



Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo č. 0079/0/OMI/17

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

1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel:** Městská část Praha 5
se sídlem: náměstí 14. října 1381/4, PSČ 150 22, Praha 5 - Smíchov
zastoupená: Ing. Pavel Richter, starosta
IČ: 00063631
DIČ: CZ00063631
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
č. účtu: 27-2000857329/0800
(dále jen „objednatel“)
- 1.2. Zhotovitel:** RAVION s.r.o.
se sídlem: Toužimská 588/70, Praha 9 - Kbely
zastoupená: Janem Steinem, jednatelem
IČ: 289 90 242
DIČ: CZ 289 90 242
bankovní spojení: XXXXXXXXXX
č. účtu: XXXXXXXXXX
(dále jen „zhotovitel“)
- 1.3. Osoby oprávněné jednat:**
1.3.1. Za objednatele:
ve věcech smluvních: Ing. Pavel Richter, starosta MČ Praha 5
ve věcech technických a administrativních:
Ing. Jan Jirsa, vedoucí odboru majetku a investic
e-mail: jan.jirsa@praha5.cz tel. 257 000 404
Bc. Pavel Vokoun, vedoucí oddělení přípravy a realizace investic, e-mail: pavel.vokoun@praha5.cz
tel. 257 000 482
Mgr. Tomáš Nový, referent oddělení přípravy a realizace investic, e-mail: tomas.novy@praha5.cz
tel. 257 000 306

- 1.3.2. Při operativním technickém řízení činnosti na stavbě, potvrzování provedených prací, zápisů ve stavebním deníku, odsouhlasování výše faktur, potvrzování protokolů o předání a převzetí zastupuje objednatel Bc. Pavel Vokoun OMI ÚMČ Praha 5, tel. 257 000 482, , Mgr. Tomáš Nový OMI ÚMČ Praha 5, tel.: 257 000 306, Bc. Martina Broušková OMI ÚMČ Praha 5, tel. 257 000 483
- 1.3.3. Za zhotovitele: RAVION s.r.o.
ve věcech smluvních: Jan Stein, [REDACTED]

ve věcech technických: Jan Stein
- 1.3.4. Při operativním technickém řízení činnosti na stavbě, potvrzování provedených prací, zápisů ve stavebním deníku, odsouhlasování výše faktur, potvrzování protokolů o předání a převzetí díla provádí Jan Stein.

2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Výše uvedené smluvní strany uzavřely dne 29. 11. 2017 Smlouvu o dílo na realizaci veřejně zakázky „ZŠ a MŠ Barrandov I., objekt Chaplinovo nám. 615/1 Praha 5 – Hlubočepy – sociální zázemí pro sportovní areál“ (dále jen „Smlouva“) a objednatel se zavázal za toto dílo uhradit sjednanou cenu ve výši 11.117.188,- Kč bez DPH, tj. 13.451.797,- Kč včetně DPH.
- 2.2. Tento dodatek č. 1 se uzavírá z důvodu nezbytného provedení dodatečných stavebních prací a dodávek, které jsou uvedeny v příloze č. 1 a č. 2 tohoto dodatku č. 1. Tyto stavební práce a dodávky nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, a jejich potřeba vznikla v průběhu provádění díla a tyto práce jsou nezbytné pro dokončení původních prací díla. V návaznosti na změnu rozsahu předmětu díla se cena předmětu díla navyšuje.

3. Předmět dodatku

- 3.1. S odkazem na čl. 6 odst. 6.7.4. a 6.7.5. Smlouvy se Smluvní strany dohodly na uzavření dodatku č. 1, jímž se upravuje rozsah stavebních prací, o položky, které jsou specifikovány v příloze č. 1 a č. 2 tohoto dodatku č. 1 a tomu odpovídající navýšení ceny.
- 3.3. Smluvní strany se dohodly, že seznam podkladů specifikující předmět, rozsah a způsob provádění díla uvedený ve druhé větě čl. 3 odst. 3.2. Smlouvy se doplňuje o následující bod 5. a bod 6 s následujícím:
- „5. Položkový rozpočet víceprací a méněprací zpracovaný zhotovitelem (změnový list č.1)“
„6. Položkový rozpočet víceprací a méněprací zpracovaný zhotovitelem (změnový list č.2)“
- 3.4. Smluvní strany se dohodly, že čl. 3 odst. 3.2. poslední věta Smlouvy se ruší a nahrazuje se následujícím zněním:

„Vše uvedené dokumenty bod 1. až 4. jsou nedílnou součástí této smlouvy, jako její Přílohy 1 až 4, dokument pod bodem 5 a 6 této smlouvy tvoří přílohu č. 7 a č. 8 a jsou takéž její nedílnou součástí.“

- 3.5. Smluvní strany se dohodly, že čl. 5. odst. 5.1.2. Smlouvy se ruší a nahrazuje se následujícím zněním:
- „5.1.2. předání díla nejpozději do 31. 8. 2018, ve zjištění případného správného rozhodnutí o povolení k užívání nebo uvedení do provozu pro provedené dílo.“*
- 3.6. Smluvní strany se dohodly, že čl. 7. odst. 7.1. Smlouvy se ruší a nahrazuje se následujícím zněním:
- „7.1.
Celková cena za řádné provedení a předané dílo dle čl. 3 Smlouvy o dílo je stanovena ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodou smluvních stran a činí:*
- | | |
|--------------------|------------|
| 11 250 198,45,- Kč | bez DPH |
| 2.362.541,68,- Kč | 21% DPH |
| 13.612.740,13,- Kč | včetně DPH |
- (slovy: jedenáctmilionůdvěstěpadesátistodevadesátosm korun českých a čtyřicetpět haléřů bez DPH)*
- 3.7. Smluvní strany se dohodly, že čl. 7. odst. 7.2. Smlouvy se ruší a nahrazuje se následujícím zněním:
- „7.2.
Cena za dílo uvedená v bodě 7.1. této Smlouvy je cenou podle závazné nabídky zhotovitele ze dne 11.9. 2017 a ze dne 8. 2. 2018 a zahrnuje veškeré nutné náklady k řádnému provedení díla. Cena za dílo je stanovena jako konečná a nejvýše přípustná.“*
- 3.8. Smluvní strany se dohodly, že seznam příloh Smlouvy se rozšiřuje o novou přílohu č. 7 a č. 8 a mění se příloha č. 4 tak, že přílohy Smlouvy jsou nově následující:
- Příloha č. 1: Projektová dokumentace zpracována firmou Ing. Ivan Štř, projektování dopravních staveb CZ s.r.o*
Příloha č. 2: Podrobný položkový rozpočet zpracovaný zhotovitelem
Příloha č. 3: Platný doklad o pojištění zhotovitele na odpovědnost za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy o dílo
Příloha č. 4: Harmonogram stavebních prací a dodávek zpracovaný zhotovitelem – aktualizovaný.
Příloha č. 5: Seznam subdodavatelů
Příloha č. 6: Přehled osob – realizační tým
Příloha č. 7: Položkový rozpočet víceprací a méněprací zpracovaný zhotovitelem (změnový list č.1).
Příloha č. 8: Položkový rozpočet víceprací a méněprací zpracovaný zhotovitelem (změnový list č.2).
- 3.9. Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají tímto dodatkem nedotčena. V zájmu vyloučení pochybností Smluvní strany výslovně uvádějí, že nevyplyvá-li z ustanovení Smlouvy výslovně jinak, zahrnuje pojem „práce“ také vícepráce dle tohoto dodatku č. 1 Smlouvy.

4. Závěrečná ustanovení

- 4.1. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek přečetly, že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určité, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
- 4.2. Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1 jsou Přílohy č. 1 a č. 2, které zároveň tvoří novou přílohu č. 7 Smlouvy – Položkový rozpočet víceprací a méněprací zpracovaný zhotovitelem (změnový list č. 1) a přílohu č. 8 Smlouvy – Položkový rozpočet víceprací a méněprací zpracovaný zhotovitelem (změnový list č. 2). Dále je příloha č. 4 nahrazena aktualizovanou verzí.
- 4.3. Tento dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění dodatku v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.4. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla zveřejněna v registru smluv za podmínek zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, do 30 dnů ode dne podpisu smlouvy poslední smluvní stranou, nejpozději do 3 měsíců ode dne podpisu smlouvy. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním svých osobních údajů ve smlouvě, která bude zveřejněna v registru smluv podle věty první. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti obsažené ve smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 4.5. Tento dodatek byl vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž 4 výtisky obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 4.6. Tímto se ve smyslu ustanovení § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, potvrzuje, že byly splněny podmínky pro platnost právního jednání městské části Praha 5, a to usnesením RMČ Praha 5 č. 9/301/2018 ze dne 7.3.2018.

V Praze dne 13. 03. 2018..

V Praze dne ... 13. 03. 2018.

.....
za objednatele:
Městská část Praha 5
Ing. Pavel Richter, starosta



.....
za zhotovitele:
Ravion s.r.o.
Jan Stein, jednatel



ZMĚNOVÝ LIST		01/2018
ze dne:	06.02.2018	
projekt:	ZŠ a MŠ Barrandov I., sociální zázemí pro sportovní areál	
místo:	Chaplinovo nám. 615/1, Praha 5 - Hlubočepy	

Podpsaní zmocněnci potvrzují v souladu s SoD tuto změnu rozsahu výše uvedeného díla.

Popis a zdůvodnění změny:



Porovnáním PD a skutečnosti na staveništi bylo zjištěno:

- 1/ Stávající kanalizace v plánovaném napojení přeložky není osazena šachtou Š3. To znamená, že není zřejmé místo pro napojení přeložky.
- 2/ Konzultací s projektantem bylo zjištěno, že nebyl prověřen stav kanalizace v hloubce 4m.


Doporučené řešení:

Provést čištění kanalizace, následně kamerovou zkouškou ověřit stav a směrové umístění potrubí, navrhnout umístění šachty.

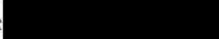
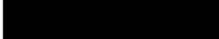

Přikládáme cenovou nabídku na realizaci tohoto řešení.

Počet připojených listů:	1	Počet připojených výkresů:	0
Cena méněprací bez DPH:	0 Kč	Cena víceprací bez DPH:	41.760,- Kč
Výsledná cena změny bez DPH:	41.760,-Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
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:	
Datum:		Datum:	 IČ 289 90 242, DIČ CZ 289 90 242 Tovární jeřáb 970, 107 20 Praha-Křivč. e-mail: ravid@ravion.cz

Změnový list vystavil: Jan Stein

Za TDI souhlasí 

RAVION s.r.o.
 Toužimská 588/70
 197 00 Praha 9 Kbely

kontaktní osoba: 
 telefon: 
 e-mail: 

v Praze dne: 5.2.2018
 zpracoval:

CENOVÁ NABÍDKA

Cenová nabídka na čištění a kamerový průzkum kanalizace na stavbě u ZŠ Chaplinovo nám. 1615.

popis prací	cca množství	cena bez DPH/MJ	cena celkem
čištění a revize kanalizace do DN400	88 m	260,00 Kč	22 880,00 Kč
doprava čistícího vozu	1 výjezd	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
doprava kamerového vozu	1 výjezd	600,00 Kč	600,00 Kč
zpráva z revize kanalizace	1 ks	350,00 Kč	350,00 Kč
záznam z revize kanalizace	1 ks	350,00 Kč	350,00 Kč
případná likvidace odpadu do 2t	1 ks	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
doprava na likvidaci odpadu	20 km	47,00 Kč	940,00 Kč
trasování kanalizace	4 hod	2200,- Kč/hod	8 800,00 Kč
koordinace na stavbě	kompl	3 540 Kč	3 540,00 Kč
celkem bez DPH			41 760,00 Kč



 197 00 242 DIO IČ 243 90 242
 IČP: 193 563 01 X, JIRKA, Karel
 PRÁVNÍ ZÁKONNOST

ZMĚNOVÝ LIST		02/2018
ze dne:	07.02.2018	
projekt:	ZŠ a MŠ Barrandov I., sociální zázemí pro sportovní areál	
místo:	Chaplinovo nám. 615/1, Praha 5 - Hlubočepy	



Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu s SoD tuto změnu rozsahu výše uvedeného díla.

Popis a zdůvodnění změny:

Přeložka vnitroareálové přípojky plynovodu.

Na KD 04 dne 2.2.2018 bylo odsouhlaseno provedení přeložky stávajícího plynovodu. Důvodem je přeložení potrubí mimo půdorys nového objektu a dále nedostatečné krytí potrubí v místě křížení s komunikací.

Přikládáme cenovou nabídku na realizaci tohoto řešení.

Počet připojených listů:	7	Počet připojených výkresů:	0
Cena méněprací bez DPH:	0 Kč	Cena víceprací bez DPH:	91.250,45 Kč
Výsledná cena změny bez DPH:	91.250,45 Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
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:	  <p> <small> C 289 90 242 IČO: CZ 289 90 242 Telefon: 388472 117 10 Praha - Kobylisy E-mail: ravinon@ravinon.cz </small> </p>
Datum:		Datum:	

Změnový list vystavil: Jan Stein

Za TDI souhlasí



SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 012018
Stavba: Přeložka NTL přípojky

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 22. 1. 2018

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
 Ravion, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
 Ravion, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů		91 250,45
Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00
Cena bez DPH		91 250,45
DPH základní	21,00% ze 91 250,45	19 162,59
Cena s DPH		110 413,04

Projektant

Datum a podpis: _____ Razítko _____

Zpracovatel

Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel

Datum a podpis: _____ Razítko _____

Zhotovitel




IČ: 209 00 242, DIČ: CZ 209 00 242
 Ravion, s.r.o. - projektování a realizace
 stavebních a inženýrských prací

Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 012018

Stavba: Přeložka NTL přípojky

Místo:

Datum: 22. 1. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

RAVION s.r.o., Toužimská 588/70, Praha 9 Kbely, 197 00

Zpracovatel:

RAVION s.r.o.

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	91 250,45	110 413,04
012018	Přeložka NTL přípojky	91 250,45	110 413,04
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		91 250,45	110 413,04

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Přeložka NTL přípojky

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 22. 1. 2018

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
RAVION s.r.o., Toužimská 588/70, Praha 9 Kbely, 197 00

IČ: 289 90 242
DIČ: CZ28990242

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
RAVION s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				91 250,45
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				91 250,45
DPH základní	21,00%	ze	91 250,45	19 162,59
Cena s DPH		v	CZK	110 413,04

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Přeložka NTL přípojky

Místo:

Datum:

22. 1. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

RAVION s.r.o., Toužimská 588/70, Praha 9 Kbely

Zpracovatel:

RAVION s.r.o

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	91 250,45
HSV - HSV	53 639,56
D 1 - Zemní práce	47 703,58
D 4 - Vodorovné konstrukce	2 659,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 389,68
8 - Trubní vedení	1 886,50
M - Práce a dodávky M	28 110,89
23-M1 - Plynovody	28 110,89
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	9 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	9 500,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	91 250,45

ROZPOČET

Stavba: Přeložka NTL přípojky

Místo:

Datum: 22. 1. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

RAVION s.r.o., Toužimská 588/70, Praha 9 Kbely Zpracovatel:

RAVION s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

91 250,45

HSV - HSV

53 639,56

D 1 - Zemní práce

47 703,58

1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	203,00	203,00
2	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 40% z celkového výkopku 1*0,5*0,5	m3	0,250	353,00	88,25
3	K	121112011	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění 53,5*1,2*0,1	m3	6,420	273,00	1 752,66
4	K	181951102	Úprava pláně v homině tř. 1 až 4 se zhutněním 53,5*1,2	m2	64,200	10,30	661,26
5	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 53,5*1,2	m2	64,200	40,30	2 587,26
6	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	64,200	16,30	1 046,46
7	M	005724100	osivo směs travní parková 53,5*1,2*0,015	kg	0,963	90,90	87,54
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m "JÁMY" 1,5*2*1,6*2	m2	9,600	97,00	931,20
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	9,600	17,90	171,84
10	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v homině tř. 3 objemu do 100 m3 "přípojkové rýhy" (55-3)*0,6*1,3*0,7 - 70% strojní výkop	m3	28,392	600,00	17 035,20
11	K	132201109	Příplatek za leplivost k hloubení rýh š do 600 mm v homině tř. 3 40,5*0,25	m3	10,125	170,00	1 721,25
12	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3 "přípojkové rýhy" (55-3)*0,6*1,3*0,3 - 30% ruční výkop	m3	12,168	670,00	8 152,56
13	K	132212109	Příplatek za leplivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v homině tř. 3 12,168*0,25	m3	3,042	182,00	553,64
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 28,392*hloubení rýh strojně	m3	28,392	78,60	2 231,61
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,028	83,80	1 510,75
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,462	83,80	290,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1,5*0,6*(1,3-0,1-0,3-0,05-0,12) zásyp v chodníku		0,657		
			5,5*0,6*(1,3-0,1-0,3-0,05) zásyp v budoucí komunikaci		2,805		
			Součet		3,462		
17	M	583441550	šterkodrt' frakce 0-22	t	6,232	293,00	1 825,98
			3,462*1,8		6,232		
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,250	356,00	6 853,00
			55*(0,3+0,05)		19,250		

D 4 - Vodorovné konstrukce

2 659,80

19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	3,300	806,00	2 659,80
			55*0,6*0,1		3,300		

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 389,68

20	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	1,800	68,90	124,02
			1,5*1,2		1,800		
21	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	1,800	55,70	100,26
22	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	1,800	303,00	545,40
23	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	2,000	36,60	73,20
24	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	2,000	31,40	62,80
25	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000	242,00	484,00

8 - Trubní vedení

1 886,50

26	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	55,000	11,50	632,50
27	K	8997R002	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	57,000	22,00	1 254,00

M - Práce a dodávky M

28 110,89

23-M1 - Plynovody

28 110,89

28	K	230205125	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 160 mm en 9,1 mm	m	8,000	170,00	1 360,00
			6 " ochranná trubka pod komunikací		6,000		
			2 " ochranná trubka pod chodníkem		2,000		
			Součet		8,000		
29	K	230205035	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou, D 50 mm, tl. stěny 4,6 mm	m	55,000	89,00	4 895,00
30	M	28615225	Elektrotvarovka PE 100 SDR11 objímka dn 50	ks	2,000	114,00	228,00
31	K	230020R999002	Protah PE potrubí dn 50 do ocelového potrubí	m	8,000	200,00	1 600,00
			6+2		8,000		
32	K	230205235	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 50 mm en 4,5 mm	kus	6,000	213,00	1 278,00
33	M	28615222	Elektrotvarovka PE 100 SDR11 koleno 90° dn 50	ks	1,000	246,00	246,00
34	M	28615258	Elektrotvarovka PE 100 SDR11 koleno 45° dn 50	ks	3,000	270,00	810,00
35	M	28620917	Elektrotvarovka PE 100 SDR11 zdslepka dn 50	ks	2,000	0,00	0,00
36	K	230081267	Demontáž potrubí další použití do 10 kg D 51 mm, tl 2,6 mm	kus	1,000	231,00	231,00
37	K	230201105	Montáž trubních dílů přivařovacích D 60,3 mm tl stěny 2,9 mm	kus	1,000	576,00	576,00
38	M	2864951	Elektrotvar. PE 100 SDR11 zemní přechodka dn 50 / DN 40	ks	1,000	481,00	481,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	230210013	Oprava opláštění ruční ovínem páskou za studena 2vrstvy	m2	0,250	516,00	129,00
40	K	230081029	Demontáž potrubí do šrotu do 10 kg D 44,5 mm, tl 2,6 mm kus 1,5 m	kus	36,667	167,00	6 123,39
			55/1,5		36,667		
41	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	55,000	10,80	594,00
42	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	55,000	9,90	544,50
43	K	230230076R02	Napuštění potrubí plynem	m	55,000	35,00	1 925,00
44	K	230230078R01	Odplynění stávajícího potrubí	m	55,000	38,00	2 090,00
45	K	580506219R02	Revize plynovodů	soub	1,000	5 000,00	5 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

9 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

9 500,00

47	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - geodetické zaměření nového plynovodu	soub	1,000	4 500,00	4 500,00
48	K	460010025R01	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	soub	1,000	5 000,00	5 000,00

HARMONOGRAM PRACÍ

Veřejná zakázka:

"ZŠ a MŠ Barrandov I., obj. Chaplinovo nám. 615/1, Praha 5 - Hlubočepy - sociální zázemí pro sportovní areál"

Zadavatel:

MČ Praha 5

Počet týdnů

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Zahájení prací - předání a převzení staveniště		Zahájení prací 11.12.2017																										
zemní práce, zakládání, bourání																												
svislé a vodorovné konstrukce																												
úpravy povrchů vnitřní / vnější, lešení, podlahy, SDK																												
izolace, povlakové krytiny																												
konstrukce tesařské, klempířské																												
konstrukce truhlářské, zámečnické																												
Finální povrchy - obklady, dlažby																												
ZTI, VZT, ÚT																												
ELEKTRO, přeložka VO, EZS																												
Přeložka plynové přípojky																												
dokončovací práce - nátěry, malby																												
venkovní úpravy																												
Ukončení prací - předání a převzetí díla																												

V Praze dne _____



Jan Stein, RAVION s.r.o.