968	2	2	2							1								2	2	2	2
	Liberec (Machnín)		SČ	VP1976	2	2	2		2		1			1	1			1		1		2	2	2	2
	Stráž pod Ralskem		SČ	VP1979	2	2	2							1	1			1				2	2	2	2
	Stráž pod Ralskem		SČ	VP1980	2	2	2	2							1			1				2	2	2	2
	Jablonné v Podještědí, VP1944N		SČ	VP1981	2	2	2							1								2	2	2	2
	Česká Lípa, VP1953N		SČ	VP1983	2	2	2	2	2		1			1	1			1		1		2	2	2	2
	Benešov nad Ploučnicí		SČ	VP1984	2	2	2	2			1			1	1							2	2	2	2
	Děčín		SČ	VP1985	2	2	2	2			1			1								2	2	2	2
	Prysk		SČ	VP1986	2	2	2							1							1	2	2	2	2
	Raspenava		SČ	VP2001	2	2	2	2	2		1			1	1			1				2	2	2	2
	Hrádek nad Nisou (Loučná)		SČ	VP2017	2	2	2	2	2		1			1	1		1	1		1	1	2	2	2	2
	Višňová u Frýdlantu		SČ	VP2019	2	2	2		2		1			1	1			1				2	2	2	2
	Bulovka (Arnoltice u Bulovky)		SČ	VP2020	2	2	2				1			1				1				2	2	2	2
	Višňová (Andělka)		SČ	VP2021	2	2	2	2						1	1			1				2	2	2	2
	Pertoltice pod Ralskem		SČ	VP2022	2	2	2				1			1							1	2	2	2	2
	Brzánky (Kyškovice), Br 1		SČ	VP8200	2	2	2							1							1	2	2	2	2
	Liběchov, SK 5 C		SČ	VP8214	2	2	2	2	2									1			1	2	2	2	2
	Liběchov, SK - 5 T		SČ	VP8215	2	2	2											1				2	2	2	2
	Štětí (Chcebuz), SK 4 TA		SČ	VP8219	2	2	2	2						1			1					2	2	2	2
	Býčkovice (Velký Újezd), SH 13		SČ	VP8220	2	2	2	2						1							1	2	2	2	2
	Býčkovice (Velký Újezd), SH 13 C		SČ	VP8221	2	2	2	2						1	1							2	2	2	2
	Snědovice (Velký Hubenov)		SČ	VP8224	2	2	2							1							1	2	2	2	2
	Vysoká		SČ	VP8227	2	2	2							1							1	2	2	2	2
	Vysoká		SČ	VP8228	2	2	2				1			1				1			1	2	2	2	2
	Uštěk (Brusov)		SČ	VP8231	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Uštěk (Brusov)		SČ	VP8232	2	2	2		2					1			1				1	2	2	2	2
	Uštěk (Brusov)		SČ	VP8233	2	2	2															2	2	2	2
	Uštěk (Tetčiněves)		SČ	VP8235	2	2	2							1							1	2	2	2	2
	Uštěk (Tetčiněves)		SČ	VP8236	2	2	2	2						1								2	2	2	2
	Mnetěš		SČ	VP8310	2	2	2							1								2	2	2	2
	Třebenice (Jenčice), 2H165		SČ	VP8313	2	2	2	2	2		1			1	1		1				1	2	2	2	2
	Snědovice (Velký Hubenov)		SČ	VP8314	2	2	2							1								2	2	2	2
	Ústí nad Labem (Předlice), TH 10		SČ	VP8411	2	2	2	2	2					1				1			1	2	2	2	2
	Jablonné v Podještědí (Valdov), HP-23 C		SČ	VP8417	2	2	2	2	2					1								2	2	2	2
	Jablonné v Podještědí (Valdov), HP-23 T		SČ	VP8418	2	2	2							1								2	2	2	2
	Doksy (Břehyně), HP-21 C		SČ	VP8419	2	2	2		2					1							1	2	2	2	2
	Doksy (Břehyně), HP-21 T		SČ	VP8420	2	2	2		2					1					2		1	2	2	2	2
	Blíževedly (Hvězda), LO-14 JT		SČ	VP8425	2	2	2							1							1	2	2	2	2
	Janská, 1992		SČ	VP8429	2	2	2	2						1				1			1	2	2	2	2
	Kunratice (Studený), HMÚ2-1990		SČ	VP8431	2	2	2	2						1							1	2	2	2	2
	Těchlovice, SK 12 C		SČ	VP8434	2	2	2		2					1								2	2	2	2
	Těchlovice, SK 12 S		SČ	VP8436	2	2	2							1								2	2	2	2
	Jablonné v Podještědí (Heřmanice), LO 12 JC		SČ	VP8439	2	2	2	2	2					1							1	2	2	2	2
	Zákupy (Kamenice), 324 337 C		SČ	VP8445	2	2	2	2	2					1					2		1	2	2	2	2
	Děčín (Maxičky), DS 2 NC		SČ	VP8455	2	2	2	2	2									1			1	2	2	2	2
	Děčín (Maxičky), DS 2 NT		SČ	VP8456	2	2	2	2			1							1			1	2	2	2	2
	Rybniště, KHV 2 C 1		SČ	VP8460	2	2	2	2						1								2	2	2	2
	Světec		SČ	VP8464	2	2	2							1								2	2	2	2
	Chabařovice		SČ	VP8465	2	2	2				1			1	1							2	2	2	2
	Děčín		SČ	VP8467	2	2	2							1							1	2	2	2	2
	Tachov		SČ	VP8471	2	2	2							1							1	2	2	2	2
	Tachov		SČ	VP8472	2	2	2	2						1							1	2	2	2	2
	Jestřebí		SČ	VP8474	2	2	2	2						1							1	2	2	2	2
	Mařenice		SČ	VP8475	2	2	2							1							1	2	2	2	2
	Mařenice		SČ	VP8476	2	2	2				1			1								2	2	2	2
	Pertoltice pod Ralskem		SČ	VP8479	2	2	2		2					1		1					1	2	2	2	2
	Pertoltice pod Ralskem		SČ	VP8480	2	2	2				1			1							1	2	2	2	2
	Pertoltice pod Ralskem		SČ	VP8481	2	2	2				1			1	1						1	2	2	2	2
	Ralsko (Ploužnice p.Ralskem)		SČ	VP8483	2	2	2	2			1			1								2	2	2	2
	Žandov u České Lípy, 2H274		SČ	VP8487	2	2	2							1				1				2	2	2	2
	Žandov u České Lípy, 2H275		SČ	VP8488	2	2	2	2						1				1				2	2	2	2
	Žandov (Valteřice), 2H278		SČ	VP8489	2	2	2	2						1				1			1	2	2	2	2
	Česká Lípa (Stará Lípa)		SČ	VP8490	2	2	2	2						1								2	2	2	2
	Česká Lípa (Stará Lípa)		SČ	VP8491	2	2	2	2						1				1			1	2	2	2	2
	Česká Lípa (Stará Lípa)		SČ	VP8492	2	2	2	2						1								2	2	2	2
	Růžová		SČ	VP8494	2	2	2	2	2		1			1							1	2	2	2	2
	Růžová		SČ	VP8495	2	2	2	2						1				1			1	2	2	2	2
	Kytlice (Kytlické Mlýny)		SČ	VP8497	2	2	2							1								2	2	2	2
	Děčín		SČ	VP8500	2	2	2				1			1							1	2	2	2	2
	Jetřichovice, LO-16-NT		SČ	VP8503	2	2	2							1							1	2	2	2	2
	Děčínn, Nová Ves, DSNST1		SČ	VP8505	2	2	2	2						1			1				1	2	2	2	2
	Srbská Kamenice		SČ	VP8506	2	2	2		2					1							1	2	2	2	2
	Srbská Kamenice		SČ	VP8507	2	2	2						2	1							1	2	2	2	2
	Jetřichovice		SČ	VP8508	2	2	2				1			1							1	2	2	2	2
	Hřensko - vrty		SČ	VZ0036	2	2	2				1											2	2	2	2

Střední Čechy 002	Střední Čechy 002																									
	Lokalita	Pramen	Oblast	3 číslo objek	FCHR	KOVY	polární pesticidy	TOL	PAU	OCP	komplexony	PCB	DEHP	fenoly	huminové látky	chloralkany C10-C13	alkylfenoly	tenzidy	uhlovodíky C10-C40	kyanidy	alfa aktivita	karbamazepin	sulfamethoxazol	kofein	DEET
	Rokytnice nad Jizerou	U dvou topolů	StČ	PP0190	2	2	2		2													2	2	2	2
	Plavy (Haratice)	Vyšhrad	StČ	PP0191	2	2	2	2	2							1				1		2	2	2	2
	Dolánky (Vazovec)	Bezednice	StČ	PP0197	2	2	2	2	2		1										1	2	2	2	2
	Vyskeř	Nad Vysokým kolem	StČ	PP0210	2	2	2		2		1											2	2	2	2
	Přepeře	Pteč č. 2	StČ	PP0227	2	2	2	2	2						1		1				1	2	2	2	2
	Čečelice	Močidla	StČ	PP0232	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Lomnice nad Popelkou	U lesní studánky	StČ	PP0744	2	2	2	2	2													2	2	2	2
	Pečky		StČ	VP0464	2	2	2	2	2		1				1							2	2	2	2
	Sadská /Milčice/, HP 3 A		StČ	VP0480	2	2	2	2	2													2	2	2	2
	Písková Lhota, HP 1 A		StČ	VP0484	2	2	2		2						1		1				1	2	2	2	2
	Ostrá, Šnepov		StČ	VP0505	2	2	2		2		1				1		1				1	2	2	2	2
	Přerov nad Labem		StČ	VP0511	2	2	2		2		1			1	1		1					2	2	2	2
	Lysá nad Labem, Dvorce		StČ	VP0516	2	2	2	2	2		1				1		1				1	2	2	2	2
	Velenka, V-521		StČ	VP0521	2	2	2		2								1					2	2	2	2
	Brodce		StČ	VP0627	2	2	2	2	2		1										1	2	2	2	2
	Modřišice		StČ	VP0635	2	2	2	2	2										2			2	2	2	2
	Žďár		StČ	VP0644	2	2	2	2	2		1				1							2	2	2	2
	Mohelnice nad Jizerou		StČ	VP0651	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Bakov nad Jizerou		StČ	VP0655	2	2	2		2		1										1	2	2	2	2
	Otradovice		StČ	VP0672	2	2	2	2	2		1											2	2	2	2
	Kostelec nad Labem		StČ	VP0684	2	2	2	2	2		1				1	1	1				1	2	2	2	2
	Mratín		StČ	VP0685	2	2	2	2	2		1			1		1						2	2	2	2
	Čečelice		StČ	VP0690	2	2	2	2	2		1										1	2	2	2	2
	Liblice		StČ	VP0692	2	2	2		2		1				1		1				1	2	2	2	2
	Tišice		StČ	VP0697	2	2	2	2	2		1				1						1	2	2	2	2
	Neratovice (Libiš)		StČ	VP0699	2	2	2	2	2	2	1				1		1				1	2	2	2	2
	Loukov, HV 2		StČ	VP0709	2	2	2		2		1				1						1	2	2	2	2
	Sojovice (Otradovice) /Stará Boleslav/, HP 70 A		StČ	VP0714	2	2	2	2	2													2	2	2	2
	Záryby (Martinov) /Polerady/, HP 44 A		StČ	VP0717	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Cerhenice		StČ	VP7418	2	2	2	2	2												1	2	2	2	2
	Kobyly, HP-24 C		StČ	VP7500	2	2	2	2	2		1						1				1	2	2	2	2
	Kobyly, HP-24 T		StČ	VP7501	2	2	2	2	2		1						1				1	2	2	2	2
	Vlčetín, HP-9 C		StČ	VP7502	2	2	2	2	2								1					2	2	2	2
	Vlčetín, HP-9 T		StČ	VP7503	2	2	2	2	2				2				1				1	2	2	2	2
	Všelibice /Doleček/, HP-18 C		StČ	VP7506	2	2	2	2	2								1				1	2	2	2	2
	Všelibice /Doleček/, HP-18 T		StČ	VP7508	2	2	2	2	2		1						1				1	2	2	2	2
	Cetenov (Hrubý Lesnov), HP-17 T		StČ	VP7510	2	2	2	2	2								1					2	2	2	2
	Bukovno (Líny), HSP 1 C		StČ	VP7511	2	2	2		2							1	1				1	2	2	2	2
	Bukovno (Líny), HSP 1 T		StČ	VP7512	2	2	2		2		1						1					2	2	2	2
	Ralsko (Náhlov), HP 15 T		StČ	VP7513	2	2	2	2	2		1						1				1	2	2	2	2
	Mnichovo Hradiště (Lhotice u Bosně) /Buda/, SK 7 C		StČ	VP7515	2	2	2	2	2					1		1					1	2	2	2	2
	Libošovice (Podkost), ŽS-1		StČ	VP7516	2	2	2	2	2		1											2	2	2	2
	Brodce (Kbel), KBL 1 A		StČ	VP7519	2	2	2	2	2				2						2		1	2	2	2	2
	Rokytovec, RP 11		StČ	VP7524	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Stránka (Tajná), PŠ 19		StČ	VP7525	2	2	2		2							1	1				1	2	2	2	2
	Kropáčova Vrutice (Sušno), V 3		StČ	VP7526	2	2	2		2								1				1	2	2	2	2
	Bělá pod Bezdězem (Hlínoviště), PT 2		StČ	VP7535	2	2	2		2								1				1	2	2	2	2
	Hrubá Skála		StČ	VP7537	2	2	2	2	2				2				1				1	2	2	2	2
	Ptýrov		StČ	VP7538	2	2	2	2	2												1	2	2	2	2
	Benátky nad Jizerou (Obodř)		StČ	VP7543	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Cetenov - Dolánky		StČ	VZ0033	2	2	2	2	2												1	2	2	2	2
	Bílá Hlína - Klokočka		StČ	VZ0034	2	2	2		2							1	1				1	2	2	2	2
	Český Dub - Libič		StČ	VZ0035	2	2	2	2	2		1										1	2	2	2	2
	Mladá Boleslav - Bradlec (blízko Bakova nad Jizerou)		StČ	VZ0037	2	2	2	2	2		1			1							1	2	2	2	2
	Řepínský Důl		StČ	VZ0038	2	2	2		2								1				1	2	2	2	2
	Káraný		StČ	VZ0039	2	2	2		2		1										1	2	2	2	2

Jižní Čechy 003	Jižní Čechy 003																									
Jižní Čechy 003	Lokalita	Pramen	Oblast	číslo objek	FCHR	KOVY	polární pesticidy	TOL	PAU	OCP	komplexony	PCB	DEHP	fenoly	huminové látky	chloralkany C10-C13	alkylfenoly	tenzidy	uhlovodíky C10-C40	kyanidy	alfa aktivita	karbamazepin	sulfamethoxazol	kofein	DEET
	Světlá	Brabencova Louka č.2	JČ	PP0257	2	2	2							1	1			1		1		2	2	2	2
	Vřesce, Studánka	Studánka	JČ	PP0259	2	2	2															2	2	2	2
	Kozmice	Kozmice	JČ	PP0261	2	2	2							1	1							2	2	2	2
	Horní Radouň (St. Bozděchov)	Baronova studánka	JČ	PP0267	2	2	2	2						1								2	2	2	2
	Hojovice	V Koutech	JČ	PP0271	2	2	2	2						1								2	2	2	2
	Hvožďany	Plzina	JČ	PP0275	2	2	2											1				2	2	2	2
	Vimperk (Výškovice)	Pod školou	JČ	PP0284	2	2	2	2						1								2	2	2	2
	Stachy (Zadov)	U lesních chalup	JČ	PP0285	2	2	2							1				1				2	2	2	2
	Heřmaničky (Jíví)	Dolejška	JČ	PP0291	2	2	2							1				1				2	2	2	2
	Horní Vltavice (Kubova Huť)	U trati	JČ	PP0293	2	2	2							1								2	2	2	2
	Hutě pod Třemšínem	Roubenka	JČ	PP0294	2	2	2							1								2	2	2	2
	Horažďovice (Sv. pole)	U svaté Anny	JČ	PP0300	2	2	2											1				2	2	2	2
	Krty	U Bělička	JČ	PP0301	2	2	2							1								2	2	2	2
	Dolní Hbity (Luhy)	U trubky	JČ	PP0305	2	2	2														1	2	2	2	2
	Výskytná	Přadného studánka	JČ	PP0319	2	2	2							1				1				2	2	2	2
	Sázava	Stříbrná studánka	JČ	PP0320	2	2	2	2						1				1				2	2	2	2
	Podivice	Pod školou	JČ	PP0327	2	2	2							1				1				2	2	2	2
	Radvanov	Na Fialově louce	JČ	PP0346	2	2	2	2						1								2	2	2	2
	Čachotín	Boučí	JČ	PP0359	2	2	2				1			1				1				2	2	2	2
	Velhartice	Pod mezí	JČ	PP0753	2	2	2				1	2		1								2	2	2	2
	Stachy	U hajnejch	JČ	PP0754	2	2	2		2					1								2	2	2	2
	Malčín (Dobrá Voda)	U Šimků	JČ	PP0766	2	2	2							1								2	2	2	2
	Košetice		JČ	PP0767	2	2	2							1	1					1		2	2	2	2
	Přídolí (Malčice)	Lesní studna	JČ	PP0847	2	2	2	2														2	2	2	2
	Rožmitál na Šumavě (Zahrádka)	Výnězda	JČ	PP0848	2	2	2							1	1							2	2	2	2
	Nová Pec	Na Spálené	JČ	PP0849	2	2	2	2						1			1					2	2	2	2
	Horní Stropnice (Staré Hutě)	U otáčky	JČ	PP0850	2	2	2							1								2	2	2	2
	Olešník	U svaté Rosálie	JČ	PP0852	2	2	2	2						1								2	2	2	2
	Křemže (Bohouškovice)	Obora	JČ	PP0853	2	2	2							1								2	2	2	2
	Třebeč		JČ	VP0814	2	2	2											1				2	2	2	2
	Nová Pec		JČ	VP0820	2	2	2														1	2	2	2	2
	České Budějovice		JČ	VP0901	2	2	2		2					1	1						1	2	2	2	2
	České Vrbné		JČ	VP0903	2	2	2	2	2						1		1				1	2	2	2	2
	Třeboň, Holičky		JČ	VP1009	2	2	2								1						1	2	2	2	2
	Veselí nad Lužnicí		JČ	VP1014	2	2	2	2			1			1	1			1		1		2	2	2	2
	Hatín		JČ	VP1031	2	2	2							1	1			1		1	1	2	2	2	2
	Bednárec		JČ	VP1033	2	2	2														1	2	2	2	2
	Řípec		JČ	VP1034	2	2	2				1			1	1					1		2	2	2	2
	Sušice (Dobršín)		JČ	VP1103	2	2	2							1	1						1	2	2	2	2
	Horažďovice		JČ	VP1105	2	2	2	2							1						1	2	2	2	2
	Kestřany, Staré Kestřany		JČ	VP1113	2	2	2	2	2					1	1							2	2	2	2
	Štěkeň		JČ	VP1115	2	2	2		2		1			1	1							2	2	2	2
	Krašlovice		JČ	VP1117	2	2	2	2	2		1			1	1					1		2	2	2	2
	Myslín		JČ	VP1128	2	2	2				1										1	2	2	2	2
	Katovice		JČ	VP1136	2	2	2		2				2		1		1	1				2	2	2	2
	Prášily		JČ	VP1138	2	2	2							1		1						2	2	2	2
	Nemětice		JČ	VP1143	2	2	2	2	2		1			1	1			1		1		2	2	2	2
	Havlíčkův Brod		JČ	VP1308	2	2	2		2					1	1			1				2	2	2	2
	Poříčí nad Sázavou		JČ	VP1324	2	2	2						2		1			1				2	2	2	2
	Chabeřice		JČ	VP1326	2	2	2		2					1	1							2	2	2	2
	Těšínov (Petříkov), JP-2 A		JČ	VP7603	2	2	2							1							1	2	2	2	2
	Pištín, HP-XII		JČ	VP7614	2	2	2		2					1	1				2			2	2	2	2
	České Budějovice (Zavadilka), HP-III		JČ	VP7615	2	2	2		2					1							1	2	2	2	2
	Dasný, HP-IX		JČ	VP7616	2	2	2							1							1	2	2	2	2
	Nakolice, NA 1		JČ	VP7617	2	2	2	2	2					1								2	2	2	2
	Nakolice, NA 2		JČ	VP7618	2	2	2	2	2					1	1			1				2	2	2	2
	Třebeč, TJ 4 B		JČ	VP7620	2	2	2							1							1	2	2	2	2
	Třebeč, TJ 4 C		JČ	VP7621	2	2	2							1							1	2	2	2	2
	Chotýčany, LE 1		JČ	VP7622	2	2	2	2	2					1							1	2	2	2	2
	Boršov nad Vltavou		JČ	VP7627	2	2	2							1	1						1	2	2	2	2
	Rožmitál na Šumavě		JČ	VP7629	2	2	2															2	2	2	2
	Dívčice		JČ	VP7636	2	2	2		2					1	1					1	1	2	2	2	2
	Hrdlořezy, JP-5 A		JČ	VP7700	2	2	2		2					1				1			1	2	2	2	2
	Horusice, V 1		JČ	VP7707	2	2	2	2						1				1			1	2	2	2	2
	Majdalena, KM		JČ	VP7708	2	2	2							1				1			1	2	2	2	2
	Majdalena, KM 1		JČ	VP7709	2	2	2							1							1	2	2	2	2
	Majdalena, KM 2		JČ	VP7710	2	2	2				1				1						1	2	2	2	2
	Hamr, KH		JČ	VP7711	2	2	2	2						1	1						1	2	2	2	2
	Lhota, TJ 18 A		JČ	VP7712	2	2	2							1							1	2	2	2	2
	Lhota, TJ 18 B		JČ	VP7713	2	2	2														1	2	2	2	2
	Lužnice, LU 1		JČ	VP7714	2	2	2							1	1			1				2	2	2	2
	Horní Miletín, HP 23		JČ	VP7715	2	2	2							1							1	2	2	2	2
	Velechvín, R 6		JČ	VP7716	2	2	2							1				1			1	2	2	2	2
	Smržov u Lomnice n. Lužnicí, HP 26		JČ	VP7717	2	2	2		2		1			1				1				2	2	2	2
	Ševětín (Mazelov), H 5		JČ	VP7718	2	2	2							1				1			1	2	2	2	2
	Dynín, H 1		JČ	VP7719	2	2	2							1							1	2	2	2	2
	Komárov, B 2		JČ	VP7720	2	2	2														1	2	2	2	2
	Komárov, B 13		JČ	VP7721	2	2	2							1				1			1	2	2	2	2
	Hartmanice u Žimutic, B 11		JČ	VP7722	2	2	2														1	2	2	2	2
	Borkovice (Mažice), V 20		JČ	VP7723	2	2	2		2					1	1							2	2	2	2
	Borkovice, BH 1		JČ	VP7724	2	2	2							1							1	2	2	2	2
	Šviny, CH 1		JČ	VP7726	2	2	2							1				1				2	2	2	2
	Šviny, CH 3		JČ	VP7728	2	2	2							1				1			1	2	2	2	2
	Dolní Bukovsko (Pelejovice), 4H064b		JČ	VP7732	2	2	2							1							1	2	2	2	2
	Hlubyně, TJ 14		JČ	VP7800	2	2	2							1								2	2	2	2
	Drhovle		JČ	VP7801	2	2	2							1							1	2	2	2	2
	Lhotka		JČ	VZ0014	2	2	2							1	1			1				2	2	2	2
	Dolní Bukovsko		JČ	VZ0015	2	2	2	2						1				1			1	2	2	2	2
	Opatovice (Hluboká nad Vltavou)		JČ	VZ0016	2	2	2		2					1							1	2	2	2	2
Západní Čechy 004	Západní Čechy 004																								
Západní Čechy 004	Lokalita	Pramen	Oblast	číslo objek	FCHR	KOVY	polární pesticidy	TOL	PAU	OCP	komplexony	PCB	DEHP	fenoly	huminové látky	chloralkany C10-C13	alkylfenoly	tenzidy	uhlovodíky C10-C40	kyanidy	alfa aktivita	karbamazepin	sulfamethoxazol	kofein	DEET
	Borotice (Hubenov)	Hnudova studánka	ZČ	PP0307	2	2	2	2	2		1										1	2	2	2	2
	Zbraslav nad Vltavou	Královna	ZČ	PP0358	2	2	2	2	2		1										1	2	2	2	2
	Milavče	Vojtěška	ZČ	PP0367	2	2	2		2		1											2	2	2	2
	Plzeň (Doudlevce)	Česalova studánka	ZČ	PP0368	2	2	2	2	2		1						1				1	2	2	2	2
	Dožice	Žabokrčka	ZČ	PP0377	2	2	2		2						1	1	1					2	2	2	2
	Jarov (Zhůř)	Bědaň	ZČ	PP0378	2	2	2		2		1						1				1	2	2	2	2
	Tymákov (Lhůta)	U studánky	ZČ	PP0379	2	2	2		2		1						1		2		1	2	2	2	2
	Nový Kramolín	U Krutinů	ZČ	PP0387	2	2	2		2													2	2	2	2
	Horní Bělá, Hubenov	V lese č.1	ZČ	PP0391	2	2	2		2						1				2	1		2	2	2	2
	Přílepy	Z bahna	ZČ	PP0395	2	2	2	2	2						1						1	2	2	2	2
	Tetín	Koda	ZČ	PP0401	2	2	2	2	2		1										1	2	2	2	2
	Nesvačily	Na čisté	ZČ	PP0402	2	2	2		2		1										1	2	2	2	2
	Hostouň	Bezedná	ZČ	PP0427	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Vraný	Pod studenou strání	ZČ	PP0434	2	2	2		2		1							1			1	2	2	2	2
	Stará Voda (Vysoká)	Pod lesem	ZČ	PP0490	2	2	2		2								1					2	2	2	2
	Chlum sv. Máří	U sv. studánky	ZČ	PP0491	2	2	2	2	2												1	2	2	2	2
	Svatava	V břízkách	ZČ	PP0492	2	2	2		2						1		1			1	1	2	2	2	2
	Raná	U topolu	ZČ	PP0496	2	2	2		2		1				1			1			1	2	2	2	2
	Krásný Dvůr	Srnčík	ZČ	PP0513	2	2	2		2		1		2		1					1	1	2	2	2	2
	Klíny	U Lestra č. 1	ZČ	PP0565	2	2	2		2													2	2	2	2
	Voznice	Knížecí studánka	ZČ	PP0752	2	2	2		2		1				1					1		2	2	2	2
	Dobřany, Vodní Újezd	Obecní pramen	ZČ	PP0781	2	2	2		2													2	2	2	2
	Olbramov (Zádub)	U Lestkova	ZČ	PP0782	2	2	2		2				2		1					1		2	2	2	2
	Halže (Žďár)	Žďár č. 2	ZČ	PP0784	2	2	2	2	2													2	2	2	2
	Úterý, Vidžín	Pod Vidžínem	ZČ	PP0785	2	2	2	2	2				2									2	2	2	2
	Křimice	Sokolovna	ZČ	PP0788	2	2	2	2	2		1										1	2	2	2	2
	Vysoké Sedliště	Josefova huť	ZČ	PP0789	2	2	2	2	2													2	2	2	2
	Podlesí	Nad Srchem	ZČ	PP0872	2	2	2		2													2	2	2	2
	Mirošov	U Račího potoka	ZČ	PP0873	2	2	2		2		1											2	2	2	2
	Volduchy (Habr)	U studánky	ZČ	PP0874	2	2	2	2	2								1			1		2	2	2	2
	Manětín (Radějovice)	Obora	ZČ	PP0880	2	2	2	2	2												1	2	2	2	2
	Díly	U mlýna	ZČ	PP0891	2	2	2	2	2								1					2	2	2	2
	Kladruby (Tuněchody u Stříbra)		ZČ	VP1402	2	2	2		2								1	1			1	2	2	2	2
	Čečovice u Bukovce		ZČ	VP1404	2	2	2	2	2								1				1	2	2	2	2
	Vstiš		ZČ	VP1563	2	2	2		2													2	2	2	2
	Město Touškov		ZČ	VP1566	2	2	2	2	2		1										1	2	2	2	2
	Vochov		ZČ	VP1567	2	2	2		2		1						1				1	2	2	2	2
	Plzeň 3 (Skvrňany)		ZČ	VP1570	2	2	2	2	2		1										1	2	2	2	2
	Chotěšov		ZČ	VP1574	2	2	2	2	2		1		2				1				1	2	2	2	2
	Vstiš		ZČ	VP1576	2	2	2	2	2		1										1	2	2	2	2
	Nýrsko, Hadrava		ZČ	VP1580	2	2	2		2						1							2	2	2	2
	Janovice n. Úhlavou, Veselí		ZČ	VP1582	2	2	2	2	2						1						1	2	2	2	2
	Klatovy (Tajanov)		ZČ	VP1585	2	2	2	2	2		1						1				1	2	2	2	2
	Lužany		ZČ	VP1586	2	2	2		2						1							2	2	2	2
	Mladotice		ZČ	VP1601	2	2	2	2	2													2	2	2	2
	Chodouň		ZČ	VP1614	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Zdice		ZČ	VP1617	2	2	2	2	2		1										1	2	2	2	2
	Zbraslav		ZČ	VP1626	2	2	2		2		1		2								1	2	2	2	2
	Kožlany (Hodyně u Dřavců)		ZČ	VP1641	2	2	2	2	2								1				1	2	2	2	2
	Žlutice (Záhořice)		ZČ	VP1642	2	2	2	2	2								1				1	2	2	2	2
	Dobřejovice		ZČ	VP1720	2	2	2		2		1											2	2	2	2
	Lichoceves		ZČ	VP1727	2	2	2	2	2		1					1					1	2	2	2	2
	Cheb (Tršnice)		ZČ	VP1801	2	2	2		2		1				1	1				1		2	2	2	2
	Cheb (Loužek)		ZČ	VP1805	2	2	2		2						1							2	2	2	2
	Odrava (Mostov)		ZČ	VP1807	2	2	2		2		1				1				2			2	2	2	2
	Bochov (Dlouhá Lomnice)		ZČ	VP1814	2	2	2		2						1	1						2	2	2	2
	Blšany		ZČ	VP1823	2	2	2	2	2		1			1	1	1	1				1	2	2	2	2
	Postoloprty		ZČ	VP1831	2	2	2	2	2		1				1						1	2	2	2	2
	Karlovy Vary, Dvory (Pod hřištěm)		ZČ	VP1854	2	2	2		2								1				1	2	2	2	2
	Oloví		ZČ	VP1855	2	2	2		2		1										1	2	2	2	2
	Nejdek (Pozorka u Nejdku)		ZČ	VP1857	2	2	2		2								1				1	2	2	2	2
	Patokryje		ZČ	VP1866	2	2	2		2		1				1						1	2	2	2	2
	Perštejn (Rájov u Perštejna)		ZČ	VP1876	2	2	2	2	2													2	2	2	2
	Žiželice (Stroupeč)		ZČ	VP1879	2	2	2	2	2		1				1			1			1	2	2	2	2
	Litvínov		ZČ	VP1937	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Podhradí u Aše		ZČ	VP1988	2	2	2		2		1										1	2	2	2	2
	Blatnice u Nýřan		ZČ	VP8009	2	2	2		2		1					1	1				1	2	2	2	2
	Trnová u Plzně		ZČ	VP8108	2	2	2	2	2		1			1			1					2	2	2	2
	Horní Bělá (Hubenov u H. Bělé)		ZČ	VP8111	2	2	2	2	2										2			2	2	2	2
	Pšov (Chlum u Novosedel)		ZČ	VP8115	2	2	2	2	2		1						1				1	2	2	2	2
	Šanov		ZČ	VP8118	2	2	2	2	2												1	2	2	2	2
	Třebichovice		ZČ	VP8222	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Olovnice		ZČ	VP8223	2	2	2		2		1										1	2	2	2	2
	Okrouhlá		ZČ	VP8301	2	2	2	2	2								1		2		1	2	2	2	2
	Nový Kostel		ZČ	VP8302	2	2	2	2	2												1	2	2	2	2

	Nebanice		ZČ	VP8303	2	2	2		2				2		1	1			2	1	1	2	2	2	2
	Otovice u Karlových Var		ZČ	VP8306	2	2	2		2		1				1		1					2	2	2	2
	Čeradice		ZČ	VP8307	2	2	2	2	2		1				1		1				1	2	2	2	2
	Pnětluky		ZČ	VP8309	2	2	2		2								1				1	2	2	2	2
	Otvice		ZČ	VP8463	2	2	2		2		1				1							2	2	2	2
	Rakovník		ZČ	VZ0040	2	2	2		2												1	2	2	2	2

Východní Čechy 005	Východní Čechy 005																								
	Lokalita	Pramen	Oblast	číslo objek	FCHR	KOVY	polární pesticidy	TOL	PAU	OCP	komplexony	PCB	DEHP	fenoly	huminové látky	chloralkany C10-C13	alkylfenoly	tenzidy	uhlovodíky C10-C40	kyanidy	alfa aktivita	karbamazepin	sulfamethoxazol	kofein	DEET
	Výprachtice	U lomu	VČ	PB0032	2	2	2	2							1							2	2	2	2
	Markoušovice	Kozí kameny	VČ	PP0002	2	2	2	2													1	2	2	2	2
	Hronov (Velký Dřevíč)	U Vavřenů	VČ	PP0021	2	2	2														1	2	2	2	2
	Nemojov	U Černého Potoka	VČ	PP0026	2	2	2	2														2	2	2	2
	Bartošovice, Nová Ves, Pod čp.7	Pod čp.7	VČ	PP0043	2	2	2															2	2	2	2
	Rokytnice, Panské Pole	Hanička 3	VČ	PP0046	2	2	2								1					1		2	2	2	2
	Kunvald (Zaječiny)	U Samuela	VČ	PP0049	2	2	2				1											2	2	2	2
	Sopotice	Pod Láparkem	VČ	PP0051	2	2	2														1	2	2	2	2
	Velká Ledská	V Markově Olšině	VČ	PP0053	2	2	2															2	2	2	2
	Červená Voda (Dolní Orlice)	Jeřáb	VČ	PP0056	2	2	2														1	2	2	2	2
	Litomyšl (Nedošín)	U sv. Antoníčka	VČ	PP0091	2	2	2	2														2	2	2	2
	Rohovládova Bělá	Dereznice	VČ	PP0111	2	2	2	2			1							1				2	2	2	2
	Litošice, Litocha	Litocha	VČ	PP0112	2	2	2		2						1			1				2	2	2	2
	Libice nad Doubravkou (Lhůta)	Na dole	VČ	PP0115	2	2	2											1				2	2	2	2
	Chloumek	V proudě	VČ	PP0121	2	2	2				1			1							1	2	2	2	2
	Vidice (Nová Lhota)	U vrbiček	VČ	PP0152	2	2	2											1				2	2	2	2
	Ostroměř	Hlásek	VČ	PP0160	2	2	2														1	2	2	2	2
	Seletice	Nad mlýnem	VČ	PP0168	2	2	2	2			1				1							2	2	2	2
	Jetřichov	U Prouzů	VČ	PP0580	2	2	2	2	2		1											2	2	2	2
	Cerekvice n. Loučnou, Pekla	Pekla č.2	VČ	PP0611	2	2	2	2														2	2	2	2
	Velká Úpa	Myslivna č. 2	VČ	PP0668	2	2	2														1	2	2	2	2
	Svitavy /Javorník/, HV 1005 A		VČ	VB9802	2	2	2		2					1							1	2	2	2	2
	Svitavy /Javorník/, HV 1005 B		VČ	VB9803	2	2	2	2	2				2	1								2	2	2	2
	Hradec nad Svitavou		VČ	VB9813	2	2	2	2	2					1							1	2	2	2	2
	Hradec nad Svitavou		VČ	VB9814	2	2	2		2													2	2	2	2
	Dvůr Králové		VČ	VP0007	2	2	2	2	2		1				1							2	2	2	2
	Teplice nad Metují		VČ	VP0011	2	2	2		2													2	2	2	2
	Heřmanice		VČ	VP0018	2	2	2		2		1				1						1	2	2	2	2
	Česká Skalice (Zájezd)		VČ	VP0022	2	2	2		2		1										1	2	2	2	2
	Rychnovek		VČ	VP0031	2	2	2		2		1				1							2	2	2	2
	Skalička		VČ	VP0093	2	2	2		2		1		2		1			1		1	1	2	2	2	2
	Hnátnice		VČ	VP0114	2	2	2		2		1				1					1		2	2	2	2
	Choceň		VČ	VP0119	2	2	2	2	2		1							1			1	2	2	2	2
	Poběžovice u Holic		VČ	VP0127	2	2	2		2													2	2	2	2
	Albrechtice		VČ	VP0129	2	2	2	2	2		1				1							2	2	2	2
	České Meziříčí		VČ	VP0131	2	2	2		2						1			1				2	2	2	2
	Ujezd u Chocně		VČ	VP0138	2	2	2							1				1			1	2	2	2	2
	Běleč nad Orlicí		VČ	VP0141	2	2	2		2		1				1							2	2	2	2
	Říkovice (Višnáry)		VČ	VP0201	2	2	2		2		1											2	2	2	2
	Radhošť		VČ	VP0210	2	2	2		2						1						1	2	2	2	2
	Chlumětín		VČ	VP0252	2	2	2		2		1				1							2	2	2	2
	Vysočina (Možděnice)		VČ	VP0254	2	2	2		2						1							2	2	2	2
	Čankovice (Blížňovice)		VČ	VP0261	2	2	2		2		1				1							2	2	2	2
	Tuněchody		VČ	VP0265	2	2	2		2		1										1	2	2	2	2
	Libišany		VČ	VP0304	2	2	2		2		1				1						1	2	2	2	2
	Březhrad, (8)		VČ	VP0314	2	2	2		2		1											2	2	2	2
	Stéblová		VČ	VP0321	2	2	2	2	2						1							2	2	2	2
	Rybitví (Černá u Bohdanče)		VČ	VP0326	2	2	2		2		1				1							2	2	2	2
	Kladruby nad Labem		VČ	VP0341	2	2	2	2	2		1				1		1			1		2	2	2	2
	Řečany nad Labem		VČ	VP0342	2	2	2	2	2		1				1							2	2	2	2
	Zdírec nad Doubravou (Nové Ransko)		VČ	VP0362	2	2	2		2						1							2	2	2	2
	Záboří nad Labem (Kobylnice)		VČ	VP0375	2	2	2		2		1				1						1	2	2	2	2
	Smidary		VČ	VP0409	2	2	2		2		1		2									2	2	2	2
	Měník		VČ	VP0418	2	2	2	2	2						1						1	2	2	2	2
	Pamětník		VČ	VP0421	2	2	2	2	2		1				1							2	2	2	2
	Libice nad Cidlinou		VČ	VP0426	2	2	2		2		1				1					1		2	2	2	2
	Konárovice (Labuť)		VČ	VP0452	2	2	2		2		1				1						1	2	2	2	2
	Veltruby (Hradišťko)		VČ	VP0458	2	2	2	2			1				1			1		1		2	2	2	2
	Nová Ves		VČ	VP0459	2	2	2				1				1			1		1		2	2	2	2
	Vestec (Havransko)		VČ	VP0469	2	2	2		2		1		2		1							2	2	2	2
	Chvalkovice, P 6/1		VČ	VP7005	2	2	2	2	2							1					1	2	2	2	2
	Machov, V 16		VČ	VP7008	2	2	2		2				2	1							1	2	2	2	2
	Libotov, P 1		VČ	VP7012	2	2	2		2													2	2	2	2
	Bílá Třemešná, AL 1		VČ	VP7013	2	2	2		2		1										1	2	2	2	2
	Kuks, KS-1		VČ	VP7014	2	2	2	2							1						1	2	2	2	2
	Lužany, MS 9/C		VČ	VP7015	2	2	2											1			1	2	2	2	2
	Žďár (u hory Ostaš), V 23		VČ	VP7016	2	2	2							1							1	2	2	2	2
	Janovice, V 20		VČ	VP7017	2	2	2		2									1			1	2	2	2	2
	Provodov, PV 1		VČ	VP7018	2	2	2											1				2	2	2	2
	Lejšovka, J 4		VČ	VP7020	2	2	2		2		1											2	2	2	2
	Kohoutov, P 16 A		VČ	VP7021	2	2	2	2	2													2	2	2	2
	Vlčice		VČ	VP7023	2	2	2	2	2		1											2	2	2	2
	Zlatá Olešnice		VČ	VP7025	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Velká Jesenice (Volovka)		VČ	VP7026	2	2	2	2						1								2	2	2	2
	Vamberk (Merklovice), HP 1		VČ	VP7203	2	2	2	2	2				2		1	1						2	2	2	2
	Dlouhoňovice, HP 9 T 1		VČ	VP7205	2	2	2	2														2	2	2	2
	Slatina nad Zdobnicí, LT 7		VČ	VP7207	2	2	2		2													2	2	2	2
	Zdelov, 101 A		VČ	VP7208	2	2	2				1								2		1	2	2	2	2
	Opatovec, HV 1007 A		VČ	VP7211	2	2	2		2													2	2	2	2
	Opatovec, HV 1007 B		VČ	VP7212	2	2	2				1							1				2	2	2	2
	Opatov /Dětřichov/, HV 1008 A		VČ	VP7213	2	2	2	2	2													2	2	2	2
	Opatov /Dětřichov/, HV 1008 B		VČ	VP7214	2	2	2	2	2													2	2	2	2
	České Libchavy, US-1 B		VČ	VP7215	2	2	2	2	2													2	2	2	2
	České Libchavy, US-1 C		VČ	VP7216	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Opatov v Čechách, US-4 B		VČ	VP7217	2	2	2		2								1					2	2	2	2
	Opatov v Čechách, US-4 C		VČ	VP7218	2	2	2	2										1				2	2	2	2
	Potštejn, US 05 T		VČ	VP7221	2	2	2	2	2		1					1					1	2	2	2	2
	Černíkovice /Byzhradec/, US 1 T		VČ	VP7222	2	2	2	2	2		1											2	2	2	2
	Černíkovice, US 020 T		VČ	VP7224	2	2	2		2		1					1					1	2	2	2	2
	Kostelec n. Orlicí /Častolovice/, US 019 T		VČ	VP7225	2	2	2	2	2													2	2	2	2
	Orlické Záhoří		VČ	VP7227	2	2	2	2	2		1		2	1		1	1	1				2	2	2	2
	Žampach		VČ	VP7230	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Dolní Dobrouč		VČ	VP7231	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Mladkov		VČ	VP7232	2	2	2	2	2												1	2	2	2	2
	Dobré		VČ	VP7233	2	2	2	2	2						1			1				2	2	2	2
	Čistá /Trstěnice/, 102 A		VČ	VP7303	2	2	2														1	2	2	2	2
	Čistá (Čistá u Litomyšle)		VČ	VP7310	2	2	2	2	2					1							1	2	2	2	2
	Čistá (Čistá u Litomyšle)		VČ	VP7313	2	2	2	2	2		1											2	2	2	2
	Vračovice-Orlov		VČ	VP7314	2	2	2	2	2						1						1	2	2	2	2
	Slatina		VČ	VP7315	2	2	2	2	2					1								2	2	2	2
	Hlinsko		VČ	VP7316	2	2	2		2		1										1	2	2	2	2
	Poběžovice u Přelouče		VČ	VP7317	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Záboří nad Labem		VČ	VP7318	2	2	2	2	2													2	2	2	2
	Horní Nová Ves, MS 3/C		VČ	VP7409	2	2	2														1	2	2	2	2
	Lužany, V-6		VČ	VP7410	2	2	2		2													2	2	2	2
	Benátky, SK-15		VČ	VP7411	2	2	2														1	2	2	2	2
	Dobrá Voda, SK-14		VČ	VP7412	2	2	2		2									1			1	2	2	2	2
	Křesetice		VČ	VP7413	2	2	2		2				2				1				1	2	2	2	2
	Pecka		VČ	VP7415	2	2	2								1							2	2	2	2
	Božanov		VČ	VP9402	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Albrechtice, HP 8		VČ	VP9500	2	2	2	2	2												1	2	2	2	2
	Borušov (Prklišov), HP 13		VČ	VP9504	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Lanškroun, HP 17		VČ	VP9505	2	2	2	2	2				2						2			2	2	2	2
	Lanškroun, HP 17 T 2		VČ	VP9506	2	2	2	2	2					1								2	2	2	2
	Choceň Běstovice		VČ	VZ0001	2	2	2	2			1											2	2	2	2
	Čeperka - Oplatil		VČ	VZ0002	2	2	2		2		1				1							2	2	2	2
	Nemošice		VČ	VZ0003	2	2	2	2			1				1							2	2	2	2
	Kolín - Tři Dvory		VČ	VZ0004	2	2	2	2	2		1				1			1				2	2	2	2
	Poděbrady - Kluk		VČ	VZ0005	2	2	2	2			1				1		1	1				2	2	2	2
	Teplice n.Metují		VČ	VZ0018	2	2	2															2	2	2	2
	Machov - studna		VČ	VZ0019	2	2	2															2	2	2	2
	Police nad Metují		VČ	VZ0020	2	2	2															2	2	2	2
	Černčice		VČ	VZ0021	2	2	2	2													1	2	2	2	2
	Litá - Mokré		VČ	VZ0022	2	2	2				1										1	2	2	2	2
	Česká Třebová		VČ	VZ0023	2	2	2															2	2	2	2
	Česká Třebová - Rybník		VČ	VZ0024	2	2	2									1						2	2	2	2
	Březová nad Svitavou		VČ	VZ0025	2	2	2	2													1	2	2	2	2
	Letohrad		VČ	VZ0026	2	2	2	2						1							1	2	2	2	2
	Žamberk		VČ	VZ0027	2	2	2	2														2	2	2	2
	Cerekvice nad Loučnou - Pekla		VČ	VZ0028	2	2	2		2													2	2	2	2
	Čistá		VČ	VZ0029	2	2	2															2	2	2	2
	Brloh		VČ	VZ0031	2	2	2														1	2	2	2	2
	Chrast - Podlažice		VČ	VZ0032	2	2	2	2														2	2	2	2

Severní Morava 006	Severní Morava 006																								
	Lokalita	Pramen	Oblast	číslo objek	FCHR	KOVY	polární pesticidy	TOL	PAU	OCP	komplexony	PCB	DEHP	fenoly	huminové látky	chloralkany C10-C13	alkylfenoly	tenzidy	uhlovodíky C10-C40	kyanidy	alfa aktivita	karbamazepin	sulfamethoxazol	kofein	DEET
	Branná	U silnice 1	SM	PB0016	2	2	2		2													2	2	2	2
	Kouty nad Desnou	Sedmá skládka	SM	PB0024	2	2	2								1							2	2	2	2
	Nový Malín	Milostná studánka	SM	PB0030	2	2	2		2						1							2	2	2	2
	Útěchov	V úvoze	SM	PB0047	2	2	2		2		1											2	2	2	2
	Pěčíkov	Teplice	SM	PB0060	2	2	2															2	2	2	2
	Posluchov	V lese	SM	PB0075	2	2	2				1				1							2	2	2	2
	Velké Karlovice	Ve škaredici	SM	PB0079	2	2	2		2					1								2	2	2	2
	Horní Bečva	Sachova studánka	SM	PB0094	2	2	2											1				2	2	2	2
	Zašová	Stračka	SM	PB0097	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Janovice	Mezi horečky	SM	PB0113	2	2	2		2						1						1	2	2	2	2
	Mladeč	V-2	SM	PB0199	2	2	2	2	2												1	2	2	2	2
	Stará Ves nad Ondřejicí	Medenice	SM	PO0011	2	2	2															2	2	2	2
	Hostašovice	Zrzávka	SM	PO0017	2	2	2	2	2													2	2	2	2
	Jeseník nad Odrou (Blahutovice)	U cementárny	SM	PO0018	2	2	2								1							2	2	2	2
	Tichá	Travertin	SM	PO0027	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Hostašovice	Řasový	SM	PO0035	2	2	2														1	2	2	2	2
	Světlá Hora, Suchá Rudná	Nad pilou	SM	PO1002	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Lomnice	V břízkách	SM	PO1014	2	2	2															2	2	2	2
	Bílá	Stojanův Pramen	SM	PO1801	2	2	2							1								2	2	2	2
	Staré Hamry	Slučinec	SM	PO1804	2	2	2	2			1				1							2	2	2	2
	Pazderna	Studánka na dole	SM	PO1832	2	2	2		2													2	2	2	2
	Bílá	Smradlava	SM	PO1835	2	2	2		2						1	1						2	2	2	2
	Dolní Lomná	U žlabu	SM	PO2508	2	2	2		2						1							2	2	2	2
	Nýdek	Nad potokem	SM	PO2509	2	2	2	2														2	2	2	2
	Bělá	Evelinin	SM	PO3003	2	2	2														1	2	2	2	2

Janov, Petrovice	Pod gajerem	SM	PO3501	2	2	2		2						1					1		2	2	2	2
Dolní Povelice	Ze skály	SM	PO3504	2	2	2	2	2						1							2	2	2	2
Skorošice	Nad kravínem	SM	PO4001	2	2	2															2	2	2	2
Uhelná, Nové Vilémovice	Pod hraničkami	SM	PO4003	2	2	2		2													2	2	2	2
Velké Kunětice	Strachovičky 1	SM	PO4006	2	2	2															2	2	2	2
Zlaté Hory (Rejvíz)	Bublavý	SM	PO4008	2	2	2		2												1	2	2	2	2
Bělá pod Pradědem	Salajka	SM	PO4009	2	2	2														1	2	2	2	2
Zlaté Hory (Horní Údolí)	Pod jeřábem	SM	PO4015	2	2	2			2											1	2	2	2	2
Postřelmov		SM	VB0014	2	2	2	2			1											2	2	2	2
Litovel (Chořelice)		SM	VB0049	2	2	2	2	2		1				1						1	2	2	2	2
Žerotín		SM	VB0060	2	2	2		2	2	1				1							2	2	2	2
Olomouc (Holice u Olomouce)		SM	VB0071	2	2	2		2		1				1							2	2	2	2
Vsetín		SM	VB0078	2	2	2		2													2	2	2	2
Zašová		SM	VB0090	2	2	2	2	2						1					1		2	2	2	2
Lešná (Lhotka nad Bečvou)		SM	VB0095	2	2	2	2	2		1				1			1				2	2	2	2
Lipník nad Bečvou		SM	VB0103	2	2	2		2													2	2	2	2
Osek nad Bečvou		SM	VB0106	2	2	2		2		1										1	2	2	2	2
Přerov (Dluhonice)		SM	VB0112	2	2	2		2		1				1							2	2	2	2
Zábřeh na Moravě		SM	VB0500	2	2	2	2	2		1				1							2	2	2	2
Bohdíkov (Dolní Bohdíkov), 6M0020b		SM	VB0506	2	2	2	2														2	2	2	2
Zábřeh na Moravě		SM	VB0510	2	2	2	2	2		1											2	2	2	2
Moravičany		SM	VB0514	2	2	2	2													1	2	2	2	2
Městečko Trnávka		SM	VB0517	2	2	2		2						1						1	2	2	2	2
Uničov (Střelice u Litovle)		SM	VB0519	2	2	2		2												1	2	2	2	2
Šumvald, VB0052N		SM	VB0520	2	2	2														1	2	2	2	2
Dlouhá Loučka		SM	VB0521	2	2	2														1	2	2	2	2
Hlušovice		SM	VB0522	2	2	2														1	2	2	2	2
Postřelmov, HV 301		SM	VB9509	2	2	2	2	2		1					1						2	2	2	2
Lukavice na Moravě, HV 302		SM	VB9512	2	2	2		2													2	2	2	2
Lukavice na Moravě, HV 302/1		SM	VB9513	2	2	2															2	2	2	2
Lukavice na Moravě, HV 302/2		SM	VB9514	2	2	2	2			1							1				2	2	2	2
Malá Roudka		SM	VB9524	2	2	2	2														2	2	2	2
Štíty		SM	VB9527	2	2	2															2	2	2	2
Mladeč		SM	VB9529	2	2	2				1				1							2	2	2	2
Litovel (Rozvadovice)		SM	VB9531	2	2	2	2	2		1				1		1	1				2	2	2	2
Hlušovice		SM	VB9532	2	2	2				1											2	2	2	2
Brodek u Přerova		SM	VB9533	2	2	2		2		1				1			1			1	2	2	2	2
Křenov		SM	VB9534	2	2	2				1										1	2	2	2	2
Přerov		SM	VB9602	2	2	2	2	2		1				1			1				2	2	2	2
Loštice		SM	VB9658	2	2	2														1	2	2	2	2
Dolní Benešov		SM	VO0003	2	2	2		2		1				1							2	2	2	2
Opava (Držkovice), HMU-16		SM	VO0016	2	2	2		2		1										1	2	2	2	2
Krnov (Opavské předměstí)		SM	VO0035	2	2	2	2	2		1				1			1				2	2	2	2
Ostrava (Nová Ves u Ostravy)		SM	VO0054	2	2	2	2	2		1				1					1		2	2	2	2
Dolní Lutyně (Věřňovice)		SM	VO0074	2	2	2	2	2		1				1				2			2	2	2	2
Dolní Životice		SM	VO0080	2	2	2		2		1										1	2	2	2	2
Karviná 5 (Staré Město u Karviné)		SM	VO0110	2	2	2	2	2		1				1			1	2			2	2	2	2
Bernartice nad Odrou		SM	VO0123	2	2	2		2		1			1	1							2	2	2	2
Bohumín (Kopytov), HV 121		SM	VO0160	2	2	2	2	2						1							2	2	2	2
Karlovice (Karlovice ve Slezsku)		SM	VO0161	2	2	2		2													2	2	2	2
Odry (Loučky nad Odrou), 6M025b		SM	VO0162	2	2	2		2					1	1					1	1	2	2	2	2
Petřvald (Petřvaldík)		SM	VO0166	2	2	2	2	2					1	1							2	2	2	2
Vražné		SM	VO0167	2	2	2	2	2						1			1			1	2	2	2	2
Hlučín		SM	VO0171	2	2	2	2													1	2	2	2	2
Dolní Benešov		SM	VO0172	2	2	2	2														2	2	2	2
Palkovice		SM	VO0178	2	2	2	2			1				1							2	2	2	2
Mikulovice (Mikulovice u Jeseníka), 6M002b		SM	VO0184	2	2	2		2													2	2	2	2
Bernartice nad Odrou		SM	VP9000	2	2	2		2						1							2	2	2	2
Střítež		SM	VP9300	2	2	2		2									1				2	2	2	2
Bohušov		SM	VP9401	2	2	2		2													2	2	2	2
Velká Kraš (Fojtova Kraš), 6H001b		SM	VP9403	2	2	2															2	2	2	2
Nová Ves		SM	VZ0006	2	2	2	2			1				1							2	2	2	2
Krnov - Zlatá Opavice		SM	VZ0008	2	2	2		2													2	2	2	2
Mohelnice - Moravičany		SM	VZ0009	2	2	2	2													1	2	2	2	2
Oldřichovice		SM	VZ0017	2	2	2								1				2			2	2	2	2
Velké Opatovice		SM	VZ0030	2	2	2	2														2	2	2	2

Jižní Morava 007																									
Jižní Morava 007	Lokalita	Pramen	Oblast	číslo objek	FCHR	KOVY	polární pesticidy	TOL	PAU	OCP	komplexony	PCB	DEHP	fenoly	huminové látky	chloralkany C10-C13	alkylfenoly	tenzidy	uhlovodíky C10-C40	kyanidy	alfa aktivita	karbamazepin	sulfamethoxazol	kofein	DEET
	Orlovice	Kovářova studánka	JM	PB0121	2	2	2	2	2	2					1						1	2	2	2	2
	Svratka	Papírnice	JM	PB0146	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Rokytno	Sládkovo	JM	PB0148	2	2	2	2	2													2	2	2	2
	Pitín	U koryta	JM	PB0157	2	2	2		2													2	2	2	2
	Březůvky	Lukáščena	JM	PB0174	2	2	2		2							1						2	2	2	2
	Buchlovice, Syrovátka	Syrovátka	JM	PB0187	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Strážek	V Černém lese	JM	PB0189	2	2	2	2	2				2									2	2	2	2
	Panenská Rozsíčka	Moravská Dyje	JM	PB0207	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2
	Citonice	U hřiště	JM	PB0246	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Lubnice	Lískovec	JM	PB0250	2	2	2		2													2	2	2	2
	Boskovštejn	Kačenka I	JM	PB0254	2	2	2		2								1					2	2	2	2
	Šanov (Božice)	Karlovská studánka	JM	PB0264	2	2	2		2													2	2	2	2
	Hvozdec (Javůrek)	Nad hájenkou	JM	PB0285	2	2	2		2		1										1	2	2	2	2
	Nedvědice	Císařská studánka	JM	PB0290	2	2	2	2	2												1	2	2	2	2
	Osiky	U koupaliště	JM	PB0292	2	2	2	2	2												1	2	2	2	2
	Radiměř	U Potůčů	JM	PB0305	2	2	2		2					1	1		1				1	2	2	2	2
	Rozhraní	U Odehnalů	JM	PB0317	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Ochoz u Brna	V-3	JM	PB0337	2	2	2		2						1							2	2	2	2
	Olšany (Bukovinka)	Miluška	JM	PB0349	2	2	2	2	2												1	2	2	2	2
	Smrčná	U devíti studánek	JM	PB0364	2	2	2	2	2				2									2	2	2	2
	Suchá	V Sokoličském lese	JM	PB0365	2	2	2	2	2													2	2	2	2
	Heraltice	U dvojáku	JM	PB0370	2	2	2		2													2	2	2	2
	Vladislav	Letošůvka	JM	PB0371	2	2	2		2						1							2	2	2	2
	Arnolec	Havlíkova studánka	JM	PB0386	2	2	2		2						1							2	2	2	2
	Nová Ves u Oslavan	U Berana	JM	PB0393	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Moravské Bránice	Kalce	JM	PB0403	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Lovčice	Jordánek	JM	PB0411	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Staré Hutě	U krmelce	JM	PB0415	2	2	2		2							1					1	2	2	2	2
	Koryčany	Vršava	JM	PB0425	2	2	2		2						1							2	2	2	2
	Studená (Šumrakov) /Skrýchov/	Pod Kudlou	JM	PB0464	2	2	2	2	2													2	2	2	2
	Český Rudolec (Stoječín)	Pod hájenkou	JM	PB0469	2	2	2	2	2						1						1	2	2	2	2
	St. Město pod Landšt. (Pomezí)	V lese	JM	PB0472	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Luleč	Pod hřištěm	JM	PB0483	2	2	2	2	2						1						1	2	2	2	2
	Bílovice nad Svit.	Janáčkova studánka	JM	PB0488	2	2	2		2		1										1	2	2	2	2
	Štítná nad Vláří	Dobrá voda	JM	PB0494	2	2	2		2		1											2	2	2	2
	Bobrová	Baronka	JM	PB0497	2	2	2		2													2	2	2	2
	Rusava	Kratochvilka	JM	PB0498	2	2	2	2	2												1	2	2	2	2
	Bystročice (Žerůvky)		JM	VB0116	2	2	2		2													2	2	2	2
	Vrbátky (Dubany)		JM	VB0117	2	2	2	2	2		1							1			1	2	2	2	2
	Tovačov		JM	VB0120	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Prostějov (Vrahovice)		JM	VB0124	2	2	2	2	2		1					1					1	2	2	2	2
	Kojetín		JM	VB0130	2	2	2		2		1		2		1		1				1	2	2	2	2
	Troubky		JM	VB0150	2	2	2	2	2		1				1							2	2	2	2
	Kroměříž (Bílany)		JM	VB0151	2	2	2		2		1				1						1	2	2	2	2
	Napajedla		JM	VB0173	2	2	2		2		1				1							2	2	2	2
	Kunovice (Uherské Hradiště)		JM	VB0184	2	2	2	2	2		1				1							2	2	2	2
	Nedakonice		JM	VB0202	2	2	2		2		1				1						1	2	2	2	2
	Rohatec - u silnice		JM	VB0236	2	2	2		2		1				1							2	2	2	2
	Křídlůvky (Valtrovice)		JM	VB0250	2	2	2	2	2		1							1				2	2	2	2
	Hevlín		JM	VB0252	2	2	2	2	2		1		2		1							2	2	2	2
	Prosiměřice		JM	VB0260	2	2	2		2		1						1				1	2	2	2	2
	Hrušovany nad Jevišovkou		JM	VB0264	2	2	2	2	2		1				1				2		1	2	2	2	2
	Drnholec		JM	VB0266	2	2	2		2		1				1			1				2	2	2	2
	Brno - Černovice		JM	VB0284	2	2	2	2	2		1										1	2	2	2	2
	Křenovice		JM	VB0290	2	2	2	2	2		1				1		1	1			1	2	2	2	2
	Rajhradice		JM	VB0295	2	2	2	2	2		1				1							2	2	2	2
	Hrušovany u Brna (Židlochovice)		JM	VB0299	2	2	2	2	2		1				1							2	2	2	2
	Jaroměřice nad Rokytnou		JM	VB0310	2	2	2		2		1				1						1	2	2	2	2
	Medlov		JM	VB0318	2	2	2		2		1				1						1	2	2	2	2
	Ivaň		JM	VB0331	2	2	2	2	2		1				1						1	2	2	2	2
	Břeclav (Charvátská Nová Ves)		JM	VB0349	2	2	2		2		1				1		1				1	2	2	2	2
	Hodonín (Mutěnice)		JM	VB0355	2	2	2		2		1				1			1			1	2	2	2	2
	Hodonín (Nesyty)		JM	VB0357	2	2	2		2		1				1					1		2	2	2	2
	Lanžhot		JM	VB0360	2	2	2		2		1				1		1					2	2	2	2
	Lobodice		JM	VB0414	2	2	2	2	2		1				1						1	2	2	2	2
	Bzenec		JM	VB0419	2	2	2		2						1							2	2	2	2
	Jevišovka		JM	VB0426	2	2	2		2		1				1						1	2	2	2	2
	Březina		JM	VB0428	2	2	2	2	2						1							2	2	2	2
	Skalice nad Svitavou		JM	VB0433	2	2	2	2	2						1		1			1		2	2	2	2
	Lhota Rapotina		JM	VB0435	2	2	2		2		1						1				1	2	2	2	2
	Ráječko		JM	VB0438	2	2	2	2	2		1				1				2			2	2	2	2
	Ivančice (Letkovice)		JM	VB0444	2	2	2	2	2		1				1						1	2	2	2	2
	Přibice		JM	VB0448	2	2	2	2	2						1						1	2	2	2	2
	Přítluky (Nové Mlýny), 7M023b		JM	VB0449	2	2	2		2		1				1					1		2	2	2	2
	Pustiměř, HV 26		JM	VB9650	2	2	2		2		1										1	2	2	2	2
	Lutín, HV 303/1		JM	VB9652	2	2	2		2										2		1	2	2	2	2
	Kyselovice, HV 304		JM	VB9653	2	2	2	2	2													2	2	2	2
	Kyselovice, HV 304/1		JM	VB9654	2	2	2		2						1						1	2	2	2	2
	Kyselovice, HV 304/2		JM	VB9655	2	2	2		2						1							2	2	2	2
	Čechy pod Kosířem		JM	VB9656	2	2	2		2							1					1	2	2	2	2
	Hrdibořice, 7H006		JM	VB9657	2	2	2		2				2						2		1	2	2	2	2
	Horní Moštěnice		JM	VB9659	2	2	2		2		1										1	2	2	2	2
	Vlkoš u Přerova		JM	VB9660	2	2	2	2	2		1				1			1				2	2	2	2
	Rohatec		JM	VB9702	2	2	2		2								1				1	2	2	2	2
	Borotice, HV 604/A		JM	VB9751	2	2	2	2	2						1							2	2	2	2
	Novosedly, HV 602		JM	VB9752	2	2	2	2	2												1	2	2	2	2
	Drnholec, HJ 418		JM	VB9753	2	2	2		2					1	1	1		1			1	2	2	2	2
	Pasohlávky, HJ 417		JM	VB9754	2	2	2	2	2		1		2	1	1	1		1				2	2	2	2
	Hevlín, HV 306		JM	VB9755	2	2	2		2						1	1						2	2	2	2
	Slup, HV 305		JM	VB9756	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Brno (Žebětín) HV 211		JM	VB9801	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Krhov, HV 401		JM	VB9805	2	2	2	2	2						1	1					1	2	2	2	2
	Ostrov u Macochy, HV 201		JM	VB9806	2	2	2	2	2		1											2	2	2	2
	Habrůvka, HV 104		JM	VB9807	2	2	2	2	2		1											2	2	2	2
	Moravany, HV 209		JM	VB9808	2	2	2	2	2		1				1	1					1	2	2	2	2
	Brno (Líšeň), HV 110/A		JM	VB9809	2	2	2		2						1							2	2	2	2
	Syrovice, HV 601		JM	VB9810	2	2	2	2	2												1	2	2	2	2
	Jinačovice		JM	VB9811	2	2	2	2	2												1	2	2	2	2
	Jezeřany - Maršovice (Jezeřany), HV 603		JM	VB9850	2	2	2		2	2						1		1			1	2	2	2	2
	Jiřice u Miroslavi, HV 107		JM	VB9851	2	2	2		2												1	2	2	2	2
	Pavlov, HV 101		JM	VB9900	2	2	2	2	2				2	1	1		1					2	2	2	2
	Břeclav		JM	VB9901	2	2	2	2	2		1				1		1	1			1	2	2	2	2
	Kvasice - štěrkoviště		JM	VZ0010	2	2	2	2	2		1	2	2		1							2	2	2	2

Hrdibořice		JM	VZ0011	2	2	2		2		1										1	2	2	2	2
Ostrožská Nová Ves		JM	VZ0012	2	2	2	2	2		1										1	2	2	2	2
Břeclav - Kančí Obora I.		JM	VZ0013	2	2	2		2		1				1		1					2	2	2	2

PŘÍLOHA č. 3C

POČTY STANOVENÍ JEDNOTLIVÝCH SKUPIN UKAZATELŮ V ROCE 2015

Příloha č. 3C: Počty stanovení jednotlivých skupin ukazatelů v roce 2015

	Oblast	Počet objektů	FCHR	KOVY	polární pesticidy	TOL	PAU	OCP	komplexony	PCB	DEHP	fenoly	huminové látky	chloralkany C10-C13	alkylfenoly	tenzidy	uhlovodíky C10-C40	kyanidy	alfa aktivita	karbamazepin	sulfamethoxazol	kofein	DEET
Jaro	SČ	104	vše	vše	vše	43	21	0	32	0	1	93	19	1	5	31	2	3	53	vše	vše	vše	vše
	StČ	56	vše	vše	vše	34	56	1	26	0	3	4	12	7	25	0	2	1	39	vše	vše	vše	vše
	JČ	89	vše	vše	vše	20	20	0	10	1	2	70	29	1	3	29	1	8	39	vše	vše	vše	vše
	ZČ	81	vše	vše	vše	36	81	0	39	0	6	2	23	7	25	4	6	8	51	vše	vše	vše	vše
	VČ	133	vše	vše	vše	53	82	0	48	0	9	13	39	6	5	20	2	7	52	vše	vše	vše	vše
	SM	91	vše	vše	vše	31	53	2	30	0	0	5	36	2	1	10	3	4	27	vše	vše	vše	vše
	JM	106	vše	vše	vše	46	106	3	47	2	9	5	52	11	14	11	5	4	60	vše	vše	vše	vše
	celkem	**660**	**vše**	**vše**	**vše**	**263**	**419**	**6**	**232**	**3**	**30**	**192**	**210**	**35**	**78**	**105**	**21**	**35**	**321**	**vše**	**vše**	**vše**	**vše**
Podzim	SČ	104	vše	vše	vše	43	21	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	vše	vše	vše	vše
	StČ	56	vše	vše	vše	34	56	1	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	vše	vše	vše	vše
	JČ	89	vše	vše	vše	20	20	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	vše	vše	vše	vše
	ZČ	81	vše	vše	vše	36	81	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	vše	vše	vše	vše
	VČ	133	vše	vše	vše	53	82	0	0	0	9	0	0	0	0	0	2	0	0	vše	vše	vše	vše
	SM	91	vše	vše	vše	31	53	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	vše	vše	vše	vše
	JM	106	vše	vše	vše	46	106	3	0	2	9	0	0	0	0	0	5	0	0	vše	vše	vše	vše
	celkem	**660**	**vše**	**vše**	**vše**	**263**	**419**	**6**	**0**	**3**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**21**	**0**	**0**	**vše**	**vše**	**vše**	**vše**

PŘÍLOHA č. 4

FORMÁT SOUBORU pro předávání výsledků

PŘÍLOHA č. 4
FORMÁT SOUBORU PRO PŘEDÁVÁNÍ VÝSLEDKŮ

XSD předpis zveřejněn na adrese http://hydro.chmi.cz/isarrow_docs/

Název souboru: Chemické analýzy PZV, verze PZV1
Link: http://hydro.chmi.cz/isarrow_docs/download_xsd.php?seq=2001946907

PŘÍLOHA č. 5

PROTOKOL O PŘEDÁNÍ DAT (vzor)

Protokol o předání dat objednateli (ČHMÚ) – veřejná zakázka ÚH 10/11/14: „Vzorkování a analýzy podzemních vod pro provozní monitoring 2015“

Zhotovitel:

V rámci smlouvy č. 3100/……/2015

Oblast:.....

Vzorkovací období:..... 2015

Předal:

- Listinné protokoly o provedení odběru vzorků*
- CD nosič
  - se záznamy v xml formátu*
    - pro terén*
    - laboratorní stanovení*
  - s pdf formátem protokolu chemických analýz pro každý objekt*

Datum:..... Předal: .....

Přijal:.....

.....

*nehodící se škrtněte

PŘÍLOHA č. 6

VZOROVÁ ANALÝZA VODY

Příloha č.6: Vzorová analýza

identifikační číslo organizace, která provedla odběr vzorku	999
identifikační číslo laboratoře	900
označení objektu	PP0190
lokalita	Rokytnice nad Jizerou
pramen	U dvou topolů
datum a čas odběru	7.6.2015 6:15
počátek analyzování vzorku	9.6.2015 8:10
ukončení analýz vzorku	16.6.2015 16:00
teplota vody	12,0 °C
pH v terénu	8,0
oxidačně redukční potenciál	-25 mV
konduktivita v terénu	107,1 mS/m
zákal	37 NTU
rozpuštěný kyslík	7,7 mg/l

ukazatel	**stanovená hodnota**	**nejistota (chyba) stanovení**	**mez stanovitelnosti**	**označení normy či validovaného postupu**
pH v terénu	8,0	5 %		Norma pH
teplota vody v terénu	12,0 °C	2 %	0,1 °C	SOP-teplota
konduktivita v terénu	107,1 mS/m	8 %	2 mS/m	Vodivost
kyslík rozpuštěný v terénu	7,7 mg/l	16 %	0,2 mg/l	Kyslík
oxidačně redukční potenciál v terénu	-25 mV	22 %		Redox
zákal v terénu	37 NTU	10 %	0,5 NTU	Zákal
sírany	480 mg/l	1 %	5 mg/l	An. látky
chemická spotřeba kyslíku manganistanem	3,3 mg/l	4 %	0,5 mg/l	ChskMn
fosforečnany	< 0,05 mg/l	1 %	0,05 mg/l	An. látky
fluoridy	60 µg/l	1 %	0,05 mg/l	An. látky
kyselinová neutralizační kapacita do pH 4,5	1,3 mmol/l	0,5 %	0,05 mmol/l	KNK
mangan celkový po filtraci	150 µg/l	3 %	20 µg/l	Kovy
měď po filtraci	< 2 µg/l	2 %	2 µg/l	Kovy
celková objemová aktivita alfa	5,5 Bq/l	18 %	0,1 Bq/l	Aktivita
ethylbenzen	< 100 ng/l	10 %	100 ng/l	TOL
chloridazon desphenyl	0,9 µg/l	7 %	0,05 µg/l	Polární pesticidy
diethyltoluamid (DEET)	< 0,03 µg/l	10 %	0,03 µg/l	Polární pesticidy
fenantren	4 ng/l	11 %	0,002 µg/l	PAU
alfa-endosulfan	< 0,002 µg/l	11 %	0,002 µg/l	OCP
EDTA	1,6 µg/l	5 %	0,5 µg/l	Komplexony

PŘÍLOHA č. 7

TABULKY PRO DOPLNĚNÍ INFORMACÍ O PLNĚNÍ DÍLA VČ. CEN

Příloha č. 7: Tabulky pro doplnění informací o plnění díla vč. cen

tabulka 7A1:

rozdělení objektů na skupiny	kód skupiny	jednotková cena (bez DPH)	jednotková cena (s DPH)
možno přidat řádky			

tabulka 7A2:

Označení objektu (dle ČHMÚ)	Název objektu	Název pramene	Typ objektu	Vodní útvar	Pobočka ČHMÚ pověřená správou objektu	Oblast	Doba odběru [h]	Hloubka odběru /HZČ od OB/ [m]	Čerpaný průtok [l/s]	typ odběru	kód skupiny
PP0437	Kanina	Ladčin pramen	pramen	45220	Ústí nad Labem	SC				bodový	
PP0446	Dubá	Mariánský pramen	pramen	45220	Ústí nad Labem	SC				bodový	
PP0462	Liběchov	Boží Voda (hřiště 1)	pramen	45220	Ústí nad Labem	SC				bodový	
PP0466	Liběchov	U Differenců č. 5	pramen	45220	Ústí nad Labem	SC				bodový	
PP0469	Tuháň (Tuhanec)	Tuhanec	pramen	45220	Ústí nad Labem	SC				bodový	
PP0498	Budyně nad Ohří	Hvížďalka	pramen	45400	Ústí nad Labem	SC				bodový	
PP0502	Teplá	U kapličky	pramen	46110	Ústí nad Labem	SC				bodový	
PP0525	Velké Chvojno (Malé Chvojno)	U Rybníčka	pramen	46120	Ústí nad Labem	SC				bodový	
PP0531	Lvová	Jeskynní jezírko	pramen	46400	Ústí nad Labem	SC				bodový	
PP0533	Mařenice (Mařeničky)	Svitavský pramen	pramen	46400	Ústí nad Labem	SC				bodový	
PP0535	Sloup v Čechách	U pionýrského tábora	pramen	46500	Ústí nad Labem	SC				bodový	
PP0540	Velká Javorská	V rákosí	pramen	46500	Ústí nad Labem	SC				bodový	
PP0542	Kytlice (Mlýny)	Mlýny	pramen	46500	Ústí nad Labem	SC				bodový	
PP0552	Hřensko	Suchá Bělá č. 3	pramen	46600	Ústí nad Labem	SC				bodový	
PP0570	Mikulášovice	Nad rybníčkem	pramen	64110	Ústí nad Labem	SC				bodový	
PP0823	Libouchec	Pod stěnami	pramen	46300	Ústí nad Labem	SC				bodový	
VP1708	Veltrusy		vrt	11720	Praha	SC	2:00	10.5	1	čerpaný	
VP1721	Štětí (Radouň), HP 68 A		vrt	45230	Ústí nad Labem	SC	2:00	13	0.9	čerpaný	
VP1731	Chodouny		vrt	45230	Ústí nad Labem	SC	2:00	10	0.5	čerpaný	
VP1841	Radovesice		vrt	45400	Ústí nad Labem	SC	2:00	9	0.8	čerpaný	
VP1851	Nové Dvory, HP 65 A		vrt	11800	Ústí nad Labem	SC	2:00	18	0.3	čerpaný	
VP1873	Ústí nad Labem (Předlice)		vrt	46120	Ústí nad Labem	SC	2:00	5	0.6	čerpaný	
VP1881	Prackovice (Prackovice nad Labem)		vrt	46110	Ústí nad Labem	SC	2:00	22	0.5	čerpaný	
VP1903	Hořín (Brozánky)		vrt	11720	Ústí nad Labem	SC	2:00	9	0.7	čerpaný	
VP1924	Křešice		vrt	45230	Ústí nad Labem	SC	2:00	6	1	čerpaný	
VP1927	České Kopisty		vrt	11800	Ústí nad Labem	SC	2:00	8	0.6	čerpaný	
VP1936	Dubí (Dubí u Teplic)		vrt	61330	Ústí nad Labem	SC	3:00	30	0.2	čerpaný	
VP1958	Velké Březno		vrt	46200	Ústí nad Labem	SC	2:00	30	0.5	čerpaný	
VP1960	Žandov (Žandov u České Lípy)		vrt	46500	Ústí nad Labem	SC	2:00	18	0.15	čerpaný	
VP1968	Bílý Kostel nad Nisou		vrt	14100	Ústí nad Labem	SC	2:00	8	0.5	čerpaný	
VP1976	Machnín		vrt	64130	Ústí nad Labem	SC	2:00	6.5	0.3	čerpaný	
VP1979	Stráž pod Ralskem		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	2:00	6	0.5	čerpaný	
VP1980	Stráž pod Ralskem (Dubnice)		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	2:00	10	0.5	čerpaný	
VP1981	Jablonné v Podještědí (Česká Ves v Podještědí)		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	2:00	5.5	1	čerpaný	
VP1983	Česká Lípa		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	2:00	7	0.1	čerpaný	
VP1984	Benešov nad Ploučnicí		vrt	46500	Ústí nad Labem	SC	2:00	10	0.3	čerpaný	
VP1985	Děčín		vrt	46500	Ústí nad Labem	SC	2:00	10	0.5	čerpaný	
VP1986	Prysk (Dolní Prysk)		vrt	46500	Ústí nad Labem	SC	2:00	8	0.8	čerpaný	
VP2001	Raspenava		vrt	64130	Ústí nad Labem	SC	2:00	7	0.15	čerpaný	
VP2017	Hrádek nad Nisou (Loučná)		vrt	14200	Ústí nad Labem	SC	2:00	8	0.5	čerpaný	
VP2019	Višňová (Višňová u Frýdlantu)		vrt	14300	Ústí nad Labem	SC	2:00	5	0.5	čerpaný	
VP2020	Bulovka (Arnoltice u Bulovky)		vrt	14300	Ústí nad Labem	SC	2:00	12	0.5	čerpaný	
VP2021	Višňová (Andělka)		vrt	14300	Ústí nad Labem	SC	2:00	10.5	0.5	čerpaný	
VP2022	Pertoltice pod Ralskem		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	2:00	14	1	čerpaný	
VP8200	Brzánky, Br 1 /Kyškovice/		vrt	47200	Ústí nad Labem	SC	2:00	5	0.6	čerpaný	
VP8214	Liběchov, SK 5 C		vrt	47200	Ústí nad Labem	SC	2:00		cca 2	přetok	
VP8215	Liběchov, SK - 5 T		vrt	45220	Ústí nad Labem	SC	2:00	8	0.8	čerpaný	
VP8219	Štětí (Chcebuz), SK 4 TA		vrt	45230	Ústí nad Labem	SC	2:00	105	0.5	čerpaný	
VP8220	Býčkovice, SH 13 /Velký Újezd/		vrt	47300	Ústí nad Labem	SC	2:00	55	0.9	čerpaný	
VP8221	Býčkovice, SH 13 C /Velký Újezd/		vrt	45230	Ústí nad Labem	SC	2:00	27	0.7	čerpaný	
VP8224	Snědovice (Velký Hubenov)		vrt	47200	Ústí nad Labem	SC	3:00	75	1	čerpaný	
VP8227	Vysoká (Vysoká u Mělníka)		vrt	47200	Ústí nad Labem	SC	3:00	105	0.5	čerpaný	
VP8228	Vysoká (Vysoká u Mělníka)		vrt	45220	Ústí nad Labem	SC	2:00	70	1	čerpaný	
VP8231	Úštěk (Brusov)		vrt	47300	Ústí nad Labem	SC	6:00	100	0.8	čerpaný	
VP8232	Úštěk (Brusov)		vrt	46200	Ústí nad Labem	SC	5:00	100	0.8	čerpaný	
VP8233	Úštěk (Brusov)		vrt	46200	Ústí nad Labem	SC	3:00	70	0.2	čerpaný	
VP8235	Úštěk (Tetčiněves)		vrt	47200	Ústí nad Labem	SC	2:00	20	1	čerpaný	
VP8236	Úštěk (Tetčiněves)		vrt	45230	Ústí nad Labem	SC	2:00	25	0.5	čerpaný	
VP8310	Mnetěš		vrt	45300	Ústí nad Labem	SC	2:00	68	0.5	čerpaný	
VP8313	Jenčice, 2H165		vrt	45400	Ústí nad Labem	SC	3:00	30	0.15	čerpaný	
VP8314	Snědovice (Velký Hubenov)		vrt	45230	Ústí nad Labem	SC	2:00	15	1	čerpaný	
VP8411	Ústí nad Labem /Předlice/, TH 10		vrt	46120	Ústí nad Labem	SC	2:00			přetok	
VP8417	Jablonné v Podještědí /Valdov/, HP-23 C		vrt	47200	Ústí nad Labem	SC	4:00	77	0.6	čerpaný	
VP8418	Jablonné v Podještědí /Valdov/, HP-23 T		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	3:00	70	0.8	čerpaný	
VP8419	Doksy /Břehyně/, HP-21 C		vrt	47200	Ústí nad Labem	SC	4:00	40	0.7	čerpaný	
VP8420	Doksy /Břehyně/, HP-21 T		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	3:00	6	1	čerpaný	
VP8425	Blíževedly (Hvězda pod Vlhoštěm), LO-14 JT		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	2:00	47	0.7	čerpaný	
VP8429	Janská, 1992		vrt	46600	Ústí nad Labem	SC	4:00	10.5	0.2	čerpaný	
VP8431	Chřibská (Studený), HMÚ2-1990		vrt	46600	Ústí nad Labem	SC	2:00	50	0.6	čerpaný	
VP8434	Těchlovice, SK 12 C		vrt	47300	Ústí nad Labem	SC	2:00		cca 3	přetok	
VP8436	Těchlovice, SK 12 S		vrt	46200	Ústí nad Labem	SC	2:00	20	0.8	čerpaný	
VP8439	Jablonné v Podještědí (Heřmanice), LO 12 JC		vrt	47200	Ústí nad Labem	SC	4:00	20	1	čerpaný	
VP8445	Zákupy /Velký Grunov/, 324 337 C		vrt	47200	Ústí nad Labem	SC	2:00	18	0.3	čerpaný	
VP8455	Děčín (Maxičky), DS 2 NC		vrt	46300	Ústí nad Labem	SC	3:00	140	0.3	čerpaný	
VP8456	Děčín (Maxičky), DS 2 NT		vrt	46300	Ústí nad Labem	SC	3:00	80	0.6	čerpaný	
VP8460	Rybniště, KHV 2 C 1		vrt	46500	Ústí nad Labem	SC	3:00	12	0.6	čerpaný	
VP8464	Světec		vrt	21310	Ústí nad Labem	SC	6:00	59	0.05	čerpaný	
VP8465	Chabařovice		vrt	46120	Ústí nad Labem	SC	4:00	115	0.15	čerpaný	
VP8467	Děčín (Vilsnice)		vrt	46120	Ústí nad Labem	SC	3:00	15	1	čerpaný	
VP8471	Tachov (Tachov u Doks)		vrt	47200	Ústí nad Labem	SC	3:00	70	1	čerpaný	
VP8472	Tachov (Tachov u Doks)		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	2:00	30	1	čerpaný	
VP8474	Jestřebí (Jestřebí u České Lípy)		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	3:00	30	1	čerpaný	
VP8475	Mařenice		vrt	47300	Ústí nad Labem	SC	4:00	75	1	čerpaný	
VP8476	Mařenice		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	4:00	60	1	čerpaný	
VP8479	Pertoltice pod Ralskem		vrt	47200	Ústí nad Labem	SC	3:00			přetok	
VP8480	Pertoltice pod Ralskem		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	3:00			přetok	
VP8481	Pertoltice pod Ralskem		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	2:00	20	1	čerpaný	
VP8483	Ralsko (Ploužnice p.Ralskem)		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	3:00	25	1	čerpaný	
VP8487	Žandov u České Lípy, 2H274		vrt	46500	Ústí nad Labem	SC	6:00		0.5	přetok	
VP8488	Žandov u České Lípy, 2H275		vrt	46500	Ústí nad Labem	SC	4:00	40	1	čerpaný	
VP8489	Valteřice (Valteřice u Žandova), 2H278		vrt	46500	Ústí nad Labem	SC	6:00	70	1	čerpaný	
VP8490	Česká Lípa		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	3:00	37	1	čerpaný	
VP8491	Česká Lípa		vrt	47200	Ústí nad Labem	SC	3:00	20	1	čerpaný	
VP8492	Česká Lípa		vrt	46400	Ústí nad Labem	SC	3:00	45	1	čerpaný	
VP8494	Růžová		vrt	46600	Ústí nad Labem	SC	3:00	170	0.5	čerpaný	
VP8495	Růžová		vrt	46600	Ústí nad Labem	SC	2:00	105	0.6	čerpaný	
VP8497	Kytlice (Kytlické Mlýny)		vrt	46500	Ústí nad Labem	SC	2:00	6	1	čerpaný	
VP8500	Děčín (Vilsnice)		vrt	46120	Ústí nad Labem	SC	3:00		cca 2	přetok	
VP8503	Jetřichovice, LO-16-NT		vrt	46600	Ústí nad Labem	SC	2:00	28	0.7	čerpaný	
VP8505	Děčín, DSNST1 (Bynov) /Nová Ves/		vrt	46300	Ústí nad Labem	SC	3:00	80	0.6	čerpaný	
VP8506	Srbská Kamenice		vrt	46600	Ústí nad Labem	SC	3:00		cca 3	přetok	
VP8507	Srbská Kamenice		vrt	46600	Ústí nad Labem	SC	3:00	5	1	erpaný přetok	
VP8508	Jetřichovice		vrt	46600	Ústí nad Labem	SC	3:00	45	1	čerpaný	
VZ0036	Hřensko vrty		vodár. zdroj	46600	-	SC				bodový	

Označení objektu (dle ČHMÚ)	Název objektu	Název pramene	Typ objektu	Vodní útvar	Pobočka ČHMÚ pověřená správou objektu	Oblast	Doba odběru [h]	Hloubka odběru [m] /HZC od OB/	Čerpaný průtok [l/s]	typ odběru	kód skupiny
PP0190	Rokytnice nad Jizerou	U dvou topolů	pramen	64140	Praha	StC				bodový	
PP0191	Plavy (Haratice)	Vyšhrad	pramen	64140	Praha	StC				bodový	
PP0197	Dolánky (Vazovec)	Bezednice	pramen	44100	Praha	StC				bodový	
PP0210	Vyskeř	Nad Vysokým kolem	pramen	44200	Praha	StC				bodový	
PP0227	Přepeře	Pteč č. 2	pramen	44300	Praha	StC				bodový	
PP0232	Čečelice	Močidla	pramen	45210	Praha	StC				bodový	
PP0744	Lomnice nad Popelkou	U lesní studánky	pramen	51510	Praha	StC				bodový	
VP0464	Pečky		vrt	11520	Praha	StC	2:00	12	0.5	čerpaný	
VP0480	Sadská /Milčice/, HP 3 A		vrt	11520	Praha	StC	2:00	9	0.2	čerpaný	
VP0484	Písková Lhota, HP 1 A		vrt	11520	Praha	StC	2:00	10	0.5	čerpaný	
VP0505	Ostrá, Šnepov		vrt	11710	Praha	StC	2:00	11	1	čerpaný	
VP0511	Přerov nad Labem		vrt	11710	Praha	StC	2:00	8	0.15	čerpaný	
VP0516	Lysá nad Labem (Dvorce)		vrt	11710	Praha	StC	2:00	8	0.9	čerpaný	
VP0521	Velenka		vrt	11520	Praha	StC	2:00	7	0.3	čerpaný	
VP0627	Brodce		vrt	44300	Praha	StC	2:00	5	1	čerpaný	
VP0635	Modřišice		vrt	44300	Praha	StC	2:00	5	1	čerpaný	
VP0644	Žďár		vrt	44300	Praha	StC	2:00	8	0.5	čerpaný	
VP0651	Mohelnice nad Jizerou		vrt	44100	Praha	StC	2:00	5	0.5	čerpaný	
VP0655	Bakov nad Jizerou		vrt	44300	Praha	StC	2:00	5.5	1	čerpaný	
VP0672	Otradovice		vrt	11720	Praha	StC	2:00	5.5	1	čerpaný	
VP0684	Kostelec nad Labem		vrt	11720	Praha	StC	2:00	6	0.5	čerpaný	
VP0685	Mratín		vrt	45100	Praha	StC	2:00	20	0.3	čerpaný	
VP0690	Čečelice		vrt	11720	Praha	StC	2:00	5	1	čerpaný	
VP0692	Liblice		vrt	11720	Praha	StC	2:00	5	1	čerpaný	
VP0697	Tišice		vrt	11720	Praha	StC	2:00	6	1	čerpaný	
VP0699	Neratovice (Libiš)		vrt	11720	Praha	StC	2:00	5	0.8	čerpaný	
VP0709	Loukov, HV 2		vrt	44300	Praha	StC	2:00	6.5	0.8	čerpaný	
VP0714	Sojovice (Otradovice), HP 70 A		vrt	11720	Praha	StC	2:00	11	0.5	čerpaný	
VP0717	Záryby (Martinov), HP 44 A		vrt	45100	Praha	StC	2:00	10	0.5	čerpaný	
VP7418	Cerhenice (Cerhýnky)		vrt	43500	Praha	StC	3:00	35	0.4	čerpaný	
VP7500	Kobyly, HP-24 C		vrt	47100	Praha	StC	4:00	70	0.8	čerpaný	
VP7501	Kobyly, HP-24 T		vrt	44100	Praha	StC	3:00	75	0.8	čerpaný	
VP7502	Vlčetín, HP-9 C		vrt	47100	Praha	StC	4:00	91	0.8	čerpaný	
VP7503	Vlčetín, HP-9 T		vrt	44100	Praha	StC	4:00		cca 2,5	přetok	
VP7506	Všelibice, HP-18 C		vrt	47100	Praha	StC	4:00	88	0.6	čerpaný	
VP7508	Všelibice, HP-18 T		vrt	44100	Praha	StC	3:00	65	1	čerpaný	
VP7510	Cetenov (Hrubý Lesnov), HP-17 T		vrt	44100	Praha	StC	3:00	70	0.4	čerpaný	
VP7511	Bukovno (Líny), HSP 1 C		vrt	47100	Praha	StC	4:00	80	0.6	čerpaný	
VP7512	Bukovno (Líny), HSP 1 T		vrt	44100	Praha	StC	4:00	75	1	čerpaný	
VP7513	Ralsko (Náhlov), HP 15 T		vrt	44100	Praha	StC	2:00	45	0.7	čerpaný	
VP7515	Mnichovo Hradiště (Kněžmost), SK 7 C		vrt	47100	Praha	StC	2:00		cca 2	přetok	
VP7516	Libošovice (Podkost), ŽS-1		vrt	44200	Praha	StC	3:00	7	1	čerpaný	
VP7519	Brodce (Kbel), KBL 1 A		vrt	47100	Praha	StC	2:00		cca 2	přetok	
VP7524	Rokytovec, RP 11		vrt	44100	Praha	StC	2:00	13	1	čerpaný	
VP7525	Stránka (Tajná), PŠ 19		vrt	45210	Praha	StC	2:00	55	0.6	čerpaný	
VP7526	Kropáčova Vrutice (Sušno), V 3		vrt	45210	Praha	StC	3:00	8	1	čerpaný	
VP7535	Bělá pod Bezdězem (Vrchbělá)		vrt	44100	Praha	StC	2:00	85	0.7	čerpaný	
VP7537	Hrubá Skála		vrt	44200	Praha	StC	2:00	100	0.6	čerpaný	
VP7538	Ptýrov		vrt	47100	Praha	StC	3:00		cca 2	přetok	
VP7543	Benátky nad Jizerou (Obodř)		vrt	47100	Praha	StC	4:00	60	0.8	čerpaný	
VZ0033	Dolánky		vodár. zdroj	44100	-	StC				bodový	
VZ0034	Klokočka - Bílá Hlína		vodár. zdroj	44100	-	StC				bodový	
VZ0035	Libíč		vodár. zdroj	44100	-	StC				bodový	
VZ0037	Bradlec - Bakov nad Jiz.		vodár. zdroj	44300	-	StC				bodový	
VZ0038	Řepínský Důl		vodár. zdroj	45220	-	StC				bodový	
VZ0039	Káraný		vodár. zdroj	47100	-	StC				bodový	

Označení objektu (dle ČHMÚ)	Název objektu	Název pramene	Typ objektu	Vodní útvar	Pobočka ČHMÚ pověřená správou objektu	Oblast	Doba odběru [h]	Hloubka odběru [m] /HZC od OB/	Čerpaný průtok [l/s]	typ odběru	kód skupiny
PP0257	Studená (Světlá pod Javořicí)	Brabencova Louka č.2	pramen	65100	České Budějovic	JC				bodový	
PP0259	Vřesce	Studánka	pramen	63201	České Budějovic	JC				bodový	
PP0261	Kozmice	Pod Blaníkem	pramen	63201	České Budějovic	JC				bodový	
PP0267	Horní Radouň (St. Bozděchov)	Baronova studánka	pramen	65100	České Budějovic	JC				bodový	
PP0271	Hojovice	V Koutech	pramen	65100	České Budějovic	JC				bodový	
PP0275	Hvožďany	Plzina	pramen	63201	České Budějovic	JC				bodový	
PP0284	Vimperk (Výškovice)	Pod školou	pramen	63101	České Budějovic	JC				bodový	
PP0285	Stachy	U lesních chalup	pramen	63101	České Budějovic	JC				bodový	
PP0291	Heřmaničky (Jíví)	Dolejška	pramen	63201	Praha	JC				bodový	
PP0293	Horní Vltavice (Kubova Huť)	U trati	pramen	63101	České Budějovic	JC				bodový	
PP0294	Hutě pod Třemšínem	Roubenka	pramen	63202	České Budějovic	JC				bodový	
PP0300	Horaždovice (Sv. pole)	U svaté Anny	pramen	63101	České Budějovic	JC				bodový	
PP0301	Krty	U Bělíčka	pramen	63201	České Budějovic	JC				bodový	
PP0305	Dolní Hbity (Luhy)	U trubky	pramen	63203	Praha	JC				bodový	
PP0319	Vyskytná	Přadného studánka	pramen	65200	Praha	JC				bodový	
PP0320	Sázava	Stříbrná studánka	pramen	65200	Praha	JC				bodový	
PP0327	Podivice	Pod školou	pramen	65200	Praha	JC				bodový	
PP0346	Radvanov	Na Fialově louce	pramen	63201	Praha	JC				bodový	
PP0359	Čachotín	Boučí	pramen	65200	Praha	JC				bodový	
PP0753	Velhartice	Pod mezí	pramen	63101	České Budějovic	JC				bodový	
PP0754	Stachy	U hajnejch	pramen	63101	České Budějovic	JC				bodový	
PP0766	Malčín (Dobrá Voda)	U Šimků	pramen	65200	Praha	JC				bodový	
PP0767	Košetice		pramen	65200	Praha	JC				bodový	
PP0847	Přídolí (Malčice)	Lesní studna	pramen	63101	České Budějovic	JC				bodový	
PP0848	Rožmitál na Šumavě (Zahrádka	Výnězda	pramen	63101	České Budějovic	JC				bodový	
PP0849	Nová Pec	Na Spálené	pramen	63101	České Budějovic	JC				bodový	
PP0850	Horní Stropnice (Staré Hutě)	U otáčky	pramen	63101	České Budějovic	JC				bodový	
PP0852	Olešník	U svaté Rosálie	pramen	63201	České Budějovic	JC				bodový	
PP0853	Křemže	Obora	pramen	63101	České Budějovic	JC				bodový	
VP0814	Třebeč		vrt	21400	České Budějovic	JC	2:00	7.5	0.2	čerpaný	
VP0820	Nová Pec (Pěkná)		vrt	63101	České Budějovic	JC	3:00	33	0.1	čerpaný	
VP0901	České Budějovice		vrt	21600	České Budějovic	JC	2:00	7.5	0.4	čerpaný	
VP0903	České Vrbné		vrt	21600	České Budějovic	JC	2:00	7	0.1	čerpaný	
VP1009	Třeboň (Holičky)		vrt	21400	České Budějovic	JC	3:00	5	1.2	čerpaný	
VP1014	Veselí nad Lužnicí		vrt	12110	České Budějovic	JC	4:00	5	0.8	čerpaný	
VP1031	Hatín		vrt	12120	České Budějovic	JC	2:00	9.5	0.5	čerpaný	
VP1033	Bednárec		vrt	65100	České Budějovic	JC	3:00	31	0.2	čerpaný	
VP1034	Řípec		vrt	12110	České Budějovic	JC	2:00	7	0.5	čerpaný	
VP1103	Sušice (Dobršín)		vrt	63101	České Budějovic	JC	2:00	5	1.1	čerpaný	
VP1105	Horaždovice		vrt	63101	České Budějovic	JC	2:00	8	0.2	čerpaný	
VP1113	Kestřany (Staré Kestřany)		vrt	12300	České Budějovic	JC	2:00	7	0.4	čerpaný	
VP1115	Štěkeň		vrt	12300	České Budějovic	JC	2:00	10	0.5	čerpaný	
VP1117	Krašlovice		vrt	12300	České Budějovic	JC	2:00	11	0.5	čerpaný	
VP1128	Myslín		vrt	63201	České Budějovic	JC	2:00	4.5	0.3	čerpaný	
VP1136	Katovice (Střela)		vrt	12300	České Budějovic	JC	2:00	7.5	0.02	čerpaný	
VP1138	Prášily		vrt	63101	České Budějovic	JC	2:00	24	0.5	čerpaný	
VP1143	Němětice		vrt	63101	České Budějovic	JC	2:00	4	0.2	čerpaný	
VP1308	Havlíčkův Brod		vrt	65200	Praha	JC	3:00	8	0.1	čerpaný	
VP1324	Poříčí nad Sázavou		vrt	63201	Praha	JC	2:00	8	1	čerpaný	
VP1326	Chabeřice		vrt	63201	Praha	JC	3:00	6	0.3	čerpaný	
VP7603	Těšínov (Petříkov), JP-2 A		vrt	21400	České Budějovic	JC	2:00	6	1	erpaný přetok	
VP7614	Pištín, HP-XII		vrt	21600	České Budějovic	JC	2:00	15	0.25	čerpaný	
VP7615	České Budějovice /Zavadilka/, HP-III		vrt	21600	České Budějovic	JC	3:00	10	0.9	čerpaný	
VP7616	Dasný, HP-IX		vrt	21600	České Budějovic	JC	2:00	10	1	čerpaný	
VP7617	Nakolice, NA 1		vrt	21400	České Budějovic	JC	3:00	43	0.3	čerpaný	
VP7618	Nakolice, NA 2		vrt	21400	České Budějovic	JC	4:00	30	0.2	čerpaný	
VP7620	Třebeč, TJ 4 B		vrt	21400	České Budějovic	JC	2:00		0.8	přetok	
VP7621	Třebeč, TJ 4 C		vrt	21400	České Budějovic	JC	2:00		0.6	přetok	
VP7622	Chotýčany, LE 1		vrt	63201	České Budějovic	JC	5:00	21	0.4	čerpaný	
VP7627	Boršov nad Vltavou		vrt	21600	České Budějovic	JC	2:00	37	0.8	čerpaný	
VP7629	Rožmitál na Šumavě		vrt	63101	České Budějovic	JC	3:00	15	0.5	čerpaný	

VP7636	Dívčice		vrt	21600	České Budějovic	JC	2:00	15	1	čerpaný	
VP7700	Hrdlořezy, JP-5 A		vrt	21400	České Budějovic	JC	4:00	15	0.4	čerpaný	
VP7707	Horusice, V 1		vrt	21520	České Budějovic	JC	4:00	15	1	čerpaný	
VP7708	Majdalena, KM		vrt	21400	České Budějovic	JC	3:00	20	1	čerpaný	
VP7709	Majdalena, KM 1		vrt	21400	České Budějovic	JC	3:00	18	0.8	čerpaný	
VP7710	Majdalena, KM 2		vrt	21400	České Budějovic	JC	3:00	10	0.8	čerpaný	
VP7711	Hamr, KH		vrt	21400	České Budějovic	JC	3:00	15	0.8	čerpaný	
VP7712	Lhota, TJ 18 A		vrt	21400	České Budějovic	JC	4:00	24	0.9	čerpaný	
VP7713	Lhota, TJ 18 B		vrt	21400	České Budějovic	JC	4:00	8	1	čerpaný	
VP7714	Lužnice, LU 1		vrt	21520	České Budějovic	JC	5:00	19	0.2	čerpaný	
VP7715	Horní Miletín, HP 23		vrt	21520	České Budějovic	JC	3:00	17	0.9	čerpaný	
VP7716	Velechvín, R 6		vrt	21520	České Budějovic	JC	3:00	10	0.5	čerpaný	
VP7717	Smržov u Lomnice n. Lužnicí, HP 26		vrt	21520	České Budějovic	JC	3:00	18	0.2	čerpaný	
VP7718	Ševětín, H 5		vrt	21510	České Budějovic	JC	3:00	25	0.5	čerpaný	
VP7719	Dynín, H 1		vrt	21510	České Budějovic	JC	4:00	6	1	čerpaný	
VP7720	Komárov, B 2		vrt	21510	České Budějovic	JC	4:00	10	1	čerpaný	
VP7721	Komárov, B 13		vrt	21510	České Budějovic	JC	4:00	10	0.9	čerpaný	
VP7722	Hartmanice u Žimutic, B 11		vrt	21510	České Budějovic	JC	3:00	28	0.9	čerpaný	
VP7723	Borkovice, V 20		vrt	21510	České Budějovic	JC	4:00	15	1	čerpaný	
VP7724	Borkovice, BH 1		vrt	21510	České Budějovic	JC	3:00	10	1	čerpaný	
VP7726	Sviny, CH 1		vrt	21510	České Budějovic	JC	3:00	15	1	čerpaný	
VP7728	Sviny, CH 3		vrt	21510	České Budějovic	JC	2:00	17.5	1	čerpaný	
VP7732	Dolní Bukovsko (Pelejovice)		vrt	21510	České Budějovic	JC	2:00	43	0.7	čerpaný	
VP7800	Hlubyně, TJ 14		vrt	63202	České Budějovic	JC	3:00	10	0.8	čerpaný	
VP7801	Drhovle		vrt	63201	České Budějovic	JC	3:00	35	0.15	čerpaný	
VZ0014	Lhotka		vodár. zdroj	21400	-	JC				bodový	
VZ0015	Dolní Bukovsko		vodár. zdroj	21510	-	JC				bodový	
VZ0016	Opatovice (Hluboká nad Vltavou)		vodár. zdroj	21600	-	JC				bodový	

Označení objektu (dle ČHMÚ)	Název objektu	Název pramene	Typ objektu	Vodní útvar	Pobočka ČHMÚ pověřená správou objektu	Oblast	Doba odběru [h]	Hloubka odběru [m] /HZC od OB/	Čerpaný průtok [l/s]	typ odběru	kód skupiny
PP0307	Borotice (Hubenov)	Hnudova studánka	pramen	63203	Praha	ZC				bodový	
PP0358	Zbraslav nad Vltavou	Královna	pramen	62500	Praha	ZC				bodový	
PP0367	Milavče	Vojtěška	pramen	62121	Plzeň	ZC				bodový	
PP0368	Plzeň (Doudlevce)	Česalova studánka	pramen	62223	Plzeň	ZC				bodový	
PP0377	Dožice	Žabokrčka	pramen	63101	Plzeň	ZC				bodový	
PP0378	Jarov (Zhůř)	Bědaň	pramen	62222	Plzeň	ZC				bodový	
PP0379	Týmákov (Lhůta)	U studánky	pramen	62222	Plzeň	ZC				bodový	
PP0387	Nový Kramolín	U Krutinů	pramen	62122	Plzeň	ZC				bodový	
PP0391	Horní Bělá (Hubenov)	V lese č.1	pramen	51200	Plzeň	ZC				bodový	
PP0395	Přílepy	Z bahna	pramen	51310	Plzeň	ZC				bodový	
PP0401	Tetín	Koda	pramen	62400	Praha	ZC				bodový	
PP0402	Nesvačily	Na čisté	pramen	62400	Praha	ZC				bodový	
PP0427	Hostouň	Bezedná	pramen	62500	Praha	ZC				bodový	
PP0434	Vraný	Pod studenou strání	pramen	51400	Praha	ZC				bodový	
PP0490	Stará Voda (Vysoká)	Pod lesem	pramen	61120	Plzeň	ZC				bodový	
PP0491	Chlum sv. Máří	U sv. studánky	pramen	61120	Plzeň	ZC				bodový	
PP0492	Svatava	V břízkách	pramen	21200	Plzeň	ZC				bodový	
PP0496	Raná	U topolu	pramen	46110	Ústí nad Labem	ZC				bodový	
PP0513	Krásný Dvůr	Srnčík	pramen	61200	Ústí nad Labem	ZC				bodový	
PP0565	Klíny	U Lestra č. 1	pramen	61310	Ústí nad Labem	ZC				bodový	
PP0752	Voznice	Knížecí studánka	pramen	62500	Praha	ZC				bodový	
PP0781	Dobřany (Vodní Újezd)	Obecní pramen	pramen	51100	Plzeň	ZC				bodový	
PP0782	Zádub (Lestkov)	U Lestkova	pramen	62210	Plzeň	ZC				bodový	
PP0784	Halže (Žďár)	Žďár č. 2	pramen	62121	Plzeň	ZC				bodový	
PP0785	Úterý (Vidžín)	Pod Vidžínem	pramen	62210	Plzeň	ZC				bodový	
PP0788	Křimice	Sokolovna	pramen	51100	Plzeň	ZC				bodový	
PP0789	Vysoké Sedliště	Josefova huť	pramen	62121	Plzeň	ZC				bodový	
PP0872	Podlesí	Nad Srchem	pramen	62300	Praha	ZC				bodový	
PP0873	Mirošov	U Račího potoka	pramen	62300	Plzeň	ZC				bodový	
PP0874	Volduchy (Habr)	U studánky	pramen	62300	Plzeň	ZC				bodový	
PP0880	Manětín (Lipí)	Obora	pramen	51200	Plzeň	ZC				bodový	
PP0891	Díly	U mlýna	pramen	62122	Plzeň	ZC				bodový	
VP1402	Kladruby (Tuněchody u Stříbra)		vrt	62121	Plzeň	ZC	4:00	23.5	0.2	čerpaný	
VP1404	Čečovice u Bukovce		vrt	62221	Plzeň	ZC	3:00	35	0.2	čerpaný	
VP1563	Vstiš		vrt	13200	Plzeň	ZC	2:00	7	0.6	čerpaný	
VP1566	Město Touškov		vrt	13300	Plzeň	ZC	2:00	12	1	čerpaný	
VP1567	Vochov		vrt	13300	Plzeň	ZC	2:00	6	0.1	čerpaný	
VP1570	Plzeň 3 (Skvrňany)		vrt	13300	Plzeň	ZC	2:00	6	0.7	čerpaný	
VP1574	Chotěšov		vrt	13200	Plzeň	ZC	2:00	8	0.5	čerpaný	
VP1576	Vstiš		vrt	13200	Plzeň	ZC	2:00	6	1.2	čerpaný	
VP1580	Nýrsko (Hadrava)		vrt	13100	Plzeň	ZC	2:00	9	0.2	čerpaný	
VP1582	Janovice n.Úhlavou (Veselí)		vrt	13100	Plzeň	ZC	2:00	7	0.3	čerpaný	
VP1585	Klatovy (Tajanov)		vrt	13100	Plzeň	ZC	2:00	10	0.5	čerpaný	
VP1586	Lužany		vrt	62223	Plzeň	ZC	2:00	11	1	čerpaný	
VP1601	Mladotice		vrt	51320	Plzeň	ZC	2:00	6	1	čerpaný	
VP1614	Chodouň		vrt	62300	Praha	ZC	2:00	6	0.2	čerpaný	
VP1617	Zdice		vrt	62300	Praha	ZC	2:00	6	0.5	čerpaný	
VP1626	Zbraslav		vrt	62500	Praha	ZC	2:00	7	5	čerpaný	
VP1641	Kožlany (Hodyně u Dřevce)		vrt	62300	Plzeň	ZC	3:00	38	0.5	čerpaný	
VP1642	Žlutice (Záhořice)		vrt	62300	Plzeň	ZC	3:00	39	0.2	čerpaný	
VP1720	Dobřejovice		vrt	62500	Praha	ZC	2:00	6	1	čerpaný	
VP1727	Lichoceves (Noutonice)		vrt	62500	Praha	ZC	2:00	20	0.5	čerpaný	
VP1801	Cheb (Tršnice)		vrt	11900	Plzeň	ZC	2:00	6	1	čerpaný	
VP1805	Cheb (Loužek)		vrt	11900	Plzeň	ZC	2:00	6	1.2	čerpaný	
VP1807	Odrava (Mostov)		vrt	11900	Plzeň	ZC	2:00	22	0.7	čerpaný	
VP1814	Bochov (Dlouhá Lomnice)		vrt	61120	Plzeň	ZC	3:00	7	0.1	čerpaný	
VP1823	Blšany		vrt	51310	Ústí nad Labem	ZC	3:00	9	0.05	čerpaný	
VP1831	Postoloprty		vrt	45400	Ústí nad Labem	ZC	3:00	8	0.2	čerpaný	
VP1854	Karlovy Vary (Dvory) /Pod hřištěm/		vrt	21200	Plzeň	ZC	2:00	6	0.5	čerpaný	
VP1855	Oloví		vrt	61110	Plzeň	ZC	2:00	15	0.5	čerpaný	
VP1857	Nejdek (Pozorka u Nejdku)		vrt	61110	Plzeň	ZC	4:00	25	0.1	čerpaný	
VP1866	Patokryje		vrt	21310	Ústí nad Labem	ZC	2:00	3.5	0.1	čerpaný	
VP1876	Perštejn (Rájov u Perštejna)		vrt	61200	Ústí nad Labem	ZC	2:00	10	0.5	čerpaný	
VP1879	Žiželice (Stroupeč)		vrt	21320	Ústí nad Labem	ZC	2:00	21	0.2	čerpaný	
VP1937	Litvínov		vrt	61310	Ústí nad Labem	ZC	2:00		0.3	přetok	
VP1988	Podhradí u Aše		vrt	61110	Plzeň	ZC	3:00	20	0.3	čerpaný	
VP8009	Blatnice u Nýřan		vrt	51100	Plzeň	ZC	2:00		0.5	přetok	
VP8108	Trnová u Plzně		vrt	51100	Plzeň	ZC	6:00	47	0.08	čerpaný	
VP8111	Hubenov (Hubenov u H. Bělé)		vrt	51200	Plzeň	ZC	2:00	15	1	čerpaný	
VP8115	Pšov (Chlum u Novosedel)		vrt	51200	Plzeň	ZC	2:00	35	1	čerpaný	
VP8118	Šanov u Rakovníka		vrt	51310	Plzeň	ZC	2:00	20	0.5	čerpaný	
VP8222	Třebichovice		vrt	51400	Praha	ZC	2:00	10	1	čerpaný	
VP8223	Olovnice		vrt	51400	Praha	ZC	3:00	15	0.5	čerpaný	
VP8301	Okrouhlá	*	vrt	11900	Plzeň	ZC	1:00		0.1	přetok	
VP8302	Nový Kostel (Hrzín u N. K.)		vrt	21100	Plzeň	ZC	2:00	15	0.5	čerpaný	
VP8303	Nebanice (Hartoušov)		vrt	21100	Plzeň	ZC	0:01	30		vzorkovač	
VP8306	Otovice u Karlových Varů		vrt	21200	Plzeň	ZC	2:00	10	1	čerpaný	
VP8307	Čeradice		vrt	21320	Ústí nad Labem	ZC	2:00	86	0.1	čerpaný	
VP8309	Pnětluky		vrt	51310	Ústí nad Labem	ZC	3:00		0.25	přetok	
VP8463	Otvice		vrt	21310	Ústí nad Labem	ZC	2:00	37	0.5	čerpaný	
VZ0040	Rakovník		vodár. zdroj	51310	-	ZC				bodový	

Označení objektu (dle ČHMÚ)	Název objektu	Název pramene	Typ objektu	Vodní útvar	Pobočka ČHMÚ pověřená správou objektu	Oblast	Doba odběru [h]	Hloubka odběru [m] /HZC od OB/	Čerpaný průtok [l/s]	typ odběru	kód skupiny
PB0032	Výprachtice	U lomu	pramen	64321	Ostrava	VC				bodový	
PP0002	Markoušovice	Kozí kameny	pramen	42100	Hradec Králové	VC				bodový	
PP0021	Hronov (Velký Dřevíč)	U Vavřenů	pramen	41100	Hradec Králové	VC				bodový	
PP0026	Nemojov	U Černého Potoka	pramen	42400	Hradec Králové	VC				bodový	
PP0043	Bartošovice (Nová Ves)	Pod čp.7	pramen	64200	Hradec Králové	VC				bodový	
PP0046	Rokytnice (Panské Pole)	Hanička 3	pramen	64200	Hradec Králové	VC				bodový	

PP0049	Kunvald (Zaječiny)	U Samuela	pramen	42610	Hradec Králové	VC				bodový	
PP0051	Sopotice	Pod Láparkem	pramen	42220	Hradec Králové	VC				bodový	
PP0053	Velká Ledská	V Markově Olšině	pramen	42220	Hradec Králové	VC				bodový	
PP0056	Červená Voda (Dolní Orlice)	Jeřáb	pramen	42910	Hradec Králové	VC				bodový	
PP0091	Litomyšl (Nedošín)	U sv. Antoníčka	pramen	42700	Hradec Králové	VC				bodový	
PP0111	Rohovládova Bělá	Dereznice	pramen	43600	Hradec Králové	VC				bodový	
PP0112	Litošice	Litocha	pramen	65322	Hradec Králové	VC				bodový	
PP0115	Libice nad Doubravkou (Lhůta)	Na dole	pramen	43300	Hradec Králové	VC				bodový	
PP0121	Chloumek	V proudě	pramen	43300	Hradec Králové	VC				bodový	
PP0152	Vidice (Nová Lhota)	U vrbiček	pramen	65310	Hradec Králové	VC				bodový	
PP0160	Ostroměř	Hlásek	pramen	42500	Hradec Králové	VC				bodový	
PP0168	Seletice	Nad mlýnem	pramen	43600	Hradec Králové	VC				bodový	
PP0580	Jetřichov	U Prouzů	pramen	51620	Hradec Králové	VC				bodový	
PP0611	Cerekvice n. Loučnou (Pekla)	Pekla č.2	pramen	42700	Hradec Králové	VC				bodový	
PP0668	Velká Úpa	Myslivna č. 2	pramen	64140	Hradec Králové	VC				bodový	
VB9802	Svitavy, HV 1005 A		vrt	42320	Brno	VC	5:00	66	0.5	čerpaný	
VB9803	Svitavy, HV 1005 B		vrt	42320	Brno	VC	5:00	55	0.2	čerpaný	
VB9813	Hradec nad Svitavou		vrt	42320	Brno	VC	3:00	55	0.5	čerpaný	
VB9814	Hradec nad Svitavou		vrt	42320	Brno	VC	2:00	41	1	čerpaný	
VP0007	Dvůr Králové		vrt	42400	Hradec Králové	VC	2:00	6	0.5	čerpaný	
VP0011	Teplice nad Metují (Lachov)		vrt	41100	Hradec Králové	VC	2:00	6	1	čerpaný	
VP0018	Heřmanice		vrt	11210	Hradec Králové	VC	2:00	13	0.5	čerpaný	
VP0022	Česká Skalice (Zájezd u Č.S.)		vrt	11210	Hradec Králové	VC	2:00	12	0.5	čerpaný	
VP0031	Rychnovek		vrt	11210	Hradec Králové	VC	3:00	8.5	0.2	čerpaný	
VP0093	Skalička		vrt	11210	Hradec Králové	VC	2:00	8	0.15	čerpaný	
VP0114	Hnátnice		vrt	52110	Hradec Králové	VC	3:00	6.5	0.05	čerpaný	
VP0119	Choceň		vrt	11100	Hradec Králové	VC	2:00	13	4.9	čerpaný	
VP0127	Poběžovice u Holic		vrt	11100	Hradec Králové	VC	2:00	6	0.5	čerpaný	
VP0129	Albrechtice		vrt	11100	Hradec Králové	VC	2:00	6	1	čerpaný	
VP0131	České Meziříčí		vrt	42220	Hradec Králové	VC	2:00	6.5	0.7	čerpaný	
VP0138	Újezd u Chocně		vrt	11100	Hradec Králové	VC	2:00	18	0.8	čerpaný	
VP0141	Běleč nad Orlicí		vrt	11100	Hradec Králové	VC	2:00	7.5	1.6	čerpaný	
VP0201	Říkovice (Višnáry)		vrt	42700	Hradec Králové	VC	2:00	6	4	čerpaný	
VP0210	Radhošť		vrt	11300	Hradec Králové	VC	2:00	5	1.5	čerpaný	
VP0252	Chlumětín		vrt	65321	Hradec Králové	VC	2:00	6	0.2	čerpaný	
VP0254	Vysočina (Možděnice)		vrt	65321	Hradec Králové	VC	3:00	9	0.2	čerpaný	
VP0261	Čankovice (Blížňovice)		vrt	11300	Hradec Králové	VC	2:00	6	3.5	čerpaný	
VP0265	Tuněchody		vrt	11300	Hradec Králové	VC	2:00	6	1	čerpaný	
VP0304	Libišany		vrt	11220	Hradec Králové	VC	2:00	8	1	čerpaný	
VP0314	Březhrad, (8)		vrt	11220	Hradec Králové	VC	2:00	6	5	čerpaný	
VP0321	Stéblová		vrt	11220	Hradec Králové	VC	2:00	6.5	2	čerpaný	
VP0326	Rybitví (Černá u Bohdanče)		vrt	11400	Hradec Králové	VC	2:00	9	2.8	čerpaný	
VP0341	Kladruby nad Labem		vrt	11400	Hradec Králové	VC	2:00	6	3	čerpaný	
VP0342	Řečany nad Labem		vrt	11400	Hradec Králové	VC	2:00	6	5	čerpaný	
VP0362	Ždírec nad Doubravou (Nové Ransko)		vrt	43200	Hradec Králové	VC	2:00	6.5	0.3	čerpaný	
VP0375	Záboří nad Labem (Kobylnice)		vrt	11510	Hradec Králové	VC	2:00	8	1	čerpaný	
VP0409	Smidary		vrt	43600	Hradec Králové	VC	2:00	7	0.2	čerpaný	
VP0418	Měník		vrt	11600	Hradec Králové	VC	2:00	6	0.15	čerpaný	
VP0421	Pamětník		vrt	11600	Hradec Králové	VC	2:00	6	0.3	čerpaný	
VP0426	Libice nad Cidlinou		vrt	11520	Hradec Králové	VC	2:00	13	5.1	čerpaný	
VP0452	Konárovice (Labuť)		vrt	11510	Hradec Králové	VC	2:00	7.5	0.3	čerpaný	
VP0458	Veltruby (Hradišťko)		vrt	11520	Hradec Králové	VC	2:00	6	5	čerpaný	
VP0459	Nová Ves		vrt	11520	Hradec Králové	VC	2:00	8	1	čerpaný	
VP0469	Vestec (Havransko)		vrt	43600	Hradec Králové	VC	2:00	7	0.7	čerpaný	
VP7005	Chvalkovice, P 6/1		vrt	42210	Hradec Králové	VC	2:00	34	0.5	čerpaný	
VP7008	Machov, V 16		vrt	41100	Hradec Králové	VC	3:00	80	0.3	čerpaný	
VP7012	Libotov, P 1		vrt	42500	Hradec Králové	VC	3:00	33	0.5	čerpaný	
VP7013	Bílá Třemešná, AL 1		vrt	42400	Hradec Králové	VC	3:00	60	1	čerpaný	
VP7014	Kuks, KS-1		vrt	42400	Hradec Králové	VC	3:00	30	1.5	čerpaný	
VP7015	Lužany, MS 9/C		vrt	42500	Hradec Králové	VC	3:00	18	3.2	čerpaný	
VP7016	Žďár nad Metují, V 23		vrt	41100	Hradec Králové	VC	4:00	62	0.6	čerpaný	
VP7017	Jívka (Janovice u Trutnova), V 20		vrt	41100	Hradec Králové	VC	2:00	50	0.4	čerpaný	
VP7018	Provodov, PV 1		vrt	42210	Hradec Králové	VC	3:00	35	0.5	čerpaný	
VP7020	Lejšovka, J 4		vrt	42210	Hradec Králové	VC	2:00	35	1	čerpaný	
VP7021	Hajnice, P 16 A		vrt	42400	Hradec Králové	VC	3:00	13.5	0.1	čerpaný	
VP7023	Vlčice		vrt	51510	Hradec Králové	VC	2:00	15	0.7	čerpaný	
VP7025	Zlatá Olešnice		vrt	51610	Hradec Králové	VC	2:00	46	0.7	čerpaný	
VP7026	Velká Jesenice (Volovka)		vrt	42210	Hradec Králové	VC	2:00		1	přetok	
VP7203	Vamberk (Merklovice), HP 1		vrt	42220	Hradec Králové	VC	2:00	18	0.04	čerpaný	
VP7205	Dlouhoňovice, HP 9 T 1		vrt	42610	Hradec Králové	VC	3:00	60	0.4	čerpaný	
VP7207	Slatina nad Zdobnicí, LT 7		vrt	42610	Hradec Králové	VC	3:00	35	3.2	čerpaný	
VP7208	Kostelec nad Orlicí, 101 A		vrt	42700	Hradec Králové	VC	2:00		6	přetok	
VP7211	Opatovec, HV 1007 A		vrt	42320	Brno	VC	6:00	75	0.8	čerpaný	
VP7212	Opatovec, HV 1007 B		vrt	42320	Brno	VC	3:00	52	0.7	čerpaný	
VP7213	Opatov, HV 1008 A		vrt	42320	Brno	VC	3:00	70	0.2	čerpaný	
VP7214	Opatov, HV 1008 B		vrt	42320	Brno	VC	3:00	40	0.5	čerpaný	
VP7215	České Libchavy, US-1 B		vrt	42310	Hradec Králové	VC	6:00	70	0.1	čerpaný	
VP7216	České Libchavy, US-1 C		vrt	42310	Hradec Králové	VC	6:00	50	0.2	čerpaný	
VP7217	Opatov, US-4 B (Opatov v Čechách)		vrt	42310	Hradec Králové	VC	4:00	65	2.8	čerpaný	
VP7218	Opatov v Čechách, US-4 C		vrt	42310	Hradec Králové	VC	2:00	20	4.8	čerpaný	
VP7221	Potštejn, US 05 T		vrt	42220	Hradec Králové	VC	2:00	20	0.2	čerpaný	
VP7222	Černíkovice, US 1 T		vrt	42220	Hradec Králové	VC	2:00	30	1.1	čerpaný	
VP7224	Černíkovice, US 020 T		vrt	42220	Hradec Králové	VC	2:00	24	3	čerpaný	
VP7225	Kostelec n. Orlicí /Častolovice/, US 019 T		vrt	42220	Hradec Králové	VC	2:00		4	přetok	
VP7227	Orlické Záhoří (Trčkov)		vrt	64200	Hradec Králové	VC	4:00	75	0.01	čerpaný	
VP7230	Žampach		vrt	52110	Hradec Králové	VC	2:00	48	1	čerpaný	
VP7231	Dolní Dobrouč		vrt	52110	Hradec Králové	VC	2:00	30	0.5	čerpaný	
VP7232	Mladkov		vrt	64200	Hradec Králové	VC	4:00	38	0.08	čerpaný	
VP7233	Dobré (Kamenice u Dobrého)		vrt	64200	Hradec Králové	VC	4:00	47	0.07	čerpaný	
VP7303	Čistá (Čistá u Litomyšle) /Trstěnice/, 102 A		vrt	42700	Hradec Králové	VC	3:00	50	3.4	čerpaný	
VP7310	Čistá (Čistá u Litomyšle) (Mikuleč)		vrt	42700	Hradec Králové	VC	2:00	80	1	čerpaný	
VP7313	Čistá (Čistá u Litomyšle) (Trstěnice)		vrt	42700	Hradec Králové	VC	2:00	46	1	čerpaný	
VP7314	Vračovice-Orlov		vrt	42700	Hradec Králové	VC	2:00	48	1	čerpaný	
VP7315	Slatina (Slatina u Vysokého Mýta)		vrt	42700	Hradec Králové	VC	3:00		0.2	přetok	
VP7316	Hlinsko (Srní u Hlinska)		vrt	65321	Hradec Králové	VC	3:00	20	0.3	čerpaný	
VP7317	Poběžovice u Přelouče		vrt	43100	Hradec Králové	VC	2:00	10	1	čerpaný	
VP7318	Záboří nad Labem		vrt	43400	Hradec Králové	VC	4:00	25	0.5	čerpaný	
VP7409	Lázně Bělohrad (Horní Nová Ves), MS 3/C		vrt	42500	Hradec Králové	VC	3:00	6	5	čerpaný	
VP7410	Lužany, V-6		vrt	42500	Hradec Králové	VC	3:00	28	3.4	čerpaný	
VP7411	Benátky, SK-15		vrt	42500	Hradec Králové	VC	3:00		3	přetok	
VP7412	Dobrá Voda u Hořic, SK-14 (Dolní Dobrá Voda)		vrt	42500	Hradec Králové	VC	3:00		4	přetok	
VP7413	Křesetice		vrt	65310	Hradec Králové	VC	3:00	54	0.15	čerpaný	
VP7415	Pecka (Bělá u Pecky)		vrt	51510	Hradec Králové	VC	4:00	30	1	čerpaný	
VP9402	Božanov		vrt	51620	Hradec Králové	VC	2:00	50	1	čerpaný	
VP9500	Albrechtice, HP 8		vrt	42620	Ostrava	VC	6:00	30	0.15	čerpaný	
VP9504	Borušov (Prklišov), HP 13		vrt	42620	Ostrava	VC	4:00	75	0.7	čerpaný	
VP9505	Lanškroun, HP 17		vrt	42620	Ostrava	VC	6:00	100	0.15	čerpaný	
VP9506	Lanškroun, HP 17 T 2		vrt	42620	Ostrava	VC	6:00	55	0.3	čerpaný	
VZ0001	Choceň Běstovice		vodár. zdroj	11100	-	VC				bodový	
VZ0002	Čeperka-Oplatil		vodár. zdroj	11220	-	VC				bodový	
VZ0003	Nemošice		vodár. zdroj	11300	-	VC				bodový	
VZ0004	Kolín - Tři Dvory		vodár. zdroj	11510	-	VC				bodový	
VZ0005	Poděbrady-Kluk		vodár. zdroj	11520	-	VC				bodový	
VZ0018	Teplice n.Metují		vodár. zdroj	41100	-	VC				bodový	
VZ0019	Machov- studna		vodár. zdroj	41100	-	VC				bodový	
VZ0020	Police nad Metují		vodár. zdroj	41100	-	VC				bodový	
VZ0021	Černčice		vodár. zdroj	42210	-	VC				bodový	
VZ0022	Litá - Mokré		vodár. zdroj	42220	-	VC				bodový	
VZ0023	Česká Třebová		vodár. zdroj	42310	-	VC				bodový	
VZ0024	Česká Třebová - Rybník		vodár. zdroj	42310	-	VC				bodový	
VZ0025	Březová n.S.		vodár. zdroj	42320	-	VC				bodový	
VZ0026	Letohrad vrt LT 2		vodár. zdroj	42610	-	VC				bodový	
VZ0027	Žamberk		vodár. zdroj	42610	-	VC				bodový	
VZ0028	Cerekvice - Pekla		vodár. zdroj	42700	-	VC				bodový	
VZ0029	Čistá		vodár. zdroj	42700	-	VC				bodový	
VZ0031	Brloh		vodár. zdroj	43100	-	VC				bodový	
VZ0032	Podlažice		vodár. zdroj	43100	-	VC				bodový	

Označení objektu (dle ČHMÚ)	Název objektu	Název pramene	Typ objektu	Vodní útvar	Pobočka ČHMÚ pověřená správou objektu	Oblast	Doba odběru [h]	Hloubka odběru [m] /HZČ od OB/	Čerpaný průtok [l/s]	typ odběru	kód skupiny
PB0016	Branná (Branná u Šumperka)	U silnice 1	pramen	64321	Ostrava	SM				bodový	
PB0024	Loučná nad Desnou (Kouty nad	Sedmá skládka	pramen	64321	Ostrava	SM				bodový	
PB0030	Nový Malín	Milostná studánka	pramen	64321	Ostrava	SM				bodový	
PB0047	Útěchov	V úvoze	pramen	42800	Ostrava	SM				bodový	
PB0060	Městečko Trnávka (Pěčíkov)	Teplice	pramen	42620	Ostrava	SM				bodový	
PB0075	Olomouc (Lošov) /Posluchov/	V lese	pramen	66120	Ostrava	SM				bodový	
PB0079	Velké Karlovice	Ve škaredici	pramen	32210	Ostrava	SM				bodový	
PB0094	Horní Bečva	Sachova studánka	pramen	32210	Ostrava	SM				bodový	
PB0097	Zašová	Stračka	pramen	32210	Ostrava	SM				bodový	
PB0113	Starý Jičín (Janovice)	Mezihorečky	pramen	32210	Ostrava	SM				bodový	
PB0199	Mladeč	V-2	pramen	66400	Ostrava	SM				bodový	
PO0011	Stará Ves nad Ondřejicí	Medenice	pramen	32130	Ostrava	SM				bodový	
PO0017	Hostašovice	Zrzávka	pramen	32130	Ostrava	SM				bodový	
PO0018	Jeseník nad Odrou (Blahutovice	U cementárny	pramen	32130	Ostrava	SM				bodový	
PO0027	Tichá (Tichá na Moravě)	Travertin	pramen	32130	Ostrava	SM				bodový	
PO0035	Hostašovice	Řasový	pramen	32130	Ostrava	SM				bodový	
PO1002	Světlá Hora, Suchá Rudná	Nad pilou	pramen	66111	Ostrava	SM				bodový	
PO1014	Lomnice	V břízkách	pramen	66111	Ostrava	SM				bodový	
PO1801	Bílá	Stojanův Pramen	pramen	32121	Ostrava	SM				bodový	
PO1804	Staré Hamry (Staré Hamry I)	Slučinec	pramen	32121	Ostrava	SM				bodový	
PO1832	Pazderna	Studánka na dole	pramen	32122	Ostrava	SM				bodový	
PO1835	Bílá	Smradlava	pramen	32121	Ostrava	SM				bodový	
PO2508	Dolní Lomná	U žlabu	pramen	32110	Ostrava	SM				bodový	
PO2509	Nýdek	Nad potokem	pramen	32110	Ostrava	SM				bodový	
PO3003	Závada (Závada u Hlučína) /Bělí	Evelinin	pramen	15500	Ostrava	SM				bodový	
PO3501	Petrovice /Janov/	Pod gajerem	pramen	66111	Ostrava	SM				bodový	
PO3504	Bohušov (Dolní Povelice)	Ze skály	pramen	66111	Ostrava	SM				bodový	
PO4001	Skorošice (Hor.Skorošice)	Nad kravínem	pramen	64312	Ostrava	SM				bodový	
PO4003	Uhelná (Nové Vílemovice)	Pod hraničkami	pramen	64312	Ostrava	SM				bodový	
PO4006	Velké Kunětice	Strachovičky 1	pramen	64312	Ostrava	SM				bodový	
PO4008	Zlaté Hory (Ondřejovice v Jes.)	Bublavý	pramen	64311	Ostrava	SM				bodový	
PO4009	Bělá p. Pradědem (Adolfovice)	Salajka	pramen	64311	Ostrava	SM				bodový	
PO4015	Zlaté Hory (Horní Údolí)	Pod jeřábem	pramen	64311	Ostrava	SM				bodový	
VB0014	Postřelmov		vrt	16100	Ostrava	SM	3:00	19	0.8	čerpaný	
VB0049	Litovel (Chořelice)		vrt	16210	Ostrava	SM	3:00	5	0.5	čerpaný	
VB0060	Žerotín		vrt	16210	Ostrava	SM	2:00	9	0.5	čerpaný	
VB0071	Olomouc (Holice u Olomouce)		vrt	16220	Ostrava	SM	3:00	6	0.5	čerpaný	
VB0078	Vsetín		vrt	32210	Ostrava	SM	4:00	9	0.03	čerpaný	
VB0090	Zašová		vrt	16310	Ostrava	SM	3:00	6	0.1	čerpaný	
VB0095	Lešná (Lhotka nad Bečvou)		vrt	16310	Ostrava	SM	3:00	5.5	0.5	čerpaný	
VB0103	Lipník nad Bečvou		vrt	16320	Ostrava	SM	3:00	10	0.6	čerpaný	
VB0106	Osek nad Bečvou		vrt	22110	Ostrava	SM	2:00	7	0.5	čerpaný	
VB0112	Přerov (Dluhonice)		vrt	16320	Ostrava	SM	2:00	7	0.3	čerpaný	
VB0500	Zábřeh na Moravě		vrt	16100	Ostrava	SM	3:00	10	0.1	čerpaný	
VB0506	Bohdíkov (Dolní Bohdíkov)		vrt	64321	Ostrava	SM	2:00	11	0.8	čerpaný	
VB0510	Zábřeh na Moravě		vrt	16100	Ostrava	SM	2:00	11	0.5	čerpaný	
VB0514	Moravičany		vrt	16100	Ostrava	SM	2:00	10	0.5	čerpaný	
VB0517	Městečko Trnávka		vrt	52210	Ostrava	SM	2:00	7.5	0.5	čerpaný	
VB0519	Uničov (Střelice u Litovle)		vrt	16210	Ostrava	SM	2:00	15	0.2	čerpaný	
VB0520	Šumvald		vrt	16210	Ostrava	SM	2:00	10	0.9	čerpaný	
VB0521	Dlouhá Loučka		vrt	16210	Ostrava	SM	2:00	15	0.5	čerpaný	
VB0522	Hlušovice		vrt	16210	Ostrava	SM	2:00	15	0.5	čerpaný	
VB9509	Postřelmov, HV 301		vrt	16100	Ostrava	SM	3:00	65	0.8	čerpaný	
VB9512	Lukavice na Moravě, HV 302		vrt	16100	Ostrava	SM	3:00		0.5	přetok	
VB9513	Lukavice na Moravě, HV 302/1		vrt	16100	Ostrava	SM	3:00	70	1	čerpaný	
VB9514	Lukavice na Moravě, HV 302/2		vrt	16100	Ostrava	SM	3:00	30	1.1	čerpaný	
VB9524	Malá Roudka		vrt	42800	Ostrava	SM	2:00	60	1	čerpaný	
VB9527	Štíty		vrt	42920	Ostrava	SM	6:00	60	0.2	čerpaný	
VB9529	Mladeč		vrt	66400	Ostrava	SM	3:00	16.5	0.1	čerpaný	
VB9531	Litovel (Rozvadovice)		vrt	16210	Ostrava	SM	3:00	10	0.1	čerpaný	
VB9532	Hlušovice		vrt	16210	Ostrava	SM	2:00	6	1	čerpaný	
VB9533	Brodek u Přerova		vrt	22201	Ostrava	SM	2:00	10	0.5	čerpaný	
VB9534	Křenov		vrt	52120	Ostrava	SM	2:00	20	0.5	čerpaný	
VB9602	Přerov		vrt	22110	Ostrava	SM	2:00	10	0.5	čerpaný	
VB9658	Loštice		vrt	66200	Ostrava	SM	2:00	5	1	čerpaný	
VO0003	Dolní Benešov		vrt	15200	Ostrava	SM	2:00	5	0.5	čerpaný	
VO0016	Opava (Držkovice), HMU-16		vrt	15200	Ostrava	SM	2:00	9	0.1	čerpaný	
VO0035	Krnov (Opavské předměstí)		vrt	15200	Ostrava	SM	3:00	9.5	1	čerpaný	
VO0054	Ostrava (Nová Ves u Ostravy)		vrt	15100	Ostrava	SM	3:00	6.5	0.1	čerpaný	
VO0074	Dolní Lutyně (Věřňovice)		vrt	22610	Ostrava	SM	3:00	8	0.15	čerpaný	
VO0080	Dolní Životice		vrt	66111	Ostrava	SM	2:00	5.8	0.1	čerpaný	
VO0110	Karviná 5 (Staré Město u Karviné)		vrt	22620	Ostrava	SM	3:00	8	0.03	čerpaný	
VO0123	Bernartice nad Odrou		vrt	15100	Ostrava	SM	3:00	6	0.5	čerpaný	
VO0160	Bohumín (Kopytov), HV 121		vrt	22610	Ostrava	SM	3:00	10	0.9	čerpaný	
VO0161	Karlovice (Karlovice ve Slezsku)		vrt	66111	Ostrava	SM	2:00	5	0.5	čerpaný	
VO0162	Odry (Loučky nad Odrou)		vrt	15100	Ostrava	SM	2:00	7.5	0.3	čerpaný	
VO0166	Petřvald (Petřvaldík)		vrt	15100	Ostrava	SM	2:00	7	0.5	čerpaný	
VO0167	Vražné (Vražné u Oder)		vrt	22120	Ostrava	SM	2:00	7	0.2	čerpaný	
VO0171	Hlučín		vrt	15500	Ostrava	SM	2:00	8	0.15	čerpaný	
VO0172	Dolní Benešov		vrt	15500	Ostrava	SM	2:00	14	0.5	čerpaný	
VO0178	Palkovice		vrt	32121	Ostrava	SM	2:00	7	0.2	čerpaný	
VO0184	Mikulovice (Mikulovice u Jeseníka)		vrt	64311	Ostrava	SM	2:00	13	0.2	čerpaný	
VP9000	Bernartice nad Odrou		vrt	22120	Ostrava	SM	3:00	20	0.2	čerpaný	
VP9300	Střítež		vrt	32110	Ostrava	SM	2:00	10	0.5	čerpaný	
VP9401	Bohušov		vrt	66111	Ostrava	SM	2:00	25	0.8	čerpaný	
VP9403	Velká Kraš (Fojtova Kraš)		vrt	64312	Ostrava	SM	2:00	19	0.09	čerpaný	
VZ0006	Nová Ves		vodár. zdroj	15100	-	SM				bodový	
VZ0008	Krnov - Zlatá Opavice		vodár. zdroj	15200	-	SM				bodový	
VZ0009	Mohelnice - Moravičany		vodár. zdroj	16100	-	SM				bodový	
VZ0017	Oldřichovice		vodár. zdroj	32110	-	SM				bodový	
VZ0030	Velké Opatovice		vodár. zdroj	42800	-	SM				bodový	

Označení objektu (dle ČHMÚ)	Název objektu	Název pramene	Typ objektu	Vodní útvar	Pobočka ČHMÚ pověřená správou objektu	Oblast	Doba odběru [h]	Hloubka odběru [m] /HZČ od OB/	Čerpaný průtok [l/s]	typ odběru	kód skupiny
PB0121	Orlovice	Kovářova studánka	pramen	22300	Brno	JM				bodový	
PB0146	Svratka (Česká Cikánka)	Papírnice	pramen	65601	Brno	JM				bodový	
PB0148	Nové Město na Mor.(Studnice)	Sládkovo	pramen	65601	Brno	JM				bodový	
PB0157	Pitín	U koryta	pramen	32221	Brno	JM				bodový	
PB0174	Březůvky	Lukáščena	pramen	32221	Brno	JM				bodový	
PB0187	Buchlovice	Syrovátka	pramen	32301	Brno	JM				bodový	
PB0189	Strážek	V Černém lese	pramen	65603	Brno	JM				bodový	
PB0207	Panenská Rozsíčka	Moravská Dyje	pramen	65401	Brno	JM				bodový	
PB0246	Citonice	U hřiště	pramen	65401	Brno	JM				bodový	
PB0250	Lubnice	Lískovec	pramen	65401	Brno	JM				bodový	
PB0254	Boskovštejn	Kačenka I	pramen	65402	Brno	JM				bodový	
PB0264	Šanov /Božice/	Karlovská studánka	pramen	16420	Brno	JM				bodový	
PB0285	Javůrek /Hvozdec/	Nad hájenkou	pramen	52220	Brno	JM				bodový	
PB0290	Nedvědice	Císařská studánka	pramen	65601	Brno	JM				bodový	
PB0292	Osiky	U koupaliště	pramen	65601	Brno	JM				bodový	
PB0305	Radiměř	U Potáčů	pramen	42320	Brno	JM				bodový	
PB0317	Rozhraní	U Odehnalů	pramen	42320	Brno	JM				bodový	
PB0337	Ochoz u Brna	V-3	pramen	66300	Brno	JM				bodový	
PB0349	Olšany /Bukovinka/	Miluška	pramen	66200	Brno	JM				bodový	
PB0364	Štoky (Petrovice) /Smrčná/	U devíti studánek	pramen	65500	Brno	JM				bodový	
PB0365	Suchá	V Sokolíčském lese	pramen	65500	Brno	JM				bodový	
PB0370	Heraltice	U dvojáku	pramen	65500	Brno	JM				bodový	
PB0371	Vladislav	Letošůvka	pramen	65500	Brno	JM				bodový	
PB0386	Arnolec	Havlíkova studánka	pramen	65500	Brno	JM				bodový	
PB0393	Nová Ves (N.Ves u Oslavan)	U Berana	pramen	65500	Brno	JM				bodový	
PB0403	Moravské Bránice	Kalce	pramen	65700	Brno	JM				bodový	

PB0411	Lovčice (Lovčice u Kyjova)	Jordánek	pramen	32302	Brno	JM				bodový	
PB0415	Staré Hutě	U krmelce	pramen	32301	Brno	JM				bodový	
PB0425	Koryčany	Vršava	pramen	32301	Brno	JM				bodový	
PB0464	Studená (Sumrakov) /Skrýchov/	Pod Kudlou	pramen	65401	Brno	JM				bodový	
PB0469	Český Rudolec (Stoječín)	Pod hájenkou	pramen	65401	Brno	JM				bodový	
PB0472	St. Město pod Landšt. (Pomezí)	V lese	pramen	65401	Brno	JM				bodový	
PB0483	Luleč	Pod hřištěm	pramen	22300	Brno	JM				bodový	
PB0488	Bílovice nad Svit.	Janáčkova studánka	pramen	65700	Brno	JM				bodový	
PB0494	Štítná nad Vláří - Popov	Dobrá voda	pramen	32230	Brno	JM				bodový	
PB0497	Bobrová (Horní Bobrová)	Baronka	pramen	65603	Brno	JM				bodový	
PB0498	Brusné /Rusava/	Kratochvilka	pramen	32221	Brno	JM				bodový	
VB0116	Bystročice (Žerůvky)		vrt	16230	Brno	JM	2:00	14	0.8	čerpaný	
VB0117	Vrbátky (Dubany)		vrt	16230	Brno	JM	2:00	6	3	čerpaný	
VB0120	Tovačov		vrt	16230	Brno	JM	2:00	31	0.5	čerpaný	
VB0124	Prostějov (Vrahovice)		vrt	16240	Brno	JM	2:00	9	0.5	čerpaný	
VB0130	Kojetín		vrt	16240	Brno	JM	2:00	6	0.5	čerpaný	
VB0150	Troubky		vrt	16220	Brno	JM	2:00	7	0.4	čerpaný	
VB0151	Kroměříž (Bílany)		vrt	16220	Brno	JM	2:00	6.5	2	čerpaný	
VB0173	Napajedla		vrt	16510	Brno	JM	2:00	10	0.1	čerpaný	
VB0184	Kunovice /Uherské Hradiště/		vrt	16510	Brno	JM	2:00	9	1.7	čerpaný	
VB0202	Nedakonice		vrt	16510	Brno	JM	2:00	8.5	0.2	čerpaný	
VB0236	Rohatec		vrt	16510	Brno	JM	2:00	5.5	0.7	čerpaný	
VB0250	Křídlůvky /Valtrovice/		vrt	16410	Brno	JM	2:00	7	1.5	čerpaný	
VB0252	Hevlín		vrt	16410	Brno	JM	2:00	5.5	0.15	čerpaný	
VB0260	Prosiměřice		vrt	16420	Brno	JM	1:00	7	1.8	čerpaný	
VB0264	Hrušovany nad Jevišovkou		vrt	16420	Brno	JM	2:00	5.5	0.5	čerpaný	
VB0266	Drnholec		vrt	16410	Brno	JM	2:00	7	0.4	čerpaný	
VB0284	Brno (Černovice)		vrt	16430	Brno	JM	2:00	6	0.2	čerpaný	
VB0290	Křenovice		vrt	22300	Brno	JM	2:00	5.5	1.5	čerpaný	
VB0295	Rajhradice		vrt	16430	Brno	JM	3:00	7	0.1	čerpaný	
VB0299	Hrušovany u Brna /Židlochovice/		vrt	16430	Brno	JM	2:00	9	3	čerpaný	
VB0310	Jaroměřice nad Rokytnou		vrt	65500	Brno	JM	2:00	5	0.4	čerpaný	
VB0318	Medlov		vrt	16440	Brno	JM	1:00	6.5	1	čerpaný	
VB0331	Ivaň		vrt	16430	Brno	JM	2:00	5.5	4	čerpaný	
VB0349	Břeclav (Charvátská Nová Ves)		vrt	16520	Brno	JM	2:00	5.5	3.5	čerpaný	
VB0355	Hodonín /Mutěnice/		vrt	22502	Brno	JM	2:00	6.5	0.5	čerpaný	
VB0357	Hodonín (Nesyty)		vrt	16520	Brno	JM	2:00	5.5	2	čerpaný	
VB0360	Lanžhot		vrt	16520	Brno	JM	2:00	6	0.8	čerpaný	
VB0414	Lobodice		vrt	16240	Brno	JM	2:00	15	0.5	čerpaný	
VB0419	Bzenec		vrt	22503	Brno	JM	2:00	8.8	0.25	čerpaný	
VB0426	Jevišovka		vrt	16410	Brno	JM	2:00	7	0.5	čerpaný	
VB0428	Březina (Březina u Tišnova)		vrt	22420	Brno	JM	2:00	7	0.5	čerpaný	
VB0433	Skalice nad Svitavou		vrt	52210	Brno	JM	2:00	4	0.5	čerpaný	
VB0435	Lhota Rapotina		vrt	52210	Brno	JM	2:00	7	0.5	čerpaný	
VB0438	Ráječko		vrt	65700	Brno	JM	2:00	8.5	0.5	čerpaný	
VB0444	Ivančice (Letkovice)		vrt	52220	Brno	JM	2:00	5	0.2	čerpaný	
VB0448	Přibice		vrt	16440	Brno	JM	2:00	9	0.5	čerpaný	
VB0449	Přítluky (Nové Mlýny)		vrt	16520	Brno	JM	2:00	9	0.6	čerpaný	
VB9650	Pustiměř, HV 26		vrt	22300	Brno	JM	5:00	35	2.3	čerpaný	
VB9652	Lutín, HV 303/1		vrt	16230	Brno	JM	2:00	20	1.5	čerpaný	
VB9653	Kyselovice, HV 304		vrt	16220	Brno	JM	6:00	20	0.3	čerpaný	
VB9654	Kyselovice, HV 304/1		vrt	16220	Brno	JM	2:00	15	3.5	čerpaný	
VB9655	Kyselovice, HV 304/2		vrt	16220	Brno	JM	5:00	15	5	čerpaný	
VB9656	Čechy pod Kosířem		vrt	66200	Brno	JM	4:00	25	0.2	čerpaný	
VB9657	Hrdibořice		vrt	22203	Brno	JM	5:00	26	0.1	erpaný pulzně	
VB9659	Horní Moštěnice		vrt	22203	Brno	JM	2:00	10	0.5	čerpaný	
VB9660	Vlkoš u Přerova		vrt	22203	Brno	JM	2:00	10	0.5	čerpaný	
VB9702	Rohatec		vrt	22503	Brno	JM	2:00	10	0.1	čerpaný	
VB9751	Borotice, HV 604/A		vrt	22410	Brno	JM	2:00	21	1.8	čerpaný	
VB9752	Novosedly, HV 602		vrt	22410	Brno	JM	3:00	25	2.6	čerpaný	
VB9753	Drnholec, HJ 418		vrt	22410	Brno	JM	5:00	10	5	čerpaný	
VB9754	Pasohlávky, HJ 417		vrt	22410	Brno	JM	5:00	20	4.5	čerpaný	
VB9755	Hevlín, HV 306		vrt	22410	Brno	JM	3:00	20	0.5	čerpaný	
VB9756	Slup, HV 305		vrt	22410	Brno	JM	5:00	20	1	čerpaný	
VB9801	Brno (Žebětín) HV 211		vrt	22420	Brno	JM	2:00		cca 0,3	přetok	
VB9805	Krhov, HV 401		vrt	52210	Brno	JM	3:00	42	0.1	čerpaný	
VB9806	Ostrov u Macochy, HV 201		vrt	66300	Brno	JM	6:00	65	0.1	čerpaný	
VB9807	Habrůvka, HV 104		vrt	66300	Brno	JM	3:00	45	1.5	čerpaný	
VB9808	Moravany, HV 209		vrt	22410	Brno	JM	3:00	40	1	čerpaný	
VB9809	Brno (Líšeň), HV 110/A		vrt	66200	Brno	JM	6:00	20	0.5	čerpaný	
VB9810	Syrovice, HV 601		vrt	22410	Brno	JM	3:00	20	3	čerpaný	
VB9811	Jinačovice		vrt	22420	Brno	JM	2:00	25	1	čerpaný	
VB9850	Jezeřany - Maršovice (Jezeřany), HV 603		vrt	22410	Brno	JM	2:00	28	1	čerpaný	
VB9851	Jiřice u Miroslavi, HV 107		vrt	22410	Brno	JM	2:00		0.7	přetok	
VB9900	Pavlov, HV 101		vrt	31100	Brno	JM	5:00	50	0.1	čerpaný	
VB9901	Břeclav		vrt	22502	Brno	JM	2:00	11.5	1	čerpaný	
VZ0010	Kvasice - štěrkoviště		vodár. zdroj	16220	-	JM				bodový	
VZ0011	Hrdibořice		vodár. zdroj	16230	-	JM				bodový	
VZ0012	Ostrožská Nová Ves		vodár. zdroj	16510	-	JM				bodový	
VZ0013	Břeclav - Kančí Obora I.		vodár. zdroj	16520	-	JM				bodový	

Příloha č. 7: Tabulky pro doplnění informací o plnění díla vč. cen

tabulka 7B1

metaindikátorMetalD	ukazatel	mez stanovitelnosti	požadované jednotky	princip analytické metody	pořadové číslo metody v akreditačním osvědčení	název skupiny	kód skupiny přidělený uchazečem
CC0035	amonné ionty	0.05	mg/l				
BA0105	celková mineralizace		mgl/l				
CD0050	draslík	1	mg/l				
CC0045	dusičnany	1	mg/l				
CC0040	dusitany	0.005	mg/l				
CD0015	fluoridy	0.05	mg/l				
CC0070	fosforečnany	0.05	mg/l				
CD0065	hořčík	1	mg/l				
CB0025	hydrogenuhličitany		mg/l				
CA0010	chemická spotřeba kyslíku manganistanem	0.5	mg/l				
CD0000	chloridy	4	mg/l				
BA0015	konduktivita v laboratoři	2	mS/m				
BA0010	konduktivita v terénu	2	mS/m				
CD0010	křemičitany	0.5	mg/l				
CB0050	kyselinová neutralizační kapacita do pH 4,5	0.05	mmol/l				
CB0060	kyselinová neutralizační kapacita do pH 8,3	0.05	mmol/l				
CA0000	kyslík rozpuštěný v terénu	0.2	mg/l				
BA0040	oxidačně redukční potenciál v terénu		mV				
BA0005	pH vody v laboratoři						
BA0000	pH vody v terénu						
AA0020	sediment senzoricky		stupeň				
CD0005	sírany	5	mg/l				
CD0045	sodík	1	mg/l				
BA0035	teplota vody v terénu		°C				
CD0075	tvrdost celková	0.05	mmol/l				
CB0020	uhličitany		mg/l				
CB0010	uhlík rozpuštěný organický	1	mg/l				
CD0060	vápník	1	mg/l				
BA0044	zákal v terénu		NTU				
CB0065	zásadová neutralizační kapacita do pH 4,5	0.05	mmol/l				
CB0055	zásadová neutralizační kapacita do pH 8,3	0.05	mmol/l				
DA0001	antimon po filtraci	1	µg/l				
DA0006	arsen po filtraci	1	µg/l				
DA0011	baryum po filtraci	5	µg/l				
DA0016	beryllium po filtraci	0.1	µg/l				
DA0021	bor po filtraci	25	µg/l				
DA0026	hliník po filtraci	50	µg/l				
DA0042	chrom celkový po filtraci	2	µg/l				
DA0047	kadmium po filtraci	0.2	µg/l				
DA0051	kobalt po filtraci	1	µg/l				
DA0056	lithium po filtraci	10	µg/l				
DA0065	mangan celkový po filtraci	0.02	mg/l				
DA0080	měď po filtraci	2	µg/l				
DA0086	molybden po filtraci	2	µg/l				
DA0092	nikl po filtraci	2	µg/l				
DA0096	olovo po filtraci	0.5	µg/l				
DA0101	rtuť po filtraci	0.05	µg/l				
DA0106	selen po filtraci	5	µg/l				
DA0111	stroncium po filtraci	5	µg/l				
DA0121	vanad po filtraci	10	µg/l				
DA0127	zinek po filtaci	10	µg/l				
DA0145	železo celkové po filtraci	0.05	mg/l				
FE0735	2,4,5-T	0.03	µg/l				
FE0740	2,4-DP (dichlorprop)	0.05	µg/l				
FE0330	2,4-D	0.03	µg/l				
FE0952	2,6-dichlorbenzamid	0.03	µg/l				
FE2120	2-amino-N-(isopropyl)benzamide	0.03	µg/l				
FE0363	2-chloro-2,6-diethylacetanilide	0.03	µg/l				
FE5270	3,4-dichlorophenyl urea (DCPU)	0.03	µg/l				
FE0836	3-hydroxycarbofuran	0.03	µg/l				
FE0750	acetochlor	0.03	µg/l				
FE0751	acetochlor ESA	0.03	µg/l				
FE0752	acetochlor OA	0.03	µg/l				
FE0360	alachlor	0.005	µg/l				
FE0362	alachlor ESA	0.03	µg/l				
FE0361	alachlor OA	0.03	µg/l				
FE2005	atraton	0.03	µg/l				
FE0365	atrazin	0.02	µg/l				
FE0370	desethylatrazin	0.02	µg/l				
FE1998	desethyldesisopropylatrazin	0.02	µg/l				
FE1995	desisopropylatrazin	0.02	µg/l				
FE1997	hydroxyatrazin	0.02	µg/l				
FE0770	azoxystrobin	0.03	µg/l				
FE0780	bentazone	0.03	µg/l				
FE0783	bentazone methyl	0.03	µg/l				
FE0805	bromacil	0.03	µg/l				
FE0815	bromoxynil	0.03	µg/l				
FE1490	carbendazim	0.03	µg/l				
FE0835	carbofuran	0.03	µg/l				
FE0865	clomazone	0.05	µg/l				
FE0870	clopyralid	0.03	µg/l				
FE0875	cyanazine	0.03	µg/l				
FE0895	cyproconazole	0.05	µg/l				
FE0910	desmetryn	0.03	µg/l				
FE0920	diazinon	0.05	µg/l				
FE0925	dicamba	0.03	µg/l				
FE0950	dichlobenil	0.03	µg/l				
FB0190	dichlormid	0.05	µg/l				
FE0965	dimethachlor	0.03	µg/l				
FE0975	dimethipin	0.05	µg/l				
FB0070	dimethoat	0.05	µg/l				
FE1530	dimethomorph	0.03	µg/l				
FE0460	diuron	0.02	µg/l				
FE0496	diuron desmethyl (DCPMU)	0.03	µg/l				
FE1540	epoxiconazole	0.05	µg/l				
FE0995	ethofumesate	0.03	µg/l				
FE1005	fenarimol	0.05	µg/l				
FE1010	fenhexamid	0.03	µg/l				
FE1590	florasulam	0.05	µg/l				
FE5155	fluazifop-P	0.03	µg/l				
FE1045	fluazifop-p-butyl	0.03	µg/l				
FE1065	flusilazole	0.05	µg/l				
FE1635	foramsulfuron	0.05	µg/l				
FE0390	hexazinon	0.02	µg/l				
FE1100	chlorbromuron	0.05	µg/l				
FE1105	chloridazon	0.03	µg/l				

Příloha č. 7: Tabulky pro doplnění informací o plnění díla vč. cen

tabulka 7B1

metaindikátorMetalD	ukazatel	mez stanovitelnosti	požadované jednotky	princip analytické metody	pořadové číslo metody v akreditačním osvědčení	název skupiny	kód skupiny přidělený uchazečem
FE5035	chloridazon desphenyl	0.05	µg/l				
FE1106	chloridazon-methyl-desphenyl	0.05	µg/l				
FE0465	chlortoluron	0.02	µg/l				
FE0395	chlorpyrifos	0.005	µg/l				
FE1655	chlorsulfuron	0.03	µg/l				
FE0466	chorotoluron desmethyl	0.03	µg/l				
FE1660	imazamethabenz-methyl	0.05	µg/l				
FE1665	imazamox	0.05	µg/l				
FE1130	imazethapyr	0.05	µg/l				
FE1675	imidacloprid	0.05	µg/l				
FE1135	iprodione	0.03	µg/l				
FE0400	isoproturon	0.02	µg/l				
FE0401	isoproturon monodesmethyl	0.05	µg/l				
FE0402	isoproturon desmethyl	0.05	µg/l				
FE1140	kresoxim-methyl	0.03	µg/l				
FE0405	lenacil	0.03	µg/l				
FE0470	linuron	0.02	µg/l				
FE1145	mcpa	0.03	µg/l				
FE1150	mcpb	0.03	µg/l				
FE1155	mcpp (mecoprop)	0.05	µg/l				
FE1160	metalaxyl	0.03	µg/l				
FE1165	metamitron	0.05	µg/l				
FE1170	metazachlor	0.03	µg/l				
FE5212	metazachlor ESA	0.03	µg/l				
FE5211	metazachlor OA	0.1	µg/l				
FE1175	metconazole	0.05	µg/l				
FE0475	methabenzthiazuron	0.1	µg/l				
FB0130	methamidophos	0.05	µg/l				
FB0135	methidathion	0.05	µg/l				
FE1760	methoxyfenozide	0.03	µg/l				
FE0480	metobromuron	0.04	µg/l				
FE0455	metolachlor	0.01	µg/l				
FE0456	metolachlor ESA	0.03	µg/l				
FE0457	metolachlor OA	0.03	µg/l				
FE0485	metoxuron	0.03	µg/l				
FB0140	metribuzin	0.03	µg/l				
FB0143	desaminometribuzin	0.03	µg/l				
FB0141	desaminodiketometribuzin	0.03	µg/l				
FB0142	diketometribuzin	0.03	µg/l				
FE1780	metsulfuron-methyl	0.05	µg/l				
FE0490	monolinuron	0.03	µg/l				
FE1785	napropamide	0.03	µg/l				
FE1190	nicosulfuron	0.03	µg/l				
FB0145	phorate	0.05	µg/l				
FE1230	phosalone	0.05	µg/l				
FB0150	phosphamidon	0.05	µg/l				
FE1815	picloram	0.03	µg/l				
FE1235	pirimicarb	0.05	µg/l				
FE0410	prometryn	0.03	µg/l				
FE1255	propachlor	0.03	µg/l				
FE1256	propachlor ESA	0.1	µg/l				
FE1257	propachlor OA	0.1	µg/l				
FE1260	propiconazole	0.03	µg/l				
FE1845	propoxycarbazone-sodium	0.05	µg/l				
FE1265	propyzamide	0.05	µg/l				
FE1865	pyrimethanil	0.05	µg/l				
FE1290	rimsulfuron	0.1	µg/l				
FE0420	simazin	0.02	µg/l				
FE0421	simazin hydroxy	0.03	µg/l				
FE1895	sulfosulfuron	0.03	µg/l				
FE1295	tebuconazole	0.03	µg/l				
FE0450	terbuthylazine	0.01	µg/l				
FE0451	desethylterbuthylazine	0.01	µg/l				
FE0449	terbuthylazin desethyl-2-hydroxy	0.03	µg/l				
FE0452	hydroxyterbuthylazine	0.03	µg/l				
FE0425	terbutryn	0.02	µg/l				
FE1925	thiamethoxam	0.05	µg/l				
FE1300	thifensulfuron-methyl	0.05	µg/l				
FE1305	thiophanate-methyl	0.03	µg/l				
FE1320	triadimefon	0.03	µg/l				
FE1325	triadimenol	0.03	µg/l				
FB0160	tri-allate	0.05	µg/l				
FE1935	triasulfuron	0.03	µg/l				
FE1955	tribenuron-methyl	0.03	µg/l				
FB0315	triforine	0.05	µg/l				
FE1340	triticonazole	0.03	µg/l				
FC0075	tetrachlorethen	0.1	µg/l				
FC0035	1,1,2-trichlorethan	0.1	µg/l				
FC0070	trichlorethen	0.1	µg/l				
FC0055	1,1-dichlorethen	0.1	µg/l				
FC0065	1,2-cis-dichlorethen	0.1	µg/l				
FF0010	1,2-dichlorbenzen	0.1	µg/l				
FC0025	1,2-dichlorethan	0.1	µg/l				
FC0066	1,2-trans-dichlorethen	0.1	µg/l				
FF0015	1,3-dichlorbenzen	0.1	µg/l				
FF0020	1,4-dichlorbenzen	0.1	µg/l				
FD0010	benzen	0.1	µg/l				
FC0005	dichlormethan	0.1	µg/l				
FE0015	ethylbenzen	0.1	µg/l				
FF0000	chlorbenzen	0.1	µg/l				
FC0050	chlorethen	0.2	µg/l				
FE0009	p+m-xylen	0.1	µg/l				
FE0006	o-xylen	0.1	µg/l				
FE0335	styren	0.1	µg/l				
FC0020	tetrachlormethan	0.1	µg/l				
FE0000	toluen	0.1	µg/l				
FC0010	trichlormethan (chloroform)	0.1	µg/l				
FD0020	antracen	0.002	µg/l				
FD0055	benzo(a)antracen	0.002	µg/l				
FD0060	benzo(a)pyren	0.002	µg/l				
FD0065	benzo(b)fluoranthen	0.002	µg/l				
FD0070	benzo(g,h,i)perylen	0.002	µg/l				
FD0075	benzo(k)fluoranthen	0.002	µg/l				
FD0080	dibenzo(a,h)antracen	0.002	µg/l				
FD0025	fenantren	0.002	µg/l				

Příloha č. 7: Tabulky pro doplnění informací o plnění díla vč. cen

tabulka 7B1

metaindikátorMetalD	ukazatel	mez stanovitelnosti	požadované jednotky	princip analytické metody	pořadové číslo metody v akreditačním osvědčení	název skupiny	kód skupiny přidělený uchazečem
FD0050	fluoranthen	0.002	µg/l				
FD0045	fluoren	0.002	µg/l				
FD0035	chrysen	0.002	µg/l				
FD0085	indeno(1,2,3-c,d)pyren	0.002	µg/l				
FD0015	naftalen	0.005	µg/l				
FD0040	pyren	0.002	µg/l				
FB0035	alfa-endosulfan	0.002	µg/l				
FF0078	o,p'-DDD	0.002	µg/l				
FF0074	o,p'-DDE	0.002	µg/l				
FF0070	o,p'-DDT	0.002	µg/l				
FF0080	p,p'-DDD	0.002	µg/l				
FF0076	p,p'-DDE	0.002	µg/l				
FF0072	p,p'-DDT	0.002	µg/l				
FC0120	α-hexachlorcyklohexan	0.002	µg/l				
FC0125	β-hexachlorcyklohexan	0.002	µg/l				
FC0130	γ-hexachlorcyklohexan (lindan)	0.002	µg/l				
FB0055	EDTA	0.5	µg/l				
FB0060	NTA	0.5	µg/l				
FB0065	PDTA	0.5	µg/l				
FF0110	PCB101	0.002	µg/l				
FF0115	PCB118	0.002	µg/l				
FF0120	PCB138	0.002	µg/l				
FF0125	PCB153	0.002	µg/l				
FF0130	PCB180	0.002	µg/l				
FF0095	PCB28	0.002	µg/l				
FF0105	PCB52	0.002	µg/l				
FE0520	di(2-ethylhexyl)ftalát (DEHP)	0.5	µg/l				
EA0000	fenoly těkající s vodní parou	0.005	mg/l				
EA0015	humínové látky	0.5	mg/l				
FC0002	chloralkany C10-13	0.2	µg/l				
FE0084	nonylfenoly	0.1	µg/l				
EA0005	tenzidy aniontové	0.05	mg/l				
EA0022	uhlovodíky C10-40	0.05	mg/l				
CD0100	kyanidy veškeré	0.01	mg/l				
GA0000	celková objemová aktivita alfa		Bq/l				
FE1395	carbamazepine	0.01	µg/l				
FE1400	sulfamethoxazole	0.05	µg/l				
FE3100	caffeine	0.05	µg/l				
FE5295	diethyltoluamid (DEET)	0.03	µg/l				

Příloha č. 7: Tabulky pro doplnění informací o plnění díla vč. cen

tabulka 7B2

Ukazatel či skupina ukazatelů	kód skupiny přidělený uchazečem nebo MetaID	jednotková cena či cena za skupinová stanovení (bez DPH)	jednotková cena či cena za skupinová stanovení (s DPH)

PŘÍLOHA č. 8

UPŘESNĚNÍ POŽADAVKŮ NA PROKÁZÁNÍ TECHNICKÝCH KVALIFIKAČNÍCH PŘEDPOKLADŮ

Příloha č. 8: UPŘESNĚNÍ POŽADAVKŮ NA PROKÁZÁNÍ TECHNICKÝCH KVALIFIKAČNÍCH PŘEDPOKLADů - §56 odst. 2 písm. a) /bod 4. 5. ZD/

MINIMÁLNÍ POŽADAVEK ZADAVATELE NA ROZSAH ANALÝZ , KTERÝMI MUSÍ UCHAZEČ PROKÁZAT SPLNĚNÍ KVALIFIKAČNÍHO KRITÉRIA dle bodu 4. 5. 3 této

Metaindikátor	Ukazatel	Skupina
CC0035	amonné ionty	FCHR
CD0050	draslík	FCHR
CC0045	dusičnany	FCHR
CC0040	dusitany	FCHR
CD0015	fluoridy	FCHR
CC0070	fosforečnany	FCHR
CD0065	hořčík	FCHR
CA0010	chemická spotřeba kyslíku manganistanem	FCHR
CD0000	chloridy	FCHR
BA0015	konduktivita v laboratoři	FCHR
BA0010	konduktivita v terénu	FCHR
CB0050	kyselinová neutralizační kapacita do pH 4,5	FCHR
CA0000	kyslík rozpuštěný v terénu	FCHR
BA0040	oxidačně redukční potenciál v terénu	FCHR
BA0005	pH vody v laboratoři	FCHR
BA0000	pH vody v terénu	FCHR
CD0005	sírany	FCHR
CD0045	sodík	FCHR
CD0075	tvrdost celková	FCHR
CB0010	uhlík rozpuštěný organický	FCHR
CD0060	vápník	FCHR
BA0044	zákal v terénu	FCHR
CB0055	zásadová neutralizační kapacita do pH 8,3	FCHR
DA0001	antimon po filtraci	KOVY
DA0006	arsen po filtraci	KOVY
DA0011	baryum po filtraci	KOVY
DA0016	beryllium po filtraci	KOVY
DA0021	bor po filtraci	KOVY
DA0026	hliník po filtraci	KOVY
DA0042	chrom celkový po filtraci	KOVY
DA0047	kadmium po filtraci	KOVY
DA0051	kobalt po filtraci	KOVY
DA0056	lithium po filtraci	KOVY
DA0065	mangan celkový po filtraci	KOVY
DA0080	měď po filtraci	KOVY
DA0086	molybden po filtraci	KOVY
DA0092	nikl po filtraci	KOVY
DA0096	olovo po filtraci	KOVY
DA0101	rtuť po filtraci	KOVY
DA0106	selen po filtraci	KOVY
DA0111	stroncium po filtraci	KOVY
DA0121	vanad po filtraci	KOVY
DA0127	zinek po filtraci	KOVY
DA0145	železo celkové po filtraci	KOVY
FE0740	2,4-DP (dichlorprop)	polární pesticidy
FE0330	2,4-dichlorfenoxyoctová kyselina	polární pesticidy
FE0750	acetochlor	polární pesticidy
FE0751	acetochlor ESA	polární pesticidy
FE0752	acetochlor OA	polární pesticidy
FE0360	alachlor	polární pesticidy
FE0362	alachlor ESA	polární pesticidy
FE0361	alachlor OA	polární pesticidy
FE0365	atrazin	polární pesticidy
FE0370	atrazin desethyl	polární pesticidy
FE1998	atrazine desethyl desisopropyl	polární pesticidy
FE1995	atrazine desisopropyl	polární pesticidy
FE1997	atrazine hydroxy	polární pesticidy
FE0770	azoxystrobin	polární pesticidy
FE0780	bentazone	polární pesticidy
FE0815	bromoxynil	polární pesticidy
FE0870	clopyralid	polární pesticidy
FE1490	carbendazim	polární pesticidy
FE0910	desmetryn	polární pesticidy
FE0925	dicamba	polární pesticidy
FE0950	dimethachlor	polární pesticidy
FE0460	diuron	polární pesticidy
FE0390	hexazinon	polární pesticidy

Metaindikátor	Ukazatel	Skupina
FE1105	chloridazon	polární pesticidy
FE5035	chloridazon desphenyl	polární pesticidy
FE1106	chloridazon methyl desphenyl	polární pesticidy
FE0465	chlorotoluron	polární pesticidy
FE0400	isoproturon	polární pesticidy
FE0405	lenacil	polární pesticidy
FE0470	linuron	polární pesticidy
FE1145	MCPA	polární pesticidy
FE1150	MCPB	polární pesticidy
FE1155	MCPP (mecoprop)	polární pesticidy
FE1170	metazachlor	polární pesticidy
FE1760	methoxyfenozide	polární pesticidy
FE0455	metolachlor	polární pesticidy
FE0456	metolachlor ESA	polární pesticidy
FE0457	metolachlor OA	polární pesticidy
FE5212	metazachlor ESA	polární pesticidy
FE5211	metazachlor OA	polární pesticidy
FB0140	metribuzin	polární pesticidy
FB0143	metribuzin desamino	polární pesticidy
FB0141	metribuzin desamino diketo	polární pesticidy
FE1190	nicosulfuron	polární pesticidy
FE1815	picloram	polární pesticidy
FE0410	prometryn	polární pesticidy
FE0420	simazin	polární pesticidy
FE1295	tebuconazole	polární pesticidy
FE0450	terbuthylazin	polární pesticidy
FE0451	terbuthylazin desethyl	polární pesticidy
FE0452	terbuthylazin hydroxy	polární pesticidy
FE0449	terbuthylazin desethyl-2-hydroxy	polární pesticidy
FE0425	terbutryn	polární pesticidy
FE1320	triadimefon	polární pesticidy
FE1325	triadimenol	polární pesticidy
FE1935	triasulfuron	polární pesticidy
FE1955	tribenuron-methyl	polární pesticidy
FE1340	triticonazole	polární pesticidy
FE1895	sulfosulfuron	polární pesticidy
FC0075	1,1,2,2-tetrachlorethen	TOL
FC0070	1,1,2-trichlorethen	TOL
FC0055	1,1-dichlorethen	TOL
FC0065	1,2-cis-dichlorethen	TOL
FD0010	benzen	TOL
FC0066	1,2-trans-dichlorethen	TOL
FE0015	ethylbenzen	TOL
FE0006	o-xylen	TOL
FC0050	chlorethen	TOL
FC0020	tetrachlormethan	TOL
FE0000	toluen	TOL
FD0020	antracen	PAU
FD0055	benzo(a)antracen	PAU
FD0060	benzo(a)pyren	PAU
FD0065	benzo(b)fluoranthen	PAU
FD0070	benzo(g,h,i)perylen	PAU
FD0075	benzo(k)fluoranthen	PAU
FD0080	dibenzo(a,h)antracen	PAU
FD0025	fenantren	PAU
FD0050	fluoranthen	PAU
FD0045	fluoren	PAU
FD0035	chrysen	PAU
FD0085	indeno(1,2,3-cd)pyren	PAU
FD0015	naftalen	PAU
FD0040	pyren	PAU
FE0395	chlorpyrifos	OCP
FB0055	EDTA	komplexony
FC0002	chloralkany C10-13	chloralkany C10-C13
FE0084	nonylfenoly	alkylfenoly
EA0022	uhlovodíky C10-C40	uhlovodíky C10-C40
GA0000	celková objemová aktivita alfa	alfa aktivita

PŘÍLOHA č. 9

KRYCÍ LIST NABÍDKY

PŘÍLOHA Č. 9 KRYCÍ LIST NABÍDKY			
1. Veřejná zakázka			
Veřejná zakázka zadaná jako *Nadlimitní veřejná zakázka na služby - otevřené řízení* dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů			
Název: **Evidenční číslo zadavatele**	„Vzorkování a analýzy podzemních vod pro provozní monitoring 2015“- pro část …… ÚH 10/11/14		
2. Základní identifikační údaje			
2.1 Zadavatel			
Název:	Český hydrometeorologický ústav		
Sídlo:	Na Šabatce 17, 143 06 Praha 4 - Komořany		
Právní forma:	Příspěvková organizace zřízená MŽP		
IČ:	00020699		
Osoba oprávněná za zadavatele jednat:	Ing. Václav Dvořák, Ph.D.		
Kontaktní osoba:	Mgr. Vít Kodeš, Ph.D.		
Tel.	(+420) 24403 2314, 603 294 964		
E-mail:	monpzv@chmi.cz		
2.2 Uchazeč:			
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:			
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:			
Právní forma:			
IČ:			
Osoba oprávněná jednat jménem či za uchazeče::			
Spisová značka v obchodním rejstříku či jiné evidenci, je-li v ní uchazeč zapsán			
Kontaktní osoba:			
Tel./fax:			
E-mail:			
3. Nabídková cena			
Cena celkem bez DPH:	**Sazba DPH**	**DPH v Kč**	**Cena celkem včetně DPH:**
4. Osoba oprávněná jednat jménem či za uchazeče:			
Podpis osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče:			
Titul, jméno, příjmení:			
Funkce:			

PŘÍLOHA č. 10

PROHLÁŠENÍ UCHAZEČE k nabídce

PŘÍLOHA Č.10 PROHLÁŠENÍ UCHAZEČE K NABÍDCE

Prohlášení uchazeče k nabídce

Uchazeč, (doplnit název / jméno, adresu sídla / trvalé bydliště, IČ / RČ, osoba uchazeče oprávněná k podpisu) tímto prohlašuje, že:

1. Prostudoval a plně přijímá obsah zadávací dokumentace k tomuto otevřenému zadávacímu řízení. Tímto přijímá jeho podmínky a ustanovení jako celek bez výhrad a omezení.
2. Nabízí v souladu s podmínkami zadávací dokumentace a stanovenými podmínkami a lhůtami, bez výhrad a omezení, realizaci zakázky (viz ZD 2.1) a poskytnutí záruky na zakázku: ***„Vzorkování a analýzy podzemních vod pro provozní monitoring 2015“***

v její části
……
……..

3. Celková cena bez DPH: …… Kč

   DPH: …… Kč

   Celková cena včetně DPH: …… Kč

4. Podává tuto nabídku svým jménem pro toto zadávací řízení.

5. Souhlasí s tím, že se bude řídit etickými doložkami v pokynech pro uchazeče a zvláště není v žádném potenciálním střetu zájmů ani v žádném vztahu s jinými uchazeči nebo jinými stranami zadávacího řízení v době podání této nabídky. Nemá žádný zájem jakékoliv povahy v jiných smlouvách dle tohoto výběrového řízení.
6. Bude ihned informovat zadavatele, pokud by došlo k jakékoli změně ve výše uvedených okolnostech v kterékoli fázi v průběhu tohoto zadávacího řízení. Rovněž plně uznává a přijímá, že jakákoli nesprávná nebo neúplná informace záměrně poskytnutá v této nabídce může mít za důsledek vyloučení z tohoto zadávacího řízení.
7. Bere na vědomí, že zadavatel může zrušit zadávací řízení z důvodů uvedených v § 84 zákona. Pokud tak učiní, nebude mít vůči uchazeči žádné závazky.

Jméno a příjmení: ……
Řádně pověřen podepsat tuto nabídku jménem: ……

Místo a datum: …… …

Razítko firmy / společnosti:

PŘÍLOHA č. 11

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O NEEXISTENCI STŘETU ZÁJMŮ

PŘÍLOHA Č. 11 ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O NEEXISTENCI STŘETU ZÁJMŮ

Čestně prohlašuji, že nejsem/naše společnost není v tomto zadávacím řízení ovlivněn/ovlivněna přímo ani nepřímo střetem zájmů ve vztahu k zadavateli, ani k subjektům podílejícím se na přípravě tohoto zadávacího řízení, jakož i že nemám/naše společnost nemá žádné zvláštní spojení s těmito osobami (např. majetkové, personální).

V ……

Dne: ……..

Jméno: …….

…….
podpis statutárního zástupce či jeho oprávněného zástupce

PŘÍLOHA č. 12

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ K ZÁKLADNÍM KVALIFIKAČNÍM PŘEDPOKLADŮM

PŘÍLOHA Č. 12 ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ K ZÁKLADNÍM KVALIFIKAČNÍM PŘEDPOKLADŮM

Čestné prohlášení

Dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, (dále jen „zákon“)

Prohlašuji tímto čestně, že

dle § 53 odst. 1 písm. c) zákona	dodavatel v posledních třech letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení
dle § 53 odst. 1 písm. d) zákona	vůči mému majetku neprobíhá nebo v posledních třech letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
dle § 53 odst. 1 písm. e) zákona	dodavatel není v likvidaci,
dle § 53 odst. 1 písm. f) zákona	dodavatel nemá v evidenci spotřebních daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
dle § 53 odst. 1 písm. g) zákona	dodavatel nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v české republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
dle § 53 odst. 1 písm. j) zákona	dodavatel není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
dle § 53 odst. 1 písm. k) zákona	dodavateli nebyla pravomocně uložena pokuta za umožnění nelegální práce dle § 5 písm. e) bodu 3 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění.

V …… , dne: ……..

Jméno: …….

…….

podpis statutárního zástupce či jeho oprávněného zástupce

PŘÍLOHA č. 13

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ PODLE 68 ODST. 3 ZVZ

PŘÍLOHA Č. 13
ÚDAJE A ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ K § 68 ODST. 3 ZÁKONA O VEŘEJNÝCH ZAKÁZKÁCH

a) seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobné poměru u zadavatele:

(uveďte i negativní vyjádření- např.: „Žádný statutární orgán ani jeho člen nebyl ve výše uvedeném poměru u zadavatele.“ apod.)

---

b) má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek,

(uveďte i negativní vyjádření, pokud nemáte formu akciové společnosti – např.: „Nejsme akciovou společností.“ apod.)

---

c) prohlašuji, že jsem neuzavřel a neuzavřu zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu (zákon č. 143/82001 Sb. o ochraně hospod. soutěže) v souvislosti s touto veřejnou zakázkou.

V …….

Dne: …….

Jméno: ……

…….
podpis osob (y) oprávněné jednat jménem uchazeče

PŘÍLOHA č. 14

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O EKONOMICKÉ A FINANČNÍ ZPŮSOBILOSTI

PŘÍLOHA Č. 14
ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O EKONOMICKÉ A FINANČNÍ ZPŮSOBILOSTI PLNIT VEŘEJNOU ZAKÁZKU

Uchazeč tímto čestně prohlašuje podle § 50, písm. c), že je ekonomicky a finančně způsobilý splnit veřejnou zakázku s názvem ***„Vzorkování a analýzy podzemních vod pro provozní monitoring 2015“*** pro oblast/ oblasti (část/části):

……..

……...

V …….

Dne: …….

Jméno: ……

…….

podpis osob (y) oprávněné jednat jménem uchazeče

PŘÍLOHA č. 15

SUBDODAVATELÉ

Příloha č. 15

SUBDODAVATELÉ

1/ Plánuje-li uchazeč zadat část služeb a prací jako subdodávku, musí dodat následující detaily o všech subdodavatelích:

Práce, u kterých se předpokládá subdodávka	Název, sídlo, právní forma, IČ subdodavatele	Hodnota subdodávky jako procento celkových nákladů	Výčet obdobných zakázek (název zakázky, počet vzorků, rok)

Podpis: .....

(osoba nebo osoby pověřené podepsat v zastoupení uchazeče)

Datum: .....

2/ V případě, že část plnění bude poskytována subdodavatelem a výše plnění subdodávky bude 10% a více z celkové ceny veřejné zakázky, je zhotovitel povinen předložit objednateli seznam subdodavatelů zhotovitele nejpozději do termínů stanovených v § 147a odst. 4 a 5 zákona.

PŘÍLOHA č. 16

PLNÁ MOC

Příloha č. 16

PLNÁ MOC

Zde uveďte ověřenou plnou moc zmocňující danou osobu/osoby k podpisu nabídky a jakékoliv související dokumentace. (Pokud vše nepodepisuje/nepodepisují statutární zástupce/zástupci.)

Podpis: .....

(osoba nebo osoby pověřené podepsat v zastoupení uchazeče)

Datum: .....

PŘÍLOHA č. 17

SEZNAM VÝZNAMNÝCH SLUŽEB (§ 56 odst. 2 zákona)

PŘÍLOHA Č. 17
SEZNAM VÝZNAMNÝCH SLUŽEB

Seznam významných služeb

Seznam významných služeb podobné povahy a rozsahu poskytnutých uchazečem v posledních 3 letech

Název poskytnutých služeb	Rozsah obdobných služeb (prací) – počet vzorků	Trvání smlouvy od - do	Zadavatel a místo plnění	Uchazeč v roli hlavního dodavatele (H) nebo subdodavatele (S)
A) v ČR				
B) v zahraničí				

Musí být přiloženo osvědčení od příslušných veřejných zadavatelů nebo jiných osob (§ 56 odst. 2 písm. a) zákona), případně čestné prohlášení.

V ……..……..

Datum: .....

Jméno: ……..

Podpis: .....
(osoba nebo osoby pověřené podepsat v zastoupení zájemce)

PŘÍLOHA č. 18

NÁVRH SMLOUVY O DÍLO

Závazný návrh smlouvy

SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „Smlouva“)

Uzavřená ve smyslu ust. § 2586 a násl. a § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Číslo smlouvy Objednatele:

Číslo smlouvy Zhotovitele:

SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel

Český hydrometeorologický ústav

se sídlem: Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 4 - Komořany

IČO: 00020699,

DIČ: CZ00020699

číslo účtu: 10006-54132041/0710

statutární orgán: Ing. Václav Dvořák, Ph.D. – ředitel

Kontaktní osoba ve věcech technických: Mgr. Vít Kodeš, Ph.D.

2. Zhotovitel

……

sídlo: …….

statutární orgán: …….

IČO: ……..……

DIČ: ……....

číslo účtu: ……

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 3638

Kontaktní osoba ve věcech smluvních a technických:

……..

Tel.:……., e-mail:……

1. ÚČEL A PŘEDMĚT SMLOUVY

Vzhledem k tomu, že:

a) Tato Smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného zadávacího řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen "ZVZ") k zadání veřejné zakázky s názvem „**Vzorkování a analýzy podzemních vod pro provozní monitoring 2015"**, ev. č. Objednatele UH 10/11/14,

b) V rámci předmětné veřejné zakázky byla vyhodnocena jako nejvhodnější nabídka Zhotovitele,

c) Zhotovitel tímto výslovně potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou služby týkající se předmětu výše uvedené veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné,

d) Zhotovitel tímto výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny Objednatele, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy i pokyny, které jsou obsaženy v zadávacích podmínkách, které Objednatel stanovil pro zadání Smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednaná cena a způsob plnění Smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti,

uzavírají smluvní strany tuto Smlouvu.

VYMEZENÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Na základě této Smlouvy se Zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele následující dílo, které zahrnuje:

provádění odběru vzorků (vzorkování) a analýz podzemních vod v jarním a podzimním období v roce 2015 v rámci České republiky pro oblast :……

Hlavními součástmi jsou vzorkovací práce a analytické práce. Podrobná specifikace předmětu plnění veřejné zakázky je obsažena přímo v této Smlouvě, a nebo v přílohách této Smlouvy, a to zejména v

Příloze č.1 Podrobné podmínky plnění díla
Příloze č. 2 Seznam monitorovaných objektů, jejich lokalizace a parametry vzorkování
Příloze č. 3A Rozsah požadovaných analýz podzemní vody v roce 2015
Příloze č. 3B Skupinové roční četnosti analýz po objektech a oblastech, a
Příloze č. 3C Počty stanovení jednotlivých skupin ukazatelů v roce 2015
Příloze č. 4 Formát souboru pro předávání výsledků

2. MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ

2.1. Místo plnění: Zhotovitel zabezpečí plnění předmětu smlouvy na Objednatelem určených místech, což bude potvrzeno předávacím protokolem, podrobně viz příloha č. 1 této Smlouvy

2.2. Objednatel předpokládá realizaci díla v časovém období II. až IV. kvartál roku 2015, nejpozději do 7. 12. 2015. Podrobné požadavky jsou v Příloze č. 1, bod 2.

3. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

3.1. Cena díla: v souladu s platnými právními předpisy se smluvní strany dohodly na smluvní ceně za provedené dodávky dle této Smlouvy za celou dobu plnění dle čl. 3. této Smlouvy:

Celková cena dodaného díla	Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč včetně DPH

3.2. Objednatel nepřipouští překročení či jinou úpravu ceny vyjma změny právních předpisů, například změny sazby DPH. Výše sazby DPH a celková cena včetně DPH sjednaná v této Smlouvě bude upravena v případě změny sazby DPH u zdanitelného plnění nebo přijaté úplaty v souladu s aktuální změnou zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění.

3.3. Při výkonu této činnosti není ČHMÚ osobou povinnou k dani podle § 5 odst. 3, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty

3.4. Platební podmínky:

3.4.1. Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním platebním styku (úhradě faktur). Fakturace bude prováděna Zhotovitelem a zasílána na uvedenou adresu Objednatele v členění cena v Kč bez DPH, DPH a cena s DPH.

3.4.2. Fakturace proběhne po skončení vzorkovacího období. Samostatně bude fakturováno jarní a samostatně podzimní vzorkovací období.

3.4.3. Fakturace proběhne po předání díla (podepsání Protokolu o předání dat zadavateli – viz Příloha č. 5 této smlouvy)

3.4.4. Splatnost faktur je 14 dní od prokazatelného doručení zadavateli. Ve faktuře musí být vždy uvedeny počty vzorků a zvlášť uvedena cena za analýzy a cena za odběry

3.4.5. Upozornění - poslední fakturu za plnění zakázky je možné vystavit s datem nejpozději 7. 12. 2015.

3.4.6. Faktura bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (jedná se především o označení faktury a její číslo, obchodní firmu/název, sídlo a IČO Zhotovitele, předmět Smlouvy, bankovní spojení, fakturovanou částku bez/včetně DPH) a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 Občanského zákoníku.

4. SMLUVNÍ POKUTY A ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

4.1. Pro případ prodlení Objednatele s placením oprávněně fakturovaných částek**,** sjednávají Smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky bez DPH za každý započatý den prodlení.

4.2. Pro Případ prodlení Zhotovitele s dodávkami předmětu plnění, sjednávají Smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny včas nedodaného plnění za každý započatý den prodlení.

4.3. Při nedodržení postupu Zhotovitele při provádění díla podle Přílohy č. 1, bodu 3.4 činí smluvní pokuta 0,05% z celkové ceny díla za každý den, ve kterém došlo k znehodnocení časových řad měřených objednatelem

4.4. Uhrazením smluvních pokut dle tohoto článku není dotčen nárok Smluvních stran na náhradu prokázané škody způsobené prodlením druhé smluvní strany.

4.5. Při porušení smlouvy dle níže uvedených bodů bude uplatněna smluvní pokuta ve výši 0,05 % z roční celkové ceny díla včetně DPH.

Za porušení smlouvy zhotovitelem se považuje:

a) nedodržení laboratorních postupů nebo provádění rozborů v jiných laboratořích než uvedených v nabídce uchazeče,

b) nedodržení postupů provádění díla,

c) nedodržení předepsaného formátu předávaných dat,

d) neúplnost předávaných prací,

e) nepředání autorizovaných kontrolních sestav ve stanoveném termínu,

f) provádění odběrů vzorků, jejich konzervace, předúprava a uchovávání jiným způsobem než je vyžadováno objednatelem,

g) práce provedené v rozporu s harmonogramem prací bez souhlasu objednatele.

Při výše uvedeném porušení smlouvy bude zhotoviteli uplatněna smluvní pokuta a zhotovitel zajistí na své náklady neprodlené opakované provedení všech prací, jejichž provedením byla porušena Smlouva dle bodů 4.5. a) až g), a to tak, aby k porušení Smlouvy při opakování prací již nedošlo.

4.6. Závažné porušení smlouvy zhotovitelem:

- za závažné porušení smlouvy se považuje:

a) neprovedení laboratorních rozborů vzorků vody,

b) neprovedení odběrů vzorků vody,

c) prokazatelně nekvalitní provedení odběrů vzorků,

d) prokazatelně nekvalitní provedení laboratorních rozborů,

e) nepředání díla.

Výše uvedené porušení smlouvy bude důvodem k okamžitému vypovězení smlouvy, přičemž nekvalitně provedené práce nebudou objednatelem uhrazeny vůbec.

5. TECHNICKÉ POŽADAVKY A ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

5.1. Záruční doba na plnění díla: v délce trvání minimálně 6 měsíců po předání dat.

5.2. Podrobné technické požadavky na dílo viz Příloha č. 1, č. 2, č.3A, 3B, 3C a č. 4 této smlouvy.

5.3. Zhotovitel bude realizovat dílo řádně a s vynaložením veškerých znalostí a odborné péče, v souladu s platnými zákony a se záměry a zájmy objednatele.

6. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

6.1. Zhotovitel ručí za správnost předávaných výsledků.

6.2. Zhotovitel se zavazuje, že data nebude využívat komerčně či je předávat třetím osobám. Výhradním vlastníkem díla je po zaplacení sjednané ceny objednatel, laboratoř archivuje záznamy o zkouškách jako informace důvěrného charakteru

6.3. Objednatel souhlasí s uvedením svého názvu/jména do seznamu referencí zhotovitele

6.4. Zhotovitel bude respektovat možné změny v četnosti a rozsahu sledovaných ukazatelů a počtu vzorků. Tato skutečnost bude sdělena zhotoviteli nejpozději do tří týdnů před požadovanou změnou. V takovém případě bude cena díla po vzájemné dohodě mezi smluvními stranami úměrně upravena v souladu s jednotkovými nabídkovými cenami.

6.5. Objednatel může upravit rozsah plnění v případě krácení finančních prostředků poskytnutých zřizovatelem objednatele, nebo prostřednictvím zřizovatele ze zdrojů z veřejných rozpočtů a státních fondů ČR na plnění této smlouvy. Cena bude v takovýchto případech upravena podle jednotkových cen uvedených v nabídce

6.6. Objednatel si vyhrazuje právo provádění kontrol dodržování svých požadavků na provádění prací v rámci plnění předmětu této smlouvy

6.7. Zhotovitel bere na vědomí, že údaje o validačních charakteristikách metod systému řízení jakosti a metrologické návaznosti mohou být předmětem dozorovaného auditu objednatele a s tímto auditem souhlasí

6.8. Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu vzorkování provede i 4 kontrolní analýzy vzorků určených zadavatelem, a to za jednotkové ceny uvedené v jejich nabídce na tuto veřejnou zakázku, v šíři ukazatelů maximálně v rozsahu Přílohy č. 3A (jaro) této smlouvy. Tyto kontrolní analýzy Objednatel uhradí samostatně na základě zvláštní objednávky, jejich cena tedy není zahrnuta do celkové ceny Smlouvy o dílo.

6.9. V souladu s § 147a zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách bude povinností Zhotovitele předložit Objednateli seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10% ceny, včetně dalších povinností podle odstavce 4 tohoto bodu.

6.10. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže zjistí, že Zhotovitel

- nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkovával nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění Smlouvy; nebo
- zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění Smlouvy ke škodě Objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné otevřené soutěže.

6.11. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění Smlouvy v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách a souvisejícími právními předpisy. Zveřejnění obsahu Smlouvy nemůže být považováno za porušení povinnosti mlčenlivosti.

7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

7.1. Tato Smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí českým právem. Práva a povinnosti Smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto Smlouvou, se řídí Občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.

7.2. Jazyk smlouvy: český jazyk.

7.3. Veškeré případné spory vzniklé mezi Smluvními stranami na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou budou primárně řešeny jednáním Smluvních stran. V případě, že tyto spory nebudou v přiměřené době vyřešeny, budou k jejich projednání a rozhodnutí příslušné soudy České republiky.

7.4. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti při výkonu finanční kontroly dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se dále zavazuje umožnit všem oprávněným subjektům provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním Veřejné zakázky, a to po dobu určenou k jejich archivaci v souladu s příslušnými právními předpisy.

7.5. Zhotovitel, souhlasí s tím, aby Objednatel po dobu trvání této Smlouvy zpracovával jeho osobní údaje uvedené v této Smlouvě a údaje o této Smlouvě pro účely archivace, či případné kontrolní činnosti nebo pro účely vyplývající z právních předpisů.

7.6. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných Objednatelem a Zhotovitelem. Ke změnám či doplnění neprovedeným písemnou formou se nepřihlíží.

7.7. V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým shledáno příslušným orgánem, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Objednatel i Zhotovitel se zavazují bezodkladně nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této Smlouvě jako celku.

7.8. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi Smluvních stran vzniklými na základě této Smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 Občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto Smlouvou.

7.9. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu toho účastníka smlouvy, který ji podepíše poslední.

7.10. Tato Smlouva je sepsána v 2 vyhotoveních s platností originálu, z nichž 1 si ponechá Zhotovitel, po 1 vyhotovení obdrží Objednatel.

7.11. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy:

Příloha č. 1 Podrobné podmínky plnění díla

Příloha č. 2 Seznam monitorovaných objektů, jejich lokalizace a parametry vzorkování

Příloha č. 3A Rozsah požadovaných analýz podzemní vody v roce 2015

Příloha č. 3B Skupinové roční četnosti analýz po objektech a oblastech

Příloha č. 3C Počty stanovení jednotlivých skupin ukazatelů v roce 2015

Příloha č. 4 Formát souboru pro předávání výsledků

Příloha č. 5 Protokol o předání dat objednateli (vzor)

7.12. Zhotovitel a Objednatel prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Zhotovitel a Objednatel si Smlouvu přečetli a s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.

Za Zhotovitele:

V …… dne…

_____

Jméno a podpis jednající osoby/osob

Za Objednatele:

V ……..… dne…

Za CHMU – Český hydrometeorologický ústav

_____

Ing. Václav Dvořák, Ph.D., ředitel ústavu