

SMLOUVA O DÍLO

DODATEK č. 2

číslo smlouvy objednatele: 316 590 / 07 / 2022

číslo smlouvy zhotovitele: 2064

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: **STAVOKA Hradec Králové, a.s.**

sídlo/místo podnikání: Veverkova 1343/1, 50002 Hradec Králové 2

společnost je zapsána v Obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1685

jejímž jménem jedná: Ing. Miroslav Kraus, předseda představenstva

IČ: 25272276

DIČ: CZ25272276

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 27-275670257/0100

telefon: 498500214

fax: 498500205

e-mail: stavokahk@stavokahk.cz

ve věcech smluvních oprávnění jménem zhotovitele jednat a podepisovat:

Ing. Miroslav Kraus

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

Aleš Kodet

II. PŘEDMĚT DODATKU

1/ 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. Předmětem tohoto dodatku jsou i méněpráce.

2/ 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 „VSVČ - Přivaděč z prameniště Litá do HK- stavební úpravy DN 800, úsek pod VDJ Kozince (I. etapa)“, podané v rámci výběrového řízení. 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.

3/ Dodatek č. 2 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	93.996.289,00 Kč
SO_01.1 celkem cena bez DPH	67.667.332,00 Kč
SO_01.2 celkem cena bez DPH	15.335.957,00 Kč
Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	10.993.000,00 Kč

Změna ceny dle změnového listu ZL č.1 bez DPH	
SO_01.1 změna ceny díla celkem dle ZL č.1 bez DPH	- 607.830,00 Kč
SO_01.2 změna ceny díla celkem dle ZL č.1 bez DPH	0,00 Kč
Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	0,00 Kč
Cena dle změnového listu ZL č.1 bez DPH	- 607.830,00 Kč

Cena dle změnového listu ZL č.1 bez DPH	93.388.459,00 Kč
SO_01.1 celkem cena bez DPH	67.059.502,00 Kč
SO_01.2 celkem cena bez DPH	15.335.957,00 Kč
Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	10.993.000,00 Kč

Cena celkem dle základní SOD bez DPH	93.996.289,00 Kč
Cena dle změnového listu ZL č.1 celkem bez DPH	- 607.830,00 Kč
Cena díla dle dodatku č.1 celkem bez DPH	93.388.459,00 Kč

III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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.

V Hradci Králové dne 25.9.2023
Za objednatele:

V Hradci Králové dne 25.9.2023
za zhotovitele:

.....
Ing. Jiří Šolc
ředitel společnosti
Vodovody a kanalizace HK, a.s.

.....
Ing. Miroslav Kraus
předseda představenstva
STAVOKA Hradec Králové, a.s.

<i>KNIHA VÍCEPRACÍ, ODPOČTŮ A ZMĚN</i>		
NÁVRH ZMĚNY		číslo: 1
VSVČ – přivaděč z prameniště Litá do HK- stavební úpravy DN 800, úsek pod VDJ Kozince (I. etapa)		
Objednatel: Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s. (VAK Hradec Králové)		
Zhotovitel: STAVOKA Hradec Králové, a.s.		
Navrhovatel:	Zhotovitel a provozovatel	
Příjemce návrhu:	Objednatel	datum: 3.5.2023
Odkazy		
<i>na specifikaci:</i>		
<i>na výkresy:</i>		
<i>na rozpočtové podklady:</i>		
<i>na jinou část smlouvy:</i>		
Návrh změny technického řešení stavby má následující příčiny:		
<p>1) Při zahájení stavebních prací na obnově (stavebních úpravách) potrubí v otevřeném výkopu zhotovitel zjistil, že stávající ocelové potrubí DN800 je ve skutečnost v jiné hloubce, než předpokládala projektová dokumentace. Jelikož se v tomto případě jedná o stavební úpravu, kdy nově navržená niveleta musí být shodná s tou stávající, je nutné změnit podélný profil potrubí, a to v celé délce otevřeného výkopu, tedy v 851 metrech. Projektant při tvorbě prováděcí dokumentace vycházel z hloubek potrubí zjištěných po trase ve 3 šachtách (kalník a vzdušník), které však pro stanovení nivelety v celé trase nebyly reprezentativní. Objednatel neměl k dispozici původní dokumentaci skutečného provedení stavby a ani v jeho geografickém informačním systému neexistují informace o skutečné hloubce (niveletě) potrubí. Projektant tedy nemohl znát informace o výškové kótě potrubí, jeho návrh ji jen z několika mála dostupných informací mohl pouze předpokládat.</p> <p>2) Pro realizaci přechodu pod recipientem byla provedena sonda, na základě které se zjistilo, stávající potrubí je uloženo v chráničce, tedy že zde chránička existuje. Z toho důvodu není nutné tuto chráničku realizovat (mikrotuneláží) a pro uložení nového potrubí DN 800 je možné využít tu stávající.</p> <p>3) V dokumentaci pro provádění stavby je v úseku pokládky potrubí DN 800 v otevřeném výkopu (v délce 851 m) navrženo provést provizorní vodovodní potrubí DN 300. Přívodní řad totiž musí zůstat v provozu, byť omezeném po celou dobu výstavby. Omezení spočívá v tom, že kapacita přívodního potrubí DN 800 z 250 litrů z vteřinu je omezena na 50%, tedy na 125 litrů za vteřinu. Projektová dokumentace rozděluje provizorní vodovod na 3 etapy, každá v průměrné délce cca 283 metrů. Provozovatel podal návrh, aby provizorní vodovod byl proveden jako jeden celek v délce 851 m, tedy bez etap. Důvodem pro to je skutečnost, že tímto řešením se významně sníží doba odstávek přívodu pitné vody ze zdrojové oblasti Litá a Polické křídové pánve do Hradce Králové (místo 3 odstávek by byla pouze 1) a dojde k redukci rizika nežádoucího přerušování zásobování obyvatel pitnou vodou. Dále provozovatel navrhuje učinit taková technická opatření, aby v případě nutnosti bylo možné již položenou část nového potrubí DN 800 zprovoznit do 48 hodin. Taková situace by mohla nastat v případě nutnosti neplánované odstávky úpravny vody v Hradci Králové (za povodňových stavů v řece Orlici</p>		

nebo při havárii přívodního řadu DN 500 z čerpací stanice Kunětická hora (VAK Pardubice, a.s.) do Hradce Králové). Provozovatel navrhuje na provizorní vodovod provést instalaci několika dalších armatur, které požadavek na případné zprovoznění v mimořádné situaci zajistí. Dojde tak ke zvýšení zabezpečení v dodávkách pitné vody na Vodárenské soustavě východní Čechy.

- 4) Zhotovitel při kontrole soupisu prací, který je součástí realizační dokumentace, zjistil chybu spočívající v tom, že ve výkazu výměr chybí oddíl 5 – Komunikace, který má obsahovat opravu komunikace číslo III/30426 po jejím překopu rekonstruovaného vodovodu DN 800 a uložení provizorního vodovodu DN 300 do tělesa komunikace. Původní technické řešení počítalo s tím, že se potrubí DN 300 uloží na povrch vozovky a pro přejezd vozidly se bezpečně zajistí betonovými panely a pojezdovými kovovými deskami. S tímto řešením však nesouhlasil správce komunikace (Správa silnic Královéhradeckého kraje), a proto je potřeba **zapustit provizorní vodovod do konstrukčních vrstev komunikace a následně tuto komunikaci obnovit.**
- 5) Zhotovitel při kontrole soupisu prací, který je součástí realizační dokumentace, zjistil, že ve výkazu výměr je chybně uvedena 2 x tlaková zkouška vodovodu DN 800. Správně má být **tlaková zkouška na potrubí DN 800 provedena pouze jedna a druhá tlaková zkouška má být provedena na provizorní potrubí DN 300.**

Na základě výše uvedených informací objednatel zadává u projektanta vypracování změny realizační dokumentace **VSVČ – přivaděč z prameniště Litá do HK-stavební úpravy DN 800, úsek pod VDJ Kozince (I. etapa) – změna č.1** a tuto dokumentaci předá zhotoviteli, aby ji v souladu s podmínkami uzavřené smlouvy o dílo ocenil. Objednatel očekává, že zhotovitel předloží nový podrobný položkový rozpočet, ze kterého bude patrný rozsah víceprací a méněprací.

Počet připojených listů specifikací:			Počet připojených výkresů:		
Důvod vícepráce/méněpráce	záměr objednatele	chyba projektové dokumentace	návrh zhotovitele	vyšší moc	jiné okolnosti

Jméno a podpis navrhovatele: Aleš Kodet

Stanovisko objednatele:

Souhlasím se zpracováním změnové PD vč. změnového výkazu výměr.

Stanovisko zhotovitele:

Souhlasím se zpracováním změnové PD, předloším změnový rozpočet stavby.

Stanovisko projektanta:

Souhlasím se zpracováním změnové PD vč. změnového výkazu výměr.

Stanovisko provozovatele:

Souhlasím se zpracováním změnové PD vč. změnového výkazu výměr.

*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 A MĚNĚPRACÍ

NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY

číslo: 1

VSVČ – přivaděč z prameniště Litá do HK- stavební úpravy DN 800, úsek pod VDJ Kozince (I. etapa)

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

Zhotovitel: STAVOKA Hradec Králové, a.s.

Navrhovatel: STAVOKA Hradec Králové, a.s.

Příjemce návrhu: VAK Hradec Králové, a.s. datum: 14.8.2023

V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh úpravy dohodnuté ceny

Zhotovitel předkládá oceněný soupis prací, který je součástí **Změny č. 1 realizační dokumentace VSVČ – přivaděč z prameniště Litá do HK- stavební úpravy DN 800, úsek pod VDJ Kozince (I. etapa)**. Tento rozpočet je podrobně rozpracován do jednotlivých položek víceprací a méněprací. Přehledná informace o jednotlivých oddílech rozpočtu je následující:

Změna ceny se projeví v následujících oddílech nabídkového rozpočtu:

1 – **Zemní práce:** zahrnují změnu prací uvedených v odst. 1) a 2) kapitoly Návrh změny (změna nivelety potrubí DN 800 a využití stávající chráničky)

Vícepráce 297 451,70 Kč

Méněpráce 1 611 899,36 Kč

Bilance - 1 314 447,66 Kč (celkem méněpráce)

4 – **Vodorovné konstrukce:** zahrnuje změnu prací uvedených v odst. 2) kapitoly Návrh změny (využití stávající chráničky pod recipientem a nerealizace obnovy opevnění koryta, dlažby z lomového kamene)

Vícepráce 0,-- Kč

Méněpráce 310 500,-- Kč

Bilance - 310 500,-- Kč (celkem méněpráce)

5 – **Komunikace:** zahrnuje změnu prací uvedených v odst. 4) kapitoly Návrh změny (zapuštění provizorního vodovodu do konstrukčních vrstev komunikace a její následná obnova)

Vícepráce 119 204,54 Kč

Méněpráce 0,-- Kč

Bilance 119 204,54 Kč (celkem vícepráce)

8 – **Trubní vedení:** zahrnuje změnu prací uvedených v odst. 1), 3) a 5) kapitoly Návrh změny (provizorní vodovod jako 1 celek místo 3 etap)

Vícepráce 3 405 145,10 Kč

Méněpráce 2 507 232,14 Kč

Bilance 897 912,96 Kč (celkem vícepráce)

Navrhovaná změna ceny díla (číslem/slovy)

- 607.830,00 Kč bez DPH

(mínus šestsetšesttisícosemsetřicet korun českých)

Zpracoval: Aleš Kodet

Převzal: Martin Otčenášek

Pavel Radoň

Datum: 14.8.2023

Datum: 14.8.2023

KNIHA VÍCEPRÁČÍ, ODPOČTŮ A ZMĚN

ODSOUHLASENÍ ZMĚNY

číslo: 1

VSVČ – přivaděč z prameniště Litá do HK- stavební úpravy DN 800, úsek pod VDJ Kozince (I. etapa)

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

Zhotovitel: STAVOKA Hradec Králové, a.s.

Vyjádření projektanta (Ing. Jiří Forejtek): souhlasím

Vyjádření provozovatele (Jiří Kraus): souhlasím

Vyjádření technického dozoru investora (Ing. Petr Čermák, Martin Otčenášek): souhlas

Vyjádření objednatele (Ing. Lukáš Netušil, Pavel Radoň, DiS.): souhlasím

Počet připojených listů specifikací:

Počet připojených výkresů:

Změna sjednané ceny díla:

- 607.830,00 Kč bez DPH

Nově sjednaná cena díla (číslem): **93.388.459,27 Kč bez DPH**

Nová cena díla bude uvedena v dodatku ke smlouvě o dílo č. 316590/07/2022

Tento **změnový list č. 1** je podkladem pro dodatek k SOD. Splňuje veškeré podmínky uzavřené smlouvy o dílo.

Podpis zástupce zhotovitele:

Aleš Kodet

Datum: 21.8.2023

Podpis zástupce objednatele:

Ing. Pavel Loskot

Datum: 21.8.2023