DODATEK č. 2

SMLOUVY O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: 314770/08/2015
číslo smlouvy zhotovitele: VCES-5472

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 oprávněni 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 ÚV HK“**
sídlo/místo podnikání: Vážní 456, 503 41 Hradec Králové
zastoupena: Ing. Zdeněk Pokorný, předseda představenstva
Anthony Christian Joel De Busschere, člen představenstva

Účastníci společnosti: VCES a.s. (vedoucí společník)
HAKOV, a.s. (společník)

VCES a.s.
společnost je zapsána v Obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 8052
sídlo: Na Harfě 337/3, 190 05 Praha 9
zastoupená: Ing. Zdeněk Pokorný, předseda představenstva
Anthony Christian Joel De Busschere, člen představenstva
IČ: 26746573
DIČ: CZ26746573
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 636600247/0100
telefon: 226 056 105
fax: 226 056 100
e-mail: vces@vces.cz

HAKOV, a.s.
společnost je zapsána v Obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 10147
sídlo: K Nádraží 256, Hranicce IV – Drahotuše, 753 01 Hranice
zastoupená: Ing. Dušan Haluzík, statutární ředitel
IČ: 48392855
DIČ: CZ48392855

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

ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat: Ing. Jan Hnilička, senior projekt manažer
Zdeněk Trejtnar, projekt manažer

Předmětem dodatku č. 2 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.2), který obsahuje položkový rozpočet víceprací a méněprací. Tento změnový list je nedílnou součástí Nabídky k veřejné zakázce „Úpravna vody Hradec Králové – dodatečné stavební práce č. 2“, 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.

IV. CENA DÍLA

Cena díla se ve smyslu tohoto dodatku mění následujícím způsobem:

Cena díla dle základní SOD bez DPH	**39.838.021,79 Kč**
Cena díla dle dodatku č.1 (JŘBU č.1) celkem bez DPH	**39.243.489,14 Kč**
Vícepráce celkem dle ZL č. 2 bez DPH	+ 374.717,00 Kč
Méněpráce celkem dle ZL č. 2 bez DPH	- 450.694,00 Kč
Změna ceny díla celkem dle ZL č. 2 bez DPH	- 75.977,00 Kč
Cena díla dle dodatku č.2 (JŘBU č.2) celkem bez DPH	**39.167.512,14 Kč**

Ostatní ustanovení smlouvy se nemění a zůstávají v platnosti.

Příloha dodatku č. 2 smlouvy o dílo:

Příloha č. 1: rekapitulace víceprací a méně prací na akci „Úpravna vody Hradec Králové, rekonstrukce, III. etapa“ (změnový list č.2)

Za objednatele:

V Hradci Králové dne

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

Za zhotovitele:

V Hradci Králové dne

……
Ing. Zdeněk Pokorný
předseda představenstva
VCES a.s.

……
Anthony Christian Joel De Busschere
člen představenstva
VCES a.s.

……
Ing. Dušan Haluzík
statutární ředitel
HAKOV, a.s.

KNIHA VÍCEPRACÍ , ODPOČTŮ A ZMĚN				
NÁVRH ZMĚNY				*Číslo*: 2
ÚV HK, rekonstrukce – III. etapa				
Objednatel: Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s.				
Zhotovitel: Společnost ÚV HK				
Navrhovatel:	*Společnost ÚV HK; VAK Hradec Králové, a.s.*			
Příjemce návrhu:	*VAK Hradec Králové, a.s.*		*Datum: 10.1.2017*	
Způsob odeslání/ předání/datum:	~~poštou~~	~~poslem~~	~~e-mailem~~	osobně
Odkazy *na specifikaci:*	-			
na výkresy:	-			
na rozpočtové podklady:	*- ano*			
na jinou část smlouvy:	-			

POPIS ZMĚNY:

1) IO 01-1 – Jímací objekt č. 2
V DPS byla navržena ochrana stromu bedněním. Jelikož se stavební práce v blízkosti stromu provádět nebudou, objednatel navrhuje bednění stromu neprovádět.

Na základě pracovních zkušeností subdodavatele sanačních prací, navrhuje zhotovitel neprovádět epoxidový nátěr jako ochrannou vrstvu jímacího objektu. Sanační materiál, který je aplikovaný subdodavatelem dle DPS, ochrání jímací objekt dostatečně.

Dle technických podmínek pro sanace betonových konstrukcí jsou předepsány 3 ks kontrolních zkoušek na 100 m^2 a dále pak 3 ks zkoušek na dalších započatých 100 m^2 plochy. S ohledem na plochu jímacího objektu (109,10 m^2) navrhuje objednatel provést 8 ks odtrhových zkoušek z původních 28 ks.

Jedná se o méněpráce.

2) IO 01-2 – Hrubá filtrace
2a) fasáda – úprava vnějších stěn

Na popud objednatele bylo během realizace zateplení objektu navržené architektonické řešení změněno arch. Dědkem (celoplošné zateplení vč. římsy, reliéfy na fasádě vytvořeny z polystarénových desek různých tlouštěk). Dále jsou v DPS uvedeny půdorysné rozměry objektu 8,7 x 8,1 m. Objekt má ve skutečnosti však rozměry 9,0 x 8,4 m. Tento rozpor v DPS je způsoben nepřesnými podklady objednatele, které předal projektantovi při zadání.

Změna architektonického řešení a jiné půdorysné / plošné rozměry vedou k nárůstu množství zateplovacích polystyrenových desek a fasádní omítky.

Jedná se o vícepráce.

2b) přibetonávka stěn u hradítek
V DPS bylo uvažováno s demontáží stávajících hradítek (6 ks) a osazení nových na jejich místě. Během realizace bylo zjištěno, že stěny pro montáž nových hradítek nejsou v rovině a po demontáži původních hradítek zůstaly ve stěně jejich litinová pouzdra, která brání montáži nových hradítek. Zhotovitel navrhuje vybourat stávající pouzdra, provést přibetonávku stěn v tl. 15 cm a osadit nová hradítka.

Jedná se o vícepráce.

2c) zakrytí otvorů před česlemi
V DPS bylo uvažováno s využitím stávajícího otvoru po demontovaných česlích. Dle výrobce nových česlí bylo zapotřebí tento otvor zvětšit, stávající otvor byl pro osazení a montáž nových česlí nedostačující. Po jejich osazení se před česlemi vyskytl otvor, který je nutné z hlediska dodržení bezpečného pohybu osob po objektu zakrýt. Projektant navrhl způsob zakrytí nerezovým plechem.

Jedná se o vícepráce.

2d) střešní konstrukce
V DPS jsou uvedeny půdorysné rozměry střechy 9,2 x 8,6 m. Střecha má ve skutečnosti rozměry 9,5 x 8,9 m. Tento rozpor v DPS je způsoben nepřesnými podklady objednatele, které předal projektantovi při zadání.

Objednatel navrhuje provést rekonstrukci střechy v rozsahu dle skutečnosti.

Jedná se o vícepráce.

3) IO 02-1 – Plošina
Jelikož zhotovitel bude provádět montáž plošiny šetrnějším způsobem, nežli se počítalo v DPS (plošina se bude montovat místo původně navrženého svařování na místě), nedojde ke znečištění či výraznému narušení stěn. Z tohoto důvodu nebude zhotovitel provádět navrženou opravu hrubé ani štukové omítky vnitřních stěn vč. protiplísňové malby a dále není zapotřebí zakrytí strojnětechnologických zařízení.

Jedná se o méněpráce.

4) IO 05-1 – Čerpací stanice
Vzhledem k plánované výměně opláštění strojovny (jiná zakázka objednatele – *ÚV HK - r-ce opláštění budovy Nové strojovny* se zahájením realizace 2018) navrhuje objednatel neprovádět realizaci epoxidového nátěru ocelových rámů a jeřábové dráhy vč. otryskání.

Jedná se o méněpráce.

5) IO 05-2 – Nová strojovna
V DPS nebyla navržena úprava vzniklých otvorů v podlaze po demontáži a likvidaci původních rozvaděčových sestav. V rámci BOZP objednatel navrhuje tyto otvory vyplnit betonovou směsí a zarovnat s okolní podlahou.

Jedná se o vícepráce.

6) PS 04 – Nová strojovna – část strojnětechnologická

6a) solenoid
Místo stávajícího ručního doplňování vzduchu do tlakových nádob protirázové ochrany bude použito automatické doplňování solenoidovým ventilem, který bude umístěn na jednom společném potrubí pro obě tlakové nádoby. V případě poklesu tlaku se kompresor automaticky sám spustí na základě tlakového spínače a vzduch se doplňuje ze zásobní tlakové nádrže kompresoru. Impuls k otevření (zavření) solenoidovému ventilu bude dáván snímači na stavoznacích tlakových nádob. Úprava řízení chodu kompresoru je nutná vzhledem k funkčnosti systému rozvodu tlakového vzduchu.

Jedná se o vícepráce.

6b) opatření proti vibracím výtlaku na VDJ NHK
Při provádění komplexních zkoušek na výtlaku z ÚV HK na VDJ NHK bylo nezávislým měřením zjištěno překročení limitů vibrací na všech částech hydraulického systému a s tím i spojené přenášení vibrací do stavebních konstrukcí. Projektant předpokládá, že tyto vibraci vznikají v důsledku dlouhého úseku potrubí bez ukotvení, proto doplňuje DPS o 2 ks nerezových podpěr výtlačného potrubí a 1 ks zavzdušňovacího automatického ventilu. Výše uvedené zjištění nebylo v DPS předpokládáno.

Jedná se o vícepráce.

Počet připojených listů specifikací: 6x A4			*Počet připojených výkresů: 0*		
Důvod vícepráce/méněpráce	záměr objednatele	~~chyba~~ ~~projektové~~ ~~dokumentace~~	návrh zhotovitele	~~vyšší~~ ~~moc~~	jiné okolnosti

Jméno a podpis navrhovatele: Zdeněk Trejtnar / Pavel Radoň

Stanovisko objednatele:
Žádám o předložení cenové kalkulace.

Stanovisko zhotovitele:
S uvedeným návrhem změn souhlasím.

Stanovisko projektanta:
S uvedenými změnami souhlasím.

Stanovisko provozovatele:
S uvedenými změnami souhlasím.

*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.*

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

KNIHA VÍCEPRACÍ, ODPOČTŮ A ZMĚN

NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY	*Číslo: 2*

ÚV HK, rekonstrukce – III. etapa

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

Zhotovitel: Společnost ÚV HK

Navrhovatel:	Společnost ÚV HK			
Příjemce návrhu:	*VAK Hradec Králové, a.s.*		*Datum: 10.1.2017*	
Způsob odeslání/ předání/datum:	~~poštou~~	~~poslem~~	~~e-mailem~~	osobně

V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh úpravy dohodnuté ceny

Vícepráce:

IO 01-2
2a) …….. 83.090,00 Kč
2b) …… 131.850,00 Kč
2c) …….. 16.124,00 Kč
2d) …… 4.738,00 Kč
IO 05-2 …….. 31.359,00 Kč
PS 04
6a) …….. 16.078,00 Kč
6b) …….. 91.478,00 Kč

Vícepráce celkem …… + 374.717,00 Kč

Méněpráce:

IO 01-1 …….. - 91.211,00 Kč
IO 02-1 …….. - 61.900,00 Kč
IO 05-1 …… - 297.583,00 Kč

Méněpráce celkem …….. - 450.694,00 Kč

Celkem změnový list …… - 75.977,00 Kč

Počet listů příloh: 6x A4

Navrhovaná změna ceny díla (číslem/slovy)
- 75.977,00 Kč
(minus sedmdesátpěttisícdevětsetsedmdesátsedm korun českých)

Zpracoval: Zdeněk Trejtnar	Převzal: Pavel Radoň
Datum: 10.1.2017	Datum: 10.1.2017