

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo na stavební práce, na akci
„Monitorovací vrt MJ6“
Kód akce: A2339

č. KLA/Po/259/2017

SMLUVNÍ STRANY

Palivový kombinát Ústí, státní podnik

Hrbovická 2

403 39 Chlumec

IČO: 00007536

DIČ: CZ00007536

zapsán 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: [REDAKCE] vedoucím střediska Kladenské doly

[REDAKCE] vedoucím odboru zahlazování následků
hornické činnosti střediska Kladenské doly

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

(dále jen „**Objednatel**“)

a

AZ Consult, spol. s r.o.

Klíšská 1334/12

Ústí nad Labem - centrum

400 01 Ústí nad Labem

IČO: 44567430

DIČ: CZ44567430

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 2096

Zastoupena: Ing. Martinou Štrosovou, jednatelkou společnosti

Ve věcech technických: [REDAKCE] závodní

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., pobočka Ústí nad Labem, číslo účtu: [REDAKCE]

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(dále společně jen „**Smluvní strany**“)

Smluvní strany, v souladu s článkem XVIII., bodem 8. Smlouvy o dílo na stavební práce , na stavební práce, na akci „Monitorovací vrt MJ6“, kód akce: A2339 (dále jen „Smlouva“), upravují a mění níže uvedeného dne, měsíce a roku výše citovanou Smlouvu, uzavřenou dne 23. 10. 2017 pod č. KLA/Po/259/2017 a uzavírají tento Dodatek č. 1, kterým se mění článek VI., odstavec 1. předmětné Smlouvy.

II. DŮVOD UZAVŘENÍ DODATKU

Vrtné práce byly projektovány tak, aby vrt dokumentoval hydrogeologické poměry v uhelné sloji v poddolovaném území. Vrt měl být ukončen na bázi uhelného souvrství, při zastižení sedimentů slojového pásma, případně při dosažení projektované hloubky vrtu. Při zastižení poddolování ve spodní části sloje bude ukončen 2 m pod bází důlního díla. V průběhu stavebních prací bylo dosaženo stanoveného cíle. Projektovaná hloubka vrtu je 77 m. Skutečná délka vrtu je 73,30 m. Se skutečnou délkou vrtu souvisí i změny v technologickém pažení vrtu, karotážním měření a zpracování hydrogeologické dokumentace.

Na základě výše uvedeného byl zpracován dne 21. 12. 2017 nový soupis prací s výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 2 Protokolu změny č. 01/2017.

Původní cena díla je snížena o 15 604,00 Kč, vyčíslení změny je uvedeno v Protokolu změny č. 01/2017 ze dne 21. 12. 2017.

III. ZMĚNA SMLOUVY O DÍLO

1. Článek VI., odstavec 1. Smlouvy v tomto znění:

Cena díla vychází z nabídkové ceny zhotovitele uvedené v nabídce zhotovitelem podané do zadávacího řízení, v jehož rámci je tato Smlouva uzavřena, a činí:

Cena celkem bez DPH

649 128,00 Kč

Sestavení ceny je uvedeno v příloze č. 1 Smlouvy v oceněném soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Jednotkové ceny uvedené v tomto oceněném soupisu prací, dodávek a služeb 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 zněním:

„Cena díla je stanovena dle aktualizovaného oceněného soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, dle revidované projektové dokumentace a na základě Protokolu změny č. 01/2017 včetně jeho příloh ze dne 21. 12. 2017 a činí:

Cena celkem bez DPH

633 524,00 Kč

Výpočet nové ceny díla byl proveden z dotčených výměr a příslušných jednotkových cen původního oceněného soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 1 Smlouvy.

Sestavení nové ceny díla je uvedeno v příloze č. 2 Protokolu změny č. 01/2017 - Oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr z 21. 12. 2017 (nový), která nahrazuje přílohu č. 1 Smlouvy (původní oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).

Jednotkové ceny uvedené v tomto oceněném soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr jsou pevné do doby dokončení díla. Těmito cenami bez DPH budou oceněny případné další změny rozsahu prací vzájemně odsouhlasené Objednatel a Zhotovitelem do data předání díla.“

2. Ostatní ujednání předmětné Smlouvy se nemění.

IV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tento Dodatek č. 1 je zpracován ve čtyřech stejnopisech o třech 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 orgány obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
3. Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem jeho podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.
4. Nedílnou součástí tohoto dodatku je:
 - Příloha č. 1: Protokol změny č. 01/2017 ze dne 21. 12. 2017 včetně příloh

V Chlumci dne 29. 12. 2017

V Ústí nad Labem dne 29. 12. 2017

Ing. Petr Lenc

ředitel

Palivový kombinát Ústí, státní podnik
(objednatel)

Ing. Martina Štrosová

jednatelka

AZ Consult, spol. s r.o.
(zhotovitel)

PŘÍLOHA č. 1

Dodatku č 1 ke Smlouvě o dílo na stavební práce, na akci

„Monitorovací vrt MJ6“

Kód akce: A2339

č. KLA/Po/259/2017

Protokol změny č. 01/2017 z 21. 12. 2017

PROTOKOL ZMĚNY		Číslo PZ: 01/2017						
Objednatel: Palivový kombinát Ústí, státní podnik Hrbovická 2 403 39 Chlumec IČO: 00007536 DIČ: CZ00007536		Zhotovitel: AZ Consult, spol. s r.o. Klížská 1334/12 Ústí nad Labem - centrum 400 01 Ústí nad Labem IČO: 44567430 DIČ: CZ44567430						
Datum: 21. 12. 2017		Stavba: „Monitorovací vrt MJ6“ Kód akce: A2339						
Odkazy: na specifikaci: Projektová dokumentace „PROJEKT hydrogeologického průzkumu“ zpracovaný v únoru 2017 inGeP Ing. Jan Fulka, Závodu Míru 799, 360 17 Karlovy Vary								
na výkresy: -----								
na rozpočtové podklady: Oceněný soupis prací s výkazem výměr z 15. 5. 2017 (původní) Oceněný soupis prací s výkazem výměr z 21. 12. 2017 (nový)								
na smlouvu: uzavřenou pod č. objednatele: KLA/Po/259/2017 dne 23. 10. 2017 mezi smluvními stranami Palivový kombinát Ústí, státní podnik, (objednatel) a AZ Consult, spol. s r.o. (zhotovitel)								
I. POPIS ZMĚNY Projektová dokumentace řeší vybudování monitorovacího vrtu MJ6, který bude dokumentovat hydrogeologické poměry v uhelné sloji v poddolovaném území. Součástí hloubení vrtu bude karotážní měření, které umožní ověřit místa přítoku a směr proudění podzemní vody v přerubané uhelné sloji. Vrt MJ6 bude hluboký do 77 m. Vrt bude ukončen na bázi uhelného souvrství, při zastižení sedimentů slojového pásma, případně při dosažení projektované hloubky vrtu. Při zastižení poddolování ve spodní části sloje bude ukončen 2 m pod bází důlního díla. Provedené práce proběhly v souladu s účelem projektu. Vzhledem k tomu, že skutečná hloubka jednotlivých geologických rozhraní, od kterých se odvíjí konstrukce vrtu, se mírně lišila od předpokladů v projektu geologických prací, došlo k malým změnám skutečného rozsahu provedených prací.								
II. VYJÁDŘENÍ ROZDÍLU ZMĚNY Pro kalkulaci se vychází z oceněného soupisu prací s výkazem výměr uvedeného jako příloha č. 1 smlouvy a nového soupisu prací s výkazem výměr pro dodatek č. 1 ke smlouvě. Jedná se o snížení ceny o 15 604,00 Kč.								
III. ZMĚNA OBJEMU FINANČÍ Cena prací v Kč bez DPH dle oceněného soupisu prací s výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 1 ke smlouvě, činí celkem 649 128,00 Kč . Cena prací v Kč bez DPH dle oceněného soupisu prací s výkazem výměr, který bude tvořit přílohu č. 2 dodatku č. 1 ke smlouvě, činí celkem 633 524,00 Kč .								
<table border="1"> <tr> <td>PŮVODNÍ CENA</td> <td>649 128,00 Kč</td> </tr> <tr> <td>NOVÁ CENA</td> <td>633 524,00 Kč</td> </tr> <tr> <td>ROZDÍL</td> <td>- 15 604,00 Kč</td> </tr> </table>			PŮVODNÍ CENA	649 128,00 Kč	NOVÁ CENA	633 524,00 Kč	ROZDÍL	- 15 604,00 Kč
PŮVODNÍ CENA	649 128,00 Kč							
NOVÁ CENA	633 524,00 Kč							
ROZDÍL	- 15 604,00 Kč							

IV. DALŠÍ DOPADY ZMĚNY

Z výše uvedeného vyplývá, že cena díla bude snížena oproti původní ceně díla uvedené ve smlouvě o 15 604, 00 Kč bez DPH.

Ke smlouvě bude na základě tohoto Protokolu změny č. 01/2017 ze dne 21. 12. 2017 zpracován Dodatek č. 1.

V. PŘÍLOHY

Příloha č. 1: Oceněný soupis prací s výkazem výměr z 15. 5. 2017 (původní)

Příloha č. 2: Oceněný soupis prací s výkazem výměr z 21. 12. 2017 (nový)

<i>Zhotovitel:</i>	<i>Projektant:</i>	<i>Objednatel:</i>
Ing. Martina Štrosová jednatelka AZ Consult, spol. s.r.o.	 odpovědný řešitel	Ing. Petr Lenc ředitel Palivový kombinát Ústí, státní podnik.

PŘÍLOHA č. 1

Protokolu změny č. 01/2017 ze dne 21. 12. 2017 na akci

„Monitorovací vrt MJ6“

Kód akce: A2339

Oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr z 15. 5. 2017 (původní)

Rozsah průzkumných prací, výkaz výměr

ROZPOČET GEOLOGICKO-PRUŽKUMNÉ PRÁCE S VÝKAZEM VÝMĚR					PROJEKT STAVBY			
Stavba:		Kynšperk - Boží Požehnutí - monitorovací vrt			Objednatel: Palivový kombinát Ústí s.p.			
Objekt:		Vrty MJ 6			Zhotovitel:			
P.Č.	Kód položky	Popis položky			MJ	Celkem MJ	Cena MJ	Cena celkem
I.		Vrty MJ 1 - MJ 5			0 Kč			
II.		Vrt MJ 6						378 210 Kč
8.	225512312	Vrty maloprof.jádrové hl. 0 - 100 D do 245 mm svislé tř. II (0-8 m)			m	8,00	3 550,0 Kč	28 400 Kč
9.	225411314	Vrty maloprof.jádrové hl. 0 - 100, D do 195 m, svislé, tř. III (8 - 47 m)			m	39,00	2 200,0 Kč	85 800 Kč
10.	225311314	Vrty maloprof.jádrové hl. 0 - 100, D do 156 m svislé, tř. III (47 - 77 m)			m	30,00	1 750,0 Kč	52 500 Kč
11.	140111040M	Trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 194 x 6,3 mm			m	9,00	800,0 Kč	7 200 Kč
12.	282604112	Injektování cem.směsí mezikruží tlakem do 2 MPa čerpadlem vrtné soupravy			hod	4,00	2 500,0 Kč	10 000 Kč
13.	585211130M	Cement portlandský CEM I 52,5 R VL			t	0,44	5 500,0 Kč	2 420 Kč
14.	140110980M	Trubka (pažnice) ocel.hladká jakost 11 353, 152 x 4,5 mm			m	48,00	640,0 Kč	30 720 Kč
15.	140110760M	Trubka (pažnice) ocel.hladká jakost 11 353, 108 x 4 mm naztraceno			m	33,00	340,0 Kč	11 220 Kč
16.	HZS2132	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick odborný (perforace a závitování pažnic, úprava zhlaví pro cementaci)6xuzamyk			hod	96,00	350,0 Kč	33 600 Kč
17.	282604PRC	Injektování cem.směsí mezikruží tlakem do 2 MPa cement.agregát			hod	8,00	2 100,0 Kč	16 800 Kč
18.	585211130M	Cement portlandský CEM I 52,5 R VL			t	2,00	5 500,0 Kč	11 000 Kč
19.	043203000	Karotážní měření cementlog + hydrokatážní (termometrie, rezistivimetrie, gama, gama-gama, kavernometrie) 2výjezdy			m	77,00	1 150,0 Kč	88 550 Kč
III.		Pro vrt MJ6						57 270 Kč
20.	HZS2121	Hodinová zúčtovací sazba truhlář - výroba vzorkovnic MJ 6 (39kusů)			hod	30,00	350,0 Kč	10 500 Kč
21.	605151120	řezivo jehličnaté prkna jakost III - 2 - 3 cm			m³	1,80	3 500,0 Kč	6 300 Kč
22.	227111114	Odpažení maloprof.vrtů - tech.kolon průměru do 195 mm MJ 6			m	8,00	280,0 Kč	2 240 Kč
23.	998006011	Přesun hmot pro vrty samostatné MJ 6			t	37,00	560,0 Kč	20 720 Kč
24.	291111111	Podklad pro zpevněnou plochu z kameniva drceného frakce 0 - 63 mm 1x10x2,5x0,15			m³	4,50	780,0 Kč	3 510 Kč
25.	075603600	Ochranná pásma - vytyčení a ohrazení bezp.pásma v průběhu vrtných prací páska + kůly1x40 m			m	40,00	100,0 Kč	4 000 Kč
26.	031203000	Terénní úpravy pro zař.staveniště 1x40 m²			m²	40,00	250,0 Kč	10 000 Kč
IV.		Geologické práce						112 200 Kč
27.	011002160	Přípravné práce - rešerše podkladů (UNIKA - expertní práce)			hod	10,00	650,0 Kč	6 500 Kč
28.	011134000	Hydrogeologický průzkum (sled, řízení, koordinace (UNIKA - expertní práce)			hod	74,00	650,0 Kč	48 100 Kč
29.	011134000	Geologická dokumentace vrtů - Hydrogeologický průzkum			m	77,00	450,0 Kč	34 650 Kč
30.	043002000	Zkoušky a měření - měření hladin 2 x 1 vrt			kus	2,00	550,0 Kč	1 100 Kč
31.								
32.	043002000	Zkoušky a měření - čerpací a stoupací zkouška MJ 6			kus	1,00	14 000,0 Kč	14 000 Kč
33.	043002000	Zkoušky a měření - terénní měření dle požadavku ČIL během vrtání (Haertlův přístroj, teplota)			kus	21,00	350,0 Kč	7 350 Kč
34.	043002000	Zkoušky a měření - odběry vzorků pro zákl.chem.rozbor			kus	1,00	500,0 Kč	500 Kč

V.		Geodetické práce				4 350 Kč
35.	012103000	Před výstavbou - vytyčení vrtů, vrtných pracovišť a přístupových cest	hod	4,00	450,0 Kč	1 800 Kč
36.	012303000	Po výstavbě - zaměření vrtů	hod	2,00	450,0 Kč	900 Kč
37.	012403000	Kartografické práce - zpracování výsledků měření a jejich vynesení do map	hod	3,00	550,0 Kč	1 650 Kč
VI.		Laboratorní práce				2 500 Kč
38.	043103000	Zkoušky bez rozlišení - základní chemické rozborů 1 vzorek podzemní vody včetně přepravy vody	k	1,00	2 500,0 Kč	2 500 Kč
VII.		Ostatní práce				94 598 Kč
39.	049103450	Náklady stanovené zvláštními předpisy OBÚ	hod	5,00	550,0 Kč	2 750 Kč
40.	049103350	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - střety zájmů,	hod	4,00	550,0 Kč	2 200 Kč
41.	075103450	Ochranná pásma - vytyčení inženýr.sítí,vyhledávací sondy	Kč	1,00	1 500,0 Kč	1 500 Kč
42.	031002000	Příprava staveniště - 2,5% z tech.prací	%	2,50	435 480,0 Kč	10 887 Kč
43.	113152112	Odstranění podkladu z kameniva drceného	m³	4,50	1 800,0 Kč	8 100 Kč
44.	081103000	Denní doprava pracovníků na pracoviště	km	900,00	15,0 Kč	13 500 Kč
45.	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	km	330,00	65,0 Kč	21 450 Kč
46.	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - předání pozemků, předání ukonč.prací	hod	6,00	550,0 Kč	3 300 Kč
47.	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby - Závěrečná zpráva	%	5,00	618 217,0 Kč	30 911 Kč
CELKEM PRUŽKUM bez DPH						649 128 Kč

Poznámka: Kalkulace nákladů zpracována s využitím ceníku stavebních prací CS ÚRS Praha ců 2016, programu KROS a ceníku inženýrských prací UNIKA 2016.

Legenda:

	Položky neoznačené představují položky z ceníku stavebních prací ÚRS Praha bez modifikace jednotkové ceny (převzatá jednotková cena z ÚRS Praha)
	Položky označené olivově zelenou jsou položky obsažené v CS ÚRS Praha neoceněné v CS ÚRS Praha, tyto položky byly naceněny ceníkem inženýrských prací UNIKA 2016 nebo platnými cenami v místě obvyklé
	Položky označené oranžově jsou položky mimo CS ÚRS Praha neobsažené v CS ÚRS Praha, nebo položky agregované, nebo tzv. R - položky R položka použita u vysoce specializovaných prací, které nejsou v ceníku.

Poznámka zhotovitele:

- ve výkazu výměr nejsou zahrnuty náklady spojené s případným zmáháním tlakových vod ve vrtu (propažení celého vrtu 0-77m; tlakové zhlaví aj.)

PŘÍLOHA č. 2

Protokolu změny č. 01/2017 ze dne 21. 12. 2017 na akci

„Monitorovací vrt MJ6“

Kód akce: A2339

Oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr z 21. 12. 2017 (nový)

Rozsah průzkumných prací, výkaz výměr

ROZPOČET GEOLOGICKO-PRUŽKUMNÉ PRÁCE S VÝKAZEM VÝMĚR					PROJEKT STAVBY		
Stavba:		Kynšperk - Boží Požehnutí - monitorovací vrt			Objednatel: Palivový kombinát Ústí s.p.		
Objekt:		Vrty MJ 6			Zhotovitel:		
P.Č.	Kód položky	Popis položky	MJ	Celkem MJ	Cena MJ	Cena celkem	
I.		Vrty MJ 1 - MJ 5				0 Kč	
II.		Vrt MJ 6				378 850 Kč	
8.	225512312	Vrty maloprof.jádrové hl. 0 - 100 D do 245 mm svislé tř. II (0 - 12 m)	m	12,00	3 550,0 Kč	42 600 Kč	
9.	225411314	Vrty maloprof.jádrové hl. 0 - 100, D do 195 m, svislé, tř. III (12 - 55 m)	m	43,00	2 200,0 Kč	94 600 Kč	
10.	225311314	Vrty maloprof.jádrové hl. 0 - 100, D do 156 m svislé, tř. III (55 - 73,3 m)	m	18,30	1 750,0 Kč	32 025 Kč	
11.	140111040M	Trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 194 x 6,3 mm	m	12,00	800,0 Kč	9 600 Kč	
12.	282604112	Injektování cem.směsí mezikruží tlakem do 2 MPa čerpadlem vrtné soupravy	hod	4,00	2 500,0 Kč	10 000 Kč	
13.	585211130M	Cement portlandský CEM I 52,5 R VL	t	0,44	5 500,0 Kč	2 420 Kč	
14.	140110980M	Trubka (pažnice) ocel.hladká jakost 11 353, 152 x 4,5 mm	m	55,50	640,0 Kč	35 520 Kč	
15.	140110760M	Trubka (pažnice) ocel.hladká jakost 11 353, 108 x 4 mm naztraceno	m	21,50	340,0 Kč	7 310 Kč	
16.	HZS2132	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick odborný (perforace a závitování pažnic, úprava zhlaví pro cementaci)6xuzamyk	hod	96,00	350,0 Kč	33 600 Kč	
17.	282604PRC	Injektování cem.směsí mezikruží tlakem do 2 MPa cement.agregát	hod	8,00	2 100,0 Kč	16 800 Kč	
18.	585211130M	Cement portlandský CEM I 52,5 R VL	t	2,00	5 500,0 Kč	11 000 Kč	
19.	043203000	Karotážní měření cementlog + hydrokatážní (termometrie, rezistivimetrie, gama, gama-gama, kavernometrie) 2výjezdy	m	72,50	1 150,0 Kč	83 375 Kč	
III.		Pro vrt MJ6				58 390 Kč	
20.	HZS2121	Hodinová zúčtovací sazba truhlář - výroba vzorkovnic MJ 6 (39kusů)	hod	30,00	350,0 Kč	10 500 Kč	
21.	605151120	řezivo jehličnaté prkna jakost III - 2 - 3 cm	m³	1,80	3 500,0 Kč	6 300 Kč	
22.	227111114	Odpažení maloprof.vrtů - tech.kolon průměru do 195 mm MJ 6	m	12,00	280,0 Kč	3 360 Kč	
23.	998006011	Přesun hmot pro vrty samostatné MJ 6	t	37,00	560,0 Kč	20 720 Kč	
24.	291111111	Podklad pro zpevněnou plochu z kameniva drceného frakce 0 - 63 mm 1x10x2,5x0,15	m³	4,50	780,0 Kč	3 510 Kč	
25.	075603600	Ochranná pásma - vytyčení a ohrazení bezp.pásma v průběhu vrtných prací páska + kůly1x40 m	m	40,00	100,0 Kč	4 000 Kč	
26.	031203000	Terénní úpravy pro zař.staveniště 1x40 m²	m²	40,00	250,0 Kč	10 000 Kč	
IV.		Geologické práce				110 535 Kč	
27.	011002160	Přípravné práce - rešerše podkladů (UNIKA - expertní práce)	hod	10,00	650,0 Kč	6 500 Kč	
28.	011134000	Hydrogeologický průzkum (sled, řízení, koordinace (UNIKA - expertní práce)	hod	74,00	650,0 Kč	48 100 Kč	
29.	011134000	Geologická dokumentace vrtů - Hydrogeologický průzkum	m	73,30	450,0 Kč	32 985 Kč	
30.	043002000	Zkoušky a měření - měření hladin 2 x 1 vrt	kus	2,00	550,0 Kč	1 100 Kč	
31.							
32.	043002000	Zkoušky a měření - čerpací a stoupací zkouška MJ 6	kus	1,00	14 000,0 Kč	14 000 Kč	
33.	043002000	Zkoušky a měření - terénní měření dle požadavku ČIL během vrtání (Haertlův přístroj, teplota)	kus	21,00	350,0 Kč	7 350 Kč	
34.	043002000	Zkoušky a měření - odběry vzorků pro zákl.chem.rozbor	kus	1,00	500,0 Kč	500 Kč	

V.		Geodetické práce				4 350 Kč
35.	012103000	Před výstavbou - vytyčení vrtů, vrtných pracovišť a přístupových cest	hod	4,00	450,0 Kč	1 800 Kč
36.	012303000	Po výstavbě - zaměření vrtů	hod	2,00	450,0 Kč	900 Kč
37.	012403000	Kartografické práce - zpracování výsledků měření a jejich vynesení do map	hod	3,00	550,0 Kč	1 650 Kč
VI.		Laboratorní práce				2 500 Kč
38.	043103000	Zkoušky bez rozlišení - základní chemické rozborů 1 vzorek podzemní vody včetně přepravy vody	k	1,00	2 500,0 Kč	2 500 Kč
VII.		Ostatní práce				78 899 Kč
39.	049103450	Náklady stanovené zvláštními předpisy OBÚ	hod	5,00	550,0 Kč	2 750 Kč
40.	049103350	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - střety zájmů,	hod	4,00	550,0 Kč	2 200 Kč
41.	075103450	Ochranná pásma - vytyčení inženýr.sítí,vyhledávací sondy	Kč	0,00	1 500,0 Kč	0 Kč
42.	031002000	Příprava staveniště - 2,5% z tech.prací	%	2,50	437 240,0 Kč	10 931 Kč
43.	113152112	Odstranění podkladu z kameniva drceného	m³	4,50	1 800,0 Kč	8 100 Kč
44.	081103000	Denní doprava pracovníků na pracoviště	km	900,00	15,0 Kč	
45.	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	km	330,00	65,0 Kč	21 450 Kč
46.	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - předání pozemků, předání ukonč.prací	hod	6,00	550,0 Kč	3 300 Kč
47.	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby - Závěrečná zpráva	%	5,00	603 356,0 Kč	30 168 Kč
CELKEM PRUŽKUM bez DPH						633 524 Kč

Poznámka: Kalkulace nákladů zpracována s využitím ceníku stavebních prací CS ÚRS Praha ců 2016, programu KROS a ceníku inženýrských prací UNIKA 2016.

Legenda:

	Položky neoznačené představují položky z ceníku stavebních prací ÚRS Praha bez modifikace jednotkové ceny (převzatá jednotková cena z ÚRS Praha)
	Položky označené olivově zelenou jsou položky obsažené v CS ÚRS Praha neoceněné v CS ÚRS Praha, tyto položky byly naceněny ceníkem inženýrských prací UNIKA 2016 nebo platnými cenami v místě obvyklé
	Položky označené oranžově jsou položky mimo CS ÚRS Praha neobsažené v CS ÚRS Praha, nebo položky agregované, nebo tzv. R - položky R položka použita u vysoce specializovaných prací, které nejsou v ceníku.

Poznámka zhotovitele:

	Položky změněné na základě skutečně provedených prací
--	---