

Číslo stavby LN 082009

DODATEK Č.2 KE SMLouvĚ O DíLO

Číslo objednatele: CES – 739 / 16

Číslo zhotovitele: 6719 16 074

uzavřena podle § 2586 a násl. ve spojení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

I. Smluvní strany**1.1 Objednatel:**Severočeská vodárenská společnost a.s.

se sídlem : Přitkovská 1689, 415 50 Teplice
zapsaná u Krajského soudu: v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 466
zastoupená : Ing. Bronislav Špičák, generální ředitel
zástupce pro věci technické: P [redacted]
IČ : 49099469
DIČ : CZ49099469
bankovní spojení [redacted]

Objednatel zmocňuje **Severočeské vodovody a kanalizace a. s.**, [redacted]
[redacted] k zajišťování investorsko-inženýrské činnosti, k provádění technického dozoru investora, odevzdání staveníšť, přejímání provedených prací a k dalším úkonům dle této smlouvy (dále jen zástupce objednatele).

1.2 Zhotovitel:Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

se sídlem : Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
zapsaná u Krajského soudu: v Hradci Králové, oddíl C, vložka 1036
zastoupená : Ing. Josefem Drahekoupilem, Ing. Jiřím Valou,
Mgr. Pavlem Vančurou, jednatelem společnosti
zástupce pro věci technické: [redacted]
IČ : 15053695
DIČ : CZ15053695
bankovní spojení : [redacted]
telefon : [redacted]
fax : [redacted]

Vedením realizace stavby ve smyslu § 160 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, je zmocněn [redacted]
[redacted]. Odpovědným zástupcem zhotovitele pro provádění stavby je [redacted]

II. Předmět plnění dodatku ke smlouvě

1. Tímto dodatkem ke smlouvě o dílo se doplňuje znění kapitoly II. **Předmět plnění o článek 2.7 s následujícím zněním** takto:

2.6 Předmětem plnění je dále provedení víceprací a méněprací dle změnových listů č.2 a č.3 v rozsahu:

- a) vrtání a těsnění prostupů pro technologická vedení,
- b) demontáž stávajícího vnitřního zábradlí a osazení nového z kompozitního materiálu,
- c) zrušení ochranných trubek UZ sond,
- d) zrušení UPS, zrušení EZS se zachováním jističe,
- e) zrušení provádění vodotěsnosti stávajících nádrží,
- f) zrušení nových základů pod dmychadly, provedení bourání základu pod demontovaném rozvaděči,
- g) zrušení osazení teplotních čidel a manometrů,
- h) úprava trasy přípojky NN a zemnění,
- i) sdružení místních skříní motorů,

- j) doplnění poklopů nad vstupní ČS a havarijní nádrží,
- k) doplnění pohonu šoupěte,
- l) doplnění jeřábku,
- m) zvýšení podlahy nad havarijními jímkami, doplnění poklopů vně provozního objektu,
- n) provedení chodníků,
- o) nové provedení sání pro fekavůz ze vstupní ČS,
- p) provedení plošiny u HP,
- q) vypláštění nádrže výstupní ČS
- r) úprava nátoku z HP do aktivace, úprava osazení výtlačku M04, vymezení nerovnosti stěn DN, provozní čerpání, provizorní čerpání,
- s) doplnění zábradlí a žebříku u výstupní ČS,
- t) výměna poklopů nad žlabem za DN,
- u) oprava žlabu za DN, bourání jímky, přeložka mezi aktivací a DN.

2. Tímto dodatkem ke smlouvě o dílo se ruší v plném rozsahu znění **kap. IV. Cena za dílo, článku 4.1 a nahrazuje se následujícím zněním** takto:

4.1 Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli smluvní cenu, sjednanou v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. a vyhláškou č. 450/2009 Sb. obojí v platném znění, na základě nabídky zhotovitele a podmínek uvedených v tomto dodatku, jejíž výše je stanovena částkou:

Cena dle SOD celkem bez DPH	6 260 500,00,-
Změnový list č.1	443 487,03,-
Změnový list č.2	- 66 844,66,-
<u>Změnový list č.3</u>	<u>439 146,56,-</u>
Cena celkem bez DPH	7 076 288,93,-
DPH 21%. Cena předmětu plnění s DPH činí celkem 8 562 309,61 Kč.	

3. Tímto dodatkem ke smlouvě o dílo se doplňuje kapitola **XVI. Registr smluv s následujícím zněním** takto:

- 16.1. V souladu s povinnostmi vyplývajícími ze zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“) se smluvní strany dohodly, že objednatel zašle v souladu s § 5 zákona o registru smluv nejpozději do 30 dní od podpisu tohoto dodatku jeho znění včetně smlouvy, která je tímto dodatkem měněna, příslušnému správci registru smluv k uveřejnění. Zhotovitel může dodatek a předmětnou smlouvu zveřejnit za předpokladu, že objednatel umožní plnění práv a povinností dle následujícího odstavce.
- 16.2. Smluvní strany se dohodly, že při zveřejnění znění dodatku včetně předmětné smlouvy nebudou v souladu s § 3 odst. 1 zákona o registru smluv uveřejňovat informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím, zejména osobní údaje a obchodního tajemství. Tyto údaje budou při zveřejnění dodatku a předmětné smlouvy podléhat anonymizaci.
- 16.3. Dodatek je účinný dnem zveřejnění v registru smluv.
- 16.4. V případě změny, doplnění či zrušení tohoto dodatku a předmětné smlouvy dalším dodatkem platí povinnosti uvedené v tomto článku pro zveřejnění takového dodatku obdobně.
- 16.5. K ustanovení tohoto článku se nepřihlíží, pokud dodatek ani předmětná smlouva nesplňuje nutné podmínky pro uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv. V takovém případě nabývá dodatek účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

III. Závěrečná ustanovení

Ostatní ujednání obsažená ve smlouvě o dílo zůstávají beze změny.

Tento dodatek je vyhotoven v ⁴šesti stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží ²čtyři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.

Přílohy, které jsou nedílnou součástí dodatku ke smlouvě:

1. změnový list č.2,3

V Teplicích dne

V Chrudimi dne

28-08-2017

Objednatel:

31.8.17

Zhotovitel:

Ing. Bronislav Špičák
generální ředitel
Severočeská vodárenská společnost a.s.

Ing. Josef Drahokoupil, Mgr. Pavel Vančura
jednatelé společnosti
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

NÁVRH ZMĚNY				číslo : 02/2017	
Zhotovitel: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III					
Komu: Severočeská vodárenská společnost a.s.				Datum: xx.xx. 201x	
Název akce: LN082009 Výškov, ČOV - rekonstrukce					
Způsob odeslání/předání/datum:	poštou	e-mailem-28.08.2017	faxem	osobně	
Odkazy		na specifikaci:			
		na výkresy:			
		na rozpočtové podklady:			
		na jinou část smlouvy:			
Popis a zdůvodnění změny:					
Navrhované změny jsou provedeny v souladu s § 222 odst. 4 ZZVZ – tzv. de minimis.					
1. Popis: Vynechání chráničků pro sondy UZ technologické elektroinstalace. Zdůvodnění: Pro správné zajištění funkce UZ sond není možné jejich uložení do navržených ochranných trubek v nádržích vstupní ČS, havarijní nádrží a nádrží výstupní ČS. Způsob provedení: Ochranné trubky nebudou zabudovány. Nosné konstrukce UZ sond budou kotveny přímo do stavebních konstrukcí nad nádržemi.					
2. Popis: Provedení jádrových odvrťů pro technologická vedení. Zdůvodnění: V rámci postupu výstavby bylo zjištěno, že v projektové dokumentaci chybí jádrová vrtání a těsnění pro technologická vedení. Způsob provedení: Vrty budou provedeny jádrovým vrtacími korunkami s odsátím výplachové vody.					
3. Popis: Zrušení tlakových a teplotních čidel na výtlaku dmychadel a čerpadel vstupní ČS a havarijní nádrže. Zdůvodnění: Manometr tlaku a teplotní čidlo jsou součástí dmychadlových soustrojí a proto není nutné tato zařízení osazovat znovu na potrubí. Manometry na výtlaku čerpadel budou zrušeny z důvodu nadbytečnosti. Způsob provedení: ---					
4. Popis: Vynechání EZS a UPS elektroinstalace. Zdůvodnění: Na základě provozních zkušeností provozovatele byly vynechány EZS a UPS. Způsob provedení: Instalace EZS a UPS bude vynechána, osazeny budou jističe EZS.					
5. Popis: Zrušení zkoušek vodotěsnosti nádrží. Zdůvodnění: S ohledem na to, že se jedná o stávající konstrukce nikoliv konstrukce budované nově zhotovitelem stavby, nebudou zkoušky vodotěsnosti prováděny. Způsob provedení: ---					
6. Popis: Dodatečné osazení jeřábku pro manipulaci s čerpadly výstupní čerpací stanice. Zdůvodnění: Projektová dokumentace chybně řešila manipulaci s čerpadly pomocí stávajících nosníků, které na stavbě ve skutečnosti nebyly. Z tohoto důvodu je navrženo osazení mobilního jeřábku. Způsob provedení: Bude osazen jeřábek typu KUNST JRPS 350 s patkovým kolenem kotveným do podlahy.					
7. Popis: Sdružení skříní technologické elektroinstalace. Zdůvodnění: Na základě provozních zkušeností provozovatele bylo domluveno sdružení skříní jednotlivých strojních zařízení. Způsob provedení: Budou osazeny tyto sdružené skříně: DSM 01,02,04 pro čerpadla vstupní čerpací stanice a havarijní nádrže s instalací hlídačů průsaku. Skříň bude osazena nad podlahou nad havarijními nádržemi pod oknem. DSM 11,12,13 pro míchadlo a šoupata s pohonem. Skříň bude osazena na zábradlí SV rohu aktivační nádrže. DSM 21,22,23 pro čerpadla výstupní ČS a průsakové čerpadlo. Skříň bude osazena vedle okna nad výstupní ČS. DSM 26,27,28,29 pro všechna dmychadla. Skříň bude osazena naproti dveřím do dmychámy. DSM 30,31,32,33,34 pro všechny kulové kohouty s pohonem na rozvodu vzduchu pro mamutky a čeření hladiny DN. DSM 14 pro šoupě s pohonem instalované dodatečně v rámci tohoto změnového listu.					
8. Popis: Dodatečné provedení zpevněných ploch okolo a mezi objekty ČOV. Zdůvodnění: Vzhledem k nevyhovujícímu technickému stavu stávajících chodníků a schodů bude provedeno jejich rozebrání s odvozem sutí a pokládka nové dlažby klasiko do betonových obrubníků do betonového lože. Schody budou					

provedeny z typizovaných betonových schodnic s osazením kompozitního zábradlí dle specifikace ostatních zábradlí v PD.

Způsob provedení: Stávající venkovní dlažby a schody budou rozebrány. Budou provedeny nové betonové obrubníky do betonového lože dle výrobce obrubníku a pokládka dlažby Klasiko do betonu. Nové schodiště bude doplněno oboustranným zábradlím z kompozitního materiálu (specifikace dle PD).

9. **Popis:** Jedná se o dodatečné vyzdění příčky ve žlabu mezi DN a výstupní ČS a o provedení přeložky potrubí mezi aktivací a DN.

Zdůvodnění: Projektová dokumentace chybně předpokládala výškové osazení stávajícího nevyužívaného potrubí mezi DN a kalovou lagunou. Při provádění prací bylo zjištěno, že potrubí je níže a tak došlo při zvýšení hladiny v DN k nežádoucímu nátoku do kalové laguny. Projektová dokumentace chybně předpokládala vyspádování potrubí mezi aktivací a DN do jedné z těchto nádrží. Při provádění prací bylo zjištěno, že skutečnost je jiná a na potrubí je objekt, který plní funkci sifonu.

Způsob provedení: Žlab bude rozdělen stěnou ze ztraceného bednění výšky shodné s výškou přelivných žlabů DN a propojovací potrubí bude zaslepeno. Objekt mezi aktivací a DN bude zbourán a s ohledem na to, že fungoval jako sifon, bude nutné okrytí potrubí po jeho trase v délce nezbytně nutné pro zajištění gravitačního nátoku do DN. Potrubí bude zredukováno a umístěno na pískové lože, proveden obsyp, zásyp původním materiálem, ohumusování a osetí.

10. **Popis:** Úprava výškového osazení tras a vymezení nerovnosti stavebních konstrukcí.

Zdůvodnění: Vzhledem k nesouladu projektové dokumentace a to ve specifikaci trasy mezi HP a aktivací ve stavební a technologické části, bude nutné upravit hotové trasy.

Způsob provedení: Provozní hladina aktivace bude vyčerpána. Trubní trasa mezi HP a aktivací bude šetrně demontována za pomoci jeřábu s odřezáním u stěny aktivace. Tento zatrubněný prostup bude opatřen zátkami. Kotvící prvky budou demontovány a osazeny výše. Trubní trasa bude upravena pro napojení v novém úhlu a osazena zpět. Výtlak čerpadla na HP bude osazen o 30 cm výše. Potrubí bude demontováno, potrubí výtlaku rozříznuto a vloženo TP délky 30cm. Výškové osazení kotvení bude upraveno. Nerovnost stěn DN a osazené technologie bude vymezena krycím plechem navařeným na odtokový žlab, řezaným na místě po snížení hladiny v DN.

Důvod vícepráce/méně práce	záměr objednatele	chyba v projektové dokumentaci	chyba zhotovitele	vyšší moc	jiné okolnosti
----------------------------	-------------------	--------------------------------	-------------------	-----------	----------------

Počet připojených listů výkresů změny: 0

Ocenění změny:

Celkem - 66 844,66 Kč + DPH

Nově navržená změna sjednané ceny díla	Změna navržené lhůty dokončení díla (číslem/slovy):
- 66 844,66 bez DPH	Bez změn.

Navrhovanou změnou dojde k navýšení / snížení rozpočtu o částku: **- 66 844,66 Kč bez DPH**

Cena víceprací podle tohoto Změnového listu činí + 329 152,78 Kč bez DPH, tj. **5,26 %** nabídkové ceny.

Cena méněprací podle tohoto Změnového listu činí - 395 997,44 Kč bez DPH, tj. **6,33 %** nabídkové ceny.

~~Cena víceprací všech Změnových listů této stavby realizovaných dle § 222 odst. 5 a 6 ZZVZ činí + 901 534,15 Kč bez DPH, tj. 14,40 % nabídkové ceny.~~

~~Cena méněprací všech Změnových listů této stavby realizovaných dle § 222 odst. 5 a 6 ZZVZ činí - 524 891,78 Kč bez DPH, tj. 8,38 % nabídkové ceny.~~

~~Navrženými změnami podle všech Změnových listů této stavby dojde k navýšení / snížení rozpočtu o částku + 376 642,37 Kč bez DPH, tj. 6,02 % nabídkové ceny.~~

Počet připojených listů specifikací (změnový rozpočet): 62

Zástupce zhotovitele:

Zhotovitel vypracoval a potvrzuje, že všechny uvedené údaje jsou pravdivé.

datum 28-08-2017

Komentář ke způsobu stanovení ceny a její přiměřenosti:

V rámci pravidelného KD byl za přítomnosti HIP, Ing. Žabkové, a TDI, p.Bergla, definován rozsah prací. Cena byla stanovena v souladu se smlouvou o dílo, kap. IV. Cena za dílo. U víceprací jsou použity JC dle SoD. V případě, že se JC v SoD nevyskytuje, je použita JC dle URS

1)

Odůvodnění změny de minimis (§ 222 odst. 4 ZZVZ)

- změna nemění celkovou povahu původní veřejné zakázky - NEMĚNÍ
- nedojde ke změně zhotovitele - NEDOJDE
- hodnota změny (všech změn v rámci této stavby realizovaných v režimu de minimis, tedy součet absolutních hodnot více- a méněprací realizovaných v tomto režimu) je nižší, než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku na stavební práce a současně nižší než 15 % ceny sjednané ve smlouvě původní veřejné zakázky - NEPŘEKROČÍ

Stanovisko projektanta (AD):

Projektant souhlasí s uvedenými údaji a zdůvodněním a předkládá investorovi k přijetí / zamítnutí změny

2.9.-08-2017

Potvrzení o převzetí Návrhu změny TDI:

TDI souhlasí s uvedenými údaji a zdůvodněním a předkládá investorovi k přijetí / zamítnutí změny

2.9.-08-2017

2.9.-08-2017

Zástupce objednatele:

Objednatel posoudil dodatečné stavební práce (vícepráce / méněpráce), které jsou předmětem této změny, po věcné stránce, z hlediska přiměřenosti ceny, včetně odůvodnění aplikovatelnosti § 222 odst. 4 až 7 ZZVZ, kterým se rozumí zdůvodnění splnění zákonných podmínek pro realizaci víceprací / méněprací dle výše uvedených ustanovení a v případě změn podle § 222 odst. 5 nebo 6 ZZVZ rovněž.

30.-08-2017

Podpis Datum

30.-08-2017

Podpis Datum

Toto **Přijetí změny** (dále jen "PZ") je dokladem posouzení změny. Zhotovitel předložil doklady potřebné k přijetí / zamítnutí návrhu změny a tyto doklady byly posouzeny jako oprávnující / neoprávnující k provedení změny. K zadání dodatečných stavebních prací / méněprací, které jsou předmětem výše popsané změny, dojde až po podpisu dodatku k SoD. Dodatek může být zpracován souhrnně pro více Změnových listů. V případě, že zhotovitel vynaložil náklady na provedení změny, jdou tyto k jeho tíži do doby podpisu dodatku SoD oběma smluvními stranami.