

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,  
v platném znění

Číslo smlouvy

objednatel:

zhotovitele:

### Odstraňování selenu ze zdroje pitné vody v obecním vodovodu Chraštic

#### I. Smluvní strany

Níže uvedené smluvní strany

**Objednatel:** Obec Chraštice  
262 72 Chraštice 2  
IČO: 00242331

Zastoupený: Marie Dvořáková, starostka  
  
(dále jen „objednatel“) na jedné straně a

**Zhotovitel:** CULLIGAN.CZ s.r.o.  
zápis v OR Městského soudu v Praze v odd. C, vložce 233660  
Chrástany 140, 252 92 Rudná u Prahy  
IČ: 25151827  
DIČ: CZ25151827  
Telefon: 739 020 144

Zastoupený: p. Milan Drda - jednatel  
  
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé,

Smlouva se uzavírá na základě výsledku související veřejné zakázky vedené pod názvem:  
**Odstranění selenu ze zdroje pitné vody v obecním vodovodu v Chrašticích.**

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky vybral v zadávacím řízení provedeném podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění nabídku Dodavatele, která splnila požadavky Objednatelů uvedené v zadávací dokumentaci, podmínky zákona o veřejných zakázkách a byla vyhodnocena jako nejvhodnější.

Realizace dodávky a souvisejících služeb, které jsou předmětem smlouvy, jsou vymezeny smlouvou a dále podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci (včetně všech jejích příloh) jmenované veřejné zakázky a nabídkou dodavatele na účast ve veřejné zakázce, které jsou pro obě smluvní strany závazné k plnění předmětu smlouvy. Dodavatel výpisem z obchodního rejstříku, resp. příslušnými živnostenskými oprávněními dokládá, že je způsobilý uskutečnit

předmět plnění v požadovaném rozsahu podle smlouvy a prohlašuje, že je vybaven potřebnými materiálními, technickými a organizačními prostředky k jeho realizaci a potřebnými oprávněními a povoleními nezbytnými k plnění předmětu smlouvy.

Ve vzájemném styku obou smluvních stran, kromě výše uvedených zástupců, jsou při operativním technickém řízení činnosti při realizaci díla, potvrzování zápisů o předání a jiných otázkách, spadajících do kompetence níže uvedených zástupců v souladu s jejich náplní práce oprávněni jednat:

- za objednatele: Marie Dvořáková, starostka
- za zhotovitele: Ing. Adriana Nemčíková, technolog

## **II. Předmět plnění, místo plnění:**

Předmětem plnění smlouvy je zajištění úpravy pitné vody pro obec formou dodávky, montáže a zprovoznění technologie k zajištění separace selenu z vody. Upravená voda bude splňovat v celém rozsahu kvalitativní přípustná kritéria stanovená Vyhláškou Ministerstva zdravotnictví ČR 252/2004 Sb., tzn. nejen hraniční hladinu obsahu selenu.

Součástí předmětu plnění je roční zkušební provoz; během kterého budou odstraňovány případné vady a nedodělky.

Technologie bude umístěna v objektu čerpací stanice pro zásobování veřejného vodovodu obce Chraštica umístěného v katastru obce Chraštica, par. č. 1095, stavební objekt č. 155.

Součástí dodávky je připojení všech částí technologického zařízení na rozvody všech potřebných médií. Součástí dodávky jsou také všechny případné drobné stavební připomoci související s prostorovým umístěním zařízení a připojením na potřebná media k předávacím místům v rámci místa umístění (průrazy, spojovací armatury, redukce atp.).

V případě, že dodavatel ve stanoveném termínu nedokončí a řádně nepředá dodávku včetně všech náležitostí, bude povinen zajistit na vlastní náklady zásobování obce pitnou vodou až do úplného a bezvadného splnění a předání předmětu plnění.

Dodaná technologie je určena k odstraňování selenu z vody, je schválena územně příslušnou Krajskou hygienickou stanicí zadavatele (KHS Píbram). Zařízení odpovídá směrnícím a normám EU a je ve shodě s předpisem CE.

Průběh instalace technologického zařízení nesmí výrazně ovlivnit zásobování obce vodou.

Součástí kompletní dodávky budou všechny nezbytné doklady dle platných norem potřebné k předání užívání předmětu plnění, zejména Provozní řád se všemi náležitostmi, které byly předkládány ke schválení na příslušného hygienické stanici – hygienickými atesty na instalované zařízení, popis obsluhy daného zařízení, četnost kontrolních odběrů vody atd., vše v českém jazyce.

Předmět plnění zahrnuje kvalifikované zaškolení obsluhy v místě plnění při převzetí zařízení a vydání jmenovitého potvrzení o kvalifikovaném zaškolení.

Dodavatel je v případě potřeby přerušování dodávky vody pro obec v průběhu realizace zakázky o tomto informovat objednatele nejméně jeden pracovní den předem. Dodavatel zajistí včasné informování obyvatel. Dodávka vody nesmí být přerušena déle než 8 hodin.

Termín zahájení plnění:

### III. Lhůty:

bezprostředně po podpisu smlouvy

Termín dokončení plnění:

nejpozději do 14 dnů od podepsání SoD

### IV. Záruka:

Poskytnutá záruka na dodávku, montáž a funkčnost technologie je sjednána v délce 24 měsíců od data stanoveného v předávacím protokolu; tento okamžik se považuje za okamžik odevzdání věci ve smyslu ustanovení § 2115 občanského zákoníku po ukončení zkušebního provozu.

- Záruka v délce 24 měsíců se poskytuje na instalované ocelové tanky, manuální hlavu filtrů, distribuční trubky ve filtru, kvalitu provedených montážních prací a potrubního zapojení.
- Záruka 24 měsíců se nevztahuje na dodanou filtrační náplň Kemira CFH 0818, protože se jedná se o spotřební materiál, který bude nutné po vyčerpání její absorpční kapacity pravidelně měnit. Vzhledem k tomu, že nebyl proveden zkušební provoz, není možné závazně stanovit absorpční kapacitu náplně. Délka životnosti náplně bude záviset na kvalitě vstupní vody a množství upravené vody.
- Vady díla (dále jen vady) zjištěné v záruční době oznámí objednatel zhotoviteli písemně a zhotovitel je povinen do 24 hodin nastoupit na odstranění reklamované závady. Závada bude odstraněna v co nejkratší době dle situace na skladě náhradních dílů zhotovitele a dodacích podmínkách výrobce a dodavatele Culligan Italy.
- Jestliže zhotovitel v uvedené lhůtě vady neodstraní, je objednatel oprávněn odstranit vady sám nebo nechat je odstranit a zhotovitel je v takovém případě povinen uhradit objednateli veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním vad.
- Reklamovaná vada se považuje za odstraněnou až po předání investorem podepsaného dokladu o jejím řádném odstranění.
- Na úpravě vody budou instalovány dva filtry a každý bude zabezpečen obtokem, co umožní kontinuální dodávku vody i v případě výskytu poruchy na jednom z filtrů.
- V případě, že nebude dodržen vzájemně domluvený termín odstranění závady (dle možnosti dodávky ND), zhotovitel zajistí na vlastní náklady zásobování obce pitnou vodou.
- Záruční lhůta, stejně jako zákonná lhůta pro uplatnění práv z vadného plnění, neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět plnění užívat pro vady, za které dodavatel odpovídá. Pro tu část předmětu plnění, které bylo v důsledku oprávněné reklamace objednatele dodavatelem opraveno, běží záruční lhůta, stejně jako zákonná lhůta pro uplatnění práv z vadného plnění, opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- Dodavatel zaručuje, že předmět plnění bude mít minimálně v celé záruční době vlastnosti podle požadavků objednatele sjednaných ve smlouvě v souladu s platnými obecně právními předpisy a normami platnými v době jeho předání.
- Zhotovitel prohlašuje, že bude předmět plnění spolehlivý, bezpečný a způsobilý provozu k určenému účelu.

Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u dodavatele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na emailovou adresu dodavatele: kancelar@culligancz.cz

V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:

- odstranění vady dodáním náhradního plnění,
- odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,

- přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
- odstoupení od smlouvy v případě, že se bude jednat o vadné plnění, které je podstatným porušením smlouvy.
- Reklamací vad krytých zárukou za jakost lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamacie odeslaná objednatelům v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- Dodavatel prohlašuje, že je oprávněn poskytovat autorizovaný servis výrobce ve vztahu k předmětu smlouvy na území ČR.

Servisní středisko dodavatele je: Chrástčany 140, 252 19 Rudná u Prahy

- Dodavatel se zavazuje podpisem smlouvy uzavřít s objednatelům servisní smlouvu na servis předmětu plnění minimálně na dobu poskytnuté záruky. Servisní smlouva bude mimo jiné obsahovat závazek dodavatele poskytnout objednateli servis v rozsahu dopravy do místa plnění v souvislosti s poskytováním servisu a poskytování servisních úkonů (práce) po dobu běhu záruční doby bezplatně. Objednatel bude zavázán touto servisní smlouvou k úhradě pouze přímých servisních nákladů (např. provozní chemikálie, těsnící materiál, opravy mimo záruční vady apod.).
- Dodavatel se touto smlouvou zavazuje zajistit na požádání objednatelům za úplatu dodávky náhradních dílů na zařízení po dobu 5 let.

#### **V. Platební podmínky:**

Objednatel neposkytuje dodavatelům zálohu.

Platba kupní ceny bude objednatelům provedena na základě faktury vystavené dodavatelům. Splatnost fakturovaných částek je stanovena následovně:

- a) 90 % fakturované částky vč. DPH je splatná nejdříve do 30 dní od data uskutečnění zdanitelného plnění (od instalace a uvedení do provozu, do této doby se nezapočítává zkušební doba),
- b) částka ve výši 10% z celkové ceny dodávky vč. DPH bude uhrazena na základě protokolárně potvrzeného bezvadného ukončení zkušebního provozu v délce trvání šesti měsíců od data zahájení provozu technologického zařízení.

#### **VI. Doba plnění:**

Dodavatel je povinen dodat předmět plnění a uvést ho do provozu ve stanoveném místě do 14 dnů od podpisu smlouvy.

#### **VII. Smluvní sankce a úrok:**

Bude-li dodavatel v prodlení proti sjednanému termínu předání plnění, je povinen na vlastní náklady zajistit pro obec Chrástčice zásobování pitnou vodou až do úplného a bezvadného předání plnění.

Pokud dodavatel neodstraní vady uvedené v zápise o předání a převzetí předmětu plnění v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (jeden tisíc korun českých) za každou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.

Pokud objednatel uplatní vůči dodavatelům vadu v záruční době (reklamací) a dodavatel nenastoupí k odstraňování vady do 24 hodin nebo vadu neodstraní do sjednaného termínu, v obou případech od okamžiku obdržení reklamací, je dodavatel povinen

zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (pět set korun českých) za každý i započatý den prodlení.

Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky vč. DPH za každý i započatý den prodlení.

Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti dodavatele, na niž se sankce vztahuje. Toto si smluvní strany úmyslně sjednávají odchylně od ustanovení § 2050 občanského zákoníku.

#### **VIII. Zkoušky, revize a zkušební provoz**

Dodavatel je povinen zajistit ověření funkčnosti technologického zařízení, které je předmětem dodávky za přítomnosti oprávněné osoby objednatele za účelem ověření všech parametrů a funkcí.

Součástí předmětu plnění je šestiměsíční zkušební provoz; během kterého budou odstraňovány případné vady a nedodělky.

Zkušební provoz bude považován za úspěšně ukončený tehdy, pokud se prokáže, že zařízení plní všechny požadované zákonné parametry a je plně funkční. Dodavatel provede rozbor vody v rozsahu tzv. kráceného rozboru dle výše uvedené Vyhlášky MZ rozšířený o kontrolu přítomnosti selenu po ukončení instalace technologie a předá výsledky měření objednateli v rámci předání předmětu plnění, v opačném případě objednatel není povinen dodávku převzít a je oprávněn jí považovat v celém rozsahu za nesplněnou.

Součástí zkušebního provozu je jeho závěrečné vyhodnocení v písemné formě předané KHS Píbram.

#### **IX. Předání a převzetí předmětu plnění:**

Dodavatel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 pracovních dnů předem, kdy bude předmět plnění připraven k předání a převzetí.

O předání a převzetí funkční technologie bez vad a nedodělků bude sepsán předávací protokol, který se považuje za platný, pokud bude oboustranně stvrzený podpisem odpovědných osob. Náležitosti předávacího protokolu budou uvedeny alespoň v následujícím rozsahu:

- identifikační údaje dodavatele a objednatele,
- popis dodávky, která je předmětem předání a převzetí,
- termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta (po ukončení bezvadného provozu ve zkušební lhůtě),
- prohlášení objednatele, zda předmět plnění přijímá nebo nepřijímá.
- bude-li dodávka, které je předmětem předání a převzetí, předávána s vadami nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
  - soupis zjištěných vad a nedodělků,
  - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,

- dohodu o zpřístupnění zařízení nebo jeho částí dodavateli za účelem odstranění vad nebo nedodělků,
- v případě, že objednatel odmítne předmět plnění, nebo některé jeho části převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí důvody, pro které odmítá předmět plnění převzít a soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění; nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělků musí být dodavatelem odstraněny nejpozději do 10 dnů ode dne předání a převzetí předmětu plnění.

Objednatel je povinen převzít i dodávku, která vykazuje drobné vady, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání předmětu plnění.

V případě, že předmět plnění, nebo jeho jednotlivé části nebudou shledány bezvadné a v nejvyšší kvalitě, nebude předmět plnění převzat. Rozhodnutí o charakteru vad nebo nedodělků si vyhrazuje objednatel.

Dodavatel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělků i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí oprávněného orgánu dodavatel.

Místem předání a převzetí předmětu plnění je místo plnění.

#### **X. Vlastnictví předmětu plnění a nebezpečí škody na předmětu plnění**

Vlastníkem předmětu plnění je až do předání dodavatel. Na základě výslovné dohody stran této smlouvy nabývá objednatel vlastnické právo k předmětu plnění okamžikem předání a převzetí před zahájením zkušebního provozu.

Nebezpečí škody ve smyslu § 1974 občanského zákoníku nese od počátku dodavatel, a to až do doby řádného předání a převzetí předmětu plnění mezi objednatel a dodavatelem.

#### **XI. Odpovědnost dodavatele**

Dodavatel je povinen dbát na to, aby při instalaci dodávky v objektu objednatele nepoškodil stávající objekt a jeho vybavení. V případě vzniku škody nese dodavatel v plném rozsahu odpovědnost za škodu takto způsobenou objednateli; této odpovědnosti se nelze zprostit.

#### **XII. Odstoupení od smlouvy**

Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemně oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení

od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den který vyplýne z rozhodnutí příslušného orgánu.

### XIII. Závěrečná ujednání

Dodavatel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.

Touto smlouvou se dodavatel zavazuje poskytnout veškerou součinnost požadovanou orgány vykonávajícími finanční kontrolu a dále součinnost vyžadovanou orgány pro účely realizace projektu financovaného ze státních prostředků. Dodavatel se rovněž zavazuje zajistit poskytnutí takové součinnosti rovněž u svých subdodavatelů.

#### Přílohy a nedílné součásti smlouvy:

Příloha č. 1) Podrobná technická specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2) Nabídka dodavatele v rámci zadávacího řízení

V Chrástanech, dne 16. 9. 2015 .....

V Chrásticích, dne 16. 9. 2015 .....



Za zhotovitele:

Milan Drda, jednatel



Za objednatele

Marie Dvořáková, starostka

## Příloha č. 1) Podrobná technická specifikace předmětu plnění

### Základní vstupní data zadané pro zpracování nabídky:

Požadovaný denní výkon úpravy vody:	60 m <sup>3</sup> /d
Max. hodinový výkon úpravy:	5,7 m <sup>3</sup> /hod
Obsah Se v surové vodě (roky 2014, 2015)	17 µg/l
Max. obsah Se v pitné vodě dle Vyhlášky 252/2004 Sb.	10 µg
<b>Požadované materiálové provedení filtru:</b>	<b>ocel</b>

### **Další zadávací podmínky:**

nesmí docházet k výraznému ovlivnění kvality upravované vody a musí splňovat všechny ukazatele kvality dle Vyhlášky 252/2004 Sb.

### **Popis navrhované technologie:**

Na odstraňování zvýšeného obsahu selenu navrhujeme adsorpční filtraci na speciální náplni KEMIRA CFH 0818 – hydroxidu železitém.

Výrobem této speciální náplně je Kemira Finsko, dodavatel Kemwater ProChemie s.r.o..

Použití této náplně je např. vhodné i pro odstraňování arsenu, niklu, fosforu, olova, vanadu, molybdenu křemíku, mědi a dalších kovů.

Účinnost odstranění arsenu máme potvrzenou na několika instalacích, které jsme v minulých letech realizovali na úpravárnách vody pro obce – např. obec Vraný, Horažďovice, Chlum u Jistebnice, Zbelítov.

Na odstraňování selenu nebyla provedena studie zaměřena na stanovení absorpční kapacity náplně a sledování vlivu pH na účinnost odstraňování Se, proto není možné předem stanovit adsorpční kapacitu náplně pro zachycení selenu a zejména vliv hodnoty pH na účinnost odstraňování selenu. Z tohoto důvodu není poskytnuta záruka na náplň Kemira CFH v délce 24 měsíců.

Po dosažení adsorpční kapacity bude nutná výměna náplně. Vzhledem k tomu, že se jedná o adsorpci, **nedochází po vyčerpání adsorpční kapacity k uvolňování zachycených prvků do vody.** Podobně ani při občasném nutném vyprání náplně – které je nutné na zabránění tvorbě kanálků v náplni a tím snížení účinnosti náplně nedochází k procházení zachyceného selenu do odpadní vody. Stejně je to i při uložení na skládce, nedochází k uvolňování zachycených látek, a proto se náplň nemusí likvidovat jako nebezpečný odpad.

Navrhujeme paralelní instalaci dvou ocelových tlakových ocelových filtrů HF 9 UFX 24" o průměru 24" s výškou filtrační náplně KEMIRA CFH 08018 cca 0,9 m a objemem 250 l/1 filtr vystrojených ručními ovládacími armaturami.

Předpokládaný interval praní filtrů je jednou za 60 dnů, proto nároky na obsluhu filtrů jsou časově i obslužně minimální.

Voda z praní filtrů bude vypouštěna volně mimo budovu – napojení na hadici. Tyto odpadové prouky vody nebudou obsahovat zvýšený obsah selenu ani jiných závadných látek.

Filtry budou umístěny v objektu stávající čerpací stanice a budou napojeny za stávající tlakové nádoby Reflex o objemu 500 l.

**Filtr Culligan HF 9 UFX 24** - sestává z tlakové ocelové nádoby, soustavy ručních ventilů a filtračních náplní.

Praní filtrů probíhá ve třech krocích:

- Protiproudé praní filtru – 10 minut. Pro tento krok praní je potřebný vyšší průtok vody – viz



hodnoty uvedeny níže v tabulce

- Uklidnění – 5 minut max. – filtrem neprotéká žádná voda, vrstvy se složí a sedimentují zpět.
- Zafilrování - max. 5 minut. Filtrem protéká voda provozním průtokem shora dolů na odpad až do najetí na plnou kvalitu upravené vody.

Praní filtrů je velice důležité zejména:

- Po nasypání náplně do filtru je nutno provést po smáčení náplně důkladný proplach, pro zabezpečení vyplavení prachových nečistot z náplně
- Při běžném provozu aby nedocházelo k spékání náplně, případně tvorbě kanálek ve filtrech, které snižují výkon filtrace i kvalitu filtrátu a k vyplavení případně zachyceného mechanického znečištění z vody

V době prání je zastaven průtok vody do spotřeby.

HI-FLO 9	Potrubí vstup/výs tup Ø +	Průtoky						Max. tlakov á ztráta **	Rozsah pracovníc h tlaků		# Provoz ní hmotno st	# Přeprav ní hmotno st	
		Průtok provozní (SR)		Protiproudé praní (BW)		Rychlé prání (CR)			max	min			max
		min.	max	gpm	m <sup>3</sup> /h	gpm	m <sup>3</sup> /h						
Model	"	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	gpm	m <sup>3</sup> /h	gpm	m <sup>3</sup> /h	bar	bar	bar	kg	kg	
<b>FILTR</b>													
UFX 24	1 1/2	2.8	6.7	48	10.9	30	6.8	1	1.5	7	1100	680	

Výpočetní data filtrů:

Filtrační rychlost pro filtr 24": 10,0 m/hod/filtr  
 Doba kontaktu pro náplň CFH 0818 výšky 0,9 m: 5,4 minuty

**Povrchová úprava filtrů:**

- vnitřní – povrch upravený pískováním, vnitřní dvousložková pryskyřice Epossigalfa s atestem dle Vyhl. 409/2005 Sb., tloušťka 230 – 250 µm.
- vnější – dvousložkový epoxy polyamidový primer, dvousložkový epoxy- vinylový nátěr s tloušťkou 80 – 100 µm.

## Příloha č. 2) Nabídka dodavatele v rámci zadávacího řízení

Firma Culligan.CZ s.r.o. se zavazuje provést řádně dodávku technologie, instalaci, uvedení do provozu na odstraňování selenu ze zdroje pitné vody pro obecní vodovod Chraštica. Nabídka byla zpracována dle všech požadavků zadávací dokumentace.  
 Upravená voda bude splňovat v celém rozsahu kvalitativní a přípustná kritéria stanovená Vyhláškou MZ ČR 252/2004 Sb.

Nabídka je zpracovaná na základě následovného zadání požadovaného výkonu úpravy vody

Požadovaný denní výkon úpravy vody: 60 m<sup>3</sup>/d  
 Max. hodinový výkon úpravy: 5,7 m<sup>3</sup>/hod

poz.	Soupis nabízené technologie, prací a služeb pro ÚV na odstraňování selenu pro obec Chraštica	m.j.	poč.	jednot. cena	dodávka celkem
1.	Ocelový filtr o průměru 600 mm vystrojený ručními armaturami a náplní Kemira CFH 0818, 250 l/filtr	kpl	2	175 800	351 600
2.	Potrubní a montážní materiál	kpl	1	20 000	20 000
3.	Montáž	kpl	1	32 000	32 000
4.	Doprava	kpl	1	12 000	12 000
5.	Zaškolení obsluhy	kpl	1	1 000	1 000
6.	Vykonání kontrolního odběru vody po uvedení technologie do provozu a po ukončení zkušebního provozu - rozsah kráceného rozboru + stanovení selenu	kpl	1	4 000	4 000
Celkem bez DPH - v Kč					419 600
DPH 21% - v Kč					88 116
Celková cena s DPH - v Kč					507 716