

Příloha smlouvy č. 2 - Popis způsobu zajištění obsluhy vodohospodářského zařízení zadavatelem (příloha zadání)

ZAJIŠTĚNÍ OBSLUH VODOHOSPODÁŘSKÉHO ZAŘÍZENÍ PRO SÍDELNÍ ÚTVAR BOLETICE, ÚČELOVOU ČÁST OTICE, PODVOŘÍ, JABLONEC, HOŘICKY A TŘEBOVICE VŠE VE VOJENSKÉM ÚJEZDU BOLETICE

Zadavatel zůstává i nadále majitelem a provozovatelem objektů a zařízení a bude zajišťovat:

- prvotní vstupy – dodávku elektrické energie
- revize technických a elektro zařízení, technicko-bezpečnostní prohlídky, laboratorní dohled nad pitnými vodami včetně odběrů vzorků, likvidaci odpadu, kalů z čištění, vývoz jímek a čištění kanalizace, metrologické ověřování měřidel
- hrazení zákonem stanovených poplatků vyplývajících z provozu
- údržbu, která není součástí běžného provozu, opravy včetně investiční činnosti

Specifikace předmětu zakázky.

A. ČOV, JÍMKY A KANALIZACE VE SPRÁVĚ PS 0228 BOLETICE

Provoz ČOV bude zajištěn v požadovaném rozsahu podle platného provozního řádu, k zajištění trvalé funkčnosti zařízení a dosažení výsledného čistícího efektu za dodržení emisních standardů přípustného znečištění vypouštěných odpadních vod stanovené vodoprávním úřadem. ČOV jsou nerovnoměrně zatěžovány. Organizace způsobu obsluhy je řízena technikem provozního střediska, aniž by byl měněn celkový časový rozsah.

Obsluhovatel zajistí obsluhu kvalifikovanou osobou, vyučenou v oboru s technickým zaměřením, řádně poučenou, seznámenou s BOZP na těchto zařízeních, kterou vybaví pracovním oděvem a obuví, osobními ochrannými pomůckami a náradím k provádění obsluhy a údržby. **Tuto výbavu používá obsluha pouze k údržbě ČOV a kanalizační sítě!**

Obsluhovatel zajistí plnění podmínek stanovených:

Zákonem 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů,

Zákonem 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů,

Obsluhovatel předloží oprávnění k provozování - §6 zák. 274/2001 Sb.

Obsluhovatel se účastní při jednáních a kontrolní činnosti prováděné orgány státního stavebního dohledu a ČIŽP.

ČOV jsou v nepřetržitém provozu po celý rok.

Podrobná specifikace předmětu zakázky.

1. zajištění obsluhy a údržby technologie ČOV podle schváleného provozního řádu zařízení a pokynů vodohospodáře zadavatele;
2. zajištění údržby stavební části ČOV v rozsahu podle popisu u jednotlivých zařízení a podle pokynů vodohospodáře zadavatele;
3. vedení provozních deníků ČOV ve smyslu provozního řádu a jejich předkládání ke kontrole vodohospodáři zadavatele a to poslední pracovní den v měsíci;
4. včasné předkládání požadavků na materiál pro údržbu a opravy vodohospodáři zadavatele;
5. náklady vynaložené obsluhovatelem na nákup materiálu k drobným opravám v částce maximálně 6.000,- Kč měsíčně bez DPH uhradí zadavatel po doložení kopií daňových dokladů v rámci fakturace za období jednoho měsíce. Tyto výdaje budou předem povoleny vodohospodářem zadavatele. Pořízení běžné drobné opravy akumulací těchto finančních prostředků nesmí přesáhnout částku 18.000,- Kč bez DPH jednotlivým nákladem. Nákup materiálu nesmí přesáhnout částku 6.000,- Kč za jednotlivý nákup. Drobnými opravami se rozumí veškeré opravy související s provozem technologie a údržbové práce na stavební části jednotlivých zařízení (např. výměna zpětné klapky, kohoutů, ventilů, provádění nátěrů, výmaleb prostor ČOV a drobných stavebních oprav např. opadání omítek, oprava venkovní betonové dlažby, oplocení, atd.);
6. obsluha neprodleně hlásí havarijní situace na provozovaných zařízeních na telefonní čísla dle provozního řádu;
7. obsluha se aktivně podílí na vyhledání poruchy na kanalizačních sítích a spolupracuje na odstraňování poruchy
8. v případě havárie a následných škod způsobených obsluhou hradí obsluhovatel náklady na opravy a zprovoznění zařízení ČOV v plné výši. V případě zaviněného porušení povinností a zanedbání obsluhy s následnou sankcí vůči majiteli zařízení hradí škodu obsluhovatel. Při řešení se postupuje podle závěrů šetření komise sestavené ze zástupců obou stran;
9. obsluha je přítomna a nápomocna při pracích prováděných dodavatelskými firmami na údržbě a čištění kanalizačního systému a nádrží ČOV a při servisní činnosti na technologii ČOV. Spolupracuje s externím

dodavatelem prací a předem připravuje zařízení pro provedení údržby na základě pokynů vodohospodáře zadavatele;

10. obsluhovatel zajistí při některých činnostech obsluhy zařízení připomoc přítomností další osoby nebo osob pro dodržení bezpečnosti práce (vstupy do RŠ, nádrží ČOV, septiků a jímek)
11. obsluhovatel zajišťuje provádění laboratorních rozborů odpadní vody v akreditované laboratoři v rozsahu podle zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů a podle rozhodnutí vodoprávního úřadu v rozsahu jak je uvedeno u jednotlivých zařízení včetně jejich úhrady; obsluhovatel předkládá písemné výsledky rozborů (protokoly) v originálu objednateli ihned po jejich provedení
12. pořízení fotodokumentace:
 - ✓ z prováděné údržby travních porostů ve vegetačním období
 - ✓ z případných zjištěných havárií a následné opravy
 - ✓ z údržbových drobných oprav na jednotlivých zařízeních
 - ✓ při ukončení prací bude fotodokumentace předána na nosiči CD technickému zástupci objednatele

Obsluha dbá na:

- dodržování hospodárního provozu zařízení
- dodržování platných právních, technických, bezpečnostních a požárních norem a předpisů
- zamezení přístupu nepovolaných osob

1. CE 02-26-12/501 – čistírna odpadních vod Jablonec

Nakládání s vodami povoleno rozhodnutím OkÚ Český Krumlov RŽP čj. ŽP 4712/95-Ža z 28. 9. 1995, prodloužené rozhodnutím ÚÚVÚ Boletice čj. 2111-5/2007/DP-1518-VODA z 15. května 2007.

Obsluhovatel hradí:

- a) laboratorní rozbor odpadní vody v akreditované laboratoři následovně: 1 vzorek 1 x ročně na odtoku z ČOV jednorázový bodový, v termínech III. Q běžného roku v rozsahu podle zákona č. 254/2001 Sb. příl. č. 2; vyhl.293/2002 Sb. + BSK₅
- a) dezinfekční a úklidové prostředky
- b) strojní zařízení nutné k údržbě což představuje křovinořez a ručně vedenou sekačku včetně pohonných hmot a maziv
- b) náklady na dopravu obsluhy k zařízení

Obsluha provádí:

1. 2 x týdně v rozsahu 0,4 hodiny plní povinnosti vyplývající z provozního řádu ČOV Jablonec
2. průběžný dohled 1x v týdnu a údržba okolí biologické čistírny odpadních vod CINIS a předřazeného septiku
3. obsluha je přítomna při odběru vzorků odpadních vod
4. průběžnou údržbu travnaté plochy v okolí zemního filtru posekáním aby nedocházelo k přerůstání nad výšku 20 cm a úklidem trávy na určené místo v rozsahu 4 x 4 m a to podle potřeby ve vegetačním období (duben – říjen)
5. průběžnou údržbu travnaté plochy v okolí biologického septiku posekáním aby nedocházelo k přerůstání nad výšku 20 cm a úklidem trávy na určené místo v rozsahu 5 x 5 m, vše podle potřeby ve vegetačním období (duben – říjen)
6. průběžnou údržbu travnaté plochy v okolí výústního objektu kanalizace ze zemního filtru do otevřené vodoteče posekáním aby nedocházelo k přerůstání nad výšku 20 cm a úklidem trávy na určené místo v rozsahu 2 x 2 m a dále 10 m na vodoteči v šířce koryta, vše podle potřeby ve vegetačním období (duben – říjen)
7. průběžně provádí stavení údržbu v následujícím rozsahu:
 - očištění venkovních částí septiku a zemního filtru (poklupy, ...)
 - drobné stavební opravy venkovních betonových a zděných konstrukcí (výústní objekt kanalizace...)
 - vyčištění otevřeného odtokového kanálu za výústním objektem v délce 10 m
8. vede provozní deník ČOV

2. CE 02-26-16/502 – Čistírna odpadních vod Otice

Nakládání s vodami povoleno rozhodnutím OkÚ Český Krumlov RŽP čj. ŽP-5287/98-Ža z 16. 11. 1998, prodloužené rozhodnutím ÚÚVÚ Boletice čj. 2112-5/2007/DP-1518-VODA z 15. května 2007.

Obsluhovatel hradí:

- a) laboratorní rozbor odpadní vody v akreditované laboratoři následovně: 1 vzorek 1 x ročně na odtoku z ČOV jednorázový bodový, v termínech III. Q běžného roku v rozsahu podle zákona č. 254/2001 Sb. příl. č. 2; vyhl.293/2002 Sb. + BSK₅

- b) bakterie dodávané do ČOV v množství 2 kg/2 x ročně
- c) dezinfekční a úklidové prostředky
- d) strojní zařízení nutné k údržbě což představuje křovinořez a ručně vedenou sekačku včetně pohonných hmot a maziv
- e) náklady na dopravu obsluhy k zařízení

Obsluha provádí:

1. 2 x týdně v rozsahu 0,4 hodiny plní povinnosti vyplývající z provozního řádu ČOV K.C.D. Otice
2. obsluha je přítomna při odběru vzorků odpadních vod
3. průběžně udržuje travnatou plochu v okolí biologické čistírny posekáním, aby nedocházelo k přerůstání nad výšku 20 cm a úklidem trávy na určené místo v rozsahu 4 x 4 m a to podle potřeby ve vegetačním období (duben – říjen)
4. průběžnou údržbu travnaté plochy v okolí výústního objektu kanalizace z biologické čistírny do otevřené vodoteče posekáním aby nedocházelo k přerůstání nad výšku 20 cm a úklidem trávy na určené místo v rozsahu 2 x 2 m a dále 10 m na vodoteči v šířce koryta, vše podle potřeby ve vegetačním období (duben – říjen)
5. průběžně provádí stavení údržbu v následujícím rozsahu:
 - nátěry vnitřních a venkovních kovových konstrukcí (poklop, ...)
 - drobné stavební opravy venkovních betonových a zděných konstrukcí (nádrž ČOV, výústní objekt kanalizace...)
 - vyčištění otevřeného odtokového kanálu za výústním objektem v délce 10 m
6. v zimním období zajistit odklizení sněhu k přístupu k ČOV v šíři 2 m kolem zařízení, funkčnost zámků (promazání) u poklopu ČOV
7. vede provozní deník ČOV

3. CE 02-26-01/028 – Jímka Sauna:**Obsluha provádí:**

1. 1 x týdně provádí kontrolu naplnění, funkčnosti a přístupu k jímce cca 0,8 hodiny za měsíc – v případě naplnění hlásí technikovi PS
2. průběžně udržuje travnatou plochu v okolí jímky posekáním, aby nedocházelo k přerůstání nad výšku 20 cm v rozsahu 2 m od hrany jímky. Vše podle potřeby ve vegetačním období (duben – říjen)

4. CE 02-26-05/510 – Jímka Statek Otice:**Obsluha provádí:**

1. 1 x týdně provádí kontrolu naplnění, funkčnosti a přístupu k jímce cca 1,6 hodiny za měsíc – v případě naplnění hlásí technikovi PS
2. průběžně udržuje travnatou plochu v okolí jímky a kanalizace posekáním, aby nedocházelo k přerůstání nad výšku 20 cm v rozsahu 2 m od hrany septiku a 2 m v okolí čistících šachet. Vše podle potřeby ve vegetačním období (duben – říjen)

5. CE 02-26-14/506 – Septik Třebovice:**Obsluha provádí:**

1. 1 x týdně provádí kontrolu naplnění, funkčnosti a přístupu k septiku cca 1,6 hodiny za měsíc – v případě naplnění hlásí technikovi PS
2. průběžně udržuje travnatou plochu v okolí septiku a kanalizace posekáním, aby nedocházelo k přerůstání nad výšku 20 cm v rozsahu 2 m od hrany septiku a 2 m v okolí čistících šachet. Vše podle potřeby ve vegetačním období (duben – říjen)

6. CE 02-26-01/501, 502, 503, 504, 516 – Kanalizace Boletice:**Obsluha provádí:**

1. 1 x měsíčně provádí pochůzkou kontrolu kanalizačního řádu jeho funkčnosti, prostupnosti šachet – cca 4 hodiny za měsíc – v případě poruch, neprostupnosti naplnění šachet – hlásí technikovi PS
2. 2 x ročně provede posekání trasy kanalizace (5 500 bm) v šíři cca 3 m. První seč se provede v měsíci květnu a druhá seč se provede v měsíci září, aby nedocházelo k výrostům výmlatků křovinových náletu a jiné vegetace. Doba provedení sekání ve vegetačním období (1 x květen, 1 x září)

B. ZAŘÍZENÍ PRO VÝROBU A DODÁVKU PITNÉ VODY VE SPRÁVĚ PS 0228 BOLETICE

Obsluhovatel zajistí obsluhu zařízení pro výrobu a dodávku pitné vody. Obsluhovatel zajistí obsluhu kvalifikovanou osobou, vzdělanou v oboru s technickým zaměřením, řádně poučenou, seznámenou s BOZP na těchto zařízeních, kterou vybaví pracovním oděvem a obuví, osobními ochrannými pomůckami a náradím k provádění obsluhy a údržby. **Tuto výbavu používá obsluha pouze k údržbě vodárenského zařízení a vodovodní sítě!**

Pracovník, který přímo přichází do styku s vodou, musí mít rozsah znalostí nutných pro výkon činnosti epidemiologicky závažné, musí být zdravotně způsobilý a mít platný zdravotní průkaz pracovníka přicházejícího do styku s pitnou vodou. Náklady na dispenzarizaci nese obsluhovatel.

Vodohospodář zadavatele provede před nástupem pracovníka na obsluhu jeho přezkoušení testem a pohovorem ze znalostí v oboru vodárenství v oblastech úprava vody, technologie provozu vodárenského zařízení, hledání poruch na vodovodní síti a názvosloví ve vodárenství. Při nesplnění tohoto požadavku nebude osoba k obsluze připuštěna. Za znalosti osoby určené k obsluze zodpovídá v plném rozsahu obsluhovatel.

Provádění obsluhy je požadováno v rozsahu provozního řádu. Voda je měřena metrologicky ověřeným vodoměrem a obsluha provádí denně odečet a záznam odebraného množství podzemní vody a odečet a záznam hodnot desinfekce v rozsahu jak je uvedeno dále u jednotlivých zařízení. Záznam předkládá ke kontrole vodohospodáři zadavatele každý první pracovní den v týdnu.

Obsluhovatel vybaví obsluhu zařízením pro měření obsahu desinfekčního přípravku v upravené vodě. Obsluha provádí kontrolu a doplňování desinfekčního činidla (chlornan sodný).

Výluky na jednotlivých zařízeních budou organizovány a řízeny vodohospodářem zadavatele.

Obsluha je prováděna v pracovních dnech a to max. 3 týdně – denní směna od 7:00 do 15:30 hodin. Organizace způsobu obsluhy je řízena technikem provozního střediska s přidělením činnosti na zařízeních, aniž by byl měněn celkový časový rozsah sjednaný smlouvou.

Obsluha zařízení je přítomna v případě odstraňování havarijního stavu a poruch na zařízení i po pracovní době, v období svátků, sobot a nedělí. Obsluhovatel je povinen zajistit plnohodnotnou náhradu na obsluhu po dobu dovolené a nemoci.

Obsluhovatel zajistí plnění podmínek stanovených:

Zákonem 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů,

Zákonem 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, Obsluhovatel předloží oprávnění k provozování - §6 zák. 274/2001 Sb.

Zákonem č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a jejich prováděcích vyhláškách.

Vodní zdroje a úpravny vody jsou v nepřetržitém provozu po celý rok.

Podrobná specifikace předmětu zakázky.

1. zajištění obsluhy a údržby technologie vodárenského zařízení podle schváleného provozního řádu zařízení a pokynů vodohospodáře zadavatele;
2. zajištění měsíčních odečtů na jednotlivých vodních zdrojích (instalované vodoměry u obsluhovaných vrtů) – předání měsíčního přehledu na PS 0228;
3. zajištění měsíčních odečtů na jednotlivých objektech v Polné na Šumavě (instalované vodoměry u vodoměrných šachet) – předání měsíčního přehledu na PS 0228;
4. zajištění měření obsahu volného chlóru v pitné vodě u jednotlivých zdrojů min. 1 x měsíčně – předání měsíčního přehledu na PS 0228;
5. zajištění odečtů 2 x ročně u nájemních subjektů odebírající pitnou vodu z jednotlivých vodních zdrojů ve správě PS 0228) – předání půlročního přehledu na PS 0228;
6. zajištění údržby stavební části vodárenského zařízení v rozsahu podle popisu u jednotlivých zařízení a podle pokynů vodohospodáře zadavatele;
7. vedení provozních deníků vodáren ve smyslu provozního řádu a jejich předkládání ke kontrole vodohospodáři zadavatele a to poslední pracovní den v měsíci;
8. včasné předkládání požadavků na materiál pro údržbu a opravy vodohospodáři zadavatele;
9. náklady vynaložené obsluhovatelem na nákup materiálu k drobným opravám v částce maximálně 5.000,- Kč měsíčně bez DPH uhradí zadavatel po doložení kopií daňových dokladů v rámci fakturace za období jednoho měsíce. Tyto výdaje budou předem povoleny vodohospodářem zadavatele. Pořízení běžné drobné opravy akumulací těchto finančních prostředků nesmí přesáhnout částku 15.000,- Kč bez DPH jednotlivým nákladem. Nákup materiálu nesmí přesáhnout částku 5.000,- Kč za jednotlivý nákup. Drobnými opravami se rozumí veškeré opravy související s provozem technologie a údržbové práce na stavební části jednotlivých zařízení (např. výměna

- klapky, kohoutů, ventilů, vodoměrů, náhradních dílů chlorovacích dávkovačů, provádění nátěrů, výmaleb prostor vodáren a drobných stavebních oprav např. opadaných omítek, oprava venkovní betonové dlažby, oplocení, atd.);
10. obsluha neprodleně hlásí havarijní situace na provozovaných zařízeních na telefonní čísla dle provozního řádu;
 11. obsluha se aktivně podílí na vyhledání poruchy na vodovodních sítích a spolupracuje na odstraňování poruchy;
 12. v případě havárie a následných škod způsobených obsluhou hradí obsluhovatel náklady na opravy a zprovoznění vodárenského zařízení v plné výši. V případě zaviněného porušení povinností a zanedbání obsluhy s následnou sankcí vůči majiteli objektu hradí škodu obsluhovatel. Při řešení se postupuje podle závěrů šetření komise sestavené ze zástupců obou stran;
 13. obsluha je přítomna a nápomocna při pracích prováděných dodavatelskými firmami na údržbě a čištění vodárenského zařízení tzn. vodojemů a vodovodních rozvodů a při servisní činnosti na technologii vodárenského zařízení. Spolupracuje s externím dodavatelem prací a předem připravuje zařízení pro provedení údržby na základě pokynů vodoohospodáře zadavatele;
 14. obsluhovatel zajistí při některých činnostech obsluhy zařízení připomocí přítomností další osoby nebo osob pro dodržení bezpečnosti práce (vstupy do vodojemů)
 15. v případě havárie s přerušením dodávky pitné vody na dobu delší než 24 hodin zajišťuje obsluhovatel na vlastní náklady náhradní zásobování pitnou vodou od akreditovaného dodavatele pitné vody (např. ČEVAK, a.s.)
 16. pořízení fotodokumentace:
 - ✓ z prováděné údržby travních porostů ve vegetačním období
 - ✓ z případných zjištěných havárií a následné opravy
 - ✓ z údržbových drobných oprav na jednotlivých zařízeních
 - ✓ při ukončení prací bude fotodokumentace předána na nosiči CD technickému zástupci objednatele

Obsluha dbá na:

- dodržování hospodárního provozu zařízení
- dodržování platných právních, technických, bezpečnostních a požárních norem a předpisů
- zamezení přístupu nepovolaných osob
- předcházení poruchám zařízení

1. CE 02-26-01/041,042 – Vodárna Boletice – nová – 4 hydrovrty, úpravna vody a Vodojem Boletice

Nakládání s vodami povoleno rozhodnutím OkÚ Český Krumlov ref. VLHZ, čj. 258 VLHZ/91-Hč z 13. 2. 1991, prodloužené rozhodnutím ÚÚVÚ Boletice čj. 2109-5/2007/DP-1518-VODA z 15. května 2007.

V tomto zařízení je zajištěno zázemí pro obsluhu.

Obsluhovatel hradí:

- a) desinfekční činidlo v množství 40 l chlornanu sodného/rok
- b) sledování trvalého monitoringu objektu Vodojemu Boletice. Monitoring musí být zajištěn v rozsahu minimálně trvalého sledování hladiny a odtoků z vodojemů a dále umožnění jejich vizualizace objednateli
- c) dezinfekční a úklidové prostředky
- d) strojní zařízení nutné k údržbě což představuje křovinořez a ručně vedenou sekačku včetně pohonných hmot a maziv
- e) údržbu příjezdové panelové komunikace postřikem proti plevelům 2 x ročně (květen, srpen) včetně jejího posekání v délce komunikace 470 m po každé straně 3 m, a to také 2 x ročně (květen, září)
- f) náklady na dopravu obsluhy k zařízení

Obsluha provádí:

1. denně v rozsahu 3,2 hodiny plní povinnosti vyplývající z provozního řádu vodárny Boletice – vede provoz vodárenského zařízení podle návodu k jednotlivým technologickým celkům
2. obsluha je přítomna při odběru vzorků surové a pitné vody k rozborům
3. údržbu a úklid v rámci provozu
4. průběžnou údržbu travnatých ploch ve vegetačním období od měsíce dubna do října následujícím způsobem:
 - ✓ v ochranném pásmu vodního zdroje I. stupně dosečení stok uvnitř oplocení a 1 metr za oplocením, posekání trávy v okolí budovy vodárny kde hranice plochy tvoří příjezdová panelová komunikace v prodloužení podél budovy vodárny 10 m za ni, kolmo k oplocení a oplocení, posekání trávy v okolí armaturních šachet vodovodních vrtů v rozsahu 10 x 10 m, postřik trávy (6 x ročně v rozmezí duben – září) podél plotu celého

ochranného pásma vnějšku v šíři 1,5 m i z vnitřní části plotu v šíři 1,5 m aby nedocházelo k prorůstání trávy do oplocení, udržuje a opravuje oplocení a betonový pás pod oplocením

- ✓ posekání trávy v ochranném pásmu kolem vodojemu a podél plotu celého ochranného pásma a vně v šíři 1 m aby nedocházelo k prorůstání trávy do oplocení,

Sekání je prováděno průběžně podle potřeby tak aby nedocházelo k přerůstání nad výšku 20 cm včetně úklidu posekané trávy na určené místo.

Vnitřní plocha ochranného pásma vodních zdrojů je sečena dodavatelsky a práce zajišťuje vodohospodář zadavatele.

5. průběžně provádí stavební údržbu v následujícím rozsahu:
 - nátěry vnitřních a venkovních kovových konstrukcí (poklopy, potrubí, vzdušník, zárubně, zábradlí, brána...)
 - nátěry vnitřních a venkovních dřevěných konstrukcí (dveře, dostupné konstrukce stavby a krovu...)
 - čištění okapových žlabů a svodů, vyčištění armaturních šachet
 - drobné stavební opravy a nátěr vnitřních a venkovních betonových konstrukcí (jímka surové vody, armaturní šachty, jímka odpadní vody, ...)
 - drobné stavební opravy vnitřních a venkovních omítek
 - vybílání vnitřních prostor vodárny a vodojemu v rozsahu podle pokynů vodohospodáře zadavatele
 - vyčištění otevřeného melioračního kanálu ve vnitřním OP a až 1 m za oplocení
6. vede provozní deník vodárny
7. provádí odečet patních domovních vodoměrů v obci Boletice-Kájov a Třebovice (Třebovice pouze 1 ks) – 2 x ročně (v měsíci červnu k 30. 6. a prosinci k 31. 12. – počet měřidel cca do 20 ks)

2. CE 02-26-05/504, 511 Statek Otice - Vodovodní vrt v PHO I. st., Vodojem a vodovod Otice

Nakládání s vodami povoleno rozhodnutím ÚÚVÚ Boletice čj. 2140-5/2008/DP-1518-VODA z 11. dubna 2008.

Obsluhovatel hradí:

- a) desinfekční činidlo v množství 6 l chlornanu sodného/rok
- b) sledování trvalého monitoringu objektu Vodojemu Otice. Monitoring musí být zajištěn v rozsahu minimálně trvalého sledování hladiny a odtoků z vodojemů a dále umožnění jejich vizualizace objednateli
- c) dezinfekční a úklidové prostředky
- d) strojní zařízení nutné k údržbě což představuje křovinořez a ručně vedenou sekačku včetně pohonných hmot a maziv
- e) náklady na dopravu obsluhy k zařízení

Obsluha provádí:

1. periodickou kontrolu dvakrát týdně a plní povinnosti vyplývají z provozního řádu vodárny Statek Otice – vede provoz vodárenského zařízení podle návodu k jednotlivým technologickým celkům, součástí obsluhy je obsluha desinfekčního zařízení.
 2. obsluha je přítomna při odběru vzorků surové a pitné vody k rozborům
 3. údržbu a úklid v rámci provozu
 4. průběžnou údržbu travnatých ploch ve vegetačním období od měsíce dubna do října následujícím způsobem:
 - ✓ v ochranném pásmu vodního zdroje I. stupně posečení plochy uvnitř oplocení a 1 metr za oplocením, aby nedocházelo k prorůstání trávy do oplocení
 - ✓ posekání trávy v ochranném pásmu kolem vodojemu a podél plotu celého ochranného pásma vně v šíři 1 m aby nedocházelo k prorůstání trávy do oplocení,
- Sekání je prováděno průběžně podle potřeby tak aby nedocházelo k přerůstání nad výšku 20 cm včetně úklidu posekané trávy na určené místo.
5. průběžně provádí stavební údržbu v následujícím rozsahu:
 - nátěry vnitřních a venkovních kovových konstrukcí (poklopy, potrubí, zárubně, zábradlí, brána...)
 - drobné stavební opravy a nátěr vnitřních a venkovních betonových konstrukcí (armaturní šachty, ...)
 - vyčištění armaturních šachet
 - odklizení sněhu v zimním období v nutném rozsahu
 6. vede provozní deník vodárny

3. CE 02-26-16/501 Hydrovrt (PS Otice) – vrt v PHO I. st.

Nakládání s vodami povoleno rozhodnutím OkÚ Český Krumlov RŽP, čj. ŽP 2666/95-Ha z 6. 6. 1995, prodloužené rozhodnutím ÚÚVÚ Boletice čj. 2102-5/2007/DP-1518-VODA z 14. května 2007.

Obsluhovatel hradí:

- a) desinfekční činidlo v množství 6 l chlornanu sodného/rok
- b) dezinfekční a úklidové prostředky
- c) strojní zařízení nutné k údržbě což představuje křovinořez a ručně vedenou sekačku včetně pohonných hmot a maziv
- d) náklady na dopravu obsluhy k zařízení

Obsluha provádí:

1. periodickou kontrolu dvakrát týdně a plní povinnosti vyplývající z provozního řádu vodárny PS Otice – vede provoz vodárenského zařízení podle návodu k jednotlivým technologickým celkům, součástí obsluhy je obsluha desinfekčního zařízení
2. obsluha je přítomna při odběru vzorků surové a pitné vody k rozborům
3. údržbu a úklid v rámci provozu
4. průběžnou údržbu travnatých ploch ve vegetačním období od měsíce dubna do října následujícím způsobem:
 - ✓ v ochranném pásmu vodního zdroje I. stupně posečení plochy uvnitř oplocení a 1 metr za oplocením, aby nedocházelo k prorůstání trávy do oploceníSekání je prováděno průběžně podle potřeby tak aby nedocházelo k přerůstání nad výšku 20 cm včetně úklidu posekané trávy na určené místo.
5. průběžně provádí stavební údržbu v následujícím rozsahu:
 - nátěry vnitřních a venkovních kovových konstrukcí (poklopy, potrubí, zárubně, zábradlí, brána...)
 - drobné stavební opravy a nátěr vnitřních a venkovních betonových konstrukcí (armaturní šachty, ...)
 - vyčištění armaturní šachty
 - odklizení sněhu v zimním období v nutném rozsahu
6. vede provozní deník vodárny

Rozsah údržby na tomto zařízení je aplikován i na všechny dále uvedené vodní zdroje.**4. CE 02-26-11/502 Studna vrtaná (TPS Podvoří) – vrt v PHO I. st.**

Nakládání s vodami povoleno rozhodnutím OkÚ Český Krumlov OVLHZ, čj. 554 VLHZ/90-235/Hč z 22. 5. 1990, prodloužené rozhodnutím ÚÚVÚ Boletice čj. 2103-5/2007/DP-1518-VODA z 14. května 2007.

Potřeba desinfekčního činidla na tomto zařízení je 6 l chlornanu sodného/rok.

5. CE 02-26-14/505 Studna vrtaná (SS Třebovice) – vrt v PHO I. st.

Nakládání s vodami povoleno rozhodnutím OkÚ Český Krumlov RŽP, čj. ŽP-0310/00r-Ha z 9. 2. 2000, prodloužené rozhodnutím ÚÚVÚ Boletice čj. 2108-5/2007/DP-1518-VODA z 15. května 2007.

Potřeba desinfekčního činidla na tomto zařízení je 6 l chlornanu sodného/rok.

Provádí odečet patního domovního vodoměru v obci Třebovice (pouze 1 ks – objekt VLS) – 2 x ročně v měsíci červnu k 30. 6. a prosinci k 31.12.

6. CE 02-26-37/507 Studna vrtaná (MS Hoříčky) – studna v PHO I. st.

Nakládání s vodami povoleno rozhodnutím ÚÚVÚ Boletice čj. 2159-6/2009/DP-1518-VODA z 21. října 2009.

Požaduje se provádění obsluhy malého vodního zdroje pro dodávku pitné vody do budovy střechy skladu materiálu a údržba okolí vodního zdroje

7. CE 02-26-12/502 Studna vrtaná (TS Jablonec) – vrt v PHO I. st.

Nakládání s vodami povoleno rozhodnutím ONV v Českém Krumlově OVLHZ, čj. 553 VLHZ/90-235/Hč z 22. 5. 1990, prodloužené rozhodnutím ÚÚVÚ Boletice čj. 2104-5/2007/DP-1518-VODA z 14. května 2007.

Potřeba desinfekčního činidla na tomto zařízení je 6 l chlornanu sodného/rok.

8. CE 02-26-01/509 Studna vrtaná (u svob. Čp. 99) – vrt a studna v PHO I. st.

Nakládání s vodami povoleno rozhodnutím ONV v Českém Krumlově OVLHZ, čj. 555 VLHZ/90-235/Hč z 22. 5. 1990, prodloužené rozhodnutím ÚÚVÚ Boletice čj. 2106-5/2007/DP-1518-VODA z 14. května 2007.

Potřeba desinfekčního činidla na tomto zařízení je 2 l chlornanu sodného/rok.

9. CE 02-26-44/502 ŠVZ Křišťanov – Vodovod a Vtr HV – 1.

Nakládání s vodami povoleno rozhodnutím OÚ Prachatice čj. Vod. 235-1922/90 z 27. 12. 1990, prodloužené rozhodnutím ÚÚVÚ Boletice čj. 2101-5/2007/DP-1518-VODA z 30. března 2007.

Potřeba desinfekčního činidla na tomto zařízení je 6 l chlornanu sodného/rok.