



Změnový list č.		5	Smlouva objednatele č.:	132/2018	Datum:	4.10.2019	
			Smlouva zhotovitele č.:	AQS/49/2018			
Název akce:	Mnichovice – kanalizace Myšlín CZ.05.1.30/0.0/0.0/16_042/0004654						
Objednatel	Město Mnichovice	Zhotovitel:	AQUASYS spol. s r.o.				
IČ:	00240478	IČ:	25344447				
Vystavil:	AQUASYS spol. s r.o.	Jméno:					
Přílohy, odkazy	Specifikace	Stoka D2, Š16 kolize s podzemním vedením plynu	Počet listů:	1			
	Výkresy	ano	Počet výkresů:	1			
	Rozpočet	ano	Počet listů:	3			
	Zápis z KD		Číslo KD:	22			
	Projektant	VRV a.s., Nábřeží 4, 150 56 Praha 5 - Smíchov	Počet listů:				
	Ostatní	ŽOI 10	Počet listů:	1			
Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo následující změnu předmětu díla a termínu dokončení díla:							
Předmět, popis a odůvodnění změny: Stoka D2, Š16 kolize s podzemním vedením plynu							
V ulici Pod Borováčkem, v trase gravitační kanalizace stoky D2, došlo ke kolizi kanalizační šachty Š16 s podzemním vedením plynu. Stoka D2 je za pomoci dvou lomových šachet DN 600 mm přetrasována na protější stranu ulice. PP šachty DN 600 jsou zvoleny z důvodu prostorového uspořádání.							
Důvod změny:	Požadavek objednatel- /provozovatele	Chyba - PD	Chyba - výkazu- výměr	Změna předpisů	Nepředvídatelné okolnosti	Chyba- zhotovitele	Jiné okolnosti
Důvod změny dle § 222 ZZVZ			dle odst. (4)	dle odst. (5)	dle odst. (6)	dle odst. (7)	Celková změna ceny díla dle změnového listu
Popis změny			Změny díla, materiálu	Dodatečné stavební práce	Nepředvída- telné změny	Záměna položek	
Cena víceprací (+) bez DPH					-21 542,00		
Cena méněprací (-) bez DPH					25 138,00		
Změna ceny díla bez DPH celkem			0,00	0,0	3 596,00	0,0	3 596,00
Změna termínu dokončení díla:		nemá vliv na termín provádění					
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.							
Stanovisko technického dozoru investora:	Souhlasím.			Datum, podpis	4.11.2019		
Stanovisko autorského dozoru:	Souhlasím			Datum, podpis	4.11.2019		
Stanovisko provozovatele:	Souhlasím			Datum, podpis	4.11.2019		
Zmocněnec zhotovitele:	Souhlasím			Datum, podpis	4.11.2019		
Zmocněnec objednatele:	Souhlasím			Datum, podpis	4.11.2019		

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Mnichovice - kanal Myšlín ZL 5 - D2, kolize Š16 s podzemním vedením plynu	JKSO	
		EČO	
		Místo	Mnichovice - Myšlín
		IČ	DIČ
Objednatel	Město Mnichovice	00240478	CZ00240478
Projektant	VRV a.s.		
Zhotovitel	AQUASYS s.r.o.	25344447	CZ25344447
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	
		CZ-CPV	
		CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady			B	Doplňkové náklady			C	Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	8 686,84	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	-5 090,84	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Jiné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		3 596,00	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D	Celkem bez DPH		3 596,00	
				DPH		%	Základ daně	DPH celkem
				snížená		15,0	0,00	0,00
				základní		21,0	3 596,00	755,16
				Cena s DPH		4 351,16		
				E		Přypočty a odpočty		
				Dodá zadavatel		0,00		
				Klouzavá doložka		0,00		
				Zvýhodnění		0,00		

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Mnichovice - kanal Myšlín ZL 5

Objednatel: Město Mnichovice

Zhotovitel: AQUASYS s.r.o.

Místo: Mnichovice - Myšlín

Kód	Zakázka	Cena bez DPH
-----	---------	--------------

1	Méněpráce	-21 542,00
2	Vícepráce	25 138,00

ZL 5	Kolize - stoka D2 s podzemním vedením u Š16	3 596,00
------	---	----------

Celkem 3 596,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Mnichovice - kanal Myšlín ZL

Objekt: Kolize - stoka D2 s podzemním vedením u Š16

Objednatel: Město Mnichovice

Zhotovitel: AQUASYS s.r.o.

Místo: Mnichovice - Myšlín

Zpracoval:

Datum:

4.10.2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	cenová úroveň
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	---------------

001 Méněpráce

-21 542,00

8 Trubní vedení

-21 542,00

19		592243390_r	dno betonové kanalizační šachty TBZ-Q.1 100/100 V max. 60 100/100x60 cm, včetně šachtových vložek	kus	-1,00000	3 885,00	-3 885,00	SoD
			"šachta Š16"-1		-1,00000			
3		592243211	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x8 cm	kus	-1,00000	219,00	-219,00	SoD
			"šachta Š16"-1		-1,00000			
4		592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x12 cm	kus	-1,00000	270,00	-270,00	SoD
			"šachta Š16"-1		-1,00000			
5		592243850	skruž betonová přechodová, stupadlo oplastované 100-62,5x67x12 cm	kus	-1,00000	1 205,00	-1 205,00	SoD
			"šachta Š16"-1		-1,00000			
15		592240680	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	-1,00000	1 639,00	-1 639,00	SoD
			"šachta Š16"-1		-1,00000			
16		592240700	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12 cm	kus	-1,00000	1 639,00	-1 639,00	SoD
			"šachta Š16"-1		-1,00000			
6		KDK81B	Kanalizační poklop, samonivelační, v.160 mm, D 400 bez odvětrání	kus	-1,00000	3 383,00	-3 383,00	SoD
			"šachta Š16"-1		-1,00000			
18	R	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	-1,00000	9 120,00	-9 120,00	SoD
			"šachta Š16"-1		-1,00000			
8	R	899311112	Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	-1,00000	182,00	-182,00	SoD
			"šachta Š16"-1		-1,00000			

HSV Práce a dodávky HSV

25 138,00

002 Vícepráce

25 138,00

25	271	894812316	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	2,00000	5 370,00	10 740,00	ÚRS 2019
26	271	894812335	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 6000 mm	kus	1,00000	9 590,00	9 590,00	ÚRS 2019
27	271	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	2,00000	104,00	208,00	ÚRS 2019
28	271	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 _betonový roznášecí prstenec pro poklop	kus	2,00000	2 300,00	4 600,00	dodávka, doprava, montáž

Celkem

3 596,00

Mnichovice – kanalizace Myšlín CZ.05.1.30/0.0/0.0/16_042/0004654	Objednatel:	Město Mnichovice
	Zhotovitel:	AQUASYS spol. s r.o.

ŽÁDOST O INFORMACI / SDĚLENÍ	ČÍSLO – REVIZE: 010 - R0
-------------------------------------	---

OBSAH ŽÁDOSTI / SDĚLENÍ

SO/PS:	Kanalizace Myšlín
PŘEDMĚT:	Stoka D2, Š16 kolize s podzemním vedením
POŽADOVANÝ TERMÍN ODPOVĚDI:	V co nejkratším možném termínu
ODKAZ NA JINÉ DOKUMENTY:	
ODKAZ NA PŘÍLOHY K ŽÁDOSTI:	

TEXT DOTAZU / SDĚLENÍ:

V ulici Pod Borováčkem, stoka gravitační kanalizace D2, došlo v prostoru šachty Š16 ke kolizi trasy s podzemním vedením.
Žádáme projektanta o návrh řešení kolize.

PŘEDAL:	AQUASYS spol. s r.o.	DATUM VYSTAVENÍ:	16.8.2019	Podpis: v2 
	Ing. Hana Křižovičová			
PŘEVZAL:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.	DATUM PŘEVZETÍ	16.8.2019	Podpis: 
	Ing. Jan Medek			

STANOVISKO AD

AUTOR:	Ing. Petr Koblenc	SPOLEČNOST:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
ODKAZ NA JINÉ DOKUMENTY:			
ODKAZ NA PŘÍLOHY K ODPOVĚDI:			

TEXT ODPOVĚDI:

Stoka D2 bude za pomoci dvou lomových PP šachet průměru 800 mm přetrasována na protější stranu ulice. PP šachty jsou zvoleny z důvodu prostorového uspořádání.

**DATUM PŘEDÁNÍ
ODPOVĚDI:**

22.8.2019


Podpis odpovídající osoby

STANOVISKO (DOPORUČENÍ V PŘÍPADĚ ZMĚNY) TDI

Souhlasu se změnou

Datum: *19.8.2019*

Ing. Jan Medek, TDI



SCHVÁLENÍ ZMĚNY (POUZE V PŘÍPADĚ DOPADU DO CENY)

Datum: *19.8.2019*
Za TDI:



Datum: *4.11.2019*
Za Objednatele:



Datum	Denní záznamy stavby
	- oprava optické čističky ALLSTAR WET 930
	GK D2 ul. Pod Borováčkem - výkop, bourání šelky, pázení, podsyp, pokládka n 9m, obsyp, zdsyp, hutnění - dočasné zajištění výkopu oplocením - dočasné podélné zajištění sítí VODA + KNN + CETIN využitím, rozptěnění - vnitřní výkop v místě křížení KNN
	TK D1-4-1 ul. Zelená - výkop, pázení výkopu rozptěnění, pokládka T kus + redukce, teho připojení d= podsyp, obsyp, zdsyp, hutnění - dočasné zajištění výkopu oplocením - vnitřní výkop v místě křížení - PLYN + KNN.
15.8.2019 CT	Počasí: pohledno 16°C 23°C Prac. doba: 700-1630 Pracovníci: 1x technik + 9x dělník Mez: 4x bagr + 3x quado Práce:
	Na základě geologie a velení státních inženýrských, stá se autorský dozor rozhodl nahrazení betonové žachty Š16 žachty plastovou DN 800(800) a změna trasy stoky D2 v ul. Pod Borováčkem, Nová trasa povede po druhé straně ulice. Průběh směřování žachta bude též plastová DN 800.
	ZA AUTORSKÝ DOZOR ING KOBLENC
	GK D1 ul. Hlavní - výkop, pázení, podsyp, pokládka n 6m, obsyp, zdsyp, hutnění - vnitřní výkop v místě křížení PLYN - dočasné zajištění výkopu oplocením
	GK D2 ul. Pod Borováčkem - bourání šelky, výkop kolize s stav. sítěmi - vodorovný řad



Mnichovice – kanalizace Myšlín

CZ.05.1.30/0.0/0.0/16_042/0004654

**Připojení města Mnichovice na skupinový vodovod Region Jih a
dostavba vodovodní sítě**

CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_073/0007071

ZÁZNAM Z KONTROLNÍHO DNE Č. 22

svolaného: VRV a.s.
konaného: dne 19. srpna 2019 na ZS v Myšlíně
za účasti: viz prezenční listina
přílohy zápisu: prezenční listina
evidence ŽOI
záznam vypracoval: Ing. Jan Medek, VRV a.s.

Záznam z jednání je účastníkům rozeslán elektronickou poštou a po zapracování případných připomínek obdržených do tří dnů od jeho rozeslání se automaticky stává zápisem.

A. Průběh prací

A/21/1 Provedené práce

33. týden (12. – 19. 8. 2019)

- trasa D1 ul. Hlavní
- trasa D2 ul. Pod Borováčkem

V následujícím týdnu předpoklad zahájení C-1 ul. Slepá, D-1-4 ul. Zelená.

A/1/2 Zhotovitel předloží do poloviny 01/2019 seznam materiálů, strojů a zařízení k odsouhlasení AD. Materiály, stroje a zařízení a RDS zajišťovaná zhotovitelem týkající se technologie vodojemu budou předloženy k odsouhlasení navíc i budoucímu provozovateli (Veřejné služby).

21.1. – zhotovitel zaslal 1. část seznamu materiálů, strojů a zařízení (bez technologie) k odsouhlasení, tuto část AD odsouhlasil. Zhotovitel doplní „materiálovou knihu“ podle ucelených částí PD a zašle k odsouhlasení provozovateli. V případě změn oproti odsouhlasené části AD, zašle zhotovitel znovu k odsouhlasení i AD s popisem změn oproti odsouhlasené verzi.

5.2. – probíhá

18.2. – beze změn

4.3. – zhotovitel předložil návrh na použití potrubí s modrým pruhem pro kanalizaci. Objednatel, provozovatel ani TDI nesouhlasí, požadují provedení se standardním značením.

18.3. – Zhotovitel doplnil materiálovou knihu o technologii, proběhne kontrola ze strany provozovatele, TDI, AD.

1.4. – po dohodě účastníků dojde ke kontrole po předložení kompletní seznamu materiálů, strojů a zařízení (materiálové knihy).

15.4., 29.4., 13.5. -beze změn

27.5. – beze změn

10.6. – materiály trubní a související armatury byly odsouhlaseny. Technologické části budou řešeny postupně následovně.

17.6. – zhotovitel připraví podklady pro technologickou část a předloží k odsouhlasení.

24.6. – vzhledem k avizovanému termínu provádění úprav na VDJ (léto 2019) předloží zhotovitel podklady do příštího KD

1.7. – probíhá

8.7. – dne 10.7. od 13 h na VS proběhne schůzka ohledně specifikace technologie. Zhotovitel zašle pozvánku.

15.7. – schůzka proběhla, bylo konkretizováno vystrojení VDJ, AD upřesní řešení a materiál. Předpoklad realizace úpravy VDJ 09-10/19 (z provozních důvodů další je možný termín až po zimě). Odhad časové náročnosti prací max. 2 týdny.

22.7. – na KD dohodnuto, že p. Babor předá projektantovi schéma řešení armatur a tvarovek, projektant vypracuje následně PD s rozdílovým rozpočtem.

30.7. – p. Babor odešle dnes ing. Koblencovi k dalšímu zpracování (projekt a rozdílový soupis prací)

5.8. – p. Babor předal podklady ing. Koblencovi, který dořeší do 12.8. projekčně, včetně rozdílového rozpočtu.

12.8. – Zatím bez výstupu od AD, NT: do příštího KD

19.8. – probíhá příprava podkladů na straně subdodavatele, po jejich kompletaci AD dořeší projekčně.

A/16/2 Vyhodnocení hmg

12.8. – zhotovitel předložil aktualizovaný hmg, dochází ke skluzu v ul. Hlavní (D1) a Pod Borováčkem (D2) z důvodu zastižených geologických poměrů. Časový posun prací je v rámci letošního roku.

19.8. – časový skluz z důvodu zastižené geologie přetrvává. Provedení protlaku pod pozemkem p. Jelínka proběhne dne 4.9.

B. Požadavky na AD, problematika PD

B/13/2 V ulici Pastýřská zjištěna kolize s elektro – zhotovitel vystaví ŽOI, AD prověří na místě

1.7. – zhotovitel řeší s ČEZem dočasné odpojení.

8.7. – beze změn

15.7. – beze změn

22.7. – beze změn

30.7. – p. Pejla kontaktuje tajemnici Mgr. Vojtíškovou (urychlení projednání). Trvá.

12.8. – probíhá jednání s ČEZem

19.8. – technik ČEZu má dovolenou, předpoklad jednání na místě v příštím týdnu.

B/21/1 Objednatel žádá, aby se AD zúčastnil příštího KD, kde bude za účasti Ing. Křížovičové dořešena problematika provedení přípojek.

19.8. – problematika přípojek dnes řešena – viz bod D/19/3.

Vypouští se

B/22/1 ŽOI 010 – souběh IS na stoce D-2 – vyřešeno ve spolupráci s AD odklonem trasy přes 2 PP šachty DN600.

C. Záležitosti BOZP

C/9/1 Koordinátor BOZP vede samostatné KD, z nichž vyhotovuje a rozesílá zápisy.

Platí trvale.

C/22/1 Zhotovitel bude informovat koordinátora BOZP o plánovaném souběhu stavby s výstavbou vodovodních přípojek prováděných jiným zhotovitelem.

D. Ostatní

D/22/1 Zhotovitel prohlašuje, že na stavbě nepůsobí a do příštího KD nebudou působit jiní než odsouhlasení subdodavatelé.

D/19/1 P. Pejla v dostatečném předstihu oznámí pí starostce termín prací před p. Jelínkem a Janečkem ulice Pod Borováčkem. **Trvá**

12.8. – beze změn

19.8. – beze změn

D19/3 Ing. Křížovičová zpracuje do příštího KD návrh řešení, realizace a vyčíslení přípojek. Bez přípojek nelze provádět definitivní opravy komunikací. Splněno, předat ing. Koblencovi, který do 21. KD zpracuje.

12.8. – bez výstupu od AD – viz bod B/21/1

19.8. – probíhá analýza délek přípojek ve vztahu ÚR x PD přípojek x DZS. Zhotovitel upraví podklady pro nacenění
T: 31.8.

D19/5 Při poškození stávajících komunikací, např. propustek v ul. Hlavní – Kozí budou spolupracovat zhotovitel a Veřejné služby Mnichovice.

12.8. – beze změn

19.8. – beze změn

D/21/2 při provádění prací zhotovitel poškodil oplocení přilehlého pozemku – majitel p. Valenta. Zhotovitel zajistí opravu.

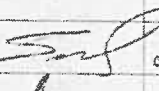
19.8. – oprava plotu bude dokončena do 15.9 a zhotovitel nechá opravu odsouhlasit p. Valentu.

D/22/2 Zhotovitel doplní další projednávané DIO o výjimku pro vjezd do zákazu vjezdu o firmu FCC, která zajišťuje svoz odpadu.

Příští kontrolní den se uskuteční dne 26.8. 2019 od 14,00 na ZS.

Příloha - Prezenční listina

Jednání: 42 22
Datum: 19.8.2019

Jméno a příjmení	organizace	podpis	telefon a e-mail
Mgr. Petra Pecková	Město Mnichovice		603232524 starostka@mnichovice.cz
Margita Valentová	Město Mnichovice		724319000 1.mistostarostka@mnichovice.cz
Ing. Miroslava Vojtisková	Město Mnichovice		602425393 vojtiskova@mnichovice.cz
Daniel Sedláček	Veřejné služby města Mnichovice		724311126 daniel.sedlacek@mnichovice.cz
Jiří Babor	Veřejné služby města Mnichovice		601340058 jin.babor@mnichovice.cz
Ing. Jaroslav Černý	Aquaconsult, spol. s r.o.		606692820 cerny@aquaconsult.cz
Ing. Jana Zemanová	VRV a.s.		603106937 zemanova@vrv.cz
Ing. Jan Medek	VRV a.s.		604675981 medek@vrv.cz
Ing. Petr Koblenc	VRV a.s.		608529965 koblenc@vrv.cz
Vladislav Brožek	VRV a.s.		603157192 brozek.vladislav@volny.cz
Ing. Rostislav Kopetzky	Aquasys spol. s r.o.		609578772 kopetzky@aquasys.cz
Ing. Hana Krizovičová	Aquasys spol. s r.o.		725268006 krizovicova@aquasys.cz
Jakub Pejla	Aquasys spol. s r.o.		608888755 pejla@aquasys.cz
Jaroslav Peřina	Aquasys spol. s r.o.		605553395 jarek@aquasys.cz

31
ép. 045

9

PP šachta DN 600

~~\$16 $\frac{431,80}{428,79}$ 435,66m~~

250
36.12 - 0.80

ସ୍ୱପ୍ନା?

2007.06.01

SO 30
Stoka D2
PVC DN 300 SN 12 délka 267 m
PVC DN 250 SN 12 délka 220 m

høi?ti

\$15 $\frac{431,40}{428,50}$ 399,54m

$$14 \frac{431.00}{428.26} 397,13m$$

PE/25



