

DODATEK č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

číslo smlouvy objednatele: 316 160/03/2018 – 316 170/03/2018

číslo smlouvy zhotovitele: 1809/2018

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v účinném znění
nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou, v souladu s § 1751 zákona č. 89/2012 Sb. Obchodní podmínky Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s. ze dne 1. 1. 2014 (dále také jen OP), které jsou přílohou č. 1 smlouvy o dílo

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. Jiří Šolc – ředitel společnosti na základě pověření

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 stavebníka a koordinátor BOZP

2/ Zhotovitel: **VAK STAVBY spol. s r.o.**

sídlo/místo podnikání: Výrobní 510, Hradec Králové 503 41

společnost je zapsána v Obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 3942

jejímž jménem jedná: Roman Kučera, Ing. Monika Halamová - jednatelé

IČ: 48169234

DIČ: CZ 48169234

bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové

číslo účtu: 335409/0300

telefon: 495 545 222

fax: 495 545 222

e-mail: info@vakstavby.cz

ve věcech smluvních oprávnění jménem zhotovitele jednat a podepisovat:

Roman Kučera, Ing. Monika Halamová

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

Ing. Monika Halamová

Pavel Středa

Dodatek č.1 ke smlouvě o dílo upravuje předmět smlouvy (dle bodu II.) a cenu díla (dle bodu IV.) ze smlouvy o dílo.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1/ 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.

2/ Rozsah předmětu díla se mění dle změnových listů (ZL č. 1 a 2), které obsahují položkové rozpočty víceprací a méněprací. Tyto změnové listy jsou nedílnou součástí Nabídky k veřejné zakázce „**Vodovod a kanalizace Třebechovice p.O. – ul. Trčkova, I. a II. etapa**“, podané v rámci výběrového řízení. Výše uvedené změny jsou zpracovány do změnových rozpočtů, které jsou rovněž součástí nabídky a budou sloužit pro fakturaci prací. Smluvní strany považují položkové rozpočty, které jsou přiloženy u změnových listů č. 1 a 2, za obchodní tajemství, a proto nebudou uveřejňovány v registru smluv a ani na profilu objednatele.

3/ Dodatek č. 1 upravuje cenu díla, která je v rozsahu čl. IV. této smlouvy stanovena jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých rizik, provozních nákladů zhotovitele, zisku a inflačních vlivů po celou dobu výstavby.

Vzhledem ke změnám rozsahu díla uvedeným v článku II. předmět smlouvy, dochází k následujícím změnám ceny díla.

Cena celkem dle základní SOD bez DPH	20.936.171,00 Kč
Vícepráce celkem dle ZL č.1 a 2 bez DPH	721.221,00 Kč
Méněpráce celkem dle ZL č.1 a 2 bez DPH	- 408.925,00 Kč
Změna ceny díla celkem dle ZL č. 1 a 2 bez DPH	312.296,00 Kč
Cena díla dle dodatku č. 1 celkem bez DPH	21.248.467,00 Kč

III. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVANÍ

1/ Ostatní ustanovení smlouvy se nemění a zůstávají v platnosti.

2/ Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu.

3/ Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu všemi smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“), v platném znění. Společnost Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s. se zavazuje neprodleně, nejpozději však do deseti pracovních dní od podpisu tohoto dodatku všemi smluvními stranami zajistit uveřejnění dodatku v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. a o uveřejnění neprodleně informovat zbylé smluvní strany. Všichni účastníci smlouvy berou na vědomí a výslovně se zavazují, že nezhájí žádné plnění dle tohoto dodatku před jeho uveřejněním v registru smluv. V případě, že byla některá plnění tohoto dodatku již zahájena, musí být prokazatelně odsouhlasena smluvními stranami.

Příloha č. 1:

1x rekapitulace víceprací a méněprací na akci „Vodovod a kanalizace Třebechovice p.O. – ul.Trčkova, I. a II. etapa“ (změnový list č.1 a 2)

Za objednatele:

V Hradci Králové dne 31.7.2019

Za zhotovitele:

V Hradci Králové dne 31.7.2019

.....
Ing. Jiří Šolc
ředitel společnosti
Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s.

.....
Roman Kučera, Ing. Monika Halamová
jednatelé
VAK STAVBY spol. s r.o.

KNIHA VÍCEPRACÍ, ODPOČTŮ A ZMĚN					
NÁVRH ZMĚNY					číslo: 2
Vodovod Třebechovice p/Orebem – ul. Trčkova, I. a II. etapa					
Objednatel: Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s.					
Zhotovitel: VAK STAVBY spol. s r.o.					
Navrhovatel:		VAK STAVBY spol. s r.o.			
Příjemce návrhu:		VAK Hradec Králové, a.s.		Datum: 22.7.2019	
Způsob odeslání/ předání/datum:		poštou	poštem	e-mailem	osobně
Odkazy		na specifikaci: -			
		na výkresy: -			
		na rozpočtové podklady: - ano			
		na jinou část smlouvy: -			
POPIS ZMĚNY VODOVODU:					
SO 02					
01a) změna hloubky uložení vodovodu					
Jedná se o úpravu hloubky uložení vodovodu DN 200 mm. S ohledem na hloubku uložení stávajících napojovacích míst na vodovodu provozovatel navrhuje změnu uložení vodovodu z původní hloubky 2,3 m dle DPS na 1,80 m a to v úseku 195,0 m. Tuto změnu mohl projektant předpokládat. Jedná se o méněpráce.					
01b) provizorní přepojení					
V DPS bylo navrženo v úseku ul. Na Kuchyňce – ul. Slovenská provizorní vedení vodovodu. Jelikož v tomto úseku je realizován vodovod v nové trase, původní vodovod bude sloužit k rozvodu vody během realizace. Zhotovitel navrhuje neprovádět provizorní rozvod z PE 63 mm o délce 195,0 m vč. přepojení stávajících vodovodních přípojek. Tuto změnu mohl projektant předpokládat. Jedná se o méněpráce.					
01c) řezání otvorů pro přípojky					
Jedná se o provádění otvorů pro přepojení vodovodních přípojek v ocelovém pažení, které tvoří původní pažení souběžné kanalizace. Bude se jednat o 14 ks vodovodních přípojek po levé straně (směr Opočno). Jelikož trasa vodovodní přípojky k nemovitostem vede přes trasu kanalizace, je potřeba pro každou přípojku vyřezat 2 otvory. Toto projektant nemohl předpokládat. Jedná se o vícepráce.					
01d) frézování komunikace					
V trase navrženého vodovodu se nachází původní štětovnicové pažení kanalizace. Pro snadnější montáž a provozování vodovodu objednatel navrhuje posunout trasu vodovodu o 65 cm od stávajících ocelových pažnic. Dojde tak k navýšení množství odstraněné skladby komunikace. Toto nemohl projektant při zpracování DPS předpokládat. Jedná se o vícepráce.					
Počet připojených listů specifikací: 1xA4			Počet připojených výkresů: 0		
Důvod vícepráce/méněpráce	záměr objednatele	chyba projektové dokumentace	návrh zhotovitele	vyšší moe	jiné okolnosti
Jméno a podpis navrhovatele: <i>ing. Monika Halamová</i>					
Stanovisko objednatel:					
Zhotovitel k výše uvedeným změnám předloží cenovou kalkulaci.					
Stanovisko zhotovitele:					
S výše uvedenými změnami souhlasím.					

Stanovisko projektanta:

S výše uvedenými změnami souhlasím.

Stanovisko provozovatele:

S výše 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

Vodovod Třebechovice p/Orebem – ul. Trčkova, I. a II. etapa

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

Zhotovitel: VAK STAVBY spol. s r.o.

Navrhovatel: VAK STAVBY spol. s r.o.

Příjemce návrhu: VAK Hradec Králové, a.s. Datum: 22.7.2019

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

V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh úpravy dohodnuté ceny

Méněpráce:

ad 01a) - 120.816,00 Kč

ad 01b) - 252.105,00 Kč

Méněpráce celkem: - 372.921,00 Kč

Vícepráce:

ad 01c) + 7.168,00 Kč

ad 01d) + 32.508,00 Kč

Vícepráce celkem: + 39.676,00 Kč

Počet listů příloh: 1x A4

Navrhovaná změna ceny díla (číslem/slovy)

- 333.245,00 Kč

(mínus třistatřicettřítisícdevětčtyřicetpět korun českých)

Zpracoval: ing. Monika Halamová

Převzal: Pavel Radoň, DiS.

Datum: 22.7.2019

Datum: 22.7.2019

KNIHA VÍCEPRÁČÍ, ODPOČTŮ A ZMĚN

ODSOUHLASENÍ ZMĚNY

číslo: 2

Vodovod Třebechovice p/Orebem – ul. Trčkova, I. a II. etapa

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

Zhotovitel: VAK STAVBY spol. s r.o.

Navrhovatel: VAK STAVBY spol. s r.o.

Příjemce návrhu: VAK Hradec Králové, a.s.

Datum: 22.7.2019

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

Vyjádření projektanta:

Vyjádření provozovatele:

Vyjádření ostatních účastníků:

Vyjádření objednatele

ANO

NE (vysvětlení)

Počet připojených listů specifikací: 1xA4 | Počet připojených výkresů:0

Změna sjednané ceny díla (číslem/slovy):

- 333.245,00 Kč

(mínus třistatřicettřítisícdevětčtyřicetpět korun českých)

Nová cena díla bude uvedena v dodatku č.1 ke smlouvě o dílo 316 160/03/2018.

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:

Ing. Monika Halamová

Datum: 22.7.2019

Podpis zmocněnce objednatele:

Ing. Pavel Loskot

Datum: 23.7.2019

KNIHA VÍCEPRACÍ, ODPOČTŮ A ZMĚN				
NÁVRH ZMĚNY				číslo: 1
Kanalizace Třebechovice p/Orebem – ul. Trčkova, I. a II. etapa				
Objednatel: Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s.				
Zhotovitel: VAK STAVBY spol. s r.o.				
Navrhovatel:		VAK STAVBY spol. s r.o.		
Příjemce návrhu:		VAK Hradec Králové, a.s.	Datum: 22.7.2019	
Způsob odeslání/ předání/datum:	poštou	poslem	e-mailem	osobně
Odkazy	na specifikaci:	-		
	na výkresy:	-		
	na rozpočtové podklady:	- ano		
	na jinou část smlouvy:	-		
POPIS ZMĚNY KANALIZACE:				
<u>SO 01</u>				
01a) potrubí pod Albou				
<p>Jedná se o výměnu hrdlového kameninového potrubí DN 500 mm za bezhrdlové v délce 14,0 m. V DPS navržené kameninové hrdlové potrubí DN 500 mm vč. kluzných objímek se nevejde do navržené ocelové chráničky \varnothing 820 x 10 mm, proto zhotovitel předkládá návrh použití bezhrdlového kameninového potrubí DN 500 mm. Tato změna vyplynula z chybného návrhu průměru ocelové chráničky v DPS. Celkově se jedná o vícepráce.</p>				
01b) propojení se stávající kanalizací				
<p>Jedná se o realizaci nové revizní šachty TR81 a prodloužení kanalizace DN 500 mm o 7,5 m. Jelikož technologické provedení protlaku pod vodotečí Alba (směr protlačení) neumožňuje napojení do šachty TR81 dle DPS, je zapotřebí vystavět šachtu TR81 novou a na novém místě, ve směru protlaku. Pro plynulé napojení nové kanalizace DN 500 mm na stávající kanalizaci navrhuje zhotovitel spolu s provozovatelem provést toto napojení ze zkrácených kameninových trub DN 500 mm v celkové délce 7,5 m. Toto napojení zahrnuje kompletní zemní práce. Projektant toto nemohl tušit s ohledem na použitou technologii provádění protlaku zhotovitelkou firmou. Jedná se o vícepráce.</p>				
01c) pažení				
<p>Oproti DPS se neprovádělo pažení pažícími boxy výkopu kanalizace v úseku mezi TR78 – TR73 o délce 135,05 m. Důvodem je výskyt stávajících pažnic UNION, které byly v zemi ponechány při realizaci původní kanalizace. Tyto pažnice však musely být v celé délce rozepřeny závitovými tyčemi a v místech přepojování kanalizačních přípojek (9 ks) a realizace revizních šachet (6 ks) částečně rozřezány plamenem. V místech těchto šachet a kanalizačních přípojek muselo být provedeno z hlediska bezpečnosti práce nové zapažení pažnicemi UNION. Toto nemohl projektant při zpracování DPS předpokládat. Celkově se jedná o méněpráce.</p>				
01d) nové ÚV				
<p>S ohledem na samostatnou projektovou dokumentaci rekonstrukce komunikace v ul. Trčkova, bude zapotřebí provést celkem 3 ks nových vývrtů DN 150 mm do navržených šachet z důvodu napojení nových uličních vpustí. Tyto uliční vpusti nejsou v DPS zakresleny. Jde se o špatnou koordinaci dvou různých projektů. Jedná se o vícepráce.</p>				
01e) bourání šachty TR79				
<p>Při provádění zemních prací pro uložení navržené šachty TR79 byla objevena původní betonová šachta čtvercového půdorysu. Část této šachty musí být pro uložení nového potrubí odbourána. Toto nemohl projektant při zpracování DPS vědět. Jedná se o vícepráce.</p>				

SO 03**03a) zemní a montážní práce u šachet**

Jedná se o zvýšení množství zemních prací při realizaci nově navržené šachty TR71 a realizaci nového potrubí kanalizace DN 500 mm o délce 9,0 m. Při provádění prací pro výměnu kanalizační šachty TR 71 byl zjištěn sklon nivelety, který v místě spojení tvořil protispád. Zhotovitel spolu s provozovatelem předkládají návrh pro úpravu části kanalizace (výškové uložení) o délce 4,5 m na každou stranu od šachty TR71, a to kameninovým hrdlovým potrubím DN 500 mm. Jedná se o vícepráce.

Dále se jedná se o zvýšení množství zemních prací u stavebních úprav šachet včetně přepojení přípojek TR72 a TR70. V DPS navržený výkop 2x2m není s ohledem na výskyt pažnic UNION v těsné blízkosti stávajících šachet možný. Jelikož projektant nemohl vědět vzdálenosti pažnic UNION od šachet, tyto práce nebyly v DPS zohledněny. Jedná se o vícepráce.

03b) nové ÚV

S ohledem na samostatnou projektovou dokumentaci rekonstrukce komunikace v ul. Trčkova, bude z důvodu napojení nových uličních vpustí, zapotřebí provést do navržených šachet celkem 6 ks nových vývrtů DN 150 mm. S tím je spojené také dodatečné řezání plamenem do pažnic UNION, pro potrubí napojující tyto uliční vpusti. Tyto uliční vpusti nejsou v DPS zakresleny. Jde o špatnou koordinaci dvou různých projektů. Jedná se o vícepráce.

03c) šachtová dna

Na základě konzultace s provozovatelem navrhuje objednatel neprovádět výměnu šachtových den u šachet TR72 a TR70. Šachtová dna jsou provozně vyhovující. Jedná se o méněpráce.

Počet připojených listů specifikací: 3x A4

Počet připojených výkresů: 0

Důvod vícepráce/méněpráce	záměr objednatele	chyba projektové dokumentace	návrh zhotovitele	vyšší množství	jiné okolnosti
------------------------------	----------------------	------------------------------------	----------------------	-------------------	-------------------

Jméno a podpis navrhovatele: *ing. Monika Halamová*

Stanovisko objednatele:

Zhotovitel k výše uvedeným změnám předloží cenovou kalkulaci.

Stanovisko zhotovitele:

S výše uvedenými změnami souhlasím.

Stanovisko projektanta:

S výše uvedenými změnami souhlasím.

Stanovisko provozovatele:

S výše 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: 1

Kanalizace Třebechovice p/Orebem – ul. Trčkova, I. a II. etapa

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

Zhotovitel: VAK STAVBY spol. s r.o.

Navrhovatel: VAK STAVBY spol. s r.o.

Příjemce návrhu: VAK Hradec Králové, a.s. Datum: 22.7.2019

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

V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh úpravy dohodnuté ceny

Vícepráce:

ad 01a) + 71.253,00 Kč

ad 01b) + 235.163,00 Kč

ad 01d) + 7.500,00 Kč

ad 01e) + 24.702,00 Kč

ad 03a) + 327.927,00 Kč

ad 03b) + 15.000,00 Kč

Vícepráce celkem: + 681.545,00 Kč

Méněpráce:

ad 01c) - 17.441,00 Kč

ad 03c) - 18.563,00 Kč

Méněpráce celkem: - 36.004,00 Kč

Počet listů příloh: 3x A4

Navrhovaná změna ceny díla (číslem/slovy)

+ 645.541,00 Kč

(plus šestsetčtyřicetpěttisícpětsetčtyřicetjedna koruna česká)

Zpracoval: ing. Monika Halamová

Převzal: Pavel Radoň, DiS.

Datum: 22.7.2019

Datum: 22.7.2019

KNIHA VÍCEPRÁČÍ, ODPOČTŮ A ZMĚN

ODSOUHLASENÍ ZMĚNY

číslo: 1

Kanalizace Třebechovice p/Orebem – ul. Trčkova, I. a II. etapa

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

Zhotovitel: VAK STAVBY spol. s r.o.

Navrhovatel: VAK STAVBY spol. s r.o.

Příjemce návrhu: VAK Hradec Králové, a.s.

Datum: 22.7.2019

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

Vyjádření projektanta:

Vyjádření provozovatele:

Vyjádření ostatních účastníků:

Vyjádření objednatele

ANO

NE (vysvětlení)

Počet připojených listů specifikací:

Počet připojených výkresů:

Změna sjednané ceny díla (číslem/slovy):

+ 645.541,00 Kč

(plus šestsetčtyřicetpěttisícpěťsetčtyřicetjedna koruna česká)

Nová cena díla bude uvedena v dodatku č.1 ke smlouvě o dílo 316 170/03/2018.

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:

Ing. Monika Halamová

Datum: 22.7.2019

Podpis zmocněnce objednatele:

Ing. Pavel Loskot

Datum: 23.7.2019