

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění (dále jen "Občanský zákoník")

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel

Název: **Město Kutná Hora**
Sídlo: Havlíčkovo nám. 552, 284 01 Kutná Hora
IČ: 00236195
Statutární zástupce: [redacted] starosta města
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo běžného účtu: [redacted]
Kontaktní osoba: [redacted] vedoucí odboru investic
Tel: 327 710 [redacted]
Email: [redacted] mu.kutnahora.cz

Zhotovitel

Název: **Green Gas DPB, a.s. - správce „Kutná Hora Kaňk – AR“**
Sídlo: 739 21 Paskov, Rudé armády 637
IČ: 00494356
DIČ: CZ00494356
Statutární zástupce: [redacted] místopředseda představenstva
[redacted] člen představenstva
Obchodní rejstřík: Vedený u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 217
Bankovní spojení: ING Bank N.V.
Číslo běžného účtu: [redacted]
Kontaktní osoba: [redacted] projektový manažer
Tel: [redacted]
Email: [redacted] dpb.cz

uzavírají následující Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo

na veřejnou zakázku:

ANALÝZA RIZIK ZNEČIŠTĚNÍ POCHÁZEJÍCÍHO Z TĚŽEBNÍCH ODPADŮ V LOKALITĚ KAŇK

ČLÁNEK 1.

PŘEDMĚT DODATKU

- 1.1 Tímto dodatkem se mění cena díla.
1.2 Dodatkem č. 1 se mění text článku 4 následovně:

Původní znění článku 4, bodu 4.1:

Celková cena díla v Kč	
Celková cena díla bez DPH	2 868 140,00
DPH dle právních předpisů v době podpisu této smlouvy	602 309,40
Celková cena díla včetně DPH	3 470 449,40

Nové znění článku 4, bodu 4.1:

Celková cena díla v Kč	
Celková cena díla bez DPH	2 867 150,00
DPH dle právních předpisů v době podpisu této smlouvy	602 101,50
Celková cena díla včetně DPH	3 469 251,50

Méněpráce činí:

Celková cena díla v Kč	
Celková cena díla bez DPH	- 990,00
DPH dle právních předpisů v době podpisu této smlouvy	- 207,90
Celková cena díla včetně DPH	- 1 197,90

ČLÁNEK 2.

OSTATNÍ USTANOVENÍ

- 2.1 Ostatní ustanovení původní smlouvy zůstávají beze změn.
- 2.2 Tento dodatek č. 1 je vyhotoven ve čtyřech shodných výtiscích s platností originálu, oboustranně podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Objednatel přebírá dvě a zhotovitel dvě takto podepsaná vyhotovení.
- 2.3 Obě strany potvrzují autentičnost tohoto dodatku a prohlašují, že si dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, a že dodatek byl sepsán na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyl uzavřen v tísní ani nijak jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. svého oprávněného zástupce.
- 2.4 Nedílnou součástí tohoto dodatku tvoří:
- Příloha č. 1: Změnový list /6 stran/*

Doložka:

Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno usnesením Rady města č. 807/18 ze dne 28. 11. 2018. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Smluvní strana, která smlouvu zveřejní, za zveřejnění neoznačených údajů podle předešlé věty nenese žádnou odpovědnost.

V Kutné Hoře dne

starosta města

místopředseda představenstva

člen představenstva



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+		číslo OZ: 1	
Zhotovitel:	Green Gas DPB, a.s.		
Investor:	Město Kutná Hora	Datum:	
Název zakázky: <u>Analýza rizik znečištění pocházejícího z těžebních odpadů v lokalitě Kaňk</u>			
Smlouva o dílo č. 1217/056662			
Způsob odeslání / předání datum:	poštou ☐	e-mailem ☐	faxem ☐ osobně ☐
Odkazy na	specifikaci:		
	na výkresy:		
	na rozpočtové podklady:		
	na jinou část smlouvy:		
Předmět změny: Relokace položkových částek Popis a zdůvodnění změny : V průběhu zpracování díla došlo k úspoře prostředků oproti položkovaným částkám Výkazu výměr, jenž je součástí Smlouvy o dílo č. 1217/056662. Úspora vznikla nevyčerpáním celých částek v položkách <u>číslo 2 : Průzkumné technické práce</u>, <u>číslo 3 : Průzkumné vrtné práce</u>, <u>číslo 4 : Geodetické práce</u> a <u>číslo 6 : Vzorkovací a laboratorní práce</u>, tj. položkované práce nebyly provedeny v celém rozsahu. Důvodem úspory je skutečnost, že průzkumného záměru bylo dosaženo před vyčerpáním položkovaných částek. Podrobné specifikace těchto částek po jednotlivých položkách, se zdůvodněním úspory jsou obsahem Změnového listu. Skutečnost, že položkované práce nebyly provedeny v celém rozsahu, není výsledkům průzkumného úkolu na škodu, neboť v běhu průzkumného úkolu byly zjištěny skutečnosti, jež ve fázi přípravy zadávacích podkladů nebyly známy, a které dostatečně nahradily část položkovaných prací; toto je taktéž rozvedeno ve Změnovém listu - komentáře pro jednotlivé položky. Rovněž v průběhu zpracování díla vyvstala nutnost realizovat řadu prací, jež nebyly zahrnuty v původním Výkazu výměr. Specifikace těchto nově realizovaných prací po jednotlivých položkách jsou rovněž obsahem Změnového listu. <u>Relokace položkovaných částek</u> se týká uhrazení výdajů za nově realizované práce (vícepráce) z prostředků, uspořené v důsledku nevyčerpání položkovaných částek (méněpráce).			
Počet připojených listů specifikací:			
Důvod vícepráce / méněpráce:			
záměr objednatele	chyba v PD ☐	chyba zhotovitele ☐	vyšší moc ☐ jiné okolnosti ☐

Handwritten signature



Oznámení vydává:

Stanovisko supervize a projektanta: - Projektant a supervizor potvrzuje, že v průběhu realizace díla došlo k úspoře prostředků oproti položkovým částkám ve Výkazu výměr ve výši 160 950,- Kč bez DPH, a to bez vlivu na kompletnost díla a výsledky průzkumného úkolu. Zároveň doporučuje část těchto uspořených prostředků využít na rozšíření prací v položkách přípravné práce a vyhodnocení dat a zpracování analýzy rizika v celkové výši 159 960,- Kč.

Za supervizi a projektanta: RNDr. Jiří Čížek, Ochrana podzemních vod, s.r.o.

Jiří
Čížek

Digitálně podepsal
Jiří Čížek
Datum: 2018.11.01
13:47:41 +01'00'

Stanovisko energetického specialisty: -

Příloha:



ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+

Zhotovitel:	Green Gas DPB, a.s.- správce „Kutná Hora Kaňk – AR“
Změnový list vystavil:	Green Gas DPB, a.s., Rudé armády 637, 739 21 Paskov
Datum:	16. 10. 2018

Název zakázky : Kutná Hora - Kaňk, analýza rizik znečištění pocházejícího z těžebních odpadů v lokalitě Kaňk

Klasifikace zakázky : Geologický úkol kategorie B : podrobný průzkum s analýzou rizika dle MŽP 3/2011

Registrační číslo projektu : CZ.05.3.24/0.0/0.0/16_036/

Objednatel : Město Kutná Hora, Havlíčkovo náměstí 552/1, 284 01 Kutná Hora

Zhotovitel : Green Gas DPB a.s. – správce „Kutná Hora Kaňk – AR“
Rudé armády 637, 739 21 Paskov

Číslo Smlouvy o dílo : 1217/056662

Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:

Předmět změny : Relokace položkových částek

Důvod změny : Méněpráce : úspora prostředků v položkách výkazu výměr
Vícepráce : provedení prací nad rámec výkazu výměr

Výkaz výměr, jenž je součástí Smlouvy o dílo č. 1217/056662, doplněný o výkazy relokovaných položek, je uveden jako Příloha č. 1 tohoto Změnového listu. Částky jsou uvedeny bez DPH.

1. Méněpráce :

Úspora prostředků v položkách výkazu výměr se týká těchto položek :

Číslo položky 2 : Průzkumné technické práce

Položkovaná cena : 612 600,- Kč

Úspora : 12 450,- Kč

Zdůvodnění úspory : Položka č. 2 : Průzkumné technické práce, byla zaměřena na realizaci geofyzikálních prací, mělké nepažené sondáže a zrnitostní rozbory vzorků zemin.

Úspora je důsledkem dosažení průzkumného záměru před vyčerpáním položkovaných prací. V běhu průzkumného úkolu bylo získáno množství odpovídajících výsledků mimo rámec technických prací, mimo jiné výsledky lokálních průzkumů, paralelně realizovaných Krajskou hygienickou stanicí pro potřebu stavebních řízení, rovněž převzetí kompletních výsledků dřívějších průzkumů znečištění jednotlivých zájmových úložišť (starých hald).

Předmětnou úsporou, resp. nedočerpáním položkovaných prací nedochází k ovlivnění kompletnosti díla a výsledků průzkumného úkolu. Tato skutečnost byla schválena na Mimořádném kontrolním dnu 11. 12. 2017 v Kutné Hoře.

Číslo položky 3 : Průzkumné vrtné práce

Položkovaná cena : 318 500,- Kč

Úspora : 60 250,- Kč

130



Zdůvodnění úspory : Položka č. 3 : Průzkumné vrtné práce, byla zaměřena na realizaci hydrogeologických vystrojených vrtů Ø 100 mm, provedení orientačních hydrodynamických zkoušek s odběry vzorků podzemní vody, a likvidaci těchto vrtů.

Úspora je důsledkem dosažení průzkumného záměru před vyčerpáním položkovaných prací. Účelem průzkumných vrtných prací bylo provedení geologické dorozvědky a zajištění hydrogeologických parametrů vrtů, umožňujících odběry vzorků podzemní vody pro analýzy chemismu, se souběžnou realizací orientačních hydrodynamických zkoušek.

Tohoto průzkumného záměru bylo dosaženo před vyčerpáním celkové projektované metráže. Dosažením průzkumného záměru se zde rozumí zajištění dostatečné kapacity zvodnění pro orientační hydrodynamické zkoušky a odběr vzorků podzemní vody (tj. odvrtné hloubky zajišťují dostatečný vodní sloupec), při zajištění dostatečné reprezentativnosti z hlediska plošného rozmístění vrtů (tj. počet vrtů je dostačující). Z toho vyplývá úspora původně projektované položky na odvrtné metry.

Tímto ušetřením položkovaných prací nedochází k ovlivnění kompletnosti díla a výsledků průzkumného úkolu, což bylo projednáno schváleno na Druhém řádném kontrolním dnu 28. 3. 2018 v Kutné Hoře.

Rovněž bylo rozhodnuto, že vrty, s ohledem na svou funkčnost, budou ponechány pro následný monitoring vývoje znečištění podzemní vody v Kaňku. Z této skutečnosti vyplynula úspora v původně rozpočtované položce na likvidaci vrtů.

Číslo položky 4 : Geodetické práce

Položkovaná cena : 12 000,- Kč

Úspora : 250,- Kč

Zdůvodnění úspory : Položka č. 3 : Geodetické práce, byla realizována v návaznosti na provedené technické a vrtné práce (tj. zaměření sondáží a vrtů).

Úspora : s odkazem na méněpráce v rámci výše uvedených položek č. 2 a č. 3 bylo provedeno i méně geodetických záměr, což je skutečnost, jež na výsledky průzkumného úkolu nemá vliv.

Číslo položky 6 : Vzorkovací a laboratorní práce

Položkovaná cena : 248 800,- Kč

Úspora : 88 000,- Kč

Zdůvodnění úspory : Položka č. 6 : Vzorkovací a laboratorní práce, proběhla v návaznosti na provedené technické a vrtné práce.

Úspora : s odkazem na dosažení průzkumného záměru před vyčerpáním položkovaných částek, bylo odebráno a provedeno i méně odběrů a rozborů vzorků zemin a podzemní vody. Průzkumného záměru bylo dosaženo rovněž s využitím výše uvedených výsledků průzkumných prací, realizovaných Krajskou hygienickou stanicí a výsledků starších průzkumů znečištění jednotlivých zájmových úložišť (starých hald).

Tímto ušetřením položkovaných prací nedochází k ovlivnění kompletnosti díla a výsledků průzkumného úkolu, což bylo projednáno a schváleno na Třetím řádném kontrolním dnu 12. 6. 2018 v Kutné Hoře.

Celková úspora za méněpráce činí 160 950,- Kč bez DPH.

12



2. Vícepráce :

Relokace položkových částek vychází ze skutečnosti, že během realizace zakázky úkolu byly provedeny práce, jež nebyly zahrnuty v původním Výkazu výměr (příloze Smlouvy o dílo). Tyto vícepráce jsou předmětem relokace položkových částek. Částky, relokované do jednotlivých položek budou uhrazeny z výše uvedené úspory za méněpráce. Týká se to těchto položek :

Číslo položky 1 : Přípravné práce

Položkovaná cena : 48 000,- Kč

Relokovaná částka : 71 960,- Kč

Položka po relokaci : 119 960,- Kč

Zdůvodnění : Položka č. 1 : Přípravné práce, byla zaměřena na rešerše archivních podkladů, terénní rekognoskace a projektovou přípravu včetně projednání.

Relokace : V rámci projektové přípravy včetně projednání byly provedeny tyto práce na rámec částky ve Výkazu výměr :

- vyřízení střetů zájmů pro provedení sondážních prací (vstupy na pozemky) : realizace mělkých nepažených sondáží byla podmíněna souhlasem majitelů pozemků. Vyřizování vstupů se uskutečnilo v několika etapách, z nichž první spočívala v obelání všech dotčených majitelů dopisy se žádostí o souhlas. Celkem bylo obeláno 35 majitelů pozemků. Po této etapě se počet respondentů snížil na 19 majitelů, kteří neposlali souhlas. Tito byli následně oslovováni přímo zpracovateli, nebo ve spolupráci s osadním výborem. Po individuálních a opakovaných jednáních (přímých i písemných) se podařilo získat souhlasy zbývajících respondentů v rozsahu nutném pro splnění průzkumného záměru.

- projektové podklady : kromě Realizačního projektu prací, jež byl projednán a schválen v rámci 1. kontrolního dne (19. října 2017) byl zpracován Projekt hydrogeologických vrtů, jež byl projednán a schválen v rámci mimořádného kontrolního dne (3. 12. 2017), nad rámec částky Výkazu výměr. Projekty byly expedovány v 9-ti sadách zúčastněným subjektům (včetně mapových a jiných příloh).

- administrativní zajištění : V rámci přípravných prací zhotoveno a rozesláno 5 x 9 sérií zpráv pro kontrolní dny (5 kontrolních dnů). Zprávy byly expedovány včetně mapových a jiných příloh zúčastněným subjektům. Rovněž bylo objednateli předáno 6 výtisků (draftů) závěrečné zprávy geologického úkolu, včetně mapových a dokumentačních příloh, vše v tištěné podobě.

Číslo položky 9 : Vyhodnocení dat a zpracování analýzy rizika

Položkovaná cena : 195 800,- Kč

Relokovaná částka : 88 000,- Kč

Položka po relokaci : 283 800,- Kč

Zdůvodnění : Položka č. 9: Vyhodnocení dat a zpracování analýzy rizika, byla zaměřena mj. na položky „Vyhodnocení zdravotních rizik“, a „Projednání AR a zapracování připomínek“.

Relokace : V rámci položky Vyhodnocení dat a zpracování analýzy rizika, byly provedeny tyto práce na rámec prostředků ve Výkazu výměr:

- V rámci vyhodnocení zdravotních rizik byla na podkladě získaných dat z biologických vzorků provedena analýza korelace plošné distribuce kontaminace a změřené expozice osob, jelikož výsledky zavdávaly pochyby o platnosti předpokladu takové vazby.

- Korelace nebyla potvrzena, což znamenalo nemožnost využití standardního postupu výpočtu

70

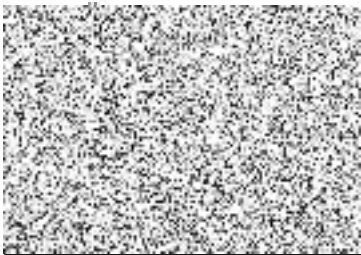


zdravotního rizika ve vazbě na míru znečištění v daném místě, a bylo nutno najít postup odvození dávky na podkladě výsledků biologických expozičních testů. Tento postup byl nalezen za pomoci využití biokinetického modelu.

- Analýza odlehklých vysokých expozic dle výsledků biologických expozičních testů a vyhodnocení asistovaných dotazníků umožnila oddělit a kvantifikovat zdravotní riziko pro běžné residenty od zdravotního rizika plynoucího z nahodilého rizikového chování jednotlivců. Pro obě skupiny pak byla navržena adekvátní nápravná opatření k efektivnímu snížení zdravotního rizika.

Tyto práce, provedené značně zvýšily míru poznatků o zkoumané lokalitě v oboru zdravotního rizika a přispěli k návrhu efektivních nápravných opatření.

- Poměrně velký rozsah problematiky, její hloubka, množství subjektů přizvaných k připomínkovému řízení spolu s omezeným časovým prostorem vedly k rozsáhlému připomínkovému řízení nad rámec předpokladu projektu. Minimálně v rámci ČR se jedná o unikátní lokalitu a samotná AR, respektive hodnocení zdravotních rizik na podkladě biologických expozičních testů, představuje poměrně nový přístup. Proto obsáhlá diskuze metod a výsledků v rámci připomínkového řízení byla adekvátní a umožnila zúčastněným stranám lépe pochopit řešenou problematiku. Toto bylo podstatné zejména v otázce priorit a vazeb v rámci navrženého komplexu nápravných opatření. V tomto duchu byl nad rámec projektu zpracován přehledný text - verze určená jako informativní materiál pro veřejnost.

Počet připojených listů specifikací: 1 list (Příloha č. 1)	Počet připojených výkresů: -
Cena méněprací bez DPH: 160 950,- Kč	Cena víceprací bez DPH: 159 960,- Kč
Výsledná cena změny bez DPH: 2 867 150,- Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: 31. 12. 2018
Veškeré práce 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 objednatele: 	Podpis zmocněnce zhotovitele:  místopředseda představenstva na základě plné moci ze dne 2.1.2018  člen představenstva na základě plné moci ze dne 2.1.2018 
Datum: 6. 11. 2018	Datum: - 6 - 11 - 2018

