

## DODATEK č. 1

ke Smlouvě o dílo na stavební práce, na akci  
„Zasakovací a monitorovací vrt M. J. Hus“  
Kód akce: A1332

č. KOH/Se/152/2016 + D1

---

### SMLUVNÍ STRANY

**Palivový kombinát Ústí, státní podnik**

**Hrbovická 2**

**403 39 Chlumec**

**IČO: 00007536**

**DIČ: CZ00007536**

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII,  
vložka 433

Zastoupen: Ing. Petrem Lencem, ředitelem státního podniku

Ve věcech technických:

Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Most, číslo účtu:

(dále jen **objednatel**)

a

**BauGeo, s.r.o.**

**Skalice 468**

**471 17 Skalice u České Lípy**

**IČO: 25007491**

**DIČ: CZ 25007491**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C,  
vložka 11089

Zastoupena: Janem Tenenkem, ředitelem společnosti, na základě plné moci ze dne 19. 6. 2014,  
viz příloha č. 5 Smlouvy o dílo

Ve věcech technických:

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Praha 5, číslo účtu:

(dále jen **zhotovitel**)

(dále společně jen **smluvní strany**)

Smluvní strany, v souladu s článkem XIX., bodem 8. Smlouvy o dílo na stavební práce, na akci „Zasakovací a monitorovací vrt M. J. Hus“, Kód akce: A1332 (dále jen Smlouvy o dílo), upravují a mění níže uvedeného dne, měsíce a roku výše citovanou Smlouvu o dílo uzavřenou dne 19. 7. 2016 pod č. KOH/Se/152/2016 a uzavírají tento DODATEK č. 1, kterým se mění článek IV. a VI. předmětné Smlouvy o dílo.

## II. DŮVOD UZAVŘENÍ DODATKU

Vrtné práce - přibírka vrtu na konečný průměr do hloubky 30 m byla časově velmi náročná pro tvrdost nadložních jíílů. Pro urychlení prací byla opakovaně měněna hustota výplachu, rychlost rotace i přítlak, a to vše bez úspěchu. Obdobné časové zdržení lze předpokládat i při přibírce vrtu na Ø 245 mm. Celkem si práce vyžádaly pět dvanáctihodinových směn. Z tohoto důvodu je navrženo posunutí lhůty pro ukončení a předání předmětu díla na 14. října 2016.

Pokračujícími vrtnými pracemi bylo dne 21. 9. 2016 dosaženo hlavy uhelné sloje v hloubce 121 m, tj. o 14 m výše oproti projektové dokumentaci. Došlo k ztrátě výplachu. Výplach byl doplněn a byla provedena karotáž. Ta nedosáhla dna vrtu, proto byl stanoven další postup - provést přibírku vrtu dle projektové dokumentace na Ø 245 mm (s doplňováním výplachu podle potřeby).

Po prověření důlní mapové a geologické dokumentace místa bylo potvrzeno, že konečná hloubka vrtu bude o 14 m zkrácena oproti projektové dokumentaci, dno vrtu bude v úrovni 3. rubané lávky. Tato délka postačuje pro získání dostatečné kapacity jímací části vrtu.

Na základě nových skutečností bude vrt dovrtnán do konečné hloubky 141,0 m, bude tedy zkrácen o 14,0 m oproti projektové dokumentaci. Na závěr bude provedeno nové vystrojení vrtu, cementace jílového mostu a obsypu.

Cena prací dle Oceněného soupisu prací s výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 1 ke Smlouvě o dílo uzavřené dne 19. 07. 2016 pod č. objednatele: KOH/Se/152/2016, činí celkem **1 653 780,00 Kč** bez DPH.

Cena prací dle Oceněného soupisu prací s výkazem výměr zpracovaného v září 2016 podle skutečně provedených prací činí celkem **1 525 770,00 Kč** bez DPH.

Z výše uvedeného vyplývá, že cena díla bude snížena oproti ceně díla uvedené ve Smlouvě o dílo o **128 010,00 Kč** bez DPH.

## III. ZMĚNA SMLOUVY O DÍLO

### 1. Článek IV. Smlouvy o dílo v tomto znění:

„Ukončení a předání předmětu díla: **nejpozději do 30. září 2016**“

**se nahrazuje novým zněním:**

„Ukončení a předání předmětu díla: **nejpozději do 14. října 2016**“

## **2. Článek VI., odstavec 1. Smlouvy o dílo v tomto znění:**

„Cena díla je stanovena jako maximální a vyplývá z nabídky zhotovitele, kterou objednatel vyhodnotil, v rámci vyhlášené veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce jako nejvhodnější a tuto skutečnost uvedl v „Rozhodnutí veřejného zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky“ ze dne 13. 6. 2016, č. j. 2016/8591/PKÚ/NŘZ. Fakturace bude probíhat dle skutečně provedených prací v rámci zhotovení díla, a vzájemně odsouhlasených soupisů prací.“

**Cena celkem bez DPH: 1 653 780,00 Kč**

Sestavení ceny je uvedeno v příloze č. 1 smlouvy o dílo (oceněný soupis prací s výkazem výměr). Jednotkové ceny uvedené v tomto oceněném soupisu prací s výkazem výměr jsou pevné do doby dokončení díla. Těmito jednotkovými cenami bez DPH budou oceněny případné změny rozsahu prací vzájemně odsouhlasené objednatelem a zhotovitelem do data předání díla.“

### **se nahrazuje novým odstavcem 1., který zní:**

„Cena za dílo je stanovena na základě Protokolu změny č. 01/2016 ze dne 22. 9. 2016 a je stanovena jako konečná, pevná a neměnná.“

**Cena celkem bez DPH: 1 525 770,00 Kč**

Sestavení ceny je uvedeno v příloze č. 1 tohoto Dodatku č. 1, v Protokolu změny č. 01/2016 ze dne 22. 9. 2016 a jeho přílohách, a to příloze č. 1 - Oceněný soupis prací s výkazem výměr - Revize č. 1, Rekapitulace a příloze č. 2 - Oceněný soupis prací s výkazem výměr Revize č. 1, neprovedené práce. Jednotkové ceny uvedené v daných oceněných soupisech prací s výkazem výměr jsou pevné do doby ukončení předmětu díla. Těmito jednotkovými cenami v Kč bez DPH budou oceněny veškeré případné změny rozsahu prací vzájemně odsouhlasené objednatelem a zhotovitelem do data předání díla.“

## **3. Ostatní ujednání předmětné Smlouvy o dílo se nemění.**

### **IV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

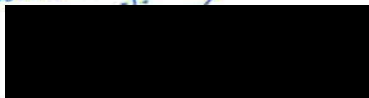
1. Tento Dodatek č. 1 je zpracován ve čtyřech stejnopisech o čtyřech stranách, každý s právem originálu, obě smluvní strany obdrží dva výtisky.
2. Obě smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem tohoto Dodatku č. 1, že mu porozuměly v plném rozsahu, že souhlasí s jeho obsahem, a že je uzavřen dle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní a za jinak nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují statutární zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

3. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1 je:  
Příloha č. 1 - Protokol změny č. 01/2016 ze dne 22. 9. 2016

V Chlumci dne 27. 9. 2016

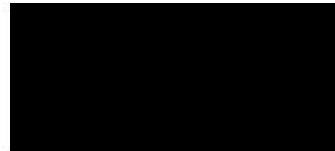
Ve Skalici u České Lípy dne 29. 9. 2016

PALIVOVÝ KOMBINÁT ÚSTÍ  
STÁTNI PODNIK  
Hrbovická 2, 403 39 CHLUMEC



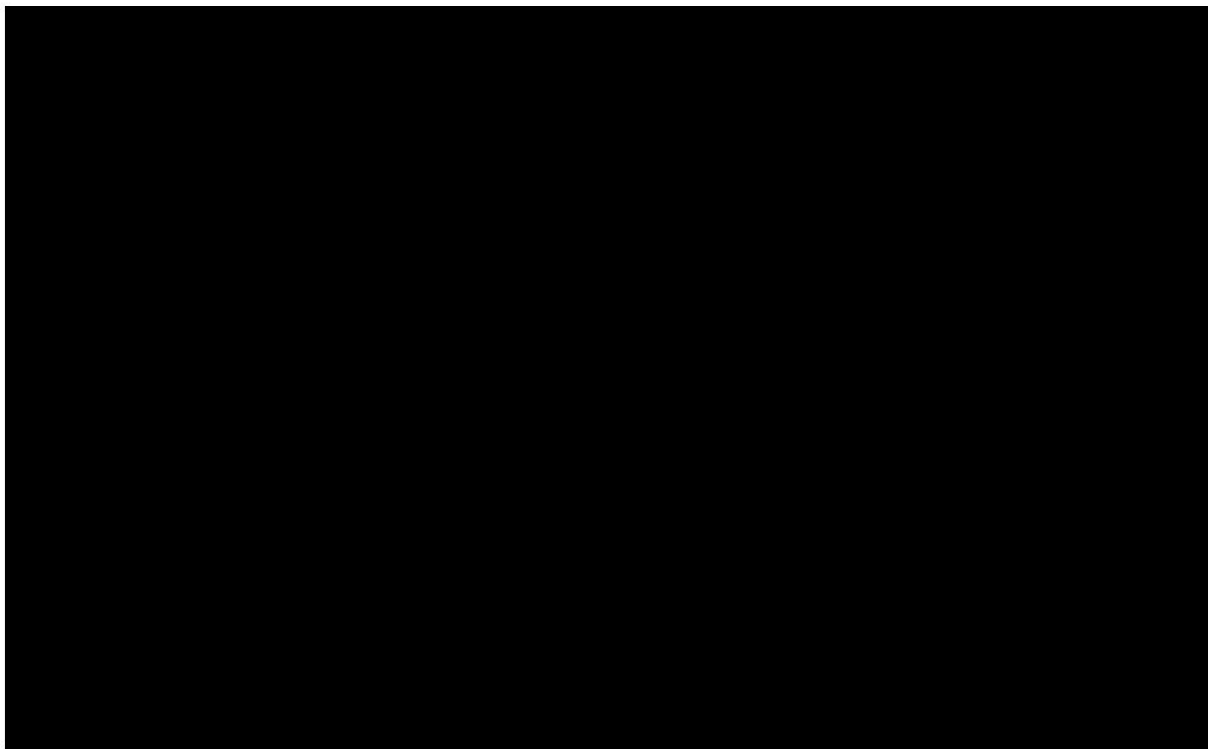
**Ing. Petr Lenc**  
ředitel

Palivový kombinát Ústí, státní podnik  
(objednatel)



**Jan Tenenko**  
ředitel

BauGeo, s.r.o.  
(zhotovitel)



## **PŘÍLOHA č. 1**

Dodatku č. 1 smlouvy o dílo na stavební práce, na akci

**„Zasakovací a monitorovací vrt M. J. Hus“**

**Kód akce: A1332**

č. KOH/Se/152/2016 + D1

---

**Protokol změny č. 01/2016 ze dne 22. 9. 2016**

**PRŮTOKOL ZMĚNY**

Číslo PZ: 01/2016

**Objednatel:**

**PALIVOVÝ KOMBINÁT ÚSTÍ, s. p.**  
Hrbovická 2  
403 39 Chlumec

**IČO: 00007536**  
**DIČ: CZ00007536**

**Zhotovitel:**

**BauGeo, s. r. o.**  
Skalice 468  
471 17 Skalice u České Lípy  
**IČO: 25007491**  
**DIČ: CZ25007451**

**Způsob doručení/ datum:**  
**osobně/22. 9. 2016****Stavba:**

**„Zasakovací a monitorovací vrt M. J. Hus“**  
**Kód akce: A1332**

**Odkazy:**

na specifikaci:

Projekt geologických prací „Vrt M. J. Hus“, zpracovaný v červenci 2015 VÚHU  
Most, tř. Budovatelů 2830/3  
Zápis zhotovitele ve stavebním deníku dne 1. 9. 2016

na výkresy:

na rozpočtové podklady:

Oceněný soupis prací s výkazem výměr (Rozpočet) z 07/2016  
Oceněný soupis prací s výkazem výměr (Rozpočet) – Revize č. 1 z 09/2016

na smlouvu:

č. objednávky: KOH/Se/152/2016 uzavřená dne 19. 07. 2016 mezi smluvními  
stranami Palivový kombinát Ústí, s. p., (objednatel) a BauGeo, s. r. o. (zhotovitel)

**I. POPIS ZMĚNY:**

Vrtné práce – přibírka vrtu na konečný průměr do hloubky 30 m byla časově velmi náročná pro tvrdost nadložních jílu. Pro urychlení prací byla opakovaně měněna hustota výplachu, rychlost rotace i přítlak – vše bez úspěchu. Celkem si práce vyžádaly pět dvanáctihodinových směn. Obdobné časové zdržení lze předpokládat i při přibírce vrtu na  $\varnothing$  245 mm. Z tohoto důvodu je navrženo posunutí termínu dokončení vrtu do 14. října 2016.

Pokračujícími vrtnými pracemi bylo dne 21. 9. 2016 dosaženo hlavy uhelné sloje v hloubce 121 m, tj. o 14 m výše oproti projektu. Došlo k ztrátě výplachu. Zhotovitel telefonicky informoval zástupce objednatele, bylo dohodnuto doplnit výplach a provést karotáž. Ta nedosáhla dna vrtu, zástupce objednatele stanovil další postup – provést přibírku vrtu dle projektu na  $\varnothing$  245 mm (s doplňováním výplachu podle potřeby).

Zástupce objednatele prověřil důlní mapovou a geologickou dokumentace místa a potvrdil, že konečná hloubka vrtu bude o 14 m zkrácena oproti projektu, dno vrtu bude v úrovni 3. rubané lávky. Tato délka postačuje pro získání dostatečné kapacity jímací části vrtu.

Na základě nových skutečností bude vrt dovrtnán do konečné hloubky 141,0 m, bude zkrácen o 14,0 m oproti projektu. Nové vystrojení vrtu, provedení cementace, jílového mostu a obsypu:

**Vystrojení vrtu**

0,00 – 122,00 m Výstroj vrtu PVC-U pažnice DN 115 plná (125x7,5 mm) (1,0 m převýšení nad terén)  
121,00 – 141,00 m Výstroj vrtu PVC-U pažnice DN 115 K-filtr (125/7,5 mm)

**Výplň mezikruží vrtu**

0,00 – 141,00 m tamponáž vrtu - obsyp výstroje, jíl, jílocementové mosty

**Nové řešení je finančně vyjádřeno v rozpočtové části, která je přílohou tohoto protokolu.**

## II. VYJÁDRĚNÍ ROZDÍLU ZMĚNY:

Oproti smluvně odsouhlasenému oceněnému soupisu prací s výkazem výměr (rozpočtu) dojde ke změně těchto položek:

Číslo položky	Popis	MJ	Původní množství	Nové množství
1.1.3.	Vrtání na jádro do $\varnothing$ 195 mm	m	105	91,0
1.1.6.	Převrtání vrtu na $\varnothing$ 245 mm	m	105	91,0
1.1.7.	Karotážní práce, vyhodnocení	m	155	141,0
1.1.9.	Technologické pažení – výstroj vrtu – ocelové pažnice $\varnothing$ 194 mm	m	135	121,0
1.1.10.	Technologické pažení – výstroj vrtu – ocelové pažnice $\varnothing$ 152 mm	m	25	20,0
1.1.11.	Výstroj vrtu PVC-U pažnice DN 115 plná (125x7,5 mm)	m	136	122,0
1.1.13	Výplň mezikruží – tlaková injektáž cement. směsí, vč. materiálu	m	290	262,0
1.1.15	Výplň mezikruží – filtrační písek frakce 2/4 mm	m	25	20,0

## III. ZMĚNA OBJEMU FINANČÍ:

Cena prací v Kč bez DPH dle Oceněného soupisu prací s výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 1 ke Smlouvě o dílo č. objednatele č. objednatele: KOH/Se/152/2016, uzavřená dne 19. 07. 2016 činí celkem **1 653 780,00 Kč**.

Cena prací v Kč bez DPH dle rozpočtu zpracovaného podle skutečně provedených prací (příloha č. 1) - Oceněný soupis prací s výkazem výměr - Revize č. 1, zpracovaného v září 2016 činí celkem **1 525 770,00 Kč**.

PŮVODNÍ CENA	1 653 780,00 Kč
NOVÁ CENA	1 525 770,00 Kč
<b>ROZDÍL</b>	<b>-128 010,00 Kč</b>

## IV. DALŠÍ DOPADY ZMĚNY:

Z výše uvedeného vyplývá, že cena díla bude snížena oproti ceně díla uvedené ve Smlouvě o dílo o **128 010,00 Kč bez DPH**.

Ke Smlouvě o dílo bude na základě tohoto Protokolu změny č. 01/2016 zpracován Dodatek č. 1.

## V. PŘÍLOHY:

- Příloha č. 1 Oceněný soupis prací s výkazem výměr – Revize č. 1, Rekapitulace
- Příloha č. 2 Oceněný soupis prací s výkazem výměr Revize č. 1, neprovedené práce

<p>Souhlas zhotovitele:</p> <p>22/9/2018</p> <p>[Redacted]</p> <p>Jan Tenenko ředitel společnosti BauGeo, s. r. o.</p>	<p>Souhlas projektanta:</p> <p>[Redacted]</p> <p>Odpovědný řešitel geologických prací VÚHU, a. s.</p>	<p>Souhlas objednatele:</p> <p>PALIVOVÝ KOMBINÁT ÚSTÍ STÁTNÍ PODNIK Hrbovická 2, 403 39 CHLUMEC [Redacted]</p> <p>Ing. Petr Lenc ředitel Palivový kombinát Ústí, s. p.</p>
--	---	--

**BauGeo, s.r.o.**  
Skalice 468, 471 17 Skalice u České Lípy  
IČ: 250 07 491, DIČ: CZ25007491  
e-mail: baugeo@baugeo.cz  
web: www.baugeo.cz



# **PŘÍLOHA č. 1**

**Protokolu změny č. 01/2016 ze dne 22. 9. 2016**

**Oceněný soupis prací s výkazem výměr - Revize č. 1, Rekapitulace**

**Oceněný soupis prací s výkazem výměr - Revize 1,**

kód akce: A1332

název stavby: Žasakovací a monitorovací vrt M. J. Hus

Zhotovitel: BauGeo, s. r. o., Skalice 468, 471 17 Skalice u České Lípy

IČO: 25007491

DIČ: CZ 250007491

Smlouva: KOH/Se/152/2016

CPV kódy: 45120000-4, 45100000-5,71300000-1

**REKAPITULACE****DLE SOD SKUTEČNOST**

Poř. č.	Položka	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč bez DPH	ROZDÍL
1.	Technické práce			
1.1.	Vrtné práce, kód CPV 45120000-4			
1.1.1.	Příprava a likvidace pracoviště, přesuny a montážní práce	150 000,00	150 000,00	0,00
1.1.2.	Vrtání jádrové do Ø 220 mm	105 000,00	105 000,00	0,00
1.1.3.	Vrtání jádrové do Ø 195 mm	262 500,00	227 500,00	-35 000,00
1.1.4.	Vrtání jádrové do Ø 152 mm	38 000,00	38 000,00	0,00
1.1.5.	Převrtání vrtu na Ø 355 mm	108 000,00	108 000,00	0,00
1.1.6.	Převrtání vrtu na Ø 245 mm	336 000,00	291 200,00	-44 800,00
1.1.7.	Karotážní práce, vyhodnocení	77 500,00	70 500,00	-7 000,00
1.1.8.	Technologické pažení – výstroj vrtu – ocelové pažnice Ø 277 mm	51 000,00	51 000,00	0,00
1.1.9.	Technologické pažení – výstroj vrtu – ocelové pažnice Ø 194 mm	155 250,00	139 150,00	-16 100,00
1.1.10.	Technologické pažení – výstroj vrtu – ocelové pažnice Ø 152 mm	23 750,00	19 000,00	-4 750,00
1.1.11.	Výstroj vrtu PVC-U pažnice DN 115 plná (125x7,5 mm)	63 240,00	56 730,00	-6 510,00
1.1.12.	Výstroj vrtu PVC-U pažnice DN 115 K-filtr (125/7,5 mm)	15 040,00	15 040,00	0,00
1.1.13.	Výplň mezikruží – tlaková injektáž cement. směsí, vč. materiálu	130 500,00	117 900,00	-12 600,00
1.1.14.	Výplň mezikruží – jílový most	1 750,00	1 750,00	0,00
1.1.15.	Výplň mezikruží – filtrační písek frakce 2/4 mm	6 250,00	5 000,00	-1 250,00
1.1.16.	Zajištění vrtu – betonová patka, ocel. chránička, uzávěrová hlava	70 000,00	70 000,00	0,00
1.1.17.	Sled a řízení prací	60 000,00	60 000,00	0,00
<b>Cena celkem bez DPH</b>		<b>1 653 780,00</b>	<b>1 525 770,00</b>	<b>-128 010,00</b>

22/9/2020

**BauGeo, s.r.o.**  
 Skalice 468, 471 17 Skalice u České Lípy  
 IČ: 250 07 491, DIČ: CZ25007491  
 e-mail: baugeo@baugeo.cz  
 web: www.baugeo.cz

## **PŘÍLOHA č. 2**

**Protokolu změny č. 01/2016 ze dne 22. 9. 2016**

**Oceněný soupis prací s výkazem výměr Revize č. 1, neprovedené práce**

**Oceněný soupis prací s výkazem výměr - Revize 1,**

kód akce: A1332

název stavby: Zasakovací a monitorovací vrt M. J. Hus

Zhotovitel: BauGeo, s. r. o., Skalice 468, 471 17 Skalice u České Lípy

IČO: 25007491

DIČ: CZ 250007491

Smlouva: KOH/Se/152/2016

CPV kódy: 45120000-4, 45100000-5, 71300000-1

Neprovedené práce

Poř. č.	Položka	Jednotka	Počet	Jednotková cena v Kč	Cena v Kč bez DPH	Počet	Jednotková cena v Kč	Cena neprovedené práce
1.	Technické práce							
1.1.	Vrtné práce, kód CPV 45120000-4							
1.1.1.	Příprava a likvidace pracoviště, přesuny a montážní práce	vrt	1	150 000,00	150 000,00			
1.1.2.	Vrtání jádrové do Ø 220 mm	m	30	3 500,00	105 000,00			
1.1.3.	Vrtání jádrové do Ø 195 mm	m	105	2 500,00	262 500,00	14,00	2 500,00	35 000,00
1.1.4.	Vrtání jádrové do Ø 152 mm	m	20	1 900,00	38 000,00			
1.1.5.	Převrtání vrtu na Ø 355 mm	m	30	3 600,00	108 000,00			
1.1.6.	Převrtání vrtu na Ø 245 mm	m	105	3 200,00	336 000,00	14,00	3 200,00	44 800,00
1.1.7.	Karotážní práce, vyhodnocení	m	155	500,00	77 500,00	14,00	500,00	7 000,00
1.1.8.	Technologické pažení – výstroj vrtu – ocelové pažnice Ø 277 mm	m	30	1 700,00	51 000,00			
1.1.9.	Technologické pažení – výstroj vrtu – ocelové pažnice Ø 194 mm	m	135	1 150,00	155 250,00	14,00	1 150,00	16 100,00
1.1.10.	Technologické pažení – výstroj vrtu – ocelové pažnice Ø 152 mm	m	25	950,00	23 750,00	5,00	950,00	4 750,00
1.1.11.	Výstroj vrtu PVC-U pažnice DN 115 plná (125x7,5 mm)	m	136	465,00	63 240,00	14,00	465,00	6 510,00
1.1.12.	Výstroj vrtu PVC-U pažnice DN 115 K-filtr (125/7,5 mm)	m	20	752,00	15 040,00			
1.1.13.	Výplň mezikruží – tlaková injektáž cement. směsí, vč. materiálu	m	290	450,00	130 500,00	28,00	450,00	12 600,00
1.1.14.	Výplň mezikruží – jílový most	m	5	350,00	1 750,00			
1.1.15.	Výplň mezikruží – filtrační písek frakce 2/4 mm	m	25	250,00	6 250,00	5,00	250,00	1 250,00
1.1.16.	Zajištění vrtu – betonová patka, ocel. chránička, uzávěrová hlava	vrt	1	70 000,00	70 000,00			
1.1.17.	Sled a řízení prací	hod	120	500,00	60 000,00			
<b>Cena celkem bez DPH</b>					<b>1 653 780,00</b>			<b>128 010,00</b>

22/9/2016

BauGeo, s.r.o.

Skalice 468, 471 17 Skalice u České Lípy

IČO: 250 07 491, DIČ: CZ25007491

e-mail: bauggeo@bauggeo.cz

web: www.bauggeo.cz