

DODATEK č. 1

SMLOUVY O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: 314 570/12/2016
číslo smlouvy zhotovitele: VCES-5546

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v účinném znění

I. SMLUVNÍ STRANY

1/ Objednatel: **Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s.**
sídlo: Víta Nejedlého 893, 500 03 Hradec Králové
společnost je zapsána v Obchodním rejstříku, vedeném Krajským
soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 964

jejímž jménem jedná: Ing. František Barák – předseda představenstva

IČ: 48172898

DIČ: CZ48172898

bankovní spojení: Komerční banka a. s. pobočka Hradec Králové

č. účtu: 4304-511/0100

telefon: 491 512 740

fax: 495 406 323

e-mail: vakhk@vakhk.cz

ve věcech smluvních oprávnění jménem objednatele jednat a podepisovat:

Ing. Pavel Loskot – technicko-provozní náměstek

ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem objednatele
jednat a podepisovat:

Ing. Lukáš Netušil – vedoucí oddělení investiční výstavby

Pavel Radoň, DiS. – technický dozor investora

2/ Zhotovitel: **“Společnost ČOV Smiřice“**
sídlo/místo podnikání: Vážní 456, 503 41 Hradec Králové
společnost je zapsána

VCES a.s – vedoucí společník

u MěS v Praze, oddíl B, vložka 8052

KUNST, spol. s r.o. – společník

u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 690

zastoupena: Ing. Zdeněk Pokorný, předseda představenstva
Anthony Christian Joel De Busschere, člen představenstva

IČ: **VCES a.s – vedoucí společník**
267 46 573

KUNST, spol. s r.o. – společník

190 10 591

DIČ: **VCES a.s – vedoucí společník**
CZ26746573

KUNST, spol. s r.o. – společník

CZ19010591

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 636600247/0100

telefon: + 420 226 056 105

fax: + 420 226 056 100
e-mail: vces@vces.cz

ve věcech smluvních oprávněni jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Ing. Zdeněk Pokorný, předseda představenstva
Anthony Christian Joel De Busschere, člen představenstva

ve věcech smluvních oprávněni jménem zhotovitele jednat:
Ing. Tomáš Kouba, obchodní manažer

Předmětem dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo je realizace dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, neboť nebyly součástí prováděcí projektové dokumentace, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

Rozsah předmětu díla se mění dle změnového listu (ZL č.1), který obsahuje položkový rozpočet víceprací a méněprací. Tento změnový list je nedílnou součástí Nabídky k veřejné zakázce „Smiřice, rekonstrukce a modernizace ČOV – dodatečné stavební práce č. 1“, podané v rámci Jednacího řízení bez uveřejnění. Výše uvedené změny jsou zpracovány do změnového rozpočtu, který je rovněž součástí nabídky a bude sloužit pro fakturaci prací. Smluvní strany považují položkový rozpočet, který je přiložen u změnového listu č. 1 za obchodní tajemství, a proto nebude uveřejňován v registru smluv a ani na profilu objednatele.

IV. CENA DÍLA

Cena díla se ve smyslu tohoto dodatku mění následujícím způsobem:

Cena díla dle základní SOD bez DPH	13.949.227,00 Kč
Vícepráce celkem dle ZL č. 1 bez DPH	+ 680.426,00 Kč
Méněpráce celkem dle ZL č. 1 bez DPH	- 89.152,00 Kč
Změna ceny díla celkem dle ZL č. 1 bez DPH	+ 591.274,00 Kč
Cena díla dle dodatku č.1 celkem bez DPH	14.540.501,00 Kč

Smluvní strany považují položkový rozpočet za obchodní tajemství, a proto nebude uveřejňován v registru smluv a ani na profilu objednatele.

Ostatní ustanovení smlouvy se nemění a zůstávají v platnosti.

Příloha dodatku č. 1 smlouvy o dílo:

Příloha č. 1: rekapitulace víceprací a méně prací na akci „Smiřice, rekonstrukce a modernizace ČOV“ (změnový list č.1)

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Hradci Králové dne

V Praze dne

.....
Ing. František Barák
předseda představenstva
Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s.

.....
Ing. Zdeněk Pokorný
Anthony Christian Joel De Busschere
předseda a člen představenstva VCES a.s.

KNIHA VÍCEPRACÍ , ODPOČTŮ A ZMĚN				
NÁVRH ZMĚNY				číslo: 1
ČOV Smiřice – rekonstrukce a modernizace				
Objednatel: Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s.				
Zhotovitel: Společnost ČOV Smiřice				
Navrhovatel:	Společnost ČOV Smiřice			
Příjemce návrhu:	VAK Hradec Králové, a.s.	Datum: 19.6.2017		
Způsob odeslání/ předání/datum:	poštou	poslem	e-mailem	osobně
Odkazy	na specifikaci:	-		
	na výkresy:	-		
	na rozpočtové podklady:	- ano		
	na jinou část smlouvy:	-		
POPIS ZMĚNY:				
SO 01.1 – Obtokové stavítko				
Česle v nátokovém objektu jsou vybaveny obtokem pro případ poruchy česlí. Při zvýšení hladiny voda v nátokovém objektu před česlemi nastoupá tak, že jde voda obtokovým potrubím, i když jsou česle funkční a v provozu. To může mít za následek, že se k čerpadlům dostanou velké kusy pevných nečistot a čerpadla se mohou ucpat. O výše popsané skutečnosti nebyl projektant v době zpracování DPS informován. Provozovatel proto navrhuje obtok česlí opatřit ručním stavítkem DN 250 mm, který bude trvale uzavřený. Jedná se o vícepráce.				
SO 01.2 – Česlicová vrata				
Stávající ocelová česlicová vrata vykazují oslabení materiálu vlivem dlouholetého umístění v prostředí s proměnlivou hladinou a chemickým složením vody v nátokovém objektu. V době zpracování DPS toto nemohl projektant zjistit, a proto nebylo s výměnou vrat v DPS uvažováno. Zhotovitel proto navrhuje vyrobit nová nerezová vrata 1,9 x 1,8 m. Jedná se o vícepráce.				
SO 03.1 – Spouštěcí zařízení pro míchadla				
V DPS je uvažováno pouze s demontáží a montáží zařízení pro sanaci denitrifikační nádrže. Z hlediska bezpečnosti pracovníků provozovatele je manipulace s míchadly nebezpečná. Jelikož jsou míchadla přikotvena k vodícím tyčím. V případě potřeby vytažení míchadel je nezbytné, aby obsluha stála nad zhlavím nádrže, naklonila se nad volnou hladinu (hl. 4,35 m) a poté manipulovala jak s míchadlem, tak s tyčí. Provozovatel navrhuje instalovat spouštěcí zařízení a 2 ks patek pro jeřábek. Míchadla by se pak vytahovala pomocí jeřábku s otočením mimo otevřenou hladinu. Původní manipulace s míchadly je v rozporu se současnými pravidly zajištění BOZP. Jedná se o vícepráce.				
SO 04.1 – Zahušťovací nádrž				
S ohledem na návrh nového architektonického vzhledu omítky zahušťovací nádrže včetně přístavku se objednatel, oproti DPS, rozhodl vyměnit stávající dveře ze stavebního zateplovacího dílce v ocel. rámu 900/1970 za nové plastové vč. plastových zárubní, barva bílá. Dále bude stávající ocelový rošt na podestě žebříku pro vstup na střechu nádrže vyměněn za rošt kompozitní o stejných rozměrech. Jedná se o vícepráce.				
SO 04.2 – Uskladňovací nádrž				
V DPS je uvažováno s výměnou stávajícího zastřešení včetně klempířských prvků. Jelikož toto bylo provedeno cca před 5-ti lety, navrhuje objednatel tyto úpravy neprovádět. Jedná se o méněpráce.				
SO 05.1 - Výměna kanalizace				
Změna oproti DPS vyplynula z výhledového řešení napojení bubnového filtru a změny umístění šachty měrného objektu z komunikace. Po zjištění stavu stávající kameninové kanalizace DN 250mm, zhotovitel navrhuje výměnu kanalizace od lomové šachty z dosazovacích nádrží po spojnou šachtu (v trase stávající kanalizace – 42,0 m). V této trase bude nově umístěn navrhovaný měrný objekt. Celkem se jedná o vícepráce.				

SO 05.5 – Pažení výkopu

V DPS je uvažováno s prováděním pažení podél výkopu s hloubkou 2,1 m. Ve skutečnosti je však stávající vodovod uložen v hloubce 0,8 m. V době zpracování DPS toto nemohl projektant zjistit. Objednatel navrhuje pažení výkopu neprovádět. Jedná se o méněpráce.

SO 06.4 – Přístřešek pro hlavní rozvaděč

V DPS bylo uvažováno s umístěním hlavního el. rozvaděče podél denitrifikační nádrže. Objednatel navrhuje, s ohledem na výhledovou výstavbu bubnového filtru v místě navrženého přístřešku, umístit hlavní elektrický rozvaděč k nátokovému objektu. Vlivem této změny musí dojít k výrobním úpravám přístřešku pro hlavní rozvaděč. Jedná se o méněpráce.

SO 06.5 – Dmychárna

S ohledem na návrh nového architektonického vzhledu omítky budovy dmychárny se objednatel rozhodl, oproti DPS, vyměnit stávající hnědé dřevěné dveře 1000/1970 za nové plastové vč. plastových zárubní, barva bílá. Jedná se o vícepráce.

SO 09 – Oplocení, vrata a vrátka

V DPS bylo uvažováno s výměnou stávajícího oplocení na J a V straně. Vzhledem k nestabilním betonovým sloupkům na S straně a nižším ocelovým sloupkům oproti navrženému pletivu na Z straně se objednatel rozhodl o kompletní výměnu oplocení areálu ČOV. J a V strana bude realizována dle DPS, S a Z strana bude z ocel. poplastovaných sloupků s ocel. poplastovaným pletivem tmavě zelené barvy výšky 1,8 m. Kolem celého areálu ČOV bude umístěn žiletkový pásek ve 3 řadách, uchycený na výložnicích jednotlivých sloupků. Dojde také k výměně vjezdové brány, vstupní branky a branky do areálu Danisca. Tato změny zvýší zabezpečení areálu ČOV. Celkem se jedná o vícepráce.

Sanační práce

Dle DPS bylo u SO 03.1,2 (denitrifikační a nitrifikační nádrž) uvažováno s mechanickým odsekáním, otryskáním a reprofilací na 5% vnitřních stěn nádrží. Po provedení otryskání vnitřních stěn nádrží byla zjištěna původní stěrka, kterou je potřeba mechanicky odstranit. Toto projektant nemohl v době zpracování DPS vědět, jelikož jsou nádrže naplněny odpadní vodou. Proto objednatel ve spolupráci s projektantem navrhuje výše uvedené činnosti provést na ploše větší o 58,00 m². Jedná se o vícepráce.

Dle DPS bylo u SO 03.3,4 (dosazovací nádrže, jímky) uvažováno s otryskáním, reprofilací a prováděním krystalizační stěrky na 5% vnitřních stěn nádrží v hloubce 1,0 m pod zhlavím. Po provedení otryskání vnitřních stěn nádrží byla zjištěna původní stěrka po celé ploše vnitřních stěn, kterou je potřeba odstranit. Toto projektant nemohl v době zpracování DPS vědět, jelikož jsou nádrže naplněny odpadní vodou. Proto objednatel ve spolupráci s projektantem navrhuje výše uvedené činnosti provést na ploše větší o 148 m². Jedná se o vícepráce.

Dle DPS bylo u SO 03.5 (čerpací jímka Danisco) nebylo uvažováno s otryskáním, reprofilací a prováděním krystalizační stěrky na vnitřních stěnách jímky. Po odčerpání odpadní vody v jímce objednatel navrhuje, na doporučení posuzovatele železobetonových konstrukcí, výše uvedené práce provést také na vnitřních stěnách jímky. Toto projektant nemohl v době zpracování DPS vědět, jelikož jsou nádrže naplněny odpadní vodou. Proto objednatel spolu s projektantem navrhuje výše uvedené činnosti provést na ploše větší o 26,7 m². Jedná se o vícepráce.

Výměna elektroměrného rozvaděče

S ohledem na novou strojní a elektro technologii je zapotřebí vyměnit vystrojení hlavního elektroměrného rozvaděče. Pro zajištění provozu nové technologie je potřeba stávající vystrojení upravit s ohledem mj. na výpočtový špičkový příkon cca 66 kW pro provoz protipovodňových čerpadel a dle připojovacích podmínek ČEZ Distribuce. Podmínky pro nutnost úpravy elektroměrného rozvaděče nebyly v době zpracování DPS známy. Jedná se o vícepráce.

<i>Počet připojených listů specifikací: 14x A4</i>			<i>Počet připojených výkresů: 0</i>		
Důvod vícepráce/méněpráce	záměr objednatel	chyba projektové dokumentace	návrh zhotovitele	vyšší mě	jiné okolnosti
Jméno a podpis navrhovatele: Zdeněk Trejtnar, Pavel Radoň					
Stanovisko objednatele: Žádám o předložení cenové kalkulace.					
Stanovisko zhotovitele: S uvedenými změnami souhlasím.					
Stanovisko projektanta: S uvedenými změnami souhlasím.					
Stanovisko provozovatele: S uvedenými změnami souhlasím.					
<i>Toto Oznámení o změně (dále jen "OZ") je podkladem pro zpracování Návrhu ocenění změny (dále jen "NOZ"). Není Potvrzením změny (dále je "PZ") podle Smlouvy o dílo. Zhotovitel nebude objednávat materiál, výrobky apod. a provádět práce, pokud neobdrží PZ pokrývající výše uvedený popis.</i>					

Objednatel souhlasí/nesouhlasí s pokračováním návrhu změny, tj. provedení návrhu ocenění změny zhotovitelem

KNIHA VÍCEPRACÍ, ODPOČTŮ A ZMĚN

NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY

číslo: 1

ČOV Smiřice – rekonstrukce a modernizace

Objednatel: Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s.

Zhotovitel: Společnost ČOV Smiřice

Navrhovatel: Společnost ČOV Smiřice

Příjemce návrhu: VAK Hradec Králové, a.s. Datum: 19.6.2017

Způsob odeslání/ předání/datum:	poštou	poslem	e-mailem	osobně
------------------------------------	--------	--------	----------	--------

V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh úpravy dohodnuté ceny

Vícepráce:

SO 01.1	+ 27.500,00 Kč
SO 01.2	+ 23.800,00 Kč
SO 03.1	+ 68.700,00 Kč
SO 04.1	+ 20.750,00 Kč
SO 05.1	+ 156.632,00 Kč
SO 06.5	+ 19.619,00 Kč
SO 09	+ 127.264,00 Kč
Sanační práce	+ 182.843,00 Kč
Výměna elektroměrného rozvaděče	+ 53.318,00 Kč

Vícepráce celkem + 680.426,00 Kč

Méněpráce:

SO 04.2	- 43.551,00 Kč
SO 05.5	- 9.630,00 Kč
SO 06.4	- 12.259,00 Kč
SO 09	- 23.712,00 Kč

Méněpráce celkem - 89.152,00 Kč

Celkem změnový list + 591.274,00 Kč

Počet listů příloh: 14x A4

Navrhovaná změna ceny díla (číslem/slovy)

+ 591.274,00 Kč

(plus pětsetdevadesátjedentisícdvěstěsedmdesátčtyři koruny české)

Zpracoval: Zdeněk Trejtnar

Převzal: Pavel Radoň

Datum: 19.6.2017

Datum: 19.6.2017

KNIHA VÍCEPRÁČÍ, ODPOČTŮ A ZMĚN

ODSOUHLASENÍ ZMĚNY

číslo: 1

ČOV Smiřice – rekonstrukce a modernizace

Objednatel: Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s.

Zhotovitel: Společnost ČOV Smiřice

Navrhovatel: Společnost ČOV Smiřice

Příjemce návrhu: VAK Hradec Králové, a.s.

Datum: 20.6.2017

Způsob odeslání/ předání/datum:	poštou	poštem	faxem	osobně
------------------------------------	--------	--------	-------	--------

Vyjádření projektanta:

Vyjádření provozovatele:

Vyjádření ostatních účastníků:

Vyjádření objednatele

ANO

NE (vysvětlení)

Počet připojených listů specifikací: 14xA4

Počet připojených výkresů: 0

Změna sjednané ceny díla (číslem/slovy):

+ 591.274,00 Kč

(plus pětsetdevadesátjedentisícdvěstěsedmdesátčtyři koruny české)

Nově sjednaná cena díla (číslem/slovy):

Nová cena díla bude uvedena v dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo

Důvod ke změně:	záměr objednatele	chyba v projektové dokumentaci	chyba zhotovitele	vyšší moc	jiné okolnosti
-----------------	-------------------	--------------------------------	-------------------	-----------	----------------

Veškeré práce budou podkladem dodatku k SOD. Budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis zmocněnce zhotovitele:

Zdeněk Trejtnar

Datum: 20.6.2017

Podpis zmocněnce objednatele:

Ing. Pavel Loskot

Datum: 20.6.2017