

Dodatek č. 17

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: [REDACTED]
číslo účtu: [REDACTED]
(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: [REDACTED]
číslo účtu: [REDACTED]
(dále jen provozovatel)

V dodatku č.17 se upravuje výše citovaná smlouva v:

čl. II. Cena za plnění předmětu smlouvy

Cena za dohodnutou činnost činí **5.300.391,-- Kč/rok + DPH** na období od 1.1.2015 do 31. 12. 2015.

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 2015:	Pacov	30,43 Kč/m³ +DPH
	Roučkovice	30,43 Kč/m³ +DPH
	Velká Rovná	25,22 Kč/m³ +DPH
	Malá Rovná	25,22 Kč/m³ +DPH
	Zhoř	25,22 Kč/m³ +DPH
	Bedřichov	25,22 Kč/m³ +DPH
	Hrádek u Pacova	25,22 Kč/m³ +DPH
	Jetřichovec	25,22 Kč/m³ +DPH

Finanční částka stočného od 2015:	Pacov	23,48 Kč/m³ +DPH
	Roučkovice	23,48 Kč/m³ +DPH
	Velká Rovná	6,09 Kč/m³ +DPH
	Zhoř	6,09 Kč/m³ +DPH
	Bedřichov	6,09 Kč/m³ +DPH
	Jetřichovec	6,09 Kč/m³ +DPH

Finanční částka vodného vody předávané 2015:	Velká Chyška	25,22 Kč/m³ +DPH
	Salačova Lhota	25,22 Kč/m³ +DPH
	Nová Ves u Pacova	25,22 Kč/m³ +DPH
	Zhořec	25,22 Kč/m³ +DPH

Ostatní články smlouvy zůstávají nezměněny.

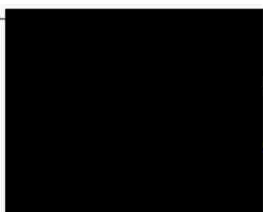
Dodatek č. 17 nabývá účinnosti dne 1. 1. 2015 .

Součástí dodatku č.17 je příloha č.1 k dodatku č.17.

Dodatek č.17 a příloha č.1 k dodatku č.17 jsou vyhotoveny ve 2 stejnopisech, každá smluvní strana obdrží 1 vyhotovení.

V Pacově dne

Za objednatele:



V Humpolci dne 4.12.2014

Za provozovatele:



Příloha č.1 k dodatku č.17

1.	Činnosti k provozování vodovodů a souvisejících vodohospodářských zařízení:	
1.1.	Vzorky laboratoř zpracování plánu kontroly kvality a zajištění pravidelných rozborů pitné vody	103 910 Kč
1.2.	<p>Provoz vodohospodářských zařízení</p> <p>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</p> <p>v zimním období zajištění zpřístupnění objektů-odhrnování sněhu</p> <p>2 x ročně (dále dle potřeby) čištění a dezinfekce pramenišť, studni, 1 x ročně kontrola studní -zakrytí a utěsnění (ochrana před znečištěním),vnějšího pláště studny</p> <p>2 x ročně (dále dle potřeby) čištění a dezinfekce vodojemů ,1x ročně (dále dle potřeby)praní drti v odkyselovacích stanicích včetně doplnění dle provozního řádu</p> <p>2 x ročně denní a noční revize vod.řadů, odposlech a uzavírání sekčních šoupat</p> <p>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)</p> <p>provádění odečtů vodoměrů - měsíčně u velkoodběrů a dalších stanovených odběratelů, roční u maloodběratelů,domácností a ostatních</p> <p>manipulace s uzávěry na vodovodních přípojkách – při neoprávněném odběru vody, při zřizování, zrušení, rekonstrukcích a opravách přípojek, uzavírání a obnova dodávky vody neplatičům</p> <p>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).</p> <p>odkalování a odvzdušňování potrubí-pro zvýšení tlaku v trubních rozvodech, vypouštění vody na koncových větvích vodovodů, kontrola automatických vzdušníků (cca 3 x ročně)</p> <p>kontrola vodovodních řadů přívodních a zásobovacích, uzavírání sekčních šoupat, strategická šoupata se ošetřují před zimním období, kontrola funkčnosti hydrantů a odkalování, doplnění tlaku v tlakových nádobách (cca 2x ročně)</p> <p>1x měsíčně odvzdušňování řadů v problémových místech</p> <p>součinnost při výstavbách nových vodovodů - uzavírání a pouštění vody</p> <p>zajištění pohotovostní služby + provoz vodárenského dispečinku</p> <p>kontrola a revize tlakových nádob</p> <p>zpracovávání výkazů o vodovodech pro Český statistický úřad</p> <p>účast na kontrolách Povodí, CIZP, KHS</p> <p>další nahodilé činnosti-nespecifikované</p> <p>zprovoznění hydroforek a tlakových stanic při výpadku proudu</p> <p>podávání stanovisek a vyjádření v otázce odběru vody, vedení sítě, umožnění připojení na vodovod</p> <p>reakce na podněty města a zákazníků</p> <p>zajištění provozních rozborů vody-při přivalových deštích, tání sněhu</p> <p>technická pomoc provozovatele</p>	607 237 Kč
1.3.	<p>Elektroúdržba</p> <p>zpracování plánu a zajištění pravidelné revize a údržby elektro</p> <p>údržba a drobné opravy stavební a technologické elektroinstalace, měření a regulace, vodárenského dispečinku , hromosvodů</p> <p>2x ročně (dále dle potřeby) celková kontrola a dotažení spojů, měření izolačních stavů, konzervace a jiné</p> <p>Revize elektro : stavební a technologická elektroinstalace 1 x za 3 roky</p> <p>hromosvody 1 x za 5 roků</p> <p>Pacov 31000</p> <p>Velká Rovná 11000</p>	42 000 Kč

1.4. Elektrická energie - vyrovnání dle skutečného odběru sjednávání limitů, sazeb a odběr elektrické energie výběr vhodného dodavatele a sazby el energie, měsíční sledování a vyhodnocování energetické náročnosti, kontrola sazbových spínačů	420 000 Kč
1.5. Cejchování vodoměrů ,fakturace zajištění evidence a výměny vodoměrů, kontrolu jejich správnosti a zajištění jejich oprav a cejchování zajištění přezkoušení vodoměru na základě písemné žádosti odběratele sjednávání a uzavírání písemných smluv o dodávce pitné vody, odvádění a čištění odpadních vod s jednotlivými odběrateli jménem objednatele určení množství odebrané vody bez měření dle směrných čísel zpracování podkladů k fakturaci vodného, stočného, vyhotovení daňového dokladu jménem objednatele zpracovávávat podklady pro výpočet úplat za vypouštění odpadních vod zajištění výběru a evidence plateb (zálohové platby, platby za vystavené faktury) řešení reklamací dodávky pitné vody a odvádění odpadních a srážkových vod vymáhání dluhů na vodném a stočném formou výzev a urgencí dlužníkům s následným předáním veškeré dokumentace nezbytné k řádnému a účinnému vymáhání pohledávek ze strany objednatele	285 383 Kč
1.6. Poplatky - vyrovnání dle skutečnosti zpracování a předkládání žádostí o změny vodohospodářskému orgánu ve vodohospodářských rozhodnutích (povolení k odběru podzemních vod) zajištění platební povinnosti, ročního vyrovnání dle skutečnosti a zpracování- Poplatkové přiznání pro výpočet vyrovnání poplatků za odebrané množství podzemní vody	575 000 Kč
1.7. Provozování GIS vedení GIS (Grafický Informační Systém)	26 208 Kč
1. Celkem	2 059 738 Kč

1. Výrobní režie	104 818 Kč
Správní režie	166 798 Kč
Zisk	93 545 Kč
	365 161 Kč

2.	Činnosti k provozování kanalizací a souvisejících vodohospodářských zařízení, včetně ČOV v lokalitách Pacov, Roučkovice	114 060 Kč
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 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 2x ročně pochůzka a kontrola kanalizačních přívaděčů 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. 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 zajištění pohotovostní služby součinnost při výstavbách nových kanalizací zpracování výkazů o kanalizaci a ČOV pro Český statistický úřad další nahodilé činnosti-nespecifikované zpracování a podávání stanovisek a vyjádření v otázkách vypouštění odpadních vod a umožnění připojení na kanalizaci v období tání sněhu a přívalových deštích další činnosti na odlehčovacích komorách kontrola producentů odpadních vod reakce na podněty města a zákazníků (neodtékají kanal.přípojky,aj.) vyrovnání a usazení vyhozených,zlomených kanalizačních poklopů	196 432 Kč
2.3.	Údržba a obsluha ČOV pravidelné sečení trávy (dle potřeby se zachování nízkého porostu) a odstranění porostů v zimním období zajištění zpřístupnění objektů prohrnutí strojem, ruční doodhrnutí provádí obsluha 2ks měření průtoku odpadní vody, kalibrace, servis 3ks snímače hladina-kalibrace,servis 3ks-kyslíková sonda -kalibrace, servis PH měření-výměna elektrolytu a servis Servis míchadel, dmychadel, odstředivka, zařízení na separaci hrubých nečistot HP, tlakové nádoby, zdvihadla - kontroly specif.pracovníkem, zkoušky, revize <u>Obsluha denně provádí tyto kontroly:</u> · 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

Obsluha týdně:

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

Obsluha měsíčně:

- kontrola stavu olejových a tukových náplní, promazání vřeten 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 - vyčistěte 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, sítové 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 výtoku, 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 přívalových deštích, velmi nízkých venkovních teplotách aj. při havárii- ropné, povodeň,	812 830 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	35 000 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 - účinník, výkon	850 000 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 žádostí 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)	15 035 Kč
2.	Celkem	2 393 357 Kč

2.	Výrobní režie	121 796 Kč
	Správní režie	193 814 Kč
	Zisk	126 628 Kč
		<hr/> 442 238 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	22 784 Kč
3.	Celkem	32 944 Kč

3.	Výrobní režie	1 676 Kč
	Správní režie	2 668 Kč
	Zisk	2 610 Kč
		6 954 Kč

CELKEM provozování

5 300 391 Kč

+ DPH