

Dodatek č. 2 smlouvy o dílo

Číslo smlouvy objednatele
Číslo smlouvy zhotovitele AQS/16/2020

uzavřené dne 17. 06. 2020
mezi následujícími smluvními stranami:

Objednatel

Město Mnichovice

Masarykovo náměstí 83, 251 64 Mnichovice

IČ: 00240478

Zastoupen Mgr. Petrou Peckovou, starostkou obce

a

Zhotovitel

AQUASYS spol. s r.o.

Sídlo: Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

Zastoupený: Jiřím Peřinou, jednatelem

IČ: 25344447

DIČ: CZ25344447

Zapsán v OR vedením Krajským soudem v Brně, sp. zn. C 26547

I. Předmět plnění smlouvy

Objednatel a Zhotovitel uzavřeli dne 17. 06. 2020 smlouvu o dílo, ve znění dodatku č. 1, jejímž předmětem je provedení díla: „**Vodovodní řád na Myšlíně**“ (dále jen „**smlouva o dílo**“).

II. Předmět dodatku smlouvy

A/ Smluvní strany se dohodly, že v důsledku okolností, které nemohl ovlivnit ani objednatel a ani zhotovitel, bude změněna smluvní cena. Změna v tomto dodatku je změnou podle § 222 (odst. č. 4 a 6) zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění. Jedná se o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a která nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Po dohodě obou smluvních stran dojde ke změně ceny díla, dle přiloženého změnových listů č. , 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku, čímž dojde ke změně čl. VII. Odst. 1) smlouvy o dílo následujícím způsobem:

Původní cena dle SoD vč. dod. č.1:	9 973 711,84 Kč bez
DPH	
Vícepráce:	1 059 804,20 Kč bez DPH
Méněpráce:	1 733 545,92 Kč bez DPH
Nová cena dle dodatku:	9 299 970,12 Kč bez DPH
	1 952 993,73 Kč výše DPH
	11 252 963,85 Kč vč. DPH

Ostatní ustanovení smlouvy se nemění.

III. Závěrečné ustanovení

Dodatek č. 2 ke smlouvě nabývá platnosti a účinnosti podpisem statutárních zástupců obou smluvních stran.

Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo je vyhotoven ve dvou stejnopisech, každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.

Tento dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo byl schválen Zastupitelstvem města Mnichovice dne 04. 06. 2021, usnesením č. 21-04-001.

V Mnichovicích, dne

Příloha: ZL2, ZL3, ZL4, ZL5, ZL6, ZL7 a ZL8

za Objednatele:

za Zhotovitele:

.....
Město Mnichovice
Mgr. Petra Pecková, starostka

.....
AQUASYS spol. s r.o.
Jiří Peřina, jednatel

Přehled ZL na zakázce "dostavba vodovodní sítě myšlín"

Č. ZL	Vícepráce	Méněpráce	Celkem ZL	Popis
ZL_01				Změna rozsahu prací - předmětem dodatku č. 1
ZL_02	583 966,00	-367 139,20	216 826,80	Změna dimeze amatur AŠ - navržený ventil DN50 nebyl schopen zajistit spolehlivý tlak v potrubí. Proto bylo přistoupeno ke změně na DN80
ZL_03	0,00	-10 986,40	-10 986,40	Při propojení vodovodního řadu v ulicích Polní, Vílová a Větrná byly vynechány 2 ks uzavírajících šoupat, které neměly podstatu.
ZL_04	67 516,52	0,00	67 516,52	Z důvodu odchylky PD od skutečnosti byla přípojka na p.č. 505/128 nahrazena propojem DN50. Pro RD na pozemku č. 505/128 je osazena armaturní šachta, která větví vodovodní přípojku.
ZL_05	63 315,64	0,00	63 315,64	Při realizaci došlo ke korekci umístění nadzemních hydrantů dle konkrétních místních podmínek, pro bezpečnost a výhled vozidel z křižovatek, proto byly tyto hydranty posunuty
ZL_06	290 016,61	0,00	290 016,61	V zadávací dokumentaci byl rozpor mezi počtem přípojek v PD a výkazu výměr, který obsahoval pouze 25 ks vodovodních přípojek. Dle DSPS a geodetického zaměření stavby bylo provedeno navíc 7 ks vodovodních přípojek víc v celkové délce 39,62 než obsahoval smluvní rozpočet.
ZL_07	0,00	-1 066 390,95	-1 066 390,95	Povrchové úpravy komunikací byly kompletně odečteny a řešeny v rámci jiné zakázky.
ZL_08	54 989,43	-289 029,37	-234 039,94	Doměrkový změnový list zohledňuje změny v provedení vodovodních řadů po zaměření stavby oproti projektové dokumentaci, která byla součástí zadávacího řízení.
Celkem VP a MP	1 059 804,20	-1 733 545,92	-673 741,72	



Změnový list č. 2		Smlouva objednatele č.:		Datum:	13.08.2020		
		Smlouva zhotovitele č.:	AQS/16/2020				
Název akce:	Výstavba vodovodní sítě Myšlín Rozhodnutí číslo: 1190400021						
Objednatel	Město Mnichovice	Zhotovitel:	AQUASYS spol. s r.o.				
IČ:	00240478	IČ:	25344447				
Vystavil:	AQUASYS spol. s r.o.	Jméno:	Ing. Hana Křížovičová				
Přílohy, odkazy	Specifikace	Změna dimenze armatur v armaturních šachtách	Počet listů:	1			
	Výkresy	ano	Počet výkresů:	1			
	Rozpočet	ano	Počet listů:	3			
	Zápis z KD	ne	Číslo KD:				
	Projektant	VRV a.s., Nábřeží 4, 150 56 Praha 5	Počet listů:				
	Ostatní		Počet listů:				
Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo následující změnu předmětu díla a termínu dokončení díla:							
Předmět, popis a odůvodnění změny: Změna dimenze armatur v armaturních šachtách							
Výrobce ventilu DN 50 PN16 pro redukci tlaku a průtoku nedokáže zajistit spolehlivost ventilu při současném stavu řízení tlaku v potrubí. Pro zvýšení spolehlivosti měření bylo zvoleno zvětšení průřezu potrubí, armatur i tvarovek na DN 80.							
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)		
Popis změny		Změny díla, materiálu	Dodatečné stavební práce	Nepředvídatelné změny	Záměna položek		Celková změna ceny díla dle změnového listu
Cena víceprací (+) bez DPH				583 966,00			
Cena méněprací (-) bez DPH				-367 139,20			
Změna ceny díla bez DPH celkem		0,00	0,0	216 826,80	0,0		216 826,80
Změna termínu 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.							
Stanovisko technického dozoru investora:	Souhlasím.			Datum, podpis	5.5.2021		
Stanovisko autorského dozoru:	Souhlasím			Datum, podpis	12.5.2021		
Stanovisko provozovatele:	Souhlasím			Datum, podpis	12.5.2021		
Zmocněnec zhotovitele:	Souhlasím			Datum, podpis	3.5.2021		
Zmocněnec objednatele:	Souhlasím			Datum, podpis	7.5.2021		

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Výstavba vodovodní sítě Myšlín - ZL _02 Změna dimenze armatur a tvarovek v armaturních šachtách	JKSO	
		EČO	
		Místo	Myšlín
		IČO	DIČ
Objednatel	Město Mnichovice		
Projektant	VRV a.s.		
Zhotovitel	AQUASYS spol. s r.o.		
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 Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	-367 139,20	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	0,00	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	7 020,00				17	Jiné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		216 826,80	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 216 826,80			
				DPH	%	Základ daně	DPH celkem
				snížená	15,0	0,00	0,00
				základní	21,0	216 826,80	45 533,63
				Cena s DPH			262 360,43
				E Přípočty a odpočty			
				Dodá zadavatel			0,00
				Klouzavá doložka			0,00
				Zvýhodnění			0,00

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Výstavba vodovodní sítě Myšlín - ZL_02

Objednatel: Město Mnichovice

Zhotovitel: AQUASYS spol. s r.o.

Místo: Myšlín

Kód	Zakázka	Cena bez DPH
ZL 02	Změna dimenze armatur a tvarovek v armaturních šachtách - méněpráce	-367 139,20
ZL 02	Změna dimenze armatur a tvarovek v armaturních šachtách - vícepráce	583 966,00
ZL 02	Změna dimenze armatur a tvarovek v armaturních šachtách - celkem	216 826,80

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Výstavba vodovodní sítě Myšlín - ZL_02

Objekt: Změna dimenze armatur a tvarovek v armaturních šachtách

Objednatel: Město Mnichovice

Zhotovitel: AQUASYS s.r.o.

Místo: Myšlín

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

HSV Méněpráce

-367 139,20

8 Trubní vedení

-367 139,20

1	50108050	6	tvarovka litinová, FFR, přírubová redukce, DN 80/50	kus	-2,000	1 041,60	-2 083,20	SoD
2	85000505001	6	TVAROVKA FF KUS 50/500	kus	-4,000	3 100,00	-12 400,00	SoD
3	85000501501	6	TVAROVKA FF KUS 50/150	kus	-4,000	1 860,00	-7 440,00	SoD
4	85000502501	6	TVAROVKA FF KUS 50/250	kus	-4,000	1 860,00	-7 440,00	SoD
5	98310500001	6	LAPAČ NEČISTOT DN 50	kus	-2,000	4 836,00	-9 672,00	SoD
6	13020800001	6	OMEZENÍ PRŮTOKU+REGULACE TLAKU DN 50	kus	-2,000	70 680,00	-141 360,00	SoD
7	IVR.FOF065		Měřicí clona DN 50	kus	-2,000	7 936,00	-15 872,00	SoD
8	IVR.FOF065	_R	PRŮTOKOMĚR DN 50 Q _{max} = 63 m ³ /h	kus	-2,000	47 120,00	-94 240,00	SoD
9	50005000016		KOMPENZÁTOR PRYŽOVÝ 50 L=105mm	kus	-2,000	4 216,00	-8 432,00	SoD
10	98255007551	6	HYDRANT ODVZDUŠŇOVACÍ PN 0-16 755/50	kus	-2,000	20 460,00	-40 920,00	SoD
11	85100500501	6	TVAROVKA T KUS 50-50	kus	-2,000	2 480,00	-4 960,00	SoD
12	40020500001	6	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 50	kus	-4,000	4 960,00	-19 840,00	SoD
13	78000500000	0	KOLO RUČNÍ 50	kus	-4,000	620,00	-2 480,00	SoD

N00 Vícepráce

583 966,00

14	DKT.FF80E6	00P16	FF přírubová tvarovka DN 80 dl. 600 mm, PN 10/16	kus	4,000	9 182,00	36 728,00	ÚRS 2019 20
15	DKT.FF80E2	50P16	FF přírubová tvarovka DN 80 dl. 250 mm, PN 10/16	kus	6,000	3 337,00	20 022,00	ÚRS 2019 20
16	99110800001	6	VODA Filtry LAPAČ NEČISTOT 80	KS	2,000	10 531,00	21 062,00	kalkulace
17	98100800001	6	VODA Trubní tvarovky MEZIKUS MONTÁŽNÍ 80	KS	2,000	14 475,00	28 950,00	kalkulace
18	13020800001	6	VODA Regulační ventily OMEZENÍ PRŮTOKU+REGULACE TLAKU 80	KS	2,000	162 954,00	325 908,00	kalkulace
19	15009999991	6	VODA CLONA - 60 mm	KS	2,000	2 911,00	5 822,00	kalkulace
20	42210101		kolo ruční pro DN 65-80, D 175mm	kus	2,000	304,00	608,00	ÚRS 2019 20
21	42221212		šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN 10-16	kus	2,000	3 510,00	7 020,00	ÚRS 2019 20
22	3882171_R		INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR DN 80	kus	2,000	68 923,00	137 846,00	kalkulace

Celkem

216 826,80

Vodovodní řad na Myšlíně		Objednatel:	Město Mnichovice
		Zhotovitel:	AQUASYS spol. s r.o.

ŽÁDOST O INFORMACI / SDĚLENÍ	ČÍSLO – REVIZE: 002 - R0
-------------------------------------	---

OBSAH ŽÁDOSTI / SDĚLENÍ			
SO/PS:	Armaturní šachty AŠ 1 a AŠ2		
PŘEDMĚT:	Změna dimenze armatur a tvarovek v armaturních šachtách		
POŽADOVANÝ TERMÍN ODPOVĚDI:	V co nejkratším možném termínu		
ODKAZ NA JINÉ DOKUMENTY:			
ODKAZ NA PŘÍLOHY K ŽÁDOSTI:			
TEXT DOTAZU / SDĚLENÍ: Výrobce ventilu DN 50 PN16 pro redukci tlaku a průtoku nedokáže zajistit spolehlivost ventilu při současném stavu řízení tlaku v potrubí. Pro zvýšení spolehlivosti měření bylo zvoleno zvětšení průřezu potrubí, armatur i tvarovek na DN 80. Žádáme AD a budoucího správce o vyjádření k navrhované změně.			
PŘEDAL:	AQUASYS spol. s r.o.		Podpis:
	Ing. Hana Křížovičová	DATUM VYSTAVENÍ: 3.8.2020	
PŘEVZAL:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.		Podpis:
	Ing. Jan Medek	DATUM PŘEVZETÍ	
		DATUM ODESLÁNÍ AD:	

STANOVISKO AD			
AUTOR:	Ing. Petr Koblenc	SPOLEČNOST:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
ODKAZ NA JINÉ DOKUMENTY:			
ODKAZ NA PŘÍLOHY K ODPOVĚDI:			
TEXT ODPOVĚDI: Souhlasím se změnou dimenze vystrojení			
DATUM PŘEDÁNÍ ODPOVĚDI: 12.5.2021		 Podpis odpovídající osoby	

STANOVISKO (DOPORUČENÍ V PŘÍPADĚ ZMĚNY) TDI

Se změnou souhlasím.

Datum: 5.5.2021

Ing. Jan Medek, TDI

SCHVÁLENÍ ZMĚNY (POUZE V PŘÍPADĚ DOPADU DO CENY)

Se změnou souhlasím.

Datum: 5.5.2021
Za TDI:

Datum: 7.5.2021
Za Objednatele:

Město Mnichovice
251 64 Mnichovice
-9-



Změnový list č.	3	Smlouva objednatele č.:		Datum:	10.07.2020		
		Smlouva zhotovitele č.:	AQS/16/2020				
Název akce:	Výstavba vodovodní sítě Myšlín Rozhodnutí číslo: 1190400021						
Objednatel	Město Mnichovice	Zhotovitel:	AQUASYS spol. s r.o.				
IČ:	00240478	IČ:	25344447				
Vystavil:	AQUASYS spol. s r.o.	Jméno:	Ing. Hana Křížovičová				
Přílohy, odkazy	Specifikace	Změna propojení ulic Vílová, Větrná a Polní	Počet listů:	1			
	Výkresy	ne	Počet výkresů:	0			
	Rozpočet	ano	Počet listů:	3			
	Zápis z KD	ne	Číslo KD:				
	Projektant	VRV a.s., Nábřeží 4, 150 56 Praha 5	Počet listů:				
	Ostatní		Počet listů:				
Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo následující změnu předmětu díla a termínu dokončení díla:							
Předmět, popis a odůvodnění změny: Změna propojení ulic Vílová, Větrná a Polní Při propojení vodovodního řadu v ulicích Polní, Vílová a Větrná byly vynechány 2 ks uzavíracích šoupat, které neměly podstatu, uzavíraly by pouze cca 3m řadu v ulici polní mezi jednotlivými odbočkami.							
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)		
Popis změny		Změny díla, materiálu	Dodatečné stavební práce	Nepředvídatelné změny	Záměna položek		Celková změna ceny díla dle změnového listu
Cena víceprací (+) bez DPH				0,00			
Cena méněprací (-) bez DPH				-10 986,00			
Změna ceny díla bez DPH celkem		0,0	0,0	-10 986,00	0,0		-10 986,00
Změna termínu 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.							
Stanovisko technického dozoru investora:	Suklasim			Datum, podpis	6.5.2021	[Signature]	
Stanovisko autorského dozoru:	Suklasim			Datum, podpis	12.5.2021	[Signature]	
Stanovisko provozovatele:	AQUASYS			Datum, podpis	12.5.2021	[Signature]	
Zmocněnec zhotovitele:	Suklasim			Datum, podpis	3.5.2021	[Signature]	
Zmocněnec objednatele:	Suklasim			Datum, podpis	7.5.2021	[Signature]	

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Výstavba vodovodní sítě Myšlín - ZL_03 Změnarojení ulic Vilová, Větrná a Polní	JKSO	Myšlín
		EČO	
		Místo	
		IČO	
Objednatel	Město Mnichovice		
Projektant	VRV a.s.		
Zhotovitel	AQUASYS spol. s r.o.		
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 Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	-9 860,70	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	-1 125,70	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)		-10 986,40	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 -10 986,40			
				DPH	%	Základ daně	DPH celkem
				snížená	15,0	0,00	0,00
				základní	21,0	-10 986,40	-2 307,14
				Cena s DPH			-13 293,54
				E Přípočty a odpočty			
				Dodá zadavatel			0,00
				Klouzavá doložka			0,00
				Zvýhodnění			0,00

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Výstavba vodovodní sítě Myšlín - ZL_03

Objednatel: Město Mnichovice

Zhotovitel: AQUASYS spol. s r.o.

Místo: Myšlín

Kód	Zakázka	Cena bez DPH
ZL 03	Změna propojení ulic Vílová, Větrná a Polní - méněpráce	-10 986,40
ZL 03	Změna propojení ulic Vílová, Větrná a Polní - vícepráce	0,00
ZL 03	Změna propojení ulic Vílová, Větrná a Polní - celkem	-10 986,40

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Výstavba vodovodní sítě Myšlín - ZL 03

Objekt: Změna propojení ulic Vílová, Větrná a Polní

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

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

HSV

Méněpráce

-10 986,40

8

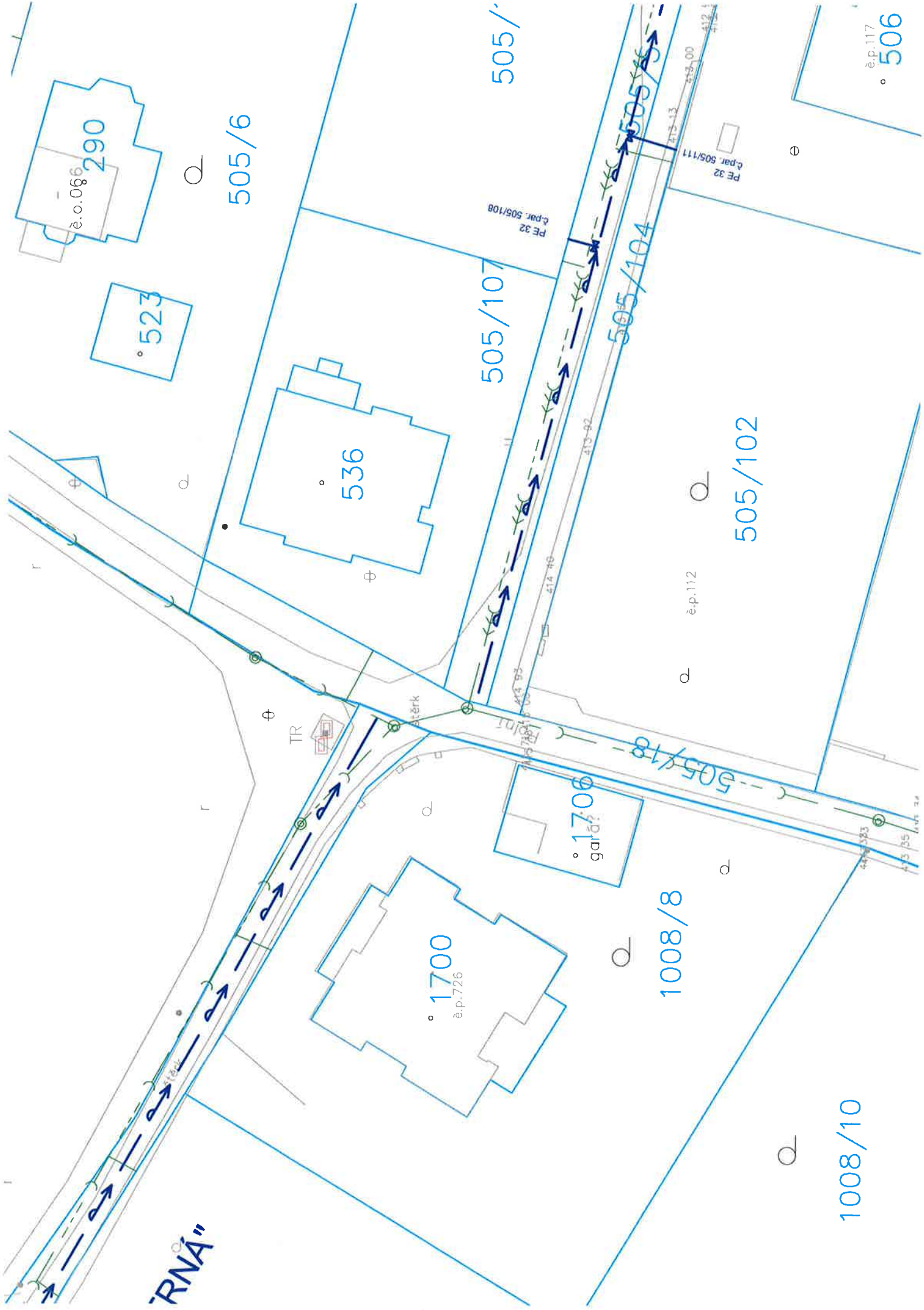
Trubní vedení

-10 986,40

1	R	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	-2,000	1 114,76	-2 229,52	SoD
			"ul. Větrná "-1		-1,000			
			"ul. Vílová"-1		-1,000			
			Součet		-2,000			
2		03031980	šoupátko 3.3, DN 80, stavební délka dle ČSN, PN 10/16	kus	-2,000	3 036,76	-6 073,52	SoD
			"ul. Větrná "-1		-1,000			
			"ul. Vílová"-1		-1,000			
			Součet		-2,000			
3		7551050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	kus	-2,000	1 341,68	-2 683,36	SoD
			"ul. Větrná "-1		-1,000			
			"ul. Vílová"-1		-1,000			
			Součet		-2,000			

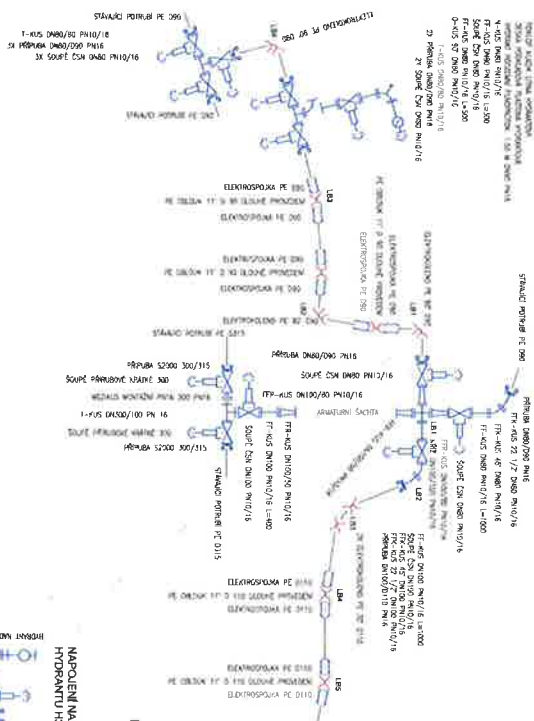
Celkem

-10 986,40

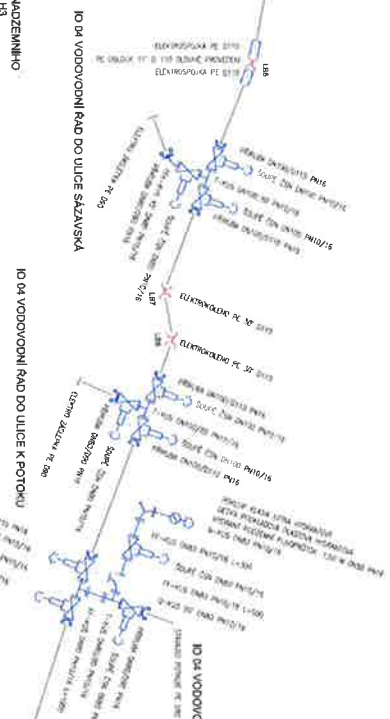


IO 04 VODOVODNI RAD NA ŠIBENČU

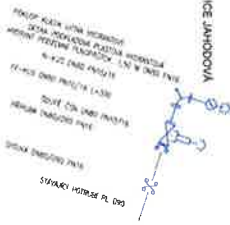
IO 04 VODOVODNI RAD ULICE POLI



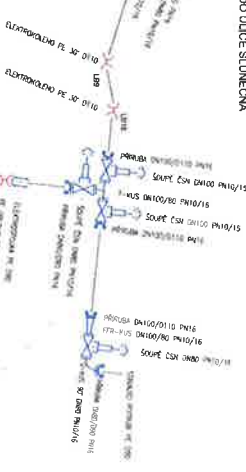
IO 04 VODOVODNI RAD ULICE MŠLINSKA



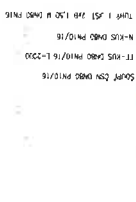
IO 03 VODOVODNI RAD ULICE JANOVIČKA



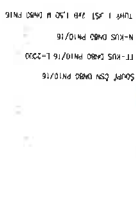
IO 04 VODOVODNI RAD DO ULICE KRAJČIČKA



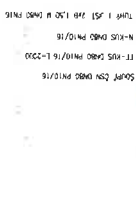
IO 04 VODOVODNI RAD DO ULICE K POTOČU



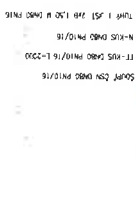
IO 04 VODOVODNI RAD DO ULICE K POTOČU



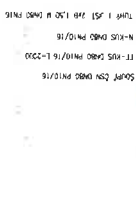
IO 04 VODOVODNI RAD DO ULICE K POTOČU



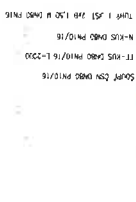
IO 04 VODOVODNI RAD DO ULICE K POTOČU



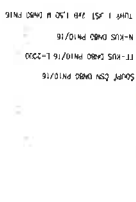
IO 04 VODOVODNI RAD DO ULICE K POTOČU



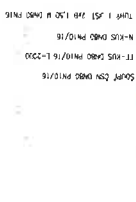
IO 04 VODOVODNI RAD DO ULICE K POTOČU



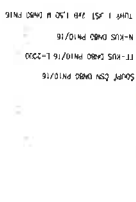
IO 04 VODOVODNI RAD DO ULICE K POTOČU



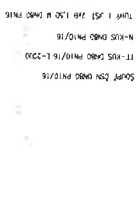
IO 04 VODOVODNI RAD DO ULICE K POTOČU



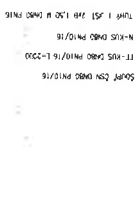
IO 04 VODOVODNI RAD DO ULICE K POTOČU



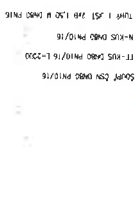
IO 04 VODOVODNI RAD DO ULICE K POTOČU



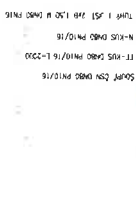
IO 04 VODOVODNI RAD DO ULICE K POTOČU



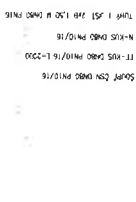
IO 04 VODOVODNI RAD DO ULICE K POTOČU



IO 04 VODOVODNI RAD DO ULICE K POTOČU



IO 04 VODOVODNI RAD DO ULICE K POTOČU





Změnový list č.	4	Smlouva objednatele č.:		Datum:	13.10.2020		
		Smlouva zhotovitele č.:	AQS/16/2020				
Název akce:	Výstavba vodovodní sítě Myšlín Rozhodnutí číslo: 1190400021						
Objednatel	Město Mnichovice	Zhotovitel:	AQUASYS spol. s r.o.				
IČ:	00240478	IČ:	25344447				
Vystavil:	AQUASYS spol. s r.o.	Jméno:	Ing. Hana Křížovičová				
Přílohy, odkazy	Specifikace	Vodovodní přípojka na p.č. 505/128, resp 505/130 v k.ú. Myšlín		Počet listů:	1		
	Výkresy	ne		Počet výkresů:			
	Rozpočet	ano		Počet listů:	3		
	Zápis z KD	ne		Číslo KD:			
	Projektant	VRV a.s., Nábřeží 4, 150 56 Praha 5		Počet listů:			
	Ostatní			Počet listů:			
Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo následující změnu předmětu díla a termínu dokončení díla:							
Předmět, popis a odůvodnění změny: Vodovodní přípojka na p.č. 505/128, resp 505/130 v k.ú. Myšlín Z důvodu odchylky PD od skutečnosti byl na přípojce pro p.č. 505/128, resp. 505/130 zvětšen profil na DN50. Na pozemcích p.č. 505/129 a 505/125 mezi zpracováním PD a samotnou výstavbou byly vystavěny další dva RD. Z toho důvodu musela být přípojka změněna pro dostatečný průtok pro zásobování těchto RD vodou. Byla zde navíc ozazena armaturní šachta na pozemku 505/128, ze které jsou vedeny přípojky k jednotlivým rodinným domům na pozemcích 505/129, 505/130 a 505/125, ale tyto přípojky za armaturní šachtou si investují majitelé jednotlivých nemovitostí.							
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)		
Popis změny		Změny díla, materiálu	Dodatečné stavební práce	Nepředvídatelné změny	Záměna položek		Celková změna ceny díla dle změnového listu
Cena víceprací (+) bez DPH				67 516,52			
Cena méněprací (-) bez DPH				0,00			
Změna ceny díla bez DPH celkem		0,0	0,0	67 516,52	0,0		67 516,52
Změna termínu 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.							
Stanovisko technického dozoru investora:	<i>Soubor</i>			Datum, podpis	6.5.2021 <i>[Signature]</i>		
Stanovisko autorského dozoru:	<i>Soubor</i>			Datum, podpis	6.5.2021 <i>[Signature]</i>		
Stanovisko provozovatele:	<i>Soubor</i>			Datum, podpis	7.5.2021 <i>[Signature]</i>		
Zmocněnec zhotovitele:	<i>Soubor</i>			Datum, podpis	3.5.2021 <i>[Signature]</i>		
Zmocněnec objednatele:	<i>Soubor</i>			Datum, podpis	10.5.2021 <i>[Signature]</i>		

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Výstavba vodovodní sítě Myšlín - ZL _04 Vodovodní přípojka na p.č. 505128 v k.ú. Myšlín	JKSO		
		EČO		
		Místo		Myšlín
		IČO		DIČ
Objednatel	Město Mnichovice			
Projektant	VRV a.s.			
Zhotovitel	AQUASYS spol. s r.o.			
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 Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	51 871,99	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	15 132,12	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	44,14	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	0,00
6		Montáž	468,27				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		67 516,52	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 67 516,52

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	67 516,52	14 178,47

Cena s DPH 81 694,99

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Výstavba vodovodní sítě Myšlín - ZL - 04

Objednatel: Město Mnichovice
Zhotovitel: AQUASYS spol. s r.o.
Místo: Myšlín

Kód	Zakázka	Cena bez DPH
ZL 04	Nahrazení vodovodní přípojky na p.č. 505/128 propojem d 50 - méněpráce	0,00
ZL 04	Nahrazení vodovodní přípojky na p.č. 505/128 propojem d 50 - vícepráce	67 516,52
ZL 04	propojem d 50 - celkem	67 516,52

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Výstavba vodovodní sítě Myšlín - ZL_04

Objekt: Nahrazení vodovodní přípojky na p.č. 505/128 propojem d 50

Objednatel: Město Mnichovice
Zhotovitel: AQUASYS spol. s r.o.
Místo: Myšlín

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

HSV Práce a dodávky HSV

67 516,52

1.2 Výkopové práce

7 025,63

1	R	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,000	386,88	386,88	SoD
2	R	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	3,000	157,48	472,44	SoD
"elektro 2x, sdělovací vedení 1x"3					3,000			
3	R	120001101	Příplatek k cenám výkopávek za ztlžení výkopky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	3,200	261,64	837,25	SoD
4*0,8*1,0					3,200			
4	R	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	4,272	124,00	529,73	SoD
7,12*1,5*0,8*0,5					4,272			
5	R	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo	m3	4,272	3,72	15,89	SoD
7,12*1,5*0,8*0,5					4,272			
6	R	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	4,272	248,00	1 059,46	SoD
7,12*1,5*0,8*0,5					4,272			
7	R	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo	m3	4,272	8,68	37,08	SoD
7,12*1,5*0,8*0,5					4,272			
8	R	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	25,632	89,28	2 288,42	SoD
7,12*1,8*2					25,632			
9	R	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	25,632	54,56	1 398,48	SoD
7,12*1,8*2					25,632			

1.3 Zemní práce - přesuny

2 340,96

10	R	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	8,544	11,16	95,35	SoD
7,12*1,5*0,8					8,544			
11	R	162401102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	8,544	59,52	508,54	SoD

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Výstavba vodovodní sítě Myšlín - ZL_04

Objekt: Nahrazení vodovodní přípojky na p.č. 505/128 propojem d 50

Objednatel: Město Mnichovice

Zhotovitel: AQUASYS spol. s r.o.

Místo: Myšlín

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

			7,12*1,5*0,8		8,544			
12	R	162701109	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	64,080	7,44	476,76	SoD

"přebytek na skládku"

			7,12*0,45*0,8*25		64,080			
13	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,563	7,44	19,07	SoD

2,563

14	R	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4,870	158,72	772,97	SoD
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	-----

2,563*1,9

15	R	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	11,107	42,16	468,27	SoD
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	-----

"pro lože, obsyp a zásyp potrubí"

7,12*1,5*0,8

8,544

"přebytek na skládku"

7,12*0,45*0,8

2,563

Součet

11,107

4

Vodorovně konstrukce

6 583,05

16	R	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	5,981	85,56	511,73	SoD
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	-----

0,8*1,05*7,12

5,981

17	R	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	1,994	186,00	370,88	SoD
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	-----

0,8*0,35*7,12

1,994

18		58343810	kameniva drcené hrubé frakce 4/8	t	3,988	204,60	815,94	SoD
----	--	----------	----------------------------------	---	-------	--------	--------	-----

1,994*2

3,988

19		58343872	kameniva drcené hrubé frakce 8/16	t	11,962	378,20	4 524,03	SoD
----	--	----------	-----------------------------------	---	--------	--------	----------	-----

5,981*2

11,962

20	R	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,570	632,40	360,47	SoD
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	-----

0,8*0,1*7,12

0,570

5.1

Komunikace pozemní - odstranění

496,00

21	R	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	3,200	49,60	158,72	SoD
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	-----

4,0*0,8

3,200

22	R	113154254	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	3,200	105,40	337,28	SoD
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	-----

4,0*0,8

3,200

5.2

Komunikace - zřízení

2 146,68

23	R	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	3,200	121,52	388,86	SoD
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	-----

4,0*0,8

3,200

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Výstavba vodovodní sítě Myšlín - ZL_04

Objekt: Nahrazení vodovodní přípojky na p.č. 505/128 propojem d 50

Objednatel: Město Mnichovice
Zhotovitel: AQUASYS spol. s r.o.
Místo: Myšlín

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová úroveň
24	R	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	3,200	549,32	1 757,82	SoD
			4,0*0,8		3,200			

8

Trubní vedení

46 833,16

25	271	871181211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	7,120	77,20	549,66	ÚRS 2019 02 koef. 1,0
26	286	28613597	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 50x4,6 dl 12m	m	7,120	75,80	539,70	ÚRS 2019 02 koef. 1,0
27	R	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	677,00	677,00	ÚRS 2019 02 koef. 1,0
28	AVK	AVK.94450	Univerzální jistěná spojka ORION PLUS, DN 50, rozsah 46-71 mm	kus	1,000	3 908,00	3 908,00	ÚRS 2019 02 koef. 1,0
29	R	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	3,000	905,20	2 715,60	SoD
30	AVK	AVK.944100	Univerzální jistěná spojka ORION PLUS, DN 100, rozsah 104-133 mm	kus	2,000	5 873,00	11 746,00	SoD
31		501010080	tvarovka litinová, FFR, přírubová redukce, DN 100/80	kus	1,000	1 323,08	1 323,08	SoD
32	R	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	1 240,00	1 240,00	SoD
33		501510080	tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 100/80	kus	1,000	2 130,32	2 130,32	SoD
34	R	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	1 114,76	1 114,76	SoD
35		03031980	šoupátko 3.3, DN 80, stavební délka dle ČSN, PN 10/16	kus	1,000	3 036,76	3 036,76	SoD
36		7551050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	kus	1,000	1 341,68	1 341,68	SoD
37	R	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	2,000	1 264,80	2 529,60	SoD
38		33100	šoupátko 3.3, DN 100, stavební délka dle ČSN, PN 10/16	kus	2,000	3 625,76	7 251,52	SoD
39		7561050	zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,1-1,85 m	kus	2,000	1 368,96	2 737,92	SoD
40	R	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	518,32	1 554,96	SoD
41		724	Uliční poklop litinový Klasik, šoupátkový,	kus	3,000	606,36	1 819,08	SoD
42		7210	podkladová deska ventilková, šoupatová	kus	3,000	205,84	617,52	SoD

8.1

Trubní vedení - ostatní

1 378,43

43	R	741122151_r	Montáž a upevnění vyhledávacího vodiče CYKY, včetně zkoušky funkčnosti	m	7,120	6,20	44,14	SoD
44		341110180	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2	m	7,120	29,76	211,89	SoD
			obsah kovu [kg/m], Cu =0,118, Al =0					
45	R	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	7,120	12,40	88,29	SoD
46	R	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	285,20	570,40	SoD
47	R	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,000	393,08	393,08	SoD
48	R	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	7,120	9,92	70,63	SoD

998

Přesun hmot

712,61

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Výstavba vodovodní sítě Myšlín - ZL_04

Objekt: Nahrazení vodovodní přípojky na p.č. 505/128 propojem d 50

Objednatel: Město Mnichovice

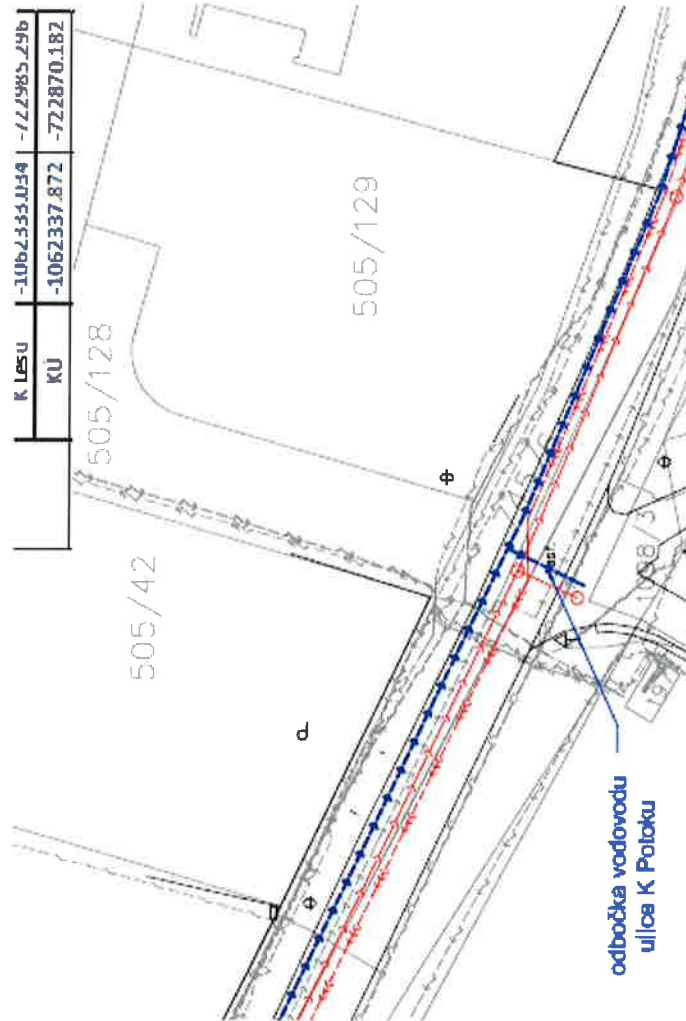
Zhotovitel: AQUASYS spol. s r.o.

Místo: Myšlín

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová úroveň
49	R	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,569	756,40	430,39	SoD
50	R	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	0,569	496,00	282,22	SoD

Celkem

67 516,52









Změnový list č.		5	Smlouva objednatele č.:		Datum:	13.10.2020
			Smlouva zhotovitele č.:	AQS/16/2020		
Název akce:	Výstavba vodovodní sítě Myšlín Rozhodnutí číslo: 1190400021					
Objednatel	Město Mnichovice	Zhotovitel:	AQUASYS spol. s r.o.			
IČ:	00240478	IČ:	25344447			
Vystavil:	AQUASYS spol. s r.o.	Jméno:	Ing. Hana Křížovičová			
Přílohy, odkazy	Specifikace	Napojení nadzemních hydrantů	Počet listů:	1		
	Výkresy	ne	Počet výkresů:			
	Rozpočet	ano	Počet listů:	3		
	Zápis z KD	ne	Číslo KD:			
	Projektant	VRV a.s., Nábřeží 4, 150 56 Praha 5	Počet listů:			
	Ostatní		Počet listů:			
Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo následující změnu předmětu díla a termínu dokončení díla:						
Předmět, popis a odůvodnění změny: Napojení nadzemních hydrantů						
Při realizaci došlo ke korekci umístění nadzemních hydrantů dle konkrétních místních podmínek, pro bezpečnost a výhled vozidel z křižovatek, proto byly tyto hydranty posunuty. Z tohoto důvodu byla změněna skladba tvarovek pro napojení nadzemních hydrantů.						
Důvod změny:	Požadavek objednatel /provozovatele	Chyba - PD	Chyba výkazu výměr	Změna předpisů	Nepředvídatelné okolnosti	Chyba zhotovitele
Důvod změny dle § 222 ZZVZ		dle odst. (4)	dle odst. (5)	dle odst. (6)	dle odst. (7)	
Popis změny		Změny díla, materiálu	Dodatečné stavební práce	Nepředvídatelné změny	Záměna položek	Celková změna ceny díla dle změnového listu
Cena víceprací (+) bez DPH				63 315,64		
Cena méněprací (-) bez DPH				0,00		
Změna ceny díla bez DPH celkem		0,0	0,0	63 315,64	0,0	63 315,64
Změna termínu 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.						
Stanovisko technického dozoru investora:	Suhlasim			Datum, podpis	6.5.2021	
Stanovisko autorského dozoru:	Souhlasim			Datum, podpis	12.5.2021	
Stanovisko provozovatele:	Souhlasim			Datum, podpis	12.5.2021	
Zmocněnec zhotovitele:	Suhlasim			Datum, podpis	3.5.2021	
Zmocněnec objednatele:	Suhlasim			Datum, podpis	7.5.2021	

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Výstavba vodovodní sítě Myšlín - ZL_05 Změna napojení nadzemních hydrantů	JKSO		
		EČO		
		Místo		Myšlín
		IČO		DIČ
Objednatel	Město Mnichovice			
Projektant	VRV a.s.			
Zhotovitel	AQUASYS spol. s r.o.			
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 Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	59 464,52	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	3 851,12	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)		63 315,64	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 63 315,64

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	63 315,64	13 296,28

Cena s DPH 76 611,92

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Výstavba vodovodní sítě Myšlin - ZL_05

Objednatel: Město Mnichovice

Zhotovitel: AQUASYS spol. s r.o.

Místo: Myšlin

Kód	Zakázka	Cena bez DPH
05	Změna napojení nadzemních hydrantů - méněpráce	0,00
05	Změna napojení nadzemních hydrantů - vícepráce	63 315,64
05	Změna napojení nadzemních hydrantů - méněpráce	63 315,64

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Výstavba vodovodní sítě Myšlín - ZL - k jednání

Objekt: Napojení nadzemních hydrantů ZL 05 Myš

Objednatel: Město Mnichovice

Zhotovitel: AQUASYS spol. s r.o.

Místo: Myšlín

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

HSV

Vícepráce

63 315,64

8

Trubní vedení

63 315,64

1	R	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	14,000	839,48	11 752,72	SoD
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	-----

"nadzemní hydranty - celková délka FF 5,5m, v PD 2,0m"

7

7,000

1x, FF 0,5 1x, FF 0,3 - 1x

3x, FF 0,3 1x

"spojky pro hydranty"7

7,000

Součet

14,000

2		5020801000	tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 80/1000	kus	4,000	3 538,96	14 155,84	SoD
3		502080500	tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 80/500	kus	1,000	1 743,44	1 743,44	SoD
4		502080300	tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 80/300	kus	2,000	1 292,08	2 584,16	SoD
6		94480	Univerzální jištěná spojka, DN 80, rozsah 82-106 mm	kus	7,000	4 725,64	33 079,48	SoD

"v rozpočtu k SoD 1 ks"-1

-1,000

"skutečnost "

"nadzemní hydranty 2 ks -dvě spojky na jeden hydrant"2*2

4,000

"podzemní hydranty 2 ks - dvě spojky na jeden hydrant"2*2

4,000

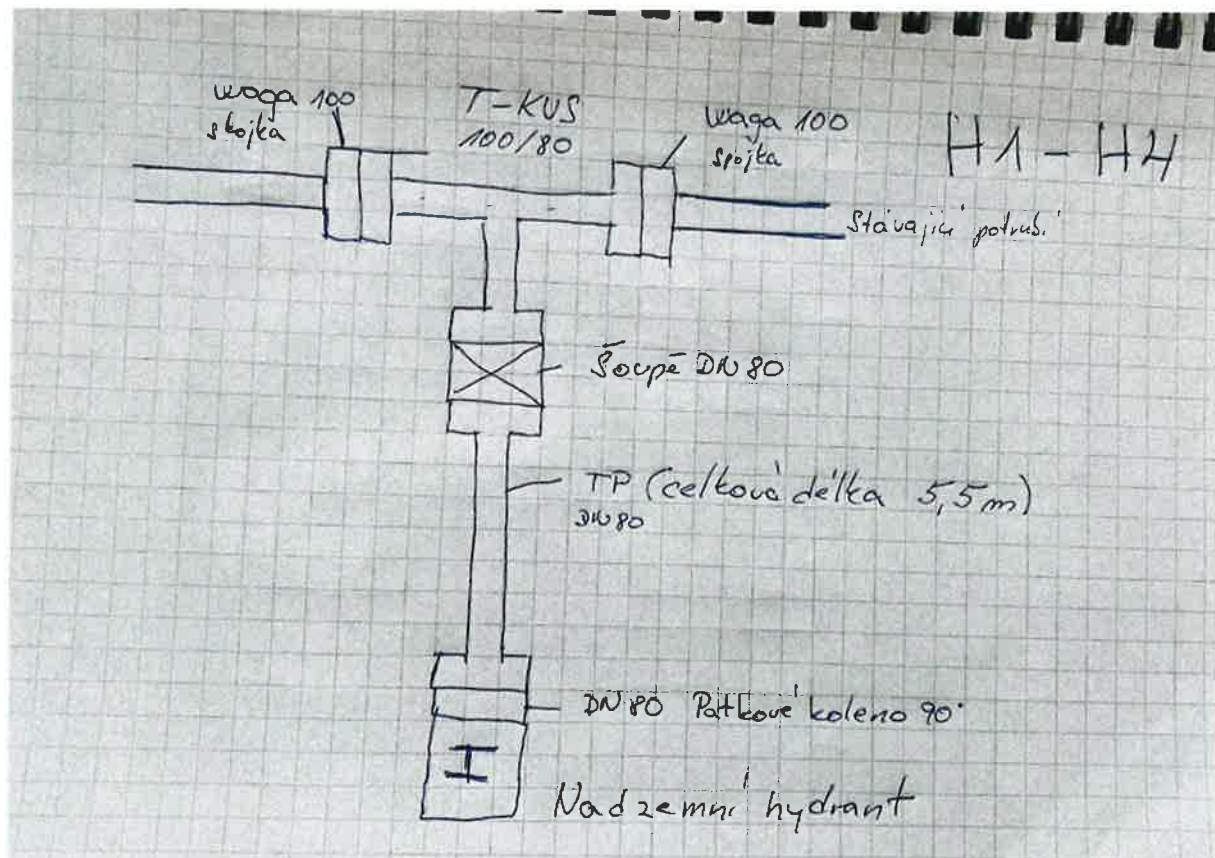
Součet

7,000

Celkem

63 315,64

Schema zapojení nadzemních hydrantů





Změnový list č.	6	Smlouva objednatele č.:		Datum:	08.01.2021		
		Smlouva zhotovitele č.:	AQS/16/2020				
Výstavba vodovodní sítě Myšlín Rozhodnutí číslo: 1190400021							
Název akce:							
Objednatel	Město Mnichovice	Zhotovitel:	AQUASYS spol. s r.o.				
IČ:	00240478	IČ:	25344447				
Vystavil:	AQUASYS spol. s r.o.	Jméno:	Ing. Hana Křížovičová				
Přílohy, odkazy	Specifikace	Vodovodní přípojky - doměrkový ZL	Počet listů:	1			
	Výkresy	ne	Počet výkresů:				
	Rozpočet	ano	Počet listů:	3			
	Zápis z KD	ne	Číslo KD:				
	Projektant	VRV a.s., Nábřeží 4, 150 56 Praha 5	Počet listů:				
	Ostatní		Počet listů:				
Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo následující změnu předmětu díla a termínu dokončení díla:							
Předmět, popis a odůvodnění změny: Vodovodní přípojky - doměrkový ZL							
V zadávací dokumentaci byl rozpor mezi počtem přípojek v PD a výkazu výměr, který obsahoval pouze 25 ks vodovodních přípojek. Dle DSPS a geodetického zaměření stavby bylo provedeno navíc 7 ks vodovodních přípojek víc v celkové délce 39,62 než obsahoval smluvní rozpočet. Všechny přípojky zhotovené nad rámec SoD slouží pro připojení stávajících nemovitostí.							
Důvod změny:	Požadavek objednatele /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)		
Popis změny		Změny díla, materiálu	Dodatečné stavební práce	Nepředvídatelné změny	Záměna položek		Celková změna ceny díla dle změnového listu
Cena víceprací (+) bez DPH		290 016,61					
Cena méněprací (-) bez DPH		0,00					
Změna ceny díla bez DPH celkem		290 016,6	0,0	0,00	0,0		290 016,61
Změna termínu 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.							
Stanovisko technického dozoru investora:	Souhlasím.			Datum, podpis	6.5.2021		
Stanovisko autorského dozoru:	Souhlasím			Datum, podpis	12.5.2021		
Stanovisko provozovatele:	Souhlasím			Datum, podpis	12.5.2021		
Zmocněnec zhotovitele:	Souhlasím			Datum, podpis	3.5.2021		
Zmocněnec objednatele:	Souhlasím			Datum, podpis	7.5.2021		

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Výstavba vodovodní sítě Myšlín - ZL 06 Vodovodní přípojky - doměrkový ZL	JKSO	
		EČO	
		Místo	Myšlín
		IČO	DIČ
Objednatel	Město Mnichovice		
Projektant	VRV a.s.		
Zhotovitel	AQUASYS spol. s r.o.		
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 Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	138 376,76	8 Práce přesčas	0,00	13 Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	145 931,09	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	245,64	11	0,00	16 Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00			17 Jiné VRN	0,00
6		Montáž	5 463,12			18 VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		290 016,61	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				290 016,61
DPH	%	Základ daně	DPH celkem	
snížená	15,0	0,00	0,00	
základní	21,0	290 016,61	60 903,49	
Cena s DPH				350 920,10

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Výstavba vodovodní sítě Myšlín - ZL 06

Objednatel: Město Mnichovice

Zhotovitel: AQUASYS spol. s r.o.

Místo: Myšlín

Kód	Zakázka	Cena bez DPH
ZL 06	Změna množství vodovodních přípojek - méněpráce	0,00
ZL 06	Změna množství vodovodních přípojek - vícepráce	290 016,61
ZL 06	Změna množství vodovodních přípojek - celkem	290 016,61

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba Výstavba vodovodní sítě Myšlín - ZL 06

Objekt: Vodovodní přípojky - doměrkový ZL 06 Myš

Objedn Město Mnichovice

Zhotoví AQUASYS spol. s r.o.

Místo: Myšlín

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

HSV

Vícepráce

290 016,61

1.2

Výkopové práce

66 182,61

1	R	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	3,200	168,64	539,65	SoD
"plynovod"(4)*0,8					3,200			
2	R	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	3,200	386,88	1 238,02	SoD
"vodovod"(4)*0,8					3,200			
3	R	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	9,600	157,48	1 511,81	SoD
"kabel VN"(4)*0,8					3,200			
"kabel NN"(4)*0,8					3,200			
"sdělovací kabel"(4)*0,8					3,200			
Součet					9,600			
4	R	120001101	Příplatek k cenám výkopávek za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	16,000	261,64	4 186,24	SoD
"viz dočasné zajištění"(3,2+3,2+9,6)*1*1					16,000			
5	R	132101202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	6,339	102,92	652,41	SoD
(2*0,8*39,62)*0,1					6,339			
6	R	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	15,848	124,00	1 965,15	SoD
(2*0,8*39,62)*0,25					15,848			
7	R	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo	m3	15,848	3,72	58,95	SoD
(2*0,8*39,62)*0,25					15,848			
8	R	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	25,357	248,00	6 288,54	SoD
(2*0,8*39,62)*0,4					25,357			
9	R	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo	m3	25,357	8,68	220,10	SoD
(2*0,8*39,62)*0,4					25,357			
10	R	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	9,509	1 517,76	14 432,38	SoD
(2*0,8*39,62)*0,15					9,509			

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba Výstavba vodovodní sítě Myšlín - ZL 06

Objekt: Vodovodní přípojky - doměrkový ZL 06 Myš

Objedn Město Mnichovice

Zhotoví AQUASYS spol. s r.o.

Místo: Myšlín

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová úroveň
11	R	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	6,339	1 939,36	12 293,60	SoD
			(2*0,8*39,62)*0,1		6,339			
12	R	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	158,480	89,28	14 149,09	SoD
			(2*39,62)*2		158,480			
13	R	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	158,480	54,56	8 646,67	SoD
			(2*39,62)*2		158,480			
1.3 Zemní práce - přesuny					45 823,45			
14	R	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	47,544	11,16	530,59	SoD
			(2*0,8*39,62)*0,75		47,544			
15	R	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	15,848	16,12	255,47	SoD
			(2*0,8*39,62)*0,25		15,848			
16	R	162401102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	110,936	59,52	6 602,91	SoD
			"výkopek na meziskládku"47,544		47,544			
			"materiál pro lože, obsyp, zásyp"4,754+10,523+48,115		63,392			
			Součet		110,936			
17	R	162401152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	15,848	71,92	1 139,79	SoD
			"výkopek na meziskládku"15,848		15,848			
18	R	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	47,544	75,64	3 596,23	SoD
			"přebytečná zemina na skládku"47,544		47,544			
19	R	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	713,160	7,44	5 305,91	SoD
			47,544*15		713,160			
20	R	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	15,848	80,60	1 277,35	SoD
			"přebytečná zemina na skládku" 15,848		15,848			
21	R	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	237,720	8,68	2 063,41	SoD
			15,848*15		237,720			
22	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	63,392	7,44	471,64	SoD
			63,392		63,392			

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba Výstavba vodovodní sítě Myšlín - ZL 06

Objekt: Vodovodní přípojky - doměrkový ZL 06 Myš

Objedn Město Mnichovice

Zhotoví AQUASYS spol. s r.o.

Místo: Myšlín

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová úroveň
23	R	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)	t	120,445	158,72	19 117,03	SoD
			63,392*1,9		120,445			
24	R	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	110,936	42,16	4 677,06	SoD
			"materiál pro lože, obsyp, zásyp"4,754+10,523+48,115		63,392			
			"přebytek na skládce"47,544		47,544			
			Součet		110,936			
25	R	460120020	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5až7	m3	15,848	49,60	786,06	SoD
			"přebytek na skládce"15,848		15,848			

4 Vodorovné konstrukce 49 780,63

26	R	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	48,115	85,56	4 116,72	SoD
			"výkop minus lože, minus obsyp"63,392-10,523-4,754		48,115			
27	R	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	10,523	186,00	1 957,28	SoD
			39,62*0,8*(0,032+0,3)		10,523			
28		58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	21,046	204,60	4 306,01	SoD
			10,523*2 "Přepočtené koeficientem množství		21,046			
29		58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	96,230	378,20	36 394,19	SoD
			"nákup zásypu"48,115*2		96,230			
30	R	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,754	632,40	3 006,43	SoD
			39,62*0,8*0,15		4,754			

5.1 Komunikace pozemní - odstranění 2 456,44

31	R	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládce na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	15,848	49,60	786,06	SoD
			"nové přípojky"(39,62)*0,8*0,5		15,848			
32	R	113154254	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	15,848	105,40	1 670,38	SoD
			"nové přípojky"(39,62)*0,8*0,5		15,848			

5.2 Komunikace - zřízení 10 631,47

33	R	564851111	Podklad ze šetrkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm	m2	15,848	121,52	1 925,85	SoD
			"nové přípojky"(39,62)*0,8*0,5		15,848			
34	R	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a ztuhnutím SC C 20/25 (PB I), po ztuhnutí tl. 200 mm	m2	15,848	549,32	8 705,62	SoD
			"nové přípojky"(39,62)*0,8*0,5		15,848			

8 Trubní vedení 64 199,86

35	R	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	39,620	81,84	3 242,50	SoD
			"navíc k rozpočtu k SoD"39,62		39,620			
36		28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signální vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	39,620	22,32	884,32	SoD
			"navíc k rozpočtu k SoD"39,62		39,620			

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba Výstavba vodovodní sítě Myšlín - ZL 06

Objekt: Vodovodní přípojky - doměrkový ZL 06 Myš

Objedn Město Mnichovice

Zhotoví AQUASYS spol. s r.o.

Místo: Myšlín

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová úroveň
37	R	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32	kus	18,000	233,12	4 196,16	SoD
			3*6		18,000			
38		28615969	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm	kus	18,000	76,88	1 383,84	SoD
			"1 přípojka 3 spojky"6*3		18,000			
39	R	877161118	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 32	kus	7,000	229,40	1 605,80	SoD
			7		7,000			
40		28615020	elektrozáslepka SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm	kus	7,000	133,92	937,44	SoD
			"počet přípojek"7		7,000			
41	R	879171111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32	kus	7,000	534,44	3 741,08	SoD
			7		7,000			
42		8430110	Supa Lock PLASTIK navrtávací pas 8.4.30, DE 110	kus	7,000	1 155,68	8 089,76	SoD
			"počet přípojek navíc"7		7,000			
43		53032	Supa Lock bezzávitové šoupátko přímé 5.30	kus	7,000	2 250,60	15 754,20	SoD
			"počet přípojek navíc"7		7,000			
44		7731050	zemní teleskopická souprava 7.7 , přípojková, rozsah 1,05-1,75 m	kus	7,000	1 031,68	7 221,76	SoD
			"počet přípojek navíc"7		7,000			
45		530332	Supa Lock ISO přechodka DN 32	kus	7,000	1 427,24	9 990,68	SoD
			"počet přípojek navíc"7		7,000			
46	R	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	7,000	384,40	2 690,80	SoD
47		725	Uliční poklop litinový Klasik, ventilkový 7.2.5	kus	7,000	431,52	3 020,64	SoD
			"počet přípojek navíc"7		7,000			
48		7210	podkladová deska ventilková, šoupátová 7.2.10	kus	7,000	205,84	1 440,88	SoD
			"počet přípojek navíc"7		7,000			

8.1 Trubní vedení - ostatní

7 744,81

49	R	741122151_r	Montáž a upevnění vyhledávacího vodiče CYKY, včetně zkoušky funkčnosti	m	39,620	6,20	245,64	SoD
			"celková délka přípojek provedených navíc"39,62		39,620			
50		341110180	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2	m	39,620	29,76	1 179,09	SoD
			obsah kovu [kg/m], Cu =0,118, Al =0					
			"celková délka přípojek provedených navíc"39,62		39,620			
51	R	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	39,620	17,36	687,80	SoD
			"celková délka přípojek provedených navíc"39,62		39,620			
52	R	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	39,620	12,40	491,29	SoD
			"celková délka přípojek provedených navíc"39,62		39,620			
53	R	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	7,000	285,20	1 996,40	SoD
			"jedna strana přípojky"7		7,000			
54	R	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	7,000	393,08	2 751,56	SoD
			7		7,000			
55	R	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	39,620	9,92	393,03	SoD
			"celková délka přípojek provedených navíc"39,62		39,620			

997 Přesun sutě

8 118,87

56	R	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	26,498	31,00	821,44	SoD
			18,384+8,114		26,498			

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba Výstavba vodovodní sítě Myšlín - ZL 06

Objekt: Vodovodní přípojky - doměrkový ZL 06 Myš

Objedn Město Mnichovice

Zhotoví AQUASYS spol. s r.o.

Místo: Myšlín

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová úroveň
57	R	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	662,450	3,10	2 053,60	SoD
26,498*25					662,450			
58	R	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	26,498	33,48	887,15	SoD
59	R	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu	t	8,114	177,32	1 438,77	SoD
60	R	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	18,384	158,72	2 917,91	SoD
998 Přesun hmot							35 078,47	
61	R	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	28,009	756,40	21 186,01	SoD
62	R	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	28,009	496,00	13 892,46	SoD

Celkem

290 016,61

MYŠLÍN - VÝSTAVBA KANALIZACE A VODOVODU
VODOVOD I. A II. ETAPA

"VÝPIS DÉLEK PŘÍPOJEK"

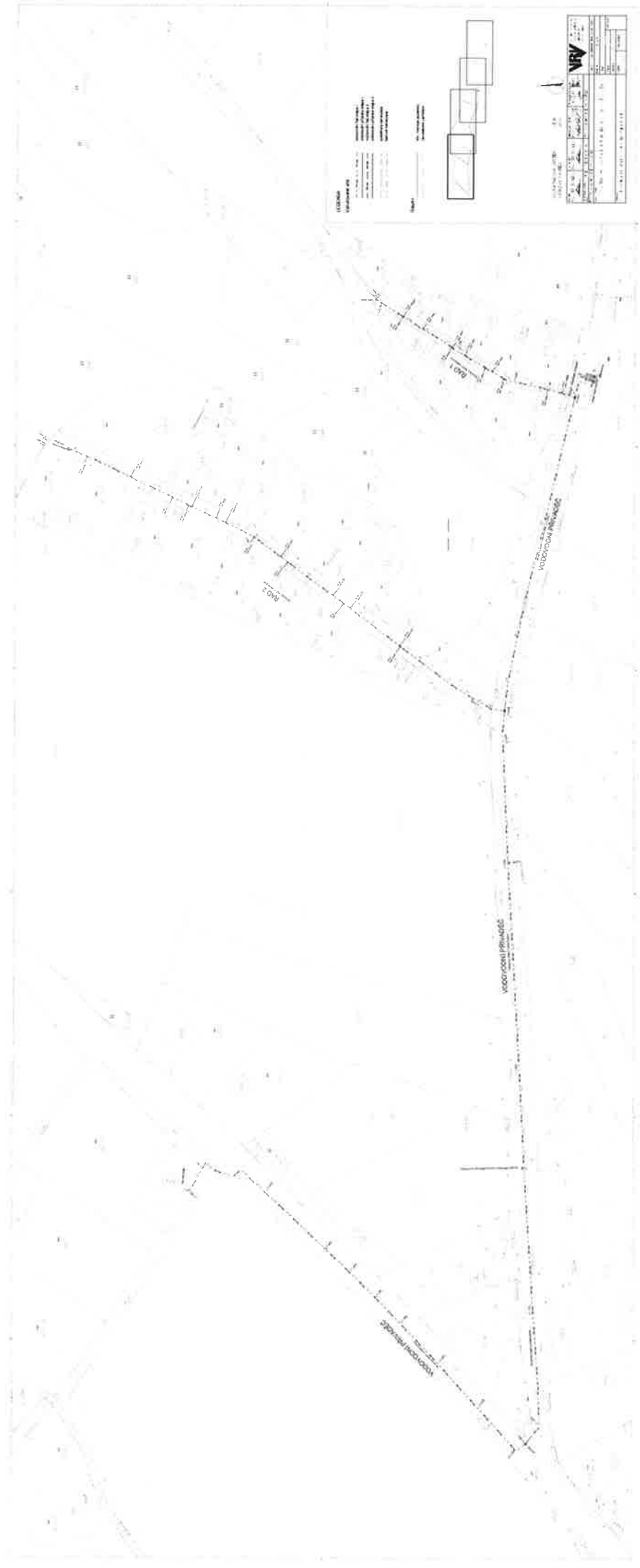
Č. přípojky	Katastrální území	P. č. pozemku	DN potrubí	Vzdálenost vod.	Stoka
2	Mnichovice u Říčan	1005/15	PE 32	9,1	NA ŠIBENÍČKU
4	Mnichovice u Říčan	st.448	PE 32	3,79	ŘAD2
5	Mnichovice u Říčan	917/14	PE 32	3,68	ŘAD2
6	Mnichovice u Říčan	917/13	PE 32	3,72	ŘAD2
7	Mnichovice u Říčan	917/16	PE 32	3,32	ŘAD2
8	Mnichovice u Říčan	917/32	PE 32	2,95	ŘAD2
9	Mnichovice u Říčan	917/1	PE 32	3,12	ŘAD2
10	Mnichovice u Říčan	917/23	PE 32	3,39	ŘAD2
11	Mnichovice u Říčan	993/3	PE 32	9,83	ŘAD2
12	Mnichovice u Říčan	918/1	PE 32	9,24	ŘAD2
13	Mnichovice u Říčan	917/11	PE 32	4,54	ŘAD2
15	Mnichovice u Říčan	917/21	PE 32	5,22	ŘAD2
16	Mnichovice u Říčan	917/9	PE 32	5,22	ŘAD2
17	Mnichovice u Říčan	917/15	PE 32	5,2	ŘAD2
18	Mnichovice u Říčan	917/6	PE 32	4,58	ŘAD2
19	Mnichovice u Říčan	st.450	PE 32	4,74	ŘAD2
20	Mnichovice u Říčan	917/2	PE 32	4,66	ŘAD2
21	Mnichovice u Říčan	917/29	PE 32	4,57	ŘAD2
22	Mnichovice u Říčan	1005/9	PE 32	2,50	ŘAD1
23	Mnichovice u Říčan	1005/10	PE 32	2,09	ŘAD1
24	Mnichovice u Říčan	1005/11	PE 32	1,92	ŘAD1
25	Mnichovice u Říčan	1005/12	PE 32	1,64	ŘAD1
26	Mnichovice u Říčan	1005/13	PE 32	1,54	ŘAD1
27	Mnichovice u Říčan	1005/3	PE 32	5,36	ŘAD1
28	Mnichovice u Říčan	1005/4	PE 32	3,32	ŘAD1
29	Mnichovice u Říčan	1005/5	PE 32	3,16	ŘAD1
30	Mnichovice u Říčan	1005/14	PE 32	3,21	ŘAD1
31	Mnichovice u Říčan	1005/6	PE 32	3,14	ŘAD1
32	Mnichovice u Říčan	1005/7	PE 32	2,71	ŘAD1
33	Mnichovice u Říčan	1005/8	PE 32	2,74	ŘAD1
158	Myšlín	505/36	PE 32	5,79	ul. Myšlinská
159	Myšlín	505/37	PE 32	4,13	ul. Myšlinská
160	Myšlín	505/38	PE 32	3,76	ul. Myšlinská
161	Myšlín	505/39	PE 32	3,62	ul. Myšlinská
162	Myšlín	505/40	PE 32	5,47	ul. Myšlinská
162a	Myšlín	505/80	PE 32	5,6	ul. Myšlinská
163	Myšlín	505/41	PE 32	5,43	ul. Myšlinská
164	Myšlín	505/42	PE 32	5,34	ul. Myšlinská
165	Myšlín	505/87	PE 32	1,8	ul. Myšlinská
166	Myšlín	505/20	PE 32	4,25	ŘAD 3
167	Myšlín	505/93	PE 32	4,72	ul. Myšlinská
168	Myšlín	505/76	PE 32	3,2	ul. Myšlinská
175	Mnichovice u Říčan	1196/12	PE 32	5,28	ul. Myšlinská
176	Myšlín	1106/3	PE 32	7,31	ul. Myšlinská

VÝSTAVBA VODOVODNÍ SÍTĚ MYŠLÍN

	Č. přípojky	Katastrální území	P. č. pozemku	DN potrubí	Vzdálenost vod.	Stoka
1	2	Mnichovice u Říčan	1005/15	PE 32	9,1	NA ŠIBENÍČKU
2	158	k.ú.Myšlín	505/36	PE 32	5,79	Myšlínská
3	159	k.ú.Myšlín	505/37	PE 32	4,13	Myšlínská
4	160	k.ú.Myšlín	505/38	PE 32	3,76	Myšlínská
5	161	k.ú.Myšlín	505/39	PE 32	3,62	Myšlínská
6	162	k.ú.Myšlín	505/40	PE 32	5,47	Myšlínská
7	162a	k.ú.Myšlín	505/80	PE 32	5,6	Myšlínská
8	163	k.ú.Myšlín	505/41	PE 32	5,43	Myšlínská
9	164	k.ú.Myšlín	505/42	PE 32	5,34	Myšlínská
10	165	k.ú.Myšlín	505/87	PE 32	1,8	Myšlínská
11	167	k.ú.Myšlín	505/93	PE 32	4,72	Myšlínská
12	168	k.ú.Myšlín	505/76	PE 32	3,2	Myšlínská
13	175	k.ú.Myšlín	1195/12	PE 32	5,28	Myšlínská
14	176	k.ú.Myšlín	1106/3	PE 32	7,31	Myšlínská
15	178	k.ú.Myšlín	1098/6	PE 32	9,61	Myšlínská
16	179	k.ú.Myšlín	1098/1	PE 32	7,27	Myšlínská
17	181	k.ú.Myšlín	1097/1	PE 32	6,9	Myšlínská
18	182	k.ú.Myšlín	1094/4	PE 32	6,2	Myšlínská
19	183	k.ú.Myšlín	1094/3	PE 32	6,18	Myšlínská
20	226	k.ú.Myšlín	505/103	PE 32	4,45	ul.Vilová
21	227	k.ú.Myšlín	505/108	PE 32	2,65	ul.Vilová
22	246	Myšlín	508/2	PE 32	5,61	Myšlínská
23	247	Myšlín	508/25	PE 32	6,08	Myšlínská
24	248	Myšlín	508/6	PE 32	5,93	Myšlínská
25	249	Myšlín	508/7	PE 32	4,61	Myšlínská
26	250	Myšlín	508/11	PE 32	6,51	Myšlínská
27	282	k.ú.Myšlín	495/4	PE 32	3,6	Myšlínská
28	388	k.ú.Myšlín	478/15	PE 32	2,21	Jahodová
29	389	k.ú.Myšlín	478/16	PE 32	2,91	Jahodová
30	390	k.ú.Myšlín	478/17	PE 32	2,34	Jahodová
31	391	k.ú.Myšlín	478/23	PE 32	2,41	Jahodová
32	417	k.ú.Myšlín	504/1	PE 32	3,6	Myšlínská
ZL_04	422	k.ú.Myšlín	505/130	PE 50	7,12	Myšlínská
					Σ	159,62 m

Celkem 33 ks

V rozpočtu celkem 25 ks - navíc 7 přípojky a jeden propoj d 50 (k p.č. 505/128)



Legend

- Proposed Road
- Existing Road
- Waterway
- Boundary
- Setback

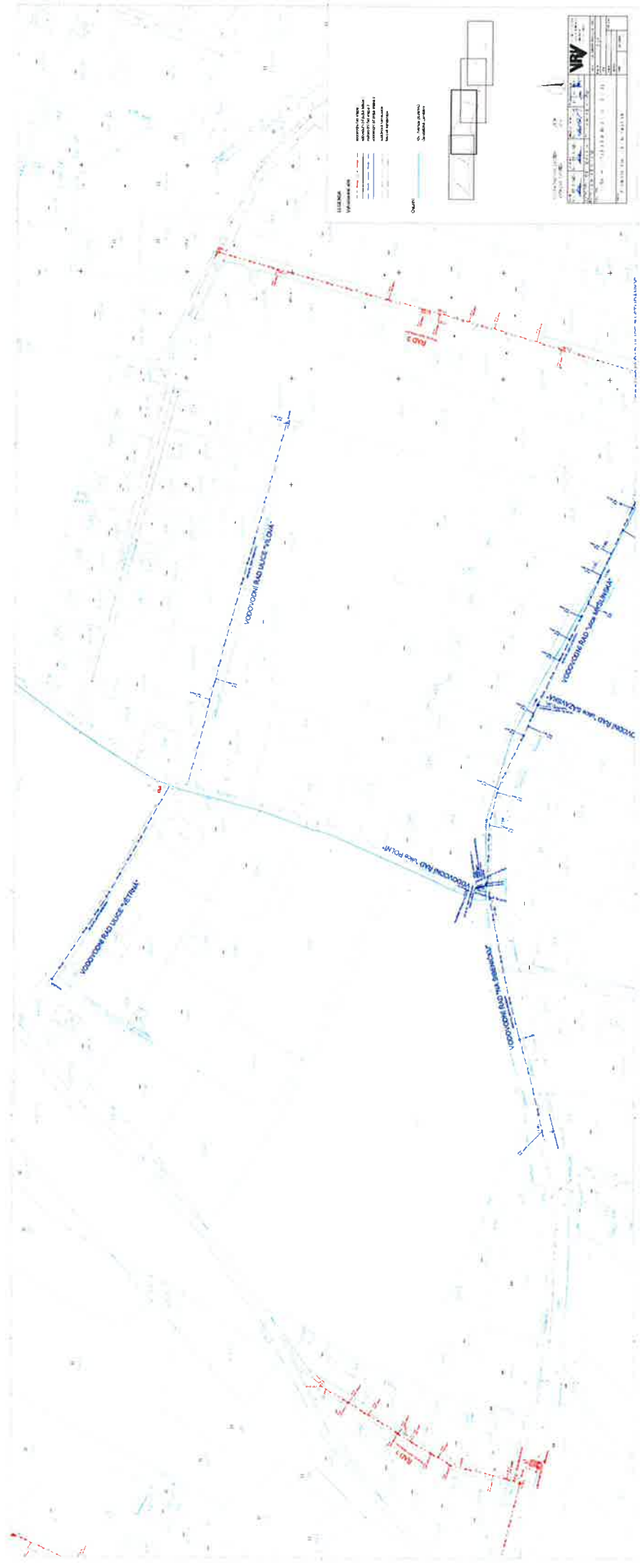
Scale

1 inch = 100 feet

North Arrow

Project Information

Project Name	XXXXXX
Project Number	XXXXXX
Project Date	XXXXXX
Project Location	XXXXXX
Project Status	XXXXXX



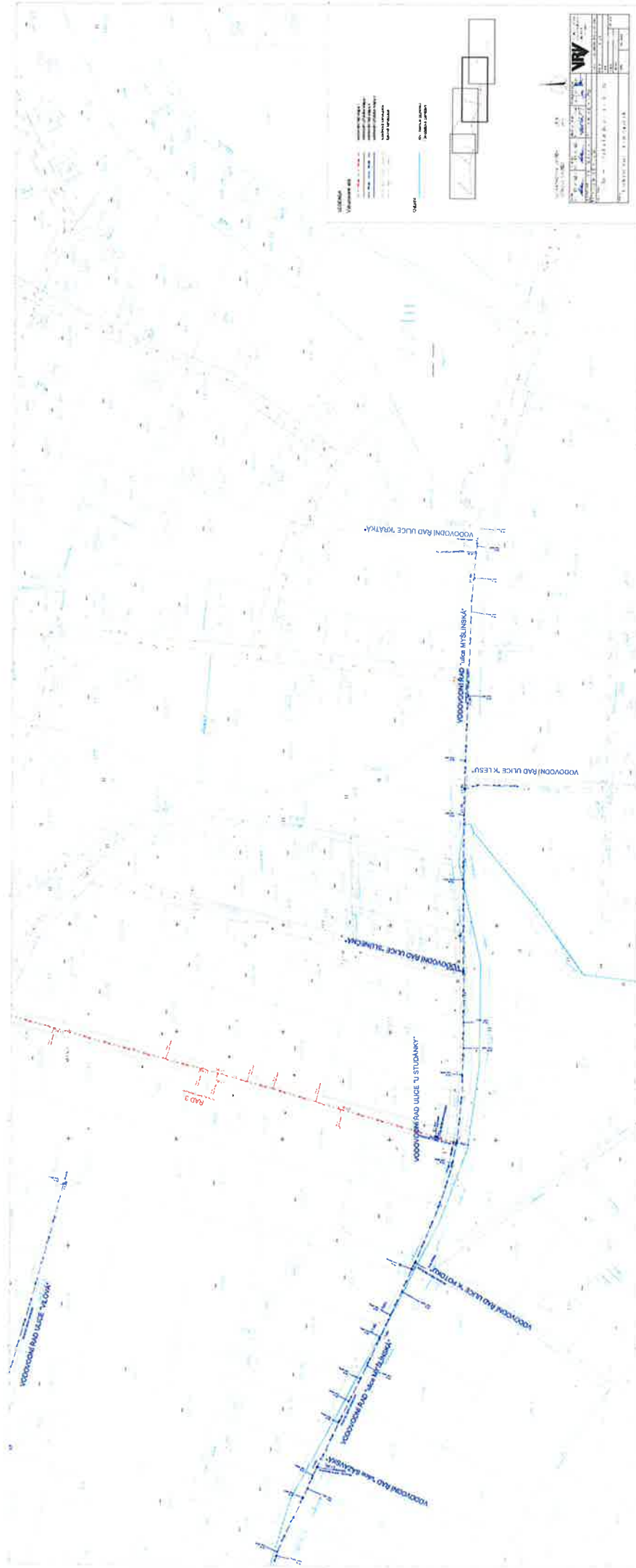
Лист № 1
Водостроительный проект
Водозаборный пункт
Водозаборный пункт № 1

Масштаб: 1:500
Содержание: 1. План водозаборного пункта № 1. 2. План водозаборного пункта № 2. 3. План водозаборного пункта № 3.

Объем: 1. 2. 3.

Состав: 1. 2. 3.

Лист № 1







Změnový list č. 7		Smlouva objednatele č.: Smlouva zhotovitele č.: AQS/16/2020		Datum: 08.01.2021			
Výstavba vodovodní sítě Myšlín Rozhodnutí číslo: 1190400021							
Název akce:							
Objednatel	Město Mnichovice	Zhotovitel:	AQUASYS spol. s r.o.				
IČ:	00240478	IČ:	25344447				
Vystavil:	AQUASYS spol. s r.o.	Jméno:	Ing. Hana Křížovičová				
Přílohy, odkazy	Specifikace	Vodovodní síť Myšlín - komunikace		Počet listů:	1		
	Výkresy	ne		Počet výkresů:			
	Rozpočet	ano		Počet listů:	4		
	Zápis z KD	ne		Číslo KD:			
	Projektant	VRV a.s., Nábřeží 4, 150 56 Praha 5		Počet listů:			
	Ostatní			Počet listů:			
Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo následující změnu předmětu díla a termínu dokončení díla:							
Předmět, popis a odůvodnění změny: Vodovodní síť Myšlín - komunikace Povrchové úpravy komunikací byly kompletně odečteny a řešeny v rámci jiné zakázky.							
Důvod změny:	Požadavek objednatele /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)	
Popis změny			Změny díla, materiálu	Dodatečné stavební práce	Nepředvídatelné změny	Záměna položek	Celková změna ceny díla dle změnového listu
Cena víceprací (+) bez DPH			0,00				
Cena méněprací (-) bez DPH			-1 066 390,95				
Změna ceny díla bez DPH celkem			-1 066 390,95	0,00	0,00	0,0	-1 066 390,95
Změna termínu 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.							
Stanovisko technického dozoru investora:	Souhlasím			Datum, podpis	6.5.2021		
Stanovisko autorského dozoru:	Souhlasím			Datum, podpis	12.5.2021		
Stanovisko provozovatele:	Souhlasím			Datum, podpis	12.5.2021		
Zmocněnec zhotovitele:	Souhlasím			Datum, podpis	3.5.2021		
Zmocněnec objednatele:	Souhlasím			Datum, podpis	7.5.2021		

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Vodovodní síť Myšlín	JKSO	
	Komunikace ZL_07_Myš	EČO	
		Místo	
		IČO	
Objednatel	Město Mnichovice		
Projektant	VRV a.s.		
Zhotovitel	AQUASYS spol. s r.o.		
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 Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	-207 625,10	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	-858 765,85	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)		-1 066 390,95	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				-1 066 390,95
DPH	%	Základ daně	DPH celkem	
snižovaná	15,0	0,00	0,00	
základní	21,0	-1 066 390,95	-223 942,10	
Cena s DPH				-1 290 333,05

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Vodovodní síť Myšlín - Komunikace ZL 07

Objednatel: Město Mnichovice

Zhotovitel: AQUASYS spol. s r.o.

Místo: Myšlín

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	méněpráce	vícepráce
ZL 08_Myš	Komunikace ZL 08	-1 066 390,95	-1 066 390,95	0,00
ZL 08_Myš	IO 04 Ulice Myšlinská - komunikace	-691 588,55	-691 588,55	0,00
ZL 08_Myš	Vodovodní přípojky - komunikace	-374 802,40	-374 802,40	0,00

Celkem

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovodní síť Myšlín - komunikace ZL 07 Myš

Objekt: IO 04 Ulice Myšlínská - komunikace

Objedn Město Mnichovice

Zhotoví AQUASYS spol. s r.o.

Místo: Myšlín

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

HSV Méněpráce -691 588,55

5.2 Komunikace - zřízení -46 806,03

1	R	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	-521,300	42,16	-21 978,01
2	R	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	-1 177,800	21,08	-24 828,02

5.3 Homogenizace -644 782,52

3	R	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 50 mm	m2	-1 177,800	375,72	-442 523,02
4	R	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	-521,300	378,20	-197 155,66
5	R	919121221	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 20 mm	m	-42,000	121,52	-5 103,84

Celkem -691 588,55

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Vodovodní síť Myšlín - komunikace ZL 07 Myš

Objekt: Vodovodní přípojky - komunikace

Objedn Město Mnichovice

Zhotoví AQUASYS spol. s r.o.

Místo: Myšlín

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

HSV

Méněpráce

-374 802,40

5.2

Komunikace - zřízení

-153 045,76

1	R	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuťněním SC C 20/25 (PB I), po zhuťnění tl. 200 mm	m2	-112,000	549,32	-61 523,84
2	R	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	-112,000	42,16	-4 721,92
3	R	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	-112,000	21,08	-2 360,96
4	R	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	-112,000	375,72	-42 080,64
5	R	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	-112,000	378,20	-42 358,40

5.3

Homogenizace

-221 756,64

6	R	113154333	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	-434,000	55,80	-24 217,20
7	R	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	-252,000	375,72	-94 681,44
8	R	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	-182,000	378,20	-68 832,40
9	R	919121221	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 20 mm	m	-280,000	121,52	-34 025,60

Celkem

-374 802,40



Změnový list č. 8		Smlouva objednatele č.:		Datum: 28.03.2021			
		Smlouva zhotovitele č.:		AQS/16/2020			
Výstavba vodovodní sítě Myšlín Rozhodnutí číslo: 1190400021							
Název akce:							
Objednatel	Město Mnichovice	Zhotovitel:	AQUASYS spol. s r.o.				
IČ:	00240478	IČ:	25344447				
Vystavil:	AQUASYS spol. s r.o.	Jméno:	Ing. Hana Křížovičová				
Přílohy, odkazy	Specifikace	Vodovodní síť Myšlín - doměrkový ZL	Počet listů:	1			
	Výkresy	ne	Počet výkresů:				
	Rozpočet	ano	Počet listů:	4			
	Zápis z KD	ne	Číslo KD:				
	Projektant	VRV a.s., Nábřeží 4, 150 56 Praha 5	Počet listů:				
	Ostatní		Počet listů:				
Podepsaní zástupci potvrzují v souladu se smlouvou o dílo následující změnu předmětu díla a termínu dokončení díla:							
Předmět, popis a odůvodnění změny: Vodovodní síť Myšlín - doměrkový ZL							
Doměrkový změnový list zohledňuje změny v provedení vodovodních řadů po zaměření stavby oproti projektové dokumentaci, která byla součástí zadávacího řízení.							
Důvod změny:	Požadavek objednatele /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)		
Popis změny		Změny díla, materiálu	Dodatečné stavební práce	Nepředvídatelné změny	Záměna položek		Celková změna ceny díla dle změnového listu
Cena víceprací (+) bez DPH		54 989,43					
Cena méněprací (-) bez DPH		-289 029,37					
Změna ceny díla bez DPH celkem		-234 039,9	0,00	0,00	0,0		-234 039,94
Změna termínu 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.							
Stanovisko technického dozoru investora:		Souhlasím		Datum, podpis 6.5.2021			
Stanovisko autorského dozoru:		Souhlasím		Datum, podpis 12.5.2021			
Stanovisko provozovatele:		Souhlasím		Datum, podpis 12.5.2021			
Zmocněnec zhotovitele:		Souhlasím		Datum, podpis 3.5.2021			
Zmocněnec objednatele:		Souhlasím		Datum, podpis 7.5.2021			

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Vodovodní síť Myšlín - ZL 08_Doměřkový	JKSO	
		EČO	
		Místo	Mnichovice
		IČO	DIČ
Objednatel	Město Mnichovice		
Projektant	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.	47116901	
Zhotovitel	AQUASYS spol. s r.o.		
Zpracoval	Ing. Petr Koblenc		
Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV	45231300-8
		CZ-CPA	42.21.23

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 Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1 HSV	Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
2	Montáž	9	Bez pevné podl.	14	VRN 2
3 PSV	Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy
5 "M"	Dodávky			17	VRN 5
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7 ZRN (ř. 1-6)		12 DN (ř. 8-11)		19 VRN (ř. 13-18)	
20 HZS		21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady

Projektant, Zhotovitel, Objednatel		D Celkem bez DPH -234 039,94	
		DPH	% Základ daně DPH celkem
		snížená	15,0
		základní	21,0
		Cena s DPH	
		E Přípočty a odpočty	
		Dodá zadavatel	
		Klouzavá doložka	
		Zvýhodnění	

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Voda Myšlín_doměrkový ZL_vícepráce

Objednatel: Město Mnichovice

Zhotovitel:

Místo: Mnichovice

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	Méněpráce	Vícepráce
ZL 08	Voda Myšlín_doměrkový ZL_vícepráce	-234 039,94	-289 029,37	54 989,43
ZL 08	01 Soupis vedlejších a ostatních nákladů	-40 920,00	-40 920,00	0,00
ZL 08	IO 01 Vodovodní řad ulice Větrná	-33 123,13	-33 123,13	0,00
ZL 08	IO 02 Vodovodní řad ulice Vílová	-16 204,96	-19 398,56	3 193,60
ZL 08	IO 04 Vodovodní řad ulice Myšlínská	41 701,61	0,00	41 701,61
ZL 08	IO 05 Armaturní šachty	-185 493,46	-195 587,68	10 094,22

Zůstatkový rozpočet

Stavba: Výstavba vodovodní sítě Myšlín_SoD_upravený

Objekt: Soupis vedlejších a ostatních nákladů

Objednatel: Město Mnichovice

Zhotovitel:

Místo: Mnichovice

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Zůstatek [MJ]	Cena jednotková	Zůstatek [Kč]	Cenová úroveň
----	-----	-------------	-------	----	---------------	--------------------	---------------	---------------

VRN

Méněpráce

-40 920,00

11	R	01220310_r	Realizační dokumentace stavby - dle technické zprávy kap. 1.11	kpl	1,000	39 680,00	-39 680,00	SoD
22	R	01220328_r	Monitorování úrovně hladiny podzemní vody - dle technické zprávy kap. 1.22	kpl	1,000	1 240,00	-1 240,00	SoD

Zůstatkový rozpočet

Stavba: Výstavba vodovodní sítě Myšlín_SoD_upravený

Objekt: IO 01 Vodovodní řád ulice Větrná

Objednatel: Město Mnichovice

Zhotovitel:

Místo: Mnichovice

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Zůstatek [MJ]	Cena jednotková	Zůstatek [Kč]	Cenová úroveň
----	-----	-------------	-------	----	---------------	-----------------	---------------	---------------

1 Méněpráce

-33 123,13

1.2

1	R	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1,175	88,04	-103,45	SoD
2	R	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,147	54,56	-8,02	SoD
3	R	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	0,036	168,64	-6,07	SoD
4	R	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	0,182	157,48	-28,66	SoD
5	R	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	0,218	261,64	-57,04	SoD
6	R	119003223	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2 200 mm panely vyplněné profilovaným plechem zřízení	m	11,011	43,40	-477,88	SoD
7	R	119003224	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2 200 mm panely vyplněné profilovaným plechem odstranění	m	11,011	18,60	-204,80	SoD
8	R	132101202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	0,946	102,92	-97,36	SoD
9	R	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	2,365	124,00	-293,26	SoD
10	R	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo	m3	2,365	3,72	-8,80	SoD
11	R	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	3,784	248,00	-938,43	SoD
12	R	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo	m3	3,784	8,68	-32,85	SoD
13	R	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	1,419	1 517,76	-2 153,70	SoD
14	R	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	0,662	1 939,36	-1 283,86	SoD
15	R	132601201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	0,284	2 414,28	-685,66	SoD

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Zůstatek [MJ]	Cena jednotková	Zůstatek [Kč]	Cenová úroveň
16	R	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	23,651	89,28	-2 111,56	SoD
17	R	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	23,651	54,56	-1 290,40	SoD

1.3

18	R	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	4,010	11,16	-44,75	SoD
19	R	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1,337	16,12	-21,55	SoD
20	R	162401102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	17,173	59,52	-1 022,14	SoD
21	R	162401152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	2,365	71,92	-170,09	SoD
22	R	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,365	80,60	-190,62	SoD
23	R	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	35,476	8,68	-307,93	SoD
24	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,365	7,44	-17,60	SoD
25	R	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4,730	158,72	-750,75	SoD
26	R	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	17,173	42,16	-724,01	SoD
27	R	460120020	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5až7	m3	4,730	49,60	-234,61	SoD

4

28	R	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,239	85,56	-619,37	SoD
29	R	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,604	186,00	-298,34	SoD
30		58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	3,208	204,60	-656,36	SoD
31	R	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm, včetně dopravy	m	113,000	78,12	-8 827,56	SoD
32	R	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,617	632,40	-390,19	SoD

5.2

37	R	564730011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	4,004	105,40	-422,02	SoD
38	R	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	4,004	210,80	-844,04	SoD
39	R	564871116.1	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	0,109	276,52	-30,14	SoD

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Zůstatek [MJ]	Cena jednotková	Zůstatek [Kč]	Cenová úroveň
45	R	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	5,140	147,56	-758,46	SoD
46		28613600	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	m	5,140	150,04	-771,21	SoD
60	R	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	1 114,76	-1 114,76	SoD
61		03031980	šoupátko 3.3, DN 80, stavební délka dle ČSN, PN 10/16	kus	1,000	3 036,76	-3 036,76	SoD
62		7551050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	kus	1,000	1 341,68	-1 341,68	SoD

8.1

71	R	741122151_r	Montáž a upevnění vyhledávacího vodiče CYKY, včetně zkoušky funkčnosti	m	5,141	6,20	-31,87	SoD
72		341110180	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2	m	5,140	29,76	-152,97	SoD
obsah kovu [kg/m], Cu =0,118, Al =0					0,00			
73	R	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	5,141	12,40	-63,75	SoD
74	R	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	5,141	17,36	-89,25	SoD
77	R	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	5,140	9,92	-50,99	SoD

998

85	R	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2,473	43,40	-107,33	SoD
86	R	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m	t	2,473	4,96	-12,27	SoD
87	R	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,190	756,40	-143,72	SoD
88	R	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	0,190	496,00	-94,24	SoD

Zůstatkový rozpočet

Stavba: Výstavba vodovodní sítě Myšlín_SoD_upravený

Objekt: IO 02 Vodovodní řád ulice Vílová

Objednatel: Město Mnichovice

Zhotovitel:

Místo: Mnichovice

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Zůstatek [MJ]	Cena jednotková	Zůstatek [Kč]	Cenová úroveň
----	-----	-------------	-------	----	---------------	-----------------	---------------	---------------

HSV

-19 398,56

4

32	R	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm, včetně dopravy	m	178,000	78,12	-13 905,36	SoD
----	---	-----------	--	---	---------	-------	------------	-----

8

59	R	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	1 114,76	-1 114,76	SoD
60		03031980	šoupátko 3.3, DN 80, stavební délka dle ČSN, PN 10/16	kus	1,000	3 036,76	-3 036,76	SoD
61		7551050	zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	kus	1,000	1 341,68	-1 341,68	SoD

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Voda Myšlín_doměrkový ZL_vícepráce

Objekt: IO 02 Vodovodní řád ulice Vílová

Objednatel: Město Mnichovice

Zhotovitel: AQUASYS spol. s r.o.

Místo: Mnichovice

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

HSV

Práce a dodávky HSV

3 193,60

1.2

Výkopové práce

447,21

5	R	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	1,740	43,40	75,52	SoD
0,87*2					1,740			
6	R	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	1,740	18,60	32,36	SoD
0,87*2					1,740			
10	R	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	1,322	248,00	327,86	SoD
(1,9*0,8*0,87)					1,322			
11	R	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,322	8,68	11,47	SoD
(1,9*0,8*0,87)					1,322			

1.3

Zemní práce - přesuny

367,86

17	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	0,626	11,16	6,99	SoD
((1,9-1)*0,8*0,87)					0,626			
19	R	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,644	59,52	157,37	SoD
"výkopek na meziskládku"1,322					1,322			
"materiál pro lože a obsyp"0,104+0,271					0,375			
"materiál pro zásyp"0,947					0,947			
Součet					2,644			
21	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,166	75,64	12,56	SoD
"přebytek na skládku výkop-zásyp-podklad kom"1,322-0,947-0,209					0,166			
22	R	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2,490	7,44	18,53	SoD
0,166*15					2,490			
25	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,166	7,44	1,24	SoD
0,166					0,166			
26	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	0,332	158,72	52,70	SoD
0,166*2					0,332			
27	R	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	2,810	42,16	118,47	SoD
"výkopek na meziskládku"1,322					1,322			
"materiál pro lože a obsyp"0,104+0,271					0,375			
"materiál pro zásyp"0,947					0,947			
"přebytek na skládku výkop-lože-obsyp-podklad kom"0,166					0,166			
Součet					2,810			

4

Vodorovné konstrukce

308,10

29	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,947	85,56	81,03	SoD
(1,9-0,15-0,09-0,3)*0,8*0,87					0,947			

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Voda Myšlín_doměrkový ZL_vícepráce

Objekt: IO 02 Vodovodní řád ulice Vílová

Objednatel: Město Mnichovice

Zhotovitel: AQUASYS spol. s r.o.

Místo: Mnichovice

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová úroveň
30	R	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,271	186,00	50,41	SoD
			0,8*(0,09+0,3)*0,87		0,271			
31		58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	0,542	204,60	110,89	SoD
			0,271*2 "Přepočtené koeficientem množství"		0,542			
33	R	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,104	632,40	65,77	SoD
			0,8*0,15*0,87		0,104			

5.1 Komunikace pozemní - odstranění 25,89

34	R	113107153	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	0,696	37,20	25,89	SoD
			"uložení v nezpevněné cestě"0,87*0,8		0,696			
			Součet		0,696			

5.2 Komunikace - zřízení 192,46

40	R	564871116.1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	0,696	276,52	192,46	SoD
			0,87*0,8		0,696			

8 Trubní vedení 258,91

46	R	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	0,870	147,56	128,38	SoD
			0,87		0,870			
47		28613600	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	m	0,870	150,04	130,53	SoD
			0,87		0,870			

8.1 Trubní vedení - ostatní 65,80

70	R	741122151_r	Montáž a upevnění vyhledávacího vodiče CYKY, včetně zkoušky funkčnosti	m	0,870	6,20	5,39	SoD
			0,87		0,870			
71		341110180	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2	m	0,870	29,76	25,89	SoD
			obsah kovů [kg/m], Cu =0,118, Al =0					
			0,87		0,870			
72	R	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	0,870	12,40	10,79	SoD
			0,87		0,870			
73	R	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	0,870	17,36	15,10	SoD
			0,87		0,870			
76	R	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	0,870	9,92	8,63	SoD
			0,87		0,870			

997 Přesun sutě 104,64

79	R	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	0,348	31,00	10,79	SoD
80	R	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	8,700	3,10	26,97	SoD
			0,348*25		8,700			
81	R	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	0,348	33,48	11,65	SoD
83	R	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	0,348	158,72	55,23	SoD

998 Přesun hmot 1 422,73

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Voda Myšlín_doměrkový ZL_vícepráce

Objekt: IO 02 Vodovodní řad ulice Vílová

Objednatel: Město Mnichovice

Zhotovitel: AQUASYS spol. s r.o.

Místo: Mnichovice

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová úroveň
86	R	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,136	756,40	859,27	SoD
87	R	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 2000 m	t	1,136	496,00	563,46	SoD

Celkem

3 193,60

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Voda Myšlín_doměrkový ZL_vícepráce

Objekt: IO 04 Vodovodní řád ulice Myšlínská

Objednatel: Město Mnichovice

Zhotovitel: AQUASYS spol. s r.o.

Místo: Mnichovice

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

HSV

Práce a dodávky HSV

41 701,61

1.2

Výkopové práce

14 279,76

7	R	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení (3,32+10,3)*2	m	27,240	43,40	1 182,22	SoD
8	R	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění (3,32+10,3)*2	m	27,240	18,60	506,66	SoD
12	R	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 "nový vodovod"0,8*1,7*(3,32+10,3) Součet	m3	18,523	248,00	4 593,70	SoD
13	R	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 "nový vodovod"0,8*1,7*(3,32+10,3) Součet	m3	18,523	8,68	160,78	SoD
17	R	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m (3,32+10,3)*2,0*2	m2	54,480	89,28	4 863,97	SoD
18	R	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m (3,32+10,3)*2,0*2	m2	54,480	54,56	2 972,43	SoD

1.3

Zemní práce - přesuny

6 973,52

19	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m "nový vodovod"0,8*1,7*(3,32+10,3) Součet	m3	18,523	11,16	206,72	SoD
21	R	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "výkopek na mezideponii"18,523 "výkopek k zásypu"9,937 "podsyp a obsyp"1,634+4,303 Součet	m3	34,392	59,52	2 047,01	SoD
22	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "odvoz na skládku"18,532-9,317-3,269	m3	5,946	75,64	449,76	SoD
23	R	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m "odvoz na skládku"5,946*15	m3	89,190	7,44	663,57	SoD
27	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky "odvoz na skládku"5,946	m3	5,946	7,44	44,24	SoD
28	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) "odvoz na skládku"5,946*2	t	11,892	158,72	1 887,50	SoD
29	R	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4 "výkopek na mezideponii"18,523 "výkopek k zásypu"9,317 "výkopek na skládku"5,946 "podsyp a obsyp"1,634+4,303 Součet	m3	39,723	42,16	1 674,72	SoD

4

Vodorovné konstrukce

4 391,65

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Voda Myšlín_doměrkový ZL_vícepráce

Objekt: IO 04 Vodovodní řád ulice Myšlínská

Objednatel: Město Mnichovice

Zhotovitel: AQUASYS spol. s r.o.

Místo: Mnichovice

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová úroveň
31	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,317	85,56	797,16	SoD
			"výkop-podklad kom-lože-obsyp"18,523-1,634-4,303-3,269		9,317			
32	R	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,303	186,00	800,36	SoD
			0,8*(0,11+0,3)*3,32		1,089			
			0,8*(0,09+0,3)*10,3		3,214			
			Součet		4,303			
33		58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	8,606	204,60	1 760,79	SoD
			4,303*2 "Přepočtené koeficientem množství		8,606			
36	R	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	1,634	632,40	1 033,34	SoD
			0,8*0,15*(3,32+10,3)		1,634			
5.1 Komunikace pozemní - odstranění							820,38	
37	R	113154254	Frézování živícího krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	2,656	105,40	279,94	SoD
			"d110"0,8*3,32		2,656			
38	R	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	10,896	49,60	540,44	SoD
			(3,32+10,3)*0,8		10,896			
5.2 Komunikace - zřízení							7 309,47	
39	R	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	10,896	121,52	1 324,08	SoD
			(3,32+10,3)*0,8		10,896			
40	R	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 200 mm	m2	10,896	549,32	5 985,39	SoD
			(3,32+10,3)*0,8		10,896			
8 Trubní vedení							4 858,32	
49	R	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	10,300	147,56	1 519,87	SoD
			10,3		10,300			
50		28613600	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	m	10,300	150,04	1 545,41	SoD
			10,3		10,300			
51	R	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	3,320	163,68	543,42	SoD
			3,32		3,320			
52		28613601	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10,0 dl 12m	m	3,320	208,32	691,62	SoD
			3,32		3,320			
138	R	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	317,44	317,44	SoD
139		28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	1,000	240,56	240,56	SoD
8.1 Trubní vedení - ostatní							1 030,21	
117	R	741122151_r	Montáž a upevnění vyhledávacího vodiče CYKY, včetně zkoušky funkčnosti	m	13,620	6,20	84,44	SoD
			3,32+10,3		13,620			
118		341110180	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2	m	13,620	29,76	405,33	SoD
			obsah kovu [kg/m], Cu =0,118, Al =0					
			3,32+10,3		13,620			

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Voda Myšlín_doměrkový ZL_vícepráce

Objekt: IO 04 Vodovodní řád ulice Myšlínská

Objednatel: Město Mnichovice

Zhotovitel: AQUASYS spol. s r.o.

Místo: Mnichovice

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová úroveň
119	R	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	13,620	12,40	168,89	SoD
3,32+10,3					13,620			
120	R	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	13,620	17,36	236,44	SoD
3,32+10,3					13,620			
124	R	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	13,620	9,92	135,11	SoD
3,32+10,3					13,620			
997 Přesun sutě					1 996,97			
128	R	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	7,000	31,00	217,00	SoD
129	R	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	175,000	3,10	542,50	SoD
7*25					175,000			
130	R	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	7,000	33,48	234,36	SoD
133	R	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	6,320	158,72	1 003,11	SoD
6,32					6,320			
998 Přesun hmot					41,33			
136	R	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,033	756,40	24,96	SoD
0,033					0,033			
137	R	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 2000 m	t	0,033	496,00	16,37	SoD
0,033					0,033			
Celkem					41 701,61			

Zůstatkový rozpočet

Stavba: Výstavba vodovodní sítě Myšlín_SoD_upravený

Objekt: IO 05 Armaturní šachty

Objednatel: Město Mnichovice

Zhotovitel: AQUASYS spol. s r.o.

Místo: Mnichovice

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Zůstatek [MJ]	Cena jednotková	Zůstatek [Kč]	Cenová úroveň
----	-----	-------------	-------	----	---------------	-----------------	---------------	---------------

HSV

#####

5.1

-3 794,40

32	R	113154254	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	36,000	105,40	-3 794,40	SoD
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	-----

5.2

-49 193,28

34	R	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	36,000	549,32	-19 775,52	SoD
35	R	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	36,000	42,16	-1 517,76	SoD
36	R	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	36,000	21,08	-758,88	SoD
37	R	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	36,000	375,72	-13 525,92	SoD
38	R	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	36,000	378,20	-13 615,20	SoD

8.2

-18 153,60

80		TLR.S2131B0110 050N	BETEX 2V1 NA BETON S2131B/0110N 5 KG ŠEDÝ - penetrační i vrchní syntetický nátěr na beton	kg	40,000	250,48	-10 019,20	SoD
81		TLR.A101019990 90KG	LAK ASFALTOVÝ A1010/1999 ČERNÝ 9 KG - izolační nátěr proti vlhkosti	kg	40,000	58,28	-2 331,20	SoD
82		1010151180	Hydroizolační asfaltový pás ELASTEK 40 GRAPHITE modrozelený	m2	26,000	223,20	-5 803,20	SoD

741

#####

96	R	7411111_R03	elektromontážní práce	sou bor	1,000	22 320,00	-22 320,00	SoD
97		382261_R07	Datalogger včetně baterie pro zálohování + nastavení včetně přenosů	kus	2,000	42 408,00	-84 816,00	SoD
98		341210r	Vytvoření uživ. aplikace do GSM dataloggeru, int. testy programů	ks	2,000	3 100,00	-6 200,00	SoD

742

-11 110,40

107	R	74222051_r	Výchozí revize elektrických zařízení	kus	2,000	4 340,00	-8 680,00	SoD
108	R	74222051_r2	Funkční zkoušky, uvedení do provozu	kus	0,200	12 152,00	-2 430,40	SoD

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Voda Myšlín_doměrkový ZL_vícepráce

Objekt: IO 05 Armaturní šachty

Objednatel: Město Mnichovice

Zhotovitel: AQUASYS spol. s r.o.

Místo: Mnichovice

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

HSV

Práce a dodávky HSV

10 094,22

1.2

Výkopové práce

3 275,58

3	R	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	10,400	43,40	451,36	SoD
			5,2*2		10,400			
4	R	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	10,400	18,60	193,44	SoD
			5,2*2		10,400			
8	R	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	8,320	310,00	2 579,20	SoD
			0,8*2,0*5,2		8,320			
9	R	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	8,320	6,20	51,58	SoD
			0,8*2,0*5,2		8,320			

1.3

Zemní práce - přesuny

3 016,54

13	R	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	8,320	11,16	92,85	SoD
			0,8*2,0*5,2		8,320			
15	R	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	16,640	59,52	990,41	SoD
			"výkopek na mezideponii"8,32		8,320			
			"výkopek k zásypu"6,074		6,074			
			"podsyp a obsyp"0,624+1,622		2,246			
			Součet		16,640			
16	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,246	75,64	169,89	SoD
			"odvoz na skládku"8,32-6,074		2,246			
17	R	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	33,690	7,44	250,65	SoD
			"odvoz na skládku"2,246*15		33,690			
21	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,246	7,44	16,71	SoD
			"odvoz na skládku"2,246		2,246			
22	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4,409	158,72	699,80	SoD
			"odvoz na skládku"2,2046*2		4,409			
23	R	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	18,886	42,16	796,23	SoD
			"výkopek na mezideponii"8,32		8,320			
			"výkopek k zásypu"6,074		6,074			
			"odvoz na skládku"2,246		2,246			
			"podsyp a obsyp"0,624+1,622		2,246			
			Součet		18,886			

4

Vodorovné konstrukce

1 879,72

25	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění	m3	6,074	85,56	519,69	SoD
			0,8*(2,0-0,15-0,09-0,3)*5,2		6,074			
28	R	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,622	186,00	301,69	SoD
			"potrubí u AŠ2"0,8*(0,09+0,3)*5,2		1,622			
29		58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	3,244	204,60	663,72	SoD

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Voda Myšlín_doměrkový ZL_vícepráce

Objekt: IO 05 Armaturní šachty

Objednatel: Město Mnichovice

Zhotovitel: AQUASYS spol. s r.o.

Místo: Mnichovice

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová úroveň
1,622*2 "Přepočtené koeficientem množství					3,244			
30	R	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,624	632,40	394,62	SoD
"potrubí u AŠ2"0,8*0,15*5,2					0,624			
8 Trubní vedení					1 547,52			
39	R	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	5,200	147,56	767,31	SoD
"potrubí AŠ 2"5,2					5,200			
40		28613600	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	m	5,200	150,04	780,21	SoD
5,2					5,200			
8.1 Trubní vedení - ostatní					361,08			
65		341110180	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2	m	5,200	29,76	154,75	SoD
obsah kovu [kg/m], Cu =0,118, Al =0					5,2			
5,2					5,200			
66	R	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	5,200	12,40	64,48	SoD
5,2					5,200			
67	R	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	5,200	17,36	90,27	SoD
5,2					5,200			
70	R	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	5,200	9,92	51,58	SoD
5,2					5,200			
998 Přesun hmot					13,78			
92	R	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,011	756,40	8,32	SoD
0,011					0,011			
93	R	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 2000 m	t	0,011	496,00	5,46	SoD
0,011					0,011			

MYŠLÍN - VÝSTAVBA KANALIZACE A VODOVODU

"VÝPIS DÉLEK"

I.etapa

Vodovodní řad	Popis	Délka
PE 160	VODOVODNÍ PŘIVADĚČ	746,5
PE 90	ŘAD 1	106,22
PE 90	ŘAD 2	241,66
PE 90	ŘAD 3	224,74
		1319,12

II.etapa

Vodovodní řad	Popis	Délka
PE 90	NA ŠIBENIČKU	127,77
PE 110	MYŠLÍNSKÁ	547,32
PE 90	POLNÍ	2,7
PE 90	ARMATURNÍ ŠACHTA 1	5,11
PE 90	SÁZAVSKÁ	6,4
PE 90	K POTOKU	6
PE 90	U STUDÁNKY	7,6
PE 90	VILOVÁ	178,87
PE 90	JAHODOVÁ	49,9
PE 90	VĚTRNÁ	107,86
PE 90	K LESU	20,49
PE 90	PRUDKÁ	94,94
PE 90	ARMATURNÍ ŠACHTA 2	10
LIT 80	HYDRANT H3	2,9
LIT 80	HYDRANT-ul.Slunečná	2,9
LIT 80	HYDRANT H4	4,3
		1175,06

Náležitosti a přesnosti odpovídá
právním předpisům

1143/2020

21. 12. 2020



A scale bar labeled 'Kilometers' with markings at 0, 0.05, 0.1, 0.2, 0.3, and 0.4. The bar is black with white markings.



- Nově navržený vodovodní řad
Vodovodní řad navržený v rámci kanalizace Myšlín
Stávající vodovodní síť
Region Jih – I TV

Kreslí: ING. PETR KOBLENC	Projektant: ING. PETR KOBLENC	Hlavní projektant: ING. PETR KOBLENC	Technická kontrola: ING. JAN CHLÁR	
Umořitel staveb: KČMnichovice u Řičan, Mýslín	Investor: Město Mníchovice			
Název stavby: Výstavba vodovodní sítě Mýslín				
Stavební objekt: 10 01 – 10 05				
Příloha: Přehledná situace	Část projektu: C. SITUAČNÍ VÝKRESY			Soubor: C2_Koordinátní situace.dwg Formát: 2 A4 Datum: 4/2019 Stupeň: DPS Základka: 3672/002
Měřítko: 1:4000				Číslo přílohy: C.1

Stavební objekt	název	materiál	délka [m]
IO 01	Vodovodní řád ulice Větrná	PE 100 RC d 90x8,2 SDR 11	113,0
IO 02	Vodovodní řád ulice Vilová	PE 100 RC d 90x8,2 SDR 11	178,0
IO 03	Vodovodní řád ulice Jahodová	PE 100 RC d 90x8,2 SDR 11	50,0
	Vodovodní řád ulice Myslínská	PE 100 RC d 110x10 SDR 11	544,0
	orbočka vodovodu ulice Sázkavská	PE 100 RC d 90x8,2 SDR 11	9,0
	odbočka vodovodu ulice K Potoku	PE 100 RC d 90x8,2 SDR 11	7,0
IO 04	vodovodní řád na Šibeníčky	PE 100 RC d 90x8,2 SDR 11	117,0
	vodovodní řád ulice Polní	PE 100 RC d 90x8,2 SDR 11	2,0
	Přeložka vodovodu ulice K Lesu	PE 100 RC d 90x8,2 SDR 11	20,0
	vodovodní řád ulice Prudká	PE 100 RC d 90x8,2 SDR 11	93,0
IO 05	Armaturní šachta 1		
	Armaturní šachta 2		
		PE 100 RC d 90x8,2 SDR 11	4,8
Celkem		PE 100 RC d 110x10 SDR 11	544,0
		PE 100 RC d 90x8,2 SDR 11	593,8

IO 01 Vodovodní řad ulice Vátná
PE 100 RC d90x8,2 SDR 11, dl. 113,0 m

IO 02 Vodovodní řád ulice Vilová
PE 100 RC d90x8,2 SDR 11, dl. 178,0 m

Run	Time (ms)	Z	V
20	1.362190E+06	-2.21140E+04	
100	1.362190E+06	-2.21140E+04	
1000	1.362191E+06	-2.21139E+04	
10000	1.362190E+06	-2.21139E+04	
100000	1.362191E+06	-2.21140E+04	
1000000	1.362191E+06	-2.21140E+04	

Model	Log-likelihood	N	S
Per	-156.1142	181	273,142,822
ML	-156.1131	181	92,139,118
ML	-156.1130	181	92,139,118

LEGENDA

skladování - 114
 sčítavací kotel - 246
 nízká napětí - ČEZ
 vysoké napětí - ČEZ
 plynovod - 110
 veřejné osvětlení - ELTODO
 zarměření
 KN

zaměření

Vodovodni rad	—	môvín
Vodovodní rad	—	rušen
Budovani kanalizace	—	gravitační
Budovani kanalizace	—	tlaková
Budovani kanalizace	—	výtah

KLAD LISTŮ



Supplements

inženýrské síle jsou zakresleny pouze informativně, před započítáním prací je nutné inženýrské síle
přepočítat výše.

ADP
XSLN

ADP
XSLN

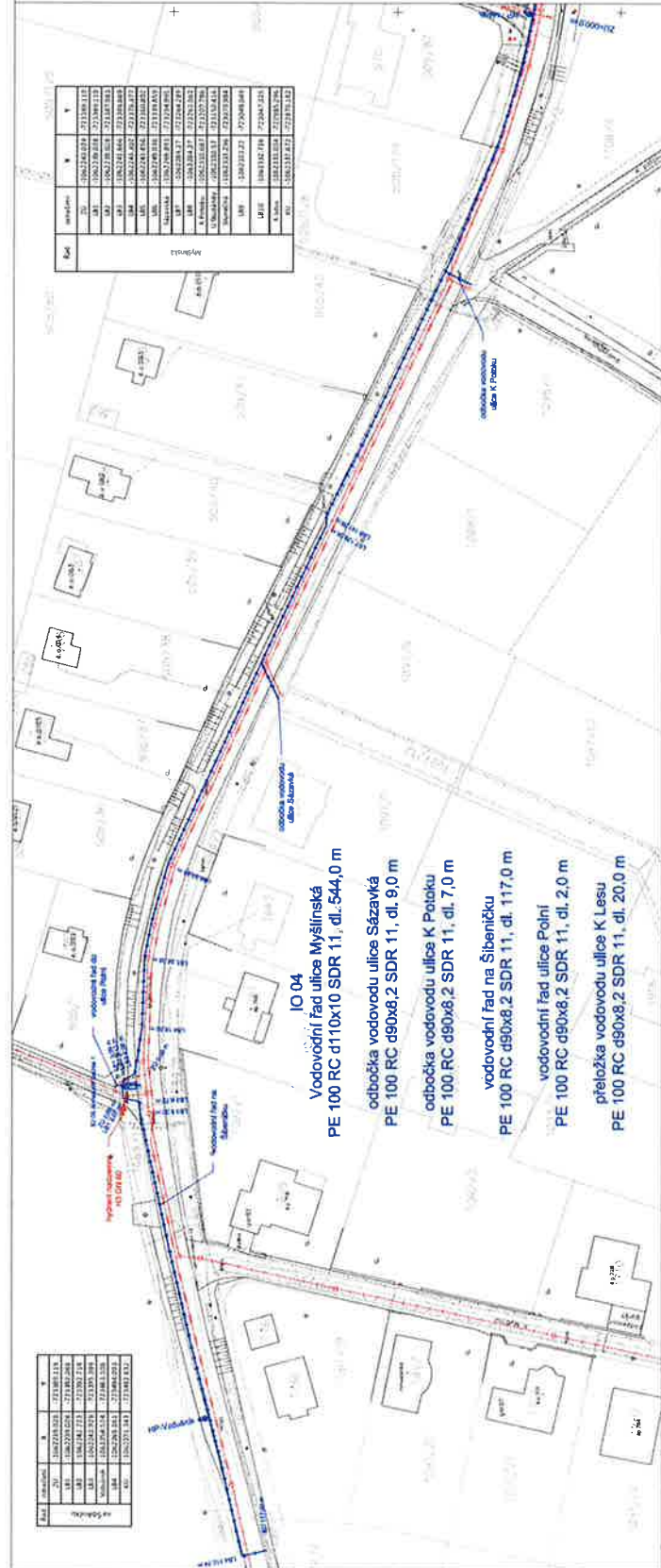
SYSTEM

SYSTEM

[illegible]

Q.21

Q.21



Řad.	Uk.	Uk.	Uk.	Uk.	Uk.
1	100	100	100	100	100
2	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	100
4	100	100	100	100	100
5	100	100	100	100	100
6	100	100	100	100	100
7	100	100	100	100	100
8	100	100	100	100	100
9	100	100	100	100	100
10	100	100	100	100	100

Řad.	Uk.	Uk.	Uk.	Uk.	Uk.
1	100	100	100	100	100
2	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	100
4	100	100	100	100	100
5	100	100	100	100	100
6	100	100	100	100	100
7	100	100	100	100	100
8	100	100	100	100	100
9	100	100	100	100	100
10	100	100	100	100	100

LEGENDA

- Vodovodní řád - nýv
- Vodovodní řád - stáv.
- Vodovodní řád - stáv. s výhledem
- Vodovodní řád - stáv. s výhledem a výhledem
- Vodovodní řád - stáv. s výhledem a výhledem a výhledem
- Vodovodní řád - stáv. s výhledem a výhledem a výhledem
- Vodovodní řád - stáv. s výhledem a výhledem a výhledem
- Vodovodní řád - stáv. s výhledem a výhledem a výhledem
- Vodovodní řád - stáv. s výhledem a výhledem a výhledem
- Vodovodní řád - stáv. s výhledem a výhledem a výhledem

KLAD LÍSTU



Informace o stavu a o celkové soustavě informací, před započítáním prací v rámci integrované sítě
pro napájení prací v rámci výhledu soustav



JKK

BPV

SOUBAŘNÍČKOVÝ SYSTÉM

VÝŠKOVÝ SYSTÉM

Uk.	Uk.	Uk.	Uk.	Uk.	Uk.
1	100	100	100	100	100
2	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	100
4	100	100	100	100	100
5	100	100	100	100	100
6	100	100	100	100	100
7	100	100	100	100	100
8	100	100	100	100	100
9	100	100	100	100	100
10	100	100	100	100	100

Výhledová vodovodní síť Mýslín

Uk.	Uk.	Uk.	Uk.	Uk.	Uk.
1	100	100	100	100	100
2	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	100
4	100	100	100	100	100
5	100	100	100	100	100
6	100	100	100	100	100
7	100	100	100	100	100
8	100	100	100	100	100
9	100	100	100	100	100
10	100	100	100	100	100

Číslo	Ukázka	Číslo	Ukázka
101	1062421.004	101	1062421.004
102	1062421.005	102	1062421.005
103	1062421.006	103	1062421.006
104	1062421.007	104	1062421.007
105	1062421.008	105	1062421.008
106	1062421.009	106	1062421.009
107	1062421.010	107	1062421.010
108	1062421.011	108	1062421.011
109	1062421.012	109	1062421.012
110	1062421.013	110	1062421.013
111	1062421.014	111	1062421.014
112	1062421.015	112	1062421.015
113	1062421.016	113	1062421.016
114	1062421.017	114	1062421.017
115	1062421.018	115	1062421.018
116	1062421.019	116	1062421.019
117	1062421.020	117	1062421.020
118	1062421.021	118	1062421.021
119	1062421.022	119	1062421.022
120	1062421.023	120	1062421.023
121	1062421.024	121	1062421.024
122	1062421.025	122	1062421.025
123	1062421.026	123	1062421.026
124	1062421.027	124	1062421.027
125	1062421.028	125	1062421.028
126	1062421.029	126	1062421.029
127	1062421.030	127	1062421.030
128	1062421.031	128	1062421.031
129	1062421.032	129	1062421.032
130	1062421.033	130	1062421.033
131	1062421.034	131	1062421.034
132	1062421.035	132	1062421.035
133	1062421.036	133	1062421.036
134	1062421.037	134	1062421.037
135	1062421.038	135	1062421.038
136	1062421.039	136	1062421.039
137	1062421.040	137	1062421.040
138	1062421.041	138	1062421.041
139	1062421.042	139	1062421.042
140	1062421.043	140	1062421.043
141	1062421.044	141	1062421.044
142	1062421.045	142	1062421.045
143	1062421.046	143	1062421.046
144	1062421.047	144	1062421.047
145	1062421.048	145	1062421.048
146	1062421.049	146	1062421.049
147	1062421.050	147	1062421.050
148	1062421.051	148	1062421.051
149	1062421.052	149	1062421.052
150	1062421.053	150	1062421.053
151	1062421.054	151	1062421.054
152	1062421.055	152	1062421.055
153	1062421.056	153	1062421.056
154	1062421.057	154	1062421.057
155	1062421.058	155	1062421.058
156	1062421.059	156	1062421.059
157	1062421.060	157	1062421.060
158	1062421.061	158	1062421.061
159	1062421.062	159	1062421.062
160	1062421.063	160	1062421.063
161	1062421.064	161	1062421.064
162	1062421.065	162	1062421.065
163	1062421.066	163	1062421.066
164	1062421.067	164	1062421.067
165	1062421.068	165	1062421.068
166	1062421.069	166	1062421.069
167	1062421.070	167	1062421.070
168	1062421.071	168	1062421.071
169	1062421.072	169	1062421.072
170	1062421.073	170	1062421.073
171	1062421.074	171	1062421.074
172	1062421.075	172	1062421.075
173	1062421.076	173	1062421.076
174	1062421.077	174	1062421.077
175	1062421.078	175	1062421.078
176	1062421.079	176	1062421.079
177	1062421.080	177	1062421.080
178	1062421.081	178	1062421.081
179	1062421.082	179	1062421.082
180	1062421.083	180	1062421.083
181	1062421.084	181	1062421.084
182	1062421.085	182	1062421.085
183	1062421.086	183	1062421.086
184	1062421.087	184	1062421.087
185	1062421.088	185	1062421.088
186	1062421.089	186	1062421.089
187	1062421.090	187	1062421.090
188	1062421.091	188	1062421.091
189	1062421.092	189	1062421.092
190	1062421.093	190	1062421.093
191	1062421.094	191	1062421.094
192	1062421.095	192	1062421.095
193	1062421.096	193	1062421.096
194	1062421.097	194	1062421.097
195	1062421.098	195	1062421.098
196	1062421.099	196	1062421.099
197	1062421.100	197	1062421.100
198	1062421.101	198	1062421.101
199	1062421.102	199	1062421.102
200	1062421.103	200	1062421.103

rodové síť - ITV
 sdělovací kabel - Celsic
 nízké napětí - CEZ
 vysoké napětí - CEZ
 přívod - Innogy
 veřejné osvětlení - ELTOD



inženýrská síť jsou zveřejněny pouze informativně, před zopublikováním prací je nutné informovat síť předně výstřední
Před zopublikováním prací je nutné výstřední hranice pozemků S



JOHANNESBURG SYSTEM
JOHANNESBURG SYSTEM

[illegible]



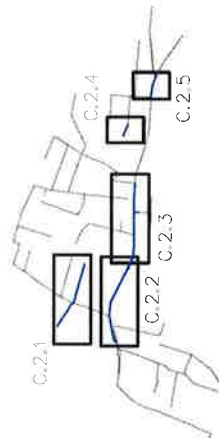
LEGENDA

vodovod sít – ITV
sdělovací kabel – Cetin
nízké napětí – ČEZ
vysoké napětí – ČEZ
plynovod – Innogy
veřejné osvětlení – ELTODO

zaměření
KN

Vodovodní řad – návrh
Vodovodní řad – rušen
Budovaná kanalizace – gravitační
Budovaná kanalizace – tlaková
Budovaná kanalizace – výtlak

KLAD LISTŮ



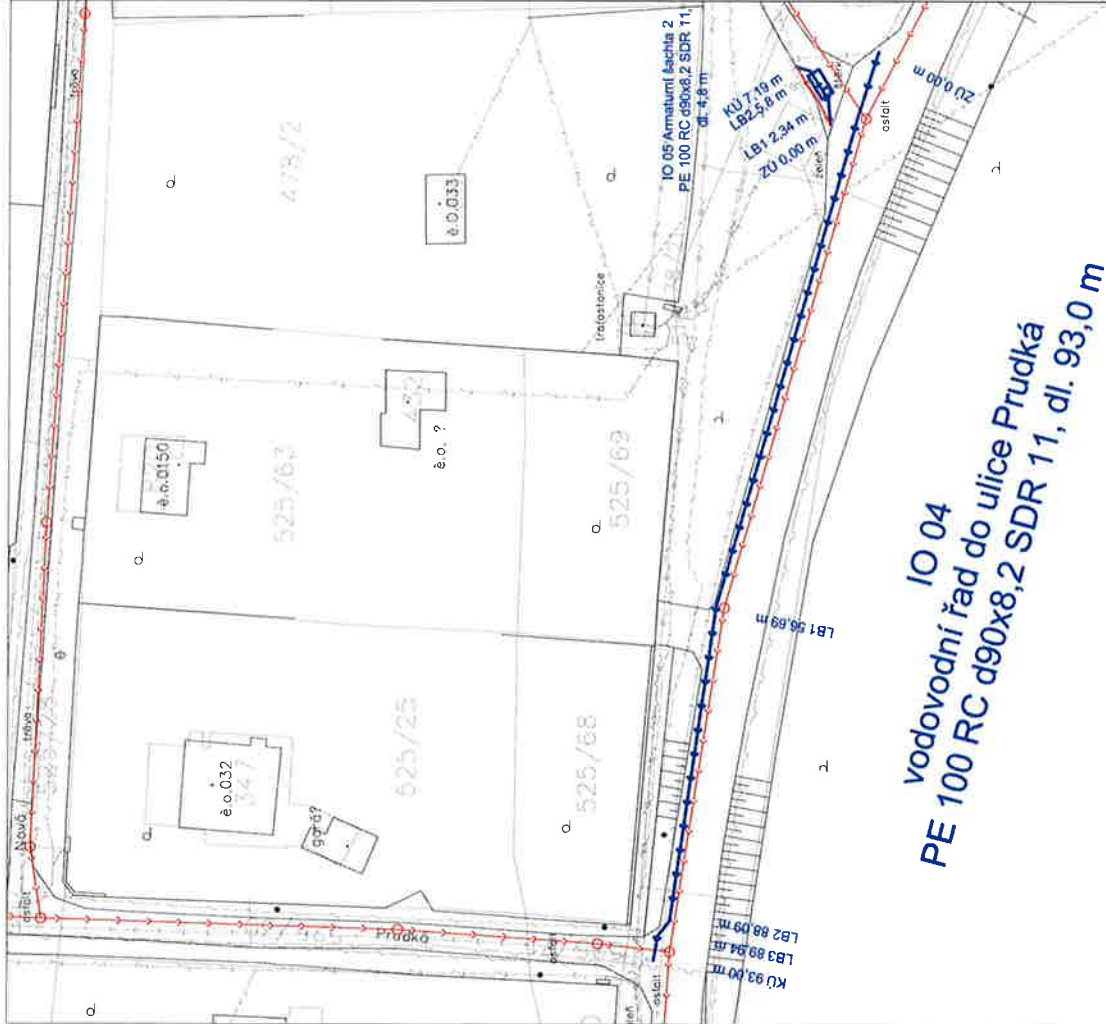
Poznámka:

Inženýrské sítě jsou zakresleny pouze informativně, před započátkem prací je nutné inženýrské sítě přesně výtýčit.
Před započátkem prací je nutné výtýčit hranice pozemků.



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV

Kreslí: ING. PETR KOBLENC		Projektant: ING. PETR KOBLENC		Hlavní projektant: ING. PETR KOBLENC		Technická kontrola: ING. JAN CHLÁR		VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 4 150 56 Praha 5	
Umístění stavby: STŘEDOČESKÝ KRAJ		Kraj:		Investor: Město Mnichovice		Soubor: C.2. Koordinátní situace.dwg		Formát: 2 A4	
Název stavby:		KÚ: Mnichovice u Říčan, Mýslín		Datum: 4/2019		Stupeň: DPS		Zakázka: 3672/002	
Stavební objekt: IO 01 – IO 05		Časť projektu: C. SITUACNÍ VÝKRESY		Měřítko: 1:500		Číslo přílohy: C.2.4			
Příloha:		Koordinátní situace 4							



IO 04
Vodovodní řad do ulice Prudká
PE 100 RC d90x8,2 SDR 11, dl. 93,0 m

Řad	označení	X	Y
Prudká	ZÚ	-1062423.735	-722444.122
	LB1	-1062407.781	-722498.522
	LB2	-1062403.271	-722529.591
	LB3	-1062402.104	-722531.029
	KÚ	-1062401.691	-722533.456

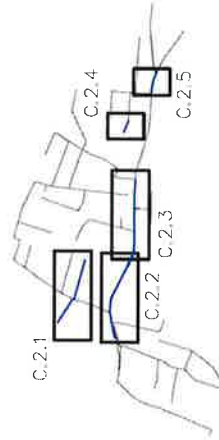
LEGENDA

vodovod sít' — JTV
sdělovací kabel — Četm
nízké napětí — ČEZ
vysoké napětí — ČEZ
plynovod — Innogy
veřejné osvětlení — ELTODO

zaměření
KN

Vodovodní řad — návrh
Vodovodní řad — rušen
Budovaná kanalizace — gravitační
Budovaná kanalizace — tlaková
Budovaná kanalizace — výtlak

KLAD LISTŮ



Poznámka:

Inženýrské sítě jsou zakresleny pouze informativně, před započítáním prací je nutné inženýrské sítě přesně výtýčit.
Před započítáním prací je nutné výtýčit hranice pozemků.



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM
VÝŠKOVÝ SYSTÉM

JTSK
BPV

Kreslí: ING. PETR KOBLENC	Projektant: ING. PETR KOBLENC	Hlavní projektant: ING. PETR KOBLENC	Technická kontrola: ING. JAN CHLÁŘ	VRV VOVOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 4 150 56 Praha 5
Umístění stavby: Kraj: Město Mníchovice	Stavba: STŘEDOČESKÝ KRAJ	Investor: Město Mníchovice	Soubor: C2_Koordinátní situace.dwg	
Název stavby: Kraj: Město Mníchovice	Stavba: STŘEDOČESKÝ KRAJ	Investor: Město Mníchovice	Formát: 2 A4	
Název stavby: Kraj: Město Mníchovice	Stavba: STŘEDOČESKÝ KRAJ	Investor: Město Mníchovice	Datum: 4/2019	
Název stavby: Kraj: Město Mníchovice	Stavba: STŘEDOČESKÝ KRAJ	Investor: Město Mníchovice	Stupeň: DPS	
Název stavby: Kraj: Město Mníchovice	Stavba: STŘEDOČESKÝ KRAJ	Investor: Město Mníchovice	Zakázka: 3672/002	
Název stavby: Kraj: Město Mníchovice	Stavba: STŘEDOČESKÝ KRAJ	Investor: Město Mníchovice	Měřítko: 1:500	
Název stavby: Kraj: Město Mníchovice	Stavba: STŘEDOČESKÝ KRAJ	Investor: Město Mníchovice	Číslo přílohy: C.2.5	

