

Dodatek č. 15

ke Smlouvě o shromažďování, úpravě a rozvodu vody a odvádění a čištění
odpadních vod ze dne 12. 9. 1994 ve znění pozdějších dodatků
uzavřeného mezi smluvními stranami:

1. Město **P A C O V**
zastoupené: Lukášem Vlčkem DiS.- starostou
IČO: 2 4 8 7 8 9
sídlo: nám. Svobody 320, Pacov
bank. spojení:
číslo účtu:
(dále jen objednatel)

2. Firma : **VODAK Humpolec, s. r. o.**
zapsána v Obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Českých
Budějovicích, oddíl C, vložka 3223 dne 18. srpna 1993.
zastoupená: ing. Květuší Kučírkovou
IČO: 4 9 0 5 0 5 4 1
bankovní spojení:
číslo účtu:
(dále jen provozovatel)

V dodatku č.15 se upravuje výše citovaná smlouva v:

čl. II. Cena za plnění předmětu smlouvy

Cena za dohodnutou činnost činí **5.103.883,- Kč/rok + DPH** na období od 1.1.2013 do 31. 12. 2013.

V čl. IV. Platnost a účinnost, skončení smlouvy

se doplňuje následující znění:

V souladu se záměrem objednatele vypsát výběrové řízení a vybrat provozovatele vodovodů a kanalizací ve vlastnictví města Pacov dle zákona o veřejných zakázkách č.137/2006Sb., a vzhledem ke složitosti a náročnosti výběrového řízení se smluvní strany v zájmu zachování kontinuity řádného provozování vodohospodářské infrastruktury města Pacov na následujícím:

Účinnost stávající smlouvy nekončí dnem 31.12.2011.

Smluvní strany si sjednaly možnost tuto smlouvu vypovědět ke dni ukončení výběrového řízení s výpovědní lhůtou 1 měsíc.

Objednatel se zavazuje písemně vyrozumět provozovatele o ukončení výběrového řízení.

Obě smluvní strany se dohodly konat tak, aby účinnost stávající smlouvy skončila dnem posledního dne v měsíci.

Čl. VI. Základní práva a povinnosti smluvních stran

se doplňuje následující znění:

Objednateli vyplývají z této smlouvy zejména následující povinnosti:

- provádět likvidaci kalu ČOV dle zákonem stanovených kritérií, včetně zajištění rozborů kalů, rozborů zeminy, tam kde byl kal aplikován. Předávacím místem je kalové pole ČOV Pacov.
- plnit povinnost předávat státní instituci evidenční listy využití kalů, hlášení produkce o odpadech a kopii předat k danému termínu provozovateli
- v případě nesplnění bodu likvidace kalů a plnění povinnosti s tím související je město (objednatel) povinen uhradit provozovateli vzniklé náklady, even. finanční postih s tím související

Dané činnosti lze zajistit prostřednictvím provozovatel nad rámec provozovatelské smlouvy.

Provozovatel se zavazuje vybírat pro objednatele vodné a stočné od jednotlivých odběratelů vody a producentů odpad. vod. Získaná finanční částka se odevzdá na účet objednatele. Objednatel uhradí provozovateli vynaložené náklady na provoz, tj. provozovatelkou smlouvu, provedené opravy, nákup vody dodané.

Finanční částka vodného 2013:	Pacov	29,57 Kč/m ³ +DPH	34,-
	Roučkovice	29,57 Kč/m ³ +DPH	34,-
	Velká Rovná	21,74 Kč/m ³ +DPH	25,-
	Malá Rovná	21,74 Kč/m ³ +DPH	25,-
	Zhoř	21,74 Kč/m ³ +DPH	25,-
	Bedřichov	21,74 Kč/m ³ +DPH	25,-
	Hrádek u Pacova	21,74 Kč/m ³ +DPH	25,-
	Jetřichovec	21,74 Kč/m ³ +DPH	25,-

Finanční částka stočného od 2013:	Pacov	20,87 Kč/m ³ +DPH	24,-
	Roučkovice	20,87 Kč/m ³ +DPH	24,-
	Velká Rovná	4,35 Kč/m ³ +DPH	5,-
	Zhoř	4,35 Kč/m ³ +DPH	5,-
	Bedřichov	4,35 Kč/m ³ +DPH	5,-
	Jetřichovec	4,35 Kč/m ³ +DPH	5,-

Finanční částka vodného vody předávané 2013:	Velká Chyška	21,74 Kč/m ³ +DPH	} 25,- - 1/9 (25,-)
	Salačova Lhota	21,74 Kč/m ³ +DPH	
	Nová Ves u Pacova	21,74 Kč/m ³ +DPH	
	Zhořec	21,74 Kč/m ³ +DPH	
	Bratřice	21,74 Kč/m ³ +DPH	

Ostatní články smlouvy zůstávají nezměněny.

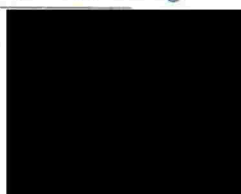
Dodatek č. 15 nabývá účinnosti dne 1. 1. 2013 .

Součástí dodatku č.15 je příloha č.1 k dodatku č.15.

Dodatek č.15 a příloha č.1 k dodatku č.15 jsou vyhotoveny ve 2 stejnopisech, každá smluvní strana obdrží 1 vyhotovení.

V Pacově dne 11.12.2012

Za objednatele:



MĚSTO
PACOV
3

V Humpolci dne 11.12.2012

Za provozovatele:



Příloha č.1 k dodatku č.15

1.	Činnosti k provozování vodovodů a souvisejících vodohospodářských zařízení:	r. 2013
1.1.	Vzorky laboratoř	
	zpracování plánu kontroly kvality a zajištění pravidelných rozborů pitné vody	103 910 Kč
1.2.	Provoz vodohospodářských zařízení	
	2 x ročně sečení trávy a odstranění porostů z OCHP vodohospodářských zařízení (včetně shrabení listů na podzim a odvozu trávy, porostu a listů z OCHP),kontrola hospodaření v OCHP, pokud bude potřeba další sečení v průběhu vegetace výška porostu cca15cm, bude provedeno nad rámec smluvené finanční částky a fakturováno dle nákladů	
	v zimním období zajištění zpřístupnění objektů-odhrnování sněhu	
	2 x ročně (dále dle potřeby) čištění a dezinfekce pramenišť, studní, 1 x ročně kontrola studní -zakrytí a utěsnění (ochrana před znečištěním),vnějšího pláště studny	1 x
	2 x ročně (dále dle potřeby) čištění a dezinfekce vodojemu ,1x ročně (dále dle potřeby)praní drti v odkyselovacích stanicích včetně doplnění dle provozního řádu	
	2 x ročně denní a noční revize vod.řadů, odposlech a uzavírání sekčních šoupat	
	1 x měsíčně odečty vodoměrů dodávky vody, kontrola chodu čerpadel, kontrola poklopů, vizuální kontrola vody ve studni, v období přivalových srážek a jarních rozpouští sněhu častější kontroly a jednorázová dezinfekce. Kontrola hydroforek, tlakových stanic. Zajištění dodávky vody externím odběratelům(voda předaná)	
	provádění odečtů vodoměrů - měsíčně u velkoodběrů a dalších stanovených odběratelů, roční u maloodběratelů,domácností a ostatních	
	manipulace s uzavěry na vodovodních přípojkách – při neoprávněném odběru vody, při zřizování, zrušení, rekonstrukcích a opravách přípojek, uzavírání a obnova dodávky vody neplatičům	
	měsíčně kontrola funkčnosti odkyselovacího filtru, kontrola náplně odkyselovací filtru a její doplnění při úbytku. V období přivalových srážek a jarních rozpouští sněhu častější kontroly. Při zhoršení kvality vody, odstavení a následné zprovoznění (přepojení dodávky vody, vyprání filtru a zprovoznění po kontrole vzorku vyhovující kvality).	
	odkalování a odvzdušňování potrubí-pro zvýšení tlaku v trubních rozvodech, vypouštění vody na koncových větvích vodovodů, kontrola automatických vzdušníků (cca 3 x ročně)	
	kontrola vodovodních řadů přívodních a zásobovacích, uzavírání sekčních šoupat, strategická šoupata se ošetřují před zimním obdobím, kontrola funkčnosti hydrantů a odkalování, doplnění tlaku v tlakových nádobách (cca 2x ročně)	
	1x měsíčně odvzdušňování řadů v problémových místech	
	součinnost při výstavbách nových vodovodů - uzavírání a pouštění vody	
	zajištění pohotovostní služby + provoz vodárenského dispečinku	
	kontrola a revize tlakových nádob	
	zpracovávání výkazů o vodovodech pro Český statistický úřad	
	účast na kontrolách Povodí, CIZP, KHS	
	další nahodilé činnosti-nespecifikované	
	zprovoznění hydroforek a tlakových stanic při výpadku proudu	
	podávání stanovisek a vyjádření v otázce odběru vody, vedení sítě, umožnění připojení na vodovod	
	reakce na podněty města a zákazníků	
	zajištění provozních rozborů vody-při přivalových deštích, tání sněhu	
	technická pomoc provozovatele	588 070 Kč
1.3.	Elektroúdržba	
	zpracování plánu a zajištění pravidelné revize a údržby elektro	
	údržba a drobné opravy stavební a technologické elektroinstalace, měření a regulace, vodárenského dispečinku , hromosvodů	
	2x ročně (dále dle potřeby) celková kontrola a dotažení spojů, měření izolačních stavů, konzervace a jiné .	
	Revize elektro : stavební a technologická elektroinstalace 1 x za 3 roky	
	hromosvody 1 x za 5 roků	
	Pacov 31000	
	Velká Rovná 11000	
		42 000 Kč

<p>1.4. Elektrická energie - vyrovnání dle skutečného odběru</p> <p>sjednávání limitů, sazeb a odběr elektrické energie</p> <p>výběr vhodného dodavatele a sazby el energie, měsíční sledování a vyhodnocování energetické náročnosti, kontrola sazbových spínačů</p>	<p>420 000 Kč</p>
<p>1.5. Cejchování vodoměrů , fakturace</p> <p>zajištění evidence a výměny vodoměrů, kontrolu jejich správnosti a zajištění jejich oprav a cejchování</p> <p>zajištění přezkoušení vodoměru na základě písemné žádosti odběratele</p> <p>sjednávání a uzavírání písemných smluv o dodávce pitné vody, odvádění a čištění odpadních vod s jednotlivými odběrateli jménem objednatele</p> <p>určení množství odebrané vody bez měření dle směrných čísel</p> <p>zpracování podkladů k fakturaci vodného, stočného, vyhotovení daňového dokladu jménem objednatele</p> <p>zpracovávat podklady pro výpočet úplat za vypouštění odpadních vod</p> <p>zajištění výběru a evidence plateb (zálohové platby, platby za vystavené faktury)</p> <p>řešení reklamací dodávky pitné vody a odvádění odpadních a srážkových vod</p> <p>vymáhání dluhů na vodném a stočném formou výzev a urgenci dlužníkům s následným předáním veškeré dokumentace nezbytné k řádnému a účinnému vymáhání pohledávek ze strany objednatele</p>	<p>269 000 Kč</p>
<p>1.6. Poplatky - vyrovnání dle skutečnosti</p> <p>zpracování a předkládání žádostí o změny vodohospodářskému orgánu ve vodohospodářských rozhodnutích (povolení k odběru podzemních vod)</p> <p>zajištění platební povinnosti, ročního vyrovnání dle skutečnosti a zpracování- Poplatkové přiznání pro výpočet vyrovnání poplatků za odebrané množství podzemní vody</p>	<p>560 000 Kč</p>
<p>1.7. Provozování GIS</p> <p>vedení GIS (Grafický Informační Systém)</p>	<p>20 322 Kč</p>
<p>1. Celkem</p>	<p>2 003 302 Kč</p>

2.	Činnosti k provozování kanalizací a souvisejících vodohospodářských zařízení, včetně ČOV v lokalitách Pacov, Roučkovice	
2.1.	Vzorky laboratoř	
	zpracování plánu kontroly kvality vypouštěné odpadní vody a zajištění pravidelných rozborů rozborů	114 060 Kč
2.2.	Provoz - kanalizační řady , čerpací stanice	
	<p>1 x měsíčně vizuální kontrola odlehčovacích komor sleduje možný vznik ucpávek za odleh.komorou, vytváření sedimentů a nánosů v komoře, dle potřeby vyčištění, odtěžení a likvidace</p> <p>2x ročně pochůzka a kontrola kanalizačních přivaděčů z lokalit Pacov a Roučkovice na čistírnu odpadních vod, na základě vyhodnocení průzkumu je určen technikem způsob odstranění problému,tj, pročištění stoky, oprava statického porušení stoky, zarůstání a neprůchodnost stok, průsak balastních vod aj.</p> <p>2 x ročně vizuální kontrola provozně významných (hlavně soutokových) revizních a vstupních šachet je zaměřena na poškozené poklopy, tj.zlomené, prasklé, špatně usazené, koroze stavební konstrukce, poškození stupadel, porušení okolí šachty-povrchové poklesy,infiltrace podzemní vody, výška sedimentu na dně a následné odtěžení a likvidace při překročení mezní výšky</p> <p>zajištění pohotovostní služby</p> <p>součinnost při výstavbách nových kanalizací</p> <p>zpracování výkazů o kanalizaci a ČOV pro Český statistický úřad</p> <p>další nahodilé činnosti-nespecifikované</p> <p>zpracování a podávání stanovisek a vyjádření v otázkách vypouštění odpadních vod a umožnění připojení na kanalizaci</p> <p>v období tání sněhu a přivalových deštích další činnosti na odlehčovacích komorách</p> <p>kontrola producentů odpadních vod</p> <p>reakce na podněty města a zákazníků (neodtékají kanal.připojky,aj.)</p> <p>vyrovnání a usazení vyhozených,zlomených kanalizačních poklopů</p>	193 410 Kč
2.3.	Údržba a obsluha ČOV	
	<p>pravidelné sečení trávy (dle potřeby se zachování nízkého porostu) a odstranění porostů</p> <p>v zimním období zajištění zpřístupnění objektů prohrnutí strojem, ruční doodhrnutí provádí obsluha</p> <p>2ks měření průtoku odpadní vody, kalibrace, servis</p> <p>3ks snímače hladina-kalibrace, servis</p> <p>3ks-kyslíková sonda -kalibrace, servis</p> <p>PH měření-výměna elektrolytu a servis</p> <p>Servis míchadel, dmychadel, odstředivka, zařízení na separaci hrubých nečistot</p> <p>HP, tlakové nádoby, zdvihadla - kontroly specif pracovníkem, zkoušky, revize</p> <p><u>Obsluha denně provádí tyto kontroly:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> · zápach,vzhled kalu,tvorbu pěny, teplotu, pH · vizuální kontrola kvality vyčištěné vody na odtoku z dosazovacích nádrží, funkce dosazovacích nádrží (odběr plovoucích nečistot) · kontrola funkce objektů mechanického předčištění · kontrola dostatečnosti čerpání vratného a přebytečného kalu · kontrola spolehlivé činnosti čerpadel, míchadel, dmychadel, AT stanice, strojních česlí, lapáku a separátoru písku · kontrola rovnoměrnosti provzdušňování aeračních elementů · kontrola množství rozpuštěného kyslíku a teploty v nitrifikační a regenerační nádrží · kontrola tlaku na rozvodném potrubí vzduchu do nádrží · kontrola zahuštění kalu na zahušťovači a čištění zahušťovače · kontrola funkce dávkování síranu železitého <p><u>Obsluha týdně:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> · čistí tlakovou vodou všechny stěny nádrží, lávky a schody 	

- kontroluje a čistí tlakovou vodou česlice strojně stíraných česlí,
- kontrola stavu oleje dle olejových značek ve dmychadlech, převodových skříních, případně jeho doplnění
- kontrola těsnosti nádrže na síran železitý
- kontrola funkcí uzavíracích armatur
- kontrola nátoku odpadních vod v otevřených kanálech, kontrola zanášení dna žlabu
- kontrola zachycených nečistot v lapáku štěrku

Obsluha měsíčně:

- kontrola stavu olejových a tukových náplní, promazání včetně kanálových šoupátek
- kontrola stavu veškerého strojního zařízení
- kontrola stavu (a případné odstranění) nánosů v nátokových žlabech a v lapáku písku
- čištění snímačů, čidel a sond

Obsluha ročně:

- provede opravu poškozených nátěrů zařízení
- kontrola izolací potrubí a zařízení včetně topných kabelů pro vyhřívání

odstředivka - kontrola ložisek, reduktor

hrubé česle - kontrola napnutí řetězu, ele. motor, převodovky

pásový dopravník - vyčistíte prostor kolem tažné a napínací hlavy a odstraňte z bubnů, řetězek a válečků nabalené nečistoty

lapák písku - kontrole čerpacího výkonu, automatického provozu těžení písku, kontrola solenoidu, provzdušnění LP, 1× 6 měsíců vyčistit nádrž, očistit strojní zařízení, kontrolovat stav nátěrů apod., čištění a seřizování zařízení

kompresor - kontrola klikového řemene, vypouštění kondenzátu z tlak nádoby, chod manometru, pojistný ventil

separátor písku - kontrola upevnění kolejnic, ucpávka, převodovka, elektromotor

jemné strojní česle - kontrola upevnění kolejnic, převodovka, elektromotor, čistící kartáče, síťové koše

kladkostroj - kontrola

denitrifikace - zkontrolovat nátok vody do selektoru, měřit objem kalu, chod míchadel a čerpadel

nitrifikace - vizuálně zkontroluje nátok vody do nitrifikačních nádrží, funkci provzdušňovacího zařízení, odvodňuje vzduchové potrubí, kontrola těsnosti rozvodu vzduchu, kontrola množství kyslíku v nádržích, měření objemu aktivovaného kalu

aerační systém - vypouštění zkondenzované vody

dávkování síranu železitého - kontrola funkce dávkování (těsnost nádrže a dávkovacích hadic a průtok na výtok, dávkovací čerpadlo)

dosazovací nádrž - kontrole rovnoměrnosti přepadu čisté vody do žlabu, čištění žlabu, seřízení přepadové hrany, čištění hladiny, kontrola pojezdového mostu, kontrola převodovky, elektromotory, pojezdové kolo, střed ložisko

kalová jímka - kontrola kvality zahuštění, čištění přelivných hran, odvodnění aeračního systému, kontroluje chod a stav míchadla a čerpadla

flokulační stanice - kontrolovat množství práškového (případně kapalné emulze) flokulantu v násypce a v případě potřeby vždy flokulant dosypat, kontrola správného napouštění ředící vody

odstředivka - obsluha dle podrobného popisu

stavítka, šoupátka, armatury - otáčení ruč. kola, mazán, výměna těsnění, kontrola ložisek, hřídelí, těsnosti ucpávek,

technolog, vodohospodář - kontrolní činnost správného chodu ČOV, pokyny odborného vedené vedoucím střediska a obsluze ČOV (kalibrace specifických zařízení), účast na jednáních s kontrolními institucemi, zpracování a zajištění výkazů

zajištění provozních rozborů vod

organizační zajištění odvozu a likvidace odpadů vzniklých provozováním kanalizace a ČOV-likvidace odpadu a nebezpečného odpadu (shrabky, písky, štěrky), odvoz písků, štěrku - 1 x měsíčně

zajištění pohotovostní služby + provoz vodárenského dispečinku

manipulace s kalem v areálu ČOV

další nahodilé činnosti-nespecifikované

nitrifikace-odstávka, vytěžení sedimentů a vyčištění nádrží tlakovou vodou a kartáčem

kalová jímka - odstávka a vyčištění

výpadek elektrického proudu

	kontrola při přivalových deštích, velmi nízkých venkovních teplotách aj. při havárii- ropné, povodeň,	811 560 Kč
2.4.	Elektroúdržba -po skončení zkušebního provozu ČOV bude jiná cena zpracování plánu a zajištění pravidelné revize a údržby elektro kontrola čerpací stanice údržba a drobné opravy stavební a technologické elektroinstalace, pohonů, měření a regulace, údržba hromosvodů 2 x ročně (dále dle potřeby) celková kontrola a dotažení spojů, měření izolačních stavů, konzervace, kontrola funkčnosti blokad a jiné 1 x ročně kontrola a údržba trafostanic a hromosvodů Revize elektro : stavební a technologická elektroinstalace 1 x za 3 roky hromosvody 1 x za 5 roků přenosné nářadí ,prodlužovací přívody a pod -dle tř. izolace a tř. používání	10 000 Kč
2.5.	Elektrická energie - vyrovnání dle skutečného odběru sjednávání limitů, sazeb a odběr elektrické energie uzavírání smlouvy na dodávku el. energie, měsíčně sledování a vyhodnocování energetické náročnosti, kontrola dodržování sjednaných parametrů - účinnost, výkon	800 000 Kč
2.6.	Chemikálie a materiál - vyrovnání dle skutečnosti zajištění dodávky a nákup chemikálií aj.	320 000 Kč
2.7.	Likvidace kalu odvoz a likvidace kalu z kalových polí ČOV	zajistí město
2.8.	Poplatky - vyrovnání dle skutečnosti zpracování a předkládání žádosti o změny vodohospodářskému orgánu ve vodohospodářských rozhodnutích (povolení k vypouštění odpadních vod) zajištění platební povinnosti, ročního vyrovnání dle skutečnosti a zpracování- Poplatkové přiznání pro výpočet vyrovnání poplatků za vypouštění odpadních vod	50 000 Kč
2.9.	Provozování GIS vedení GIS (Grafický Informační Systém)	14 345 Kč
2.	Celkem	2 263 375 Kč
3.	Činnosti k provozování kanalizací Zhoř, Jetřichovec, Velká Rovná, Bedřichov	
3.1.	Vzorky laboratoř zpracování plánu kontroly kvality vypouštěné odpadní vody a zajištění pravidelných rozborů	10 160 Kč
3.2.	Provoz - kanalizační řady zpracování výkazů o kanalizaci a ČOV pro Český statistický úřad zpracování a podávání stanovisek a vyjádření v otázkách vypouštění odpadních vod a umožnění připojení na kanalizaci další nahodilé činnosti-nespecifikované	22 120 Kč
3.	Celkem	32 280 Kč
4.	Výrobní, režijní náklady, zisk	804 926 Kč
CELKEM		5 103 883 Kč