

ap. č. 1717675/1

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo ze dne 25. 9. 2017

uzavřené v rámci realizace předmětu podlimitní veřejné zakázky na stavební práce s názvem
„Rekonstrukce parteru - Tyršova ulice“

Město Benešov

se sídlem: Masarykovo náměstí 100, 256 01 Benešov

IČ: 00231401

zastoupeno: Ing. Petrem Hostkem, MBA, starostou města

zástupce ve věcech technických: Jan Hocek, Ing. Jan Mayer

na straně jedné jako objednatel

(dále jako „objednatel“)

a

SDRUŽENÍ TYRŠOVA

se sídlem: Nádražní 25, 252 63 Roztoky

zástupce ve věcech smluvních: Rafael Moreno, ředitel o.z. Roztoky

zástupce ve věcech technických: Ing. Zbyněk Lisý, vedoucí výroby

POHL cz, a.s. - o. z. Roztoky

IČ: 25606468

DIČ: CZ25606468

se sídlem: Nádražní 25, 252 63 Roztoky

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném MS v Praze, oddíl B, vložka 4934

bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s. / ČSOB, a.s.

číslo účtu: 4200388669/6800 / 117569233/0300

SLÁDEK GROUP a.s.

IČ: 46356886

DIČ: CZ46356886

se sídlem: Jana Nohy 1441, 256 01 Benešov

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném MS v Praze, oddíl B, vložka 2314

bankovní spojení: ČSOB, a.s.

číslo účtu: 1187671/0300

na straně druhé jako zhotovitel

(dále jako „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel dále společně též jako „smluvní strany“ nebo každý samostatně též jako „smluvní strana“)

uzavírají tento Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo (dále jako „dodatek“):

Preamble

Vzhledem k tomu, že:

smluvní strany mají zájem na úpravě Smlouvy o dílo ze dne 25. 9. 2017 (dále jako „smlouva“) v souvislosti se vznikem dodatečných stavebních prací (tzv. „víceprací“), dohodli se objednatel a zhotovitel v souladu s článkem 18 odst. 18.3. smlouvy na uzavření tohoto dodatku ke smlouvě v následujícím znění:

I.
Předmět dodatku

1. Předmětem dodatku je provedení dodatečných stavebních prací, jejichž specifikace je obsažena v soupisu víceprací včetně jejich ocenění, a to ve formě změnového listu č. 1 a změnového listu č. 2, které tvoří přílohy tohoto dodatku.
2. Celková hodnota víceprací činí:
 - a. **653.689,01 Kč** bez DPH
 - b. DPH 21 % ve výši **137.274,69 Kč**
 - c. **790.963,70 Kč** včetně DPH
3. Nové znění článku 5 odst. 5.1 smlouvy - *Cena za dílo, platební podmínky* je následující:

„5.1. Smluvní strany se dohodly na této celkové výši ceny za dílo:

 - a. Cena bez DPH **55.267.516,88 Kč** (slovy: padesát pět milionů dvě stě šedesát sedm tisíc pět set šestnáct korun českých osmdesát osm haléřů)
 - b. DPH 21 % ve výši **11.606.178,54 Kč** (slovy: jedenáct milionů šest set šest tisíc sto sedmdesát osm korun českých padesát čtyři haléře)
 - c. Cena včetně DPH ve výši **66.873.695,42 Kč** (slovy: šedesát šest milionů osm set sedmdesát tři tisíce šest set devadesát pět korun českých čtyřicet dva haléře)

(dále též „**Cena za provedení díla**“);
4. Na straně zhotovitele dochází ke změně zástupce ve věcech smluvních, jímž je nadále Rafael Moreno, ředitel odštěpného závodu Roztoky.

II.
Společná ustanovení

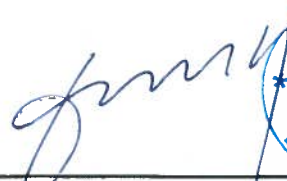
1. Ostatní ustanovení smlouvy, pokud nejsou dotčena tímto dodatkem, zůstávají beze změny a vztahují se v celém rozsahu i na předmět plnění sjednaný tímto dodatkem.
2. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.
3. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1: Změnový list č. 1
 - Příloha č. 2: Změnový list č. 2

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Benešově dne **12 -09- 2018**

V Roztokách dne **30 -08- 2018**


Ing. Petr Hostek, MBA
starosta města


Rafael Moreno
SDRUŽENÍ TYRŠOVA

 **POHL cz, a.s.**
Nádražní 25
252 63 ROZTOKY
Tel.: 233 089 411
IČ: 25606468 • DIČ: CZ25606468



Změnový list č. 1

Číslo SoD:	SoD ze dne 25. 9. 2017	Číslo SoD objednatele:	
Název stavby:	Rekonstrukce parteru - Tyršova		
Objednatel:	Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov	IČO:	
Zhotovitel:	POHL cz a.s.	IČO:	25606468

Název změny:	SO.24.1.1 - Přeložka stoky AFA - nahrazení hloubeného výkopu raženou částí.		
Druh změny:	Nahrazení hloubeného výkopu pro kanalizaci raženou štolou	Změnu vyvolal:	Sdružení Tyršova, Pohl cz a Sládek Group
		Změna termínu:	ne

Důvod a popis:

Důvodem změny jsou výsledky doplňujícího IG průzkumu pro rekonstrukci a výstavbu nové kanalizační stoky AFA, provedeného v zájmovém území - křižovatce ulic Tyršova, Husova. Zjištěn byl následující geologický profil: Ve vrtu byly dokumentovány navážky (GT1) do hloubky 1,2 m. Pod těmito navážkami se nachází eluvium granitu, které má charakter jílovitého písku až hlinitého písku, místy s vložkami více jílovitými charakteru jílu písčitého (GT1) deluviální a deluviofluviální sedimenty (GT2). Dále až do konečné hloubky vrtu (8,0 m) se nachází zcela až silně zvětralé granitoidy, velmi silně rozpukané, rozpadavé na charakter písku až štěrkopísku. (GT3). Hladina podzemní vody byla ve vrtu J1 zastižena v hloubce 5,0 m. Vzhledem k parametrům zemin, charakteru materiálu a nutnosti snížit HPV o 2 - 3m, by bylo nutné celoplošné zapažení štětovicovými stěnami, které by jsme do skalního podloží nezabírali. Jinak by ve zvýšené míře mohlo dojít ke vzniku kaveren v okolí rýhy a následnému propadání vozovky, popřípadě statickému porušení okolních domů.

Nově navržené řešení - ražená štola o průřezu 3,63m², je zapažena rámy z důlní výztuže K21. Vzdálenost rámu je 0,8 - 1,0m, je určena projektantem po návštěvě při zahájení ražby. Ostění a strop štoly je proti nadvylomům zapažen pažnicemi Union. Ražená štola zajišťuje bezpečnost pracovníků zhotovitele, omezuje hluk v okolí stavby, minimalizuje vliv stavby na dopravní obslužnost v ulici Husova a Tyršova, omezuje vliv stavby na sítě v místě nově budované stoky AFA a omezuje vliv na sedání okolostojících objektů.

- Příloha č. 1 IG průzkum
Příloha č. 2 Neobsazeno
Příloha č. 3 Neobsazeno

Odsouhlasení požadavku na změnu:	Funkce, jméno, podpis Objednatel: MĚSTO BENEŠOV Masarykovo náměstí 100 256 01 BENEŠOV(260)	Datum
		- 4 -07- 2018

Vliv změny na projektovou dokumentaci (objekt, profese):

Nová projektová dokumentace:

Vyjádření projektanta:

AD souhlasí s provedením propojovacích úseků mezi šachtami Š627, Š630 a Š630a bezvýkopově - ražbou. Ze závěrů z vyhodnocení geologického vrtu provedeného přímo v místě křižovatky Tyršova - Husova a pasportizace okolních objektů, kterou byl upřesněn skutečný stav konstrukcí a jejich založení, se jeví ražba propojovacích úseků jako nejšetrnější způsob provedení. Tyto upřesňující informace neměl projektant při zpracování projektové dokumentace pro výběr zhotovitele k dispozici.

VALOSSAK

Zpracování změny projektu:1
2
3

	Funkce, jméno, podpis	Datum
Zpracoval:	Zhotovitel: Ing. Josef Zajíc	23.1.2018
Převzal:	TDI: 	14.2.2018
	Objednatel:	

Cena změny - viz rekapitulace:

Rozpočet:	5 733 707,00 Kč
Vícepráce	1 470 764,36 Kč
Méně práce	880 435,04 Kč
Celkem bez DPH:	6 324 036,32 Kč

Rozpočet:

Celkem bez DPH:

590 329,32 Kč

Rozpočet:

Celkem bez DPH:

0 Kč

Cena ZL. č.1 celkem bez DPH:

590 329,32 Kč

Odsouhlasení změny: (cena, technické řešení)	TDI: 	Datum 14.2.2018
	Objednatel: Ing. Jan Mayer	- 4 -07- 2018
	Zhotovitel: JAROSLAV KAŠPÁK	14.2.2018

Čas plnění:

Od:

Do:

MĚSTO BENEŠOV
Masarykovo náměstí 100
256 01 BENEŠOV(260)



POHL cz, a.s.
Nádražní 25
252 63 Roztoky
Tel.: 233 089 411 • E-mail: roztoky@pohl.cz
IC: 25606468 • DIČ: CZ25606468

List obsahuje: 1) Křicí list rozpočtu

2) Rekapitulace rozpočtu

3) Rozpočet

Zpět na list:

optimalizováno pro tisk sestav ve formátu A4 - na výšku

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce "Tyršovy ulice"

Objekt: SO 24 - SO 24 - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v ul. Tyršova

Část: SO 24.1 - Rekonstrukce kanalizace

Úroveň 3: SO.24.1.1 - Přeložka stoky AFA

JKSO: 827 21

Město: 45231300-8

Objednatel:

Město Benešov

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Ing. Průškova

Podpis:

IČ: CZ: 22231

Datum: 2.2.2017

CZ: CPA: 42.21.22

IČ: 00231401

DIČ: CZ00231401

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 0

DIČ: 0

IČ:

DIČ:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter.

Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

5 733 707,00

0,00

Cena bez DPH

5 733 707,00

DPH základna

21,00%

ze

#ODKAZ1

#ODKAZ1

sazba

15,00%

ze

#ODKAZ1

#ODKAZ1

Cena s DPH

v CZK

#ODKAZ1

Projektant

VALUSJAK
le

Datum a podpis

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

MĚSTO BENEŠOV
Masarykovo náměstí 100
256 01 BENEŠOV(260)

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

POHL cz, a.s.
Nádražní 25
252 63 RoztokyTel.: 233 089 411 • E-mail: roztoky@pohl.cz
IČ: 25606468 • DIČ: CZ25606468

Datum a podpis

Razítko

Dne 14.2.2018

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Benešov - rekonstrukce Týršovy ulice
 Objekt: SO.24 - SO.24 - Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v ul. Týršova
 Část: SO.24.1 - Rekonstrukce kanalizace

Úroveň 3: SO.24.1.1 - Přeložka stoky AFA

Město:		Datum:	2.2.2017
Objednatel:	Město Benešov	Projektant:	
Zhotovitel:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Průšková

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	5 733 707,00
HSV - Práce a dodávky HSV	5 579 580,54
1 - Zemní práce	3 539 329,31
2 - Zakládání	117 126,49
3 - Svislé a kompletní konstrukce	818 103,21
4 - Vodorovné konstrukce	101 194,15
5 - Komunikace pozemní	13 212,50
8 - Trubní vedení	889 613,91
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	27 743,85
997 - Přesun sutě	46 367,21
998 - Přesun hmot	26 889,91
PSV - Práce a dodávky PSV	154 126,46
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 850,83
767 - Konstrukce zámečnické	150 275,63
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	5 733 707,00

ROZPOČET							
Úroveň 3:		50.24.1.1 - Přeložka stoky AFA					
Datum:		21.12.2017					
Projektant:		Ing. Josef Zajíč					
Zpracovatel:		Ing. Josef Zajíč					
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							5 733 707,00
HSV - Práce a dodávky HSV							5 579 580,54
1 - Zemní práce							3 539 129,31
1	K	113107163	Odstanění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	87,500	113,00	9 887,50
			*STOKA				
			35.5		35,500		
			*ŠACHTY				
			52		52,000		
			Součet		87,500		
2	K	113107182	Odstanění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 100 mm	m2	87,500	75,00	6 562,50
3	K	113151111	Rozebření zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	24,000	38,00	912,00
			*ŠACHTY - POD OHLUŠKOVÉ RÁMY				
			2 * 1,5 * 4m2 * 3ŠACHTY		24,000		
4	K	113152111	Odstanění podkladů zpevněných ploch z kameniva tlženého	m3	2,400	377,00	904,80
			*ŠACHTY - POD OHLUŠKOVÉ RÁMY				
			24 m2 * (0,15 - 0,05)		2,400		
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	480,000	38,00	18 240,00
			60 * 8		480,000		
6	K	115101201 R	Předčerpávání odp. vod pl stavbě (vč. instalace čerpadla a potrubí)	kpl	1,000	90 360,00	90 360,00
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	38,00	2 280,00
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,900	220,00	638,00
			2.9		2,900		
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volné ložených kabelů	m	3,500	126,00	441,00
			3.5		3,500		
10	K	130001101	Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3	11,166	251,00	2 802,67
			*KABELY - 1 Ø * 1,5 * 3.5		5,750		
			*POTRUBÍ - 12 * 1 Ø * 2.9		5,416		
			Součet		11,166		
11	K	131201202	Hloubení jam zapevněných v hornině tl 3 objemu do 1000 m3	m3	355,988	138,00	49 126,34
			*STOKA DN 1000				
			12.2 * 2.2 * 6.1 Ø 4		152,948		
			*STOKA DN 1400				
			12.5 * 2.8 * 6.2 Ø 4		203,000		
			Součet		355,948		
12	K	131201209	Příplatek za lepištví u hloubení jam zapevněných v hornině tl 3	m3	106,596	19,00	2 029,12
13	K	144171112	Ražení šachet svislých hl do 15 m l stupeň ražnosti mokrá průřez nad 10 do 40 m2	m3	313,550	3 138,00	1 015 299,90
			*ŠACHTY				
			*Š 330 - 13,5m2 * 14,09 Ø 4		89,775		
			*Š 330 - 20 Øm2 * 16,4 Ø 4		100,000		
			*Š 327 - 18,5m2 * 14,55 Ø 4		113,775		
			Součet		303,550		
14	K	151101202	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	151,920	314,00	47 702,88
			*STOKA - HMOŽSTVÍ 50,				
			DN 1000				
			12.2 * 6.1 * 2.5		148,840		
			DN 1400				
			12.5 * 6.2 * 2.5		155,000		
			Součet		303,840		
15	K	151101212	Odstanění příložného pažení stěn hl do 8 m	m2	151,920	282,00	42 841,44
			151.92		151,920		
16	K	1511013					

Rozdíl		
Rozdíl		
Navázství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		590 329,32
		880 415,04
		-807 900,45
	113,00	-4 011,50
	75,00	-2 662,50
	38,00	0,00
	377,00	0,00
	38,00	0,00
	90 360,00	0,00
	38,00	0,00
	220,00	0,00
	126,00	0,00
	251,00	0,00
	138,00	-49 126,34
	19,00	-2 029,12
	3 138,00	0,00
	314,00	-47 702,88
	282,00	-42 841,44
	75,00	-14 277,15
	63,00	-11 992,81
	151,00	-22 939,92
	126,00	-19 141,92
	314,00	-38 162,30
	282,00	-34 273,15

			1						1,000		
			*SACHTA Š 627								
			1						1,000		
			Součet						2,000		
98	M	5922x1820	skruť betonová s ocelovým sr stupňovitě • PE povlakem TBH T81-Q 1000/500/120 SP 100x100x12 cm	kus				2,000	890,00		1 780,00
			*SACHTA Š 630a								
			2						2,000		
99	M	5922x1820	skruť betonová s ocelovým sr stupňovitě • PE povlakem TBH T81-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus				2,000	1 336,00		1 872,00
			*SACHTA Š 630a								
			1						1,000		
			*SACHTA Š 627								
			1						1,000		
			Součet						2,000		
100	M	8941x4087	včetně elastomerové pro spojení Sachetních dílů EMT DN 1000	kus				5,000	151,00		755,00
101	K	894612411	Osažení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus				4,000	471,00		1 884,00
			*SACHTA Š 630a								
			1						1,000		
			*SACHTA Š 630								
			2						2,000		
			*SACHTA Š 627								
			1						1,000		
			Součet						4,000		
102	M	5922x1680	skruť betonová přehradní TBH Q 625/600/120 SPS 62,5/100x60+12 cm	kus				4,000	1 130,00		4 520,00
103	K	899104111 R	Osažení a dodávka políspů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 150 kg	kus				4,000	2 406,00		9 624,00
			VČ. VÝSAVNÍ TYČE								
			*SACHTA Š 630a								
			1						1,000		
			*SACHTA Š 630								
			2						2,000		
			*SACHTA Š 627								
			1						1,000		
			Součet						4,000		
104	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností přes 150 kg	kus				1,000	377,00		377,00
			*Š 627								
			1						1,000		
105	K	899501221	Stupařka do šachet ocelová s PE povlakem vřdicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus				26,000	226,00		5 876,00
			*SACHTA Š 630a								
			6 × 1						7,000		
			*SACHTA Š 630								
			4 × 3						12,000		
			*SACHTA Š 627								
			2						2,000		
			Součet						26,000		
106	K	899503111	Stupařka do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při tožní a betonování	kus				13,000	226,00		2 938,00
			*SACHTA Š 630a								
			2						2,000		
			*SACHTA Š 630								
			2						2,000		
			*SACHTA Š 627								
			4						4,000		
			Součet						13,000		
107	K	899R	Převedení vody během výstavby oc. tr. DN 800, montáž, dodávka vč. demontáže	m				4,500	9 413,00		42 358,50
10K	K	899R1	Převedení stoky AFB provizorním potrubím DN 600, montáž, dodávka vč. zemních prací a demontáž	m				4,000	5 648,00		22 592,00
			9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání								27 743,85
10K	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m				78,900	38,00		2 998,20
			*ASFALTOVÁ KOMUNIKACE DLE PD ODHĚŘENO								
			*TOKA								
			8,7 × 6,2 × 6,9 × 6,3						30,100		
			*SACHTV								
			14,8 × 17,6 × 16,6						48,800		
			Součet						78,900		
11C	K	939941112 R	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým pletchem mezi dnem a stěnou vč. dodávky	m				35,460	565,00		20 034,90
			*SACHTA Š 630a								
			(3,25 × 2,25 × 1 × 2						12,150		
			*SACHTA Š 630								
			15,81						15,810		
			*SACHTA Š 627								
			7,3						7,300		
			Součet						35,460		
11K	K	943121121	Montáž lešení prostorového trubkového tělkého bez podlah zařízení tř. 5 do 450 kg/m2 v do 20 m	m3				43,218	38,00		1 642,28
			*SACHTA Š 630a								
			2,45 × 2,05 × 1 × 5						7,514		
			*SACHTA Š 630								
			8,767m2 × 2,9						25,424		
			*SACHTA Š 627								
			5,7m2 × 1 × 8						46,260		
			Součet						43,218		
11K	K	943121129	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému tělkému bez podlah za půdorysnou plochu do 6 m2	m3				43,218	3,00		129,65
11K	K	943121223	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému tělkému bez podlah tř.5 v 20 m za první a ZKD den použití	m3				1 296,540	1,00		1 296,54
11K	K	943121821	Demontáž lešení prostorového trubkového tělkého bez podlah zařízení tř. 5 do 450 kg/m2 v do 20 m	m3				43,218	38,00		1 642,28
			997 - Přesun sutě								46 367,2
11K	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meriskládku do 1 km se složením	t				68,793	31,00		2 132,54
			31,572 × 0,2 × 8,32 × 28,501						68,793		



Změnový list č. 2

Číslo SoD:	SoD ze dne 25. 9. 2017	Číslo SoD objednatele:	
Název stavby:	Rekonstrukce parteru - Tyršova		
Objednatel:	Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov	IČO:	231401
Zhotovitel:	Sdružení Tyršova, Pohl cz a Sládek Group	IČO:	

Název změny:	SO.25 Veřejné osvětlení		
Druh změny:	Nahrazení kabelů AYKY - J pro veřejné osvětlení kabelem CYKY	Změnu vyvolal:	TECHNICKÉ SLUŽBY BENEŠOV s. r. o
		Změna termínu:	ne

Důvod a popis:

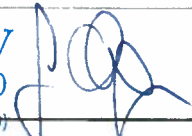
Důvodem změny je požadavek správce veřejného osvětlení, TECHNICKÝCH SLUŽEB BENEŠOV, na kvalitu kabelů. Požaduje se změnit kabely typu AYKY na CYKY.

Navržené řešení: Hliníkové kabely typu AYKY, byly nahrazeny měděnými typu CYKY.

Příloha č. 1 Vyjádření k akci od TS Benešov, značka 13/18/F

Příloha č. 2 Neobsazeno

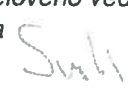
Příloha č. 3 Neobsazeno

Odsouhlasení požadavku na změnu:	Funkce, jméno, podpis	Datum
	Objednatel: MĚSTO BENEŠOV Masarykovo náměstí 100 256 01 BENEŠOV (260) 	- 4 -07- 2018

Vliv změny na projektovou dokumentaci (objekt, profese):

Nová projektová dokumentace:

Vyjádření projektanta:

Dle požadavku správce veřejného osvětlení byla provedena změna typu kabelového vedení nn. Změna bude zapracována do realizační dokumentace stavby. Za projekci : Jasoň Svoboda 

Zpracování změny projektu:		
1		
2		
3		
	Funkce, jméno, podpis	Datum
Zpracoval:	Zhotovitel: Ing. Josef Zajíc	14.3.2018
Převzal:	TDI:	28.3.2018
	Objednatel:	
Cena změny - viz rekapitulace:		
Rozpočet:	2 318 132,00 Kč	
Vícepráce	63 396,59 Kč	
Méně práce	0,00 Kč	
Celkem bez DPH:	2 381 528,59 Kč	
Rozpočet:		
Celkem bez DPH:	63 396,59 Kč	
Rozpočet:		
Celkem bez DPH:	0 Kč	
Cena ZL. č. 2 celkem bez DPH:		63 396,59 Kč
Odsouhlasení změny: (cena, technické řešení)	TDI:	Datum 28.3.2018
	Objednatel:	
	Zhotovitel:	
 POHL cz, a.s. Nádražní 25 252 63 Roztoky Tel.: 233 089 411 • E-mail: roztoky@pohl.cz IČ: 25606468 • DIČ: CZ25606168		- 4 -07- 2018 28.3.2018
Čas plnění:		
Od:		Do:

MĚSTO BENEŠOV
 Masarykovo náměstí 100
 256 01 BENEŠOV(260)

Část:		Elektro		Datum zpracování		20.3.2017		CENA dle SOO		CENA po změně materiálu		ZL č. 2	
Zpracoval		Jaseň Svoboda, tel.602 702 398		Hodin.		Cený celkem		Jedn. cena		Množství		Cena celkem	
Číslo řádku	Název položky	máma jednotka	množství	Cený celkem	množství	Cený celkem	množství	Cený celkem	množství	Cený celkem	množství	Cený celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	1 - Osvětlovací prostředky	ks	11	51 412,96	233,43	291,79	565 542,53	12 487,19	578 029,72	11,00	52 548,16	578 029,72	
2	Osv. stůž skříně, výška 4 m, žár. zinkovaný, včetně sestavy	ks	11	51 412,96	233,43	291,79	565 542,53	12 487,19	578 029,72	11,00	52 548,16	578 029,72	
3	včetně montáže a svítidla (specifikace dle přílohy T2) - VO 01	ks	11	51 412,96	233,43	291,79	565 542,53	12 487,19	578 029,72	11,00	52 548,16	578 029,72	
4	Osv. stůž, 6 m, žár. zinkovaný, včetně sestavy	ks	13	27 270,46	233,43	291,79	354 515,98	14 757,59	369 273,57	13,00	28 405,66	369 273,57	
5	včetně montáže a svítidla (specifikace dle přílohy T2) - VO 02	ks	13	27 270,46	233,43	291,79	354 515,98	14 757,59	369 273,57	13,00	28 405,66	369 273,57	
6	zákusobného koše šroubů a šablony, kompletní provedení	ks	4	76 821,81	233,43	291,79	307 287,25	4 540,80	311 828,05	4,00	77 957,01	311 828,05	
7	včetně montáže a svítidla (specifikace dle přílohy T2) VO 03	ks	28		11,67	291,79	1 589,28	1 589,28	1 589,28	28,00	56,76	1 589,28	
8	Číslo na stůž	ks	28		175,07		4 902,03	4 902,03	4 902,03	28,00	175,07	4 902,03	
9	přístavek za likvidaci světelného zdroje	ks	28	175,07			1 232 247,79	33 374,96	1 265 622,65				
10	součet oddílů												
11	2. Provizorní stavby a práce na stávajícím zařízení	ks	2		233,43	291,79	231,79	2 270,40	2 270,40	2,00	1 135,20	2 270,40	
12	Úprava kabelového vedení pro opětovnou montáž AYKY 4Bx25	ks	2		233,43	291,79	231,79	2 270,40	2 270,40	2,00	1 135,20	2 270,40	
13	včetně krytí	ks	2							2,00	145,89	291,79	
14	Ochranný krytí na kabel	ks	6		350,15	291,79	291,79	10 216,79	10 216,79	6,00	1 702,80	10 216,79	
15	Demontáž stávajícího kabelu, odpojení, zabezpečení	hod					291,79	12 487,19	12 487,19				
16	součet oddílů												
17	3 - Elektromontáže	m	50	80,53	1,17	291,79	4 026,67	263,80	4 310,47	50,00	86,21	4 310,47	
18	Kabel AYKY-J 4x25	m	607	54,86	2,33	291,79	33 297,62	6 890,68	40 188,28	607,00	66,21	40 188,28	
19	Kabel AYKY-J 4x16	m	70	46,69	2,33	291,79	3 288,02	794,04	4 082,06	70,00	58,04	4 082,06	
20	Kabel AYKY-J 4x10	m	530	39,68	1,17	291,79	21 032,04	3 008,28	24 040,32	530,00	45,36	24 040,32	
21	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	%	5	61 624,35	17,51	291,79	3 081,22	56,76	3 081,22	5,00	616,24	3 081,22	
22	Protaz. na kabelu AYKY 4Bx25	ks	2	1 750,73	5,84	291,79	3 501,45	56,76	3 558,21	2,00	1 779,10	3 558,21	
23	Spojka na kabelu AYKY 4Bx25	ks	54	2 116,72	5,84	291,79	6 302,61	96,76	6 399,37	54,00	145,09	6 399,37	
24	Kabelová koncovka včetně ukončení na příslušný do 4x16	ks	2	116,72	5,84	291,79	233,43	96,76	233,43	2,00	145,09	233,43	
25	Kabelová koncovka včetně ukončení na příslušný do 4x25	ks	34	17,51	5,84	291,79	595,25	96,76	692,01	34,00	45,89	692,01	
26	Svorka SS	ks	16	116,72	5,84	291,79	1 867,44	454,08	2 321,52	16,00	145,09	2 321,52	
27	Odpojovací kabelů	bm	587	233,43	1,17	291,79	3 331,81	3 331,81	6 663,62	587,00	5,68	3 331,81	
28	Protažení kabelu do trubky KOPOFLEX	ks	28		17,51	291,79	6 536,04	8 919,96	8 919,96	28,00	316,57	8 919,96	
29	Vyvedení uzemňovacích vodičů na povrch včetně ochranného nátěru	hod	28		70,03	291,79	9 535,67	9 535,67	9 535,67	28,00	340,56	9 535,67	
30	Zkušební provoz	ks	1	2 334,30			2 334,30	2 334,30	2 334,30	1,00	2 334,30	2 334,30	
31	Podružný materiál	kpl	1	2 334,30			2 334,30	2 334,30	2 334,30	1,00	2 334,30	2 334,30	
32	součet oddílů						86 076,09	29 293,82	115 369,90				
33	ROZPOČET OBJEKTU												
34	Místo stavby: Benešov - Tyršova ulice												
35	Rekonstrukce patery Tyršova ulice												
36	Část: Elektro												
37	Zpracoval: Jaseň Svoboda, tel.602 702 398												
38	Máma jednotka												
39	Název položky												
40	1 2 3 4												
41	4 - Demontáže												
42	Demontáž 8ks výbojových svídek do 250W	ks	8		70,03	291,79	2 724,48	2 724,48	2 724,48	8,00	340,56	2 724,48	
43	Demontáž 8ks osvětlovacích stůžů do 12m	ks	8		140,06	291,79	5 448,96	5 448,96	5 448,96	8,00	681,12	5 448,96	
44	Demontáž kabelového vedení	m	265		17,51	291,79	22 562,09	22 562,09	22 562,09	265,00	85,14	22 562,09	
45	součet oddílů						30 735,52	30 735,52	30 735,52				
46	5 - Zemi práce												
47	Výhledy trasy vedení podzemního	km	0,8		4 376,81		3 501,45	3 501,45	3 501,45	0,80	4 376,81	3 501,45	
48	Geodetické práce prováděné zhruba	hod	8		553,58		4 428,64	4 428,64	4 428,64	8,00	583,58	4 428,64	
49	Hroubení nezapázaných jam pro stůžový veřejného osvětlení	ks	28		2 754,47		77 125,27	77 125,27	77 125,27	28,00	2 754,47	77 125,27	
50	ruční v hornině tř 1	ks	16		7 002,90		112 046,40	112 046,40	112 046,40	16,00	7 002,90	112 046,40	
51	Zakládání konstrukce z monolitického betonu C25 včetně bednění	m3	3		5 835,75		17 507,25	17 507,25	17 507,25	3,00	5 835,75	17 507,25	
52	Bourání základů betonového	m3	9,5		1 167,15		11 087,93	11 087,93	11 087,93	9,50	1 167,15	11 087,93	
53	Zásyp jam ručně v hornině tř 1	m3	9,5		554,44		5 266,68	5 266,68	5 266,68	9,50	554,44	5 266,68	
54	Naložení výkopku ručně v hornině tř 1	m3	9,5		116,72		1 108,79	1 108,79	1 108,79	9,50	116,72	1 108,79	
55	Hroubení kabelových nezapázaných rýh ručně	m	575		247,44		142 275,59	142 275,59	142 275,59	575,00	247,44	142 275,59	
56	š 35 cm, v hornině tř. 1	m	14		494,87		6 928,20	6 928,20	6 928,20	14,00	494,87	6 928,20	
57	Hroubení kabelových nezapázaných rýh ručně	m	589		17,51		10 311,77	10 311,77	10 311,77	589,00	17,51	10 311,77	
58	Lože kabelů z průhledného výkopku tř 5 cm nad kabel	ks	60		35,01		2 100,67	2 100,67	2 100,67	60,00	35,01	2 100,67	
59	Kryje plastovou folii, š 10 až do 25 cm	ks	24		58,36		1 400,58	1 400,58	1 400,58	24,00	58,36	1 400,58	
60	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	m	589		15,17		8 836,87	8 836,87	8 836,87	589,00	15,17	8 836,87	
61	Krytí kabelů výstružnou folii šířky 25 cm	m	24		3,50		84,03	84,03	84,03	24,00	3,50	84,03	
62	Kabelová chránička do DN63	m	589		122,55		72 182,39	72 182,39	72 182,39	589,00	122,55	72 182,39	
63	Kabelová chránička do DN160	m	589		163,40		93 955,58	93 955,58	93 955,58	589,00	163,40	93 955,58	
64	Zásyp rýh ručně šířky š 35 cm, v hornině tř 1	m	575		247,44		142 275,59	142 275,59	142 275,59	575,00	247,44	142 275,59	

41	Záspoj ruční šifry ručně š 50 cm, hl 120cm, v hromadě št. 1	m	14	373,49	5 228,83	14,00	373,49	5 228,83	14,00	373,49	5 228,83
42	Provozovní lávky - zřízení a demontáž	m2	20	525,22	10 504,35	20,00	525,22	10 504,35	20,00	525,22	10 504,35
43	Výkop pro spojuj - kompletní do 10 kv	ks	1	1 750,73	1 750,73	1,00	1 750,73	1 750,73	1,00	1 750,73	1 750,73
44	Úprava terénu vč. tunelů	m²	120	116,72	14 005,80	120,00	116,72	14 005,80	120,00	116,72	14 005,80
rozpočet odůlu											
ROZPOČET OBJEKTU											
Místo stavby: Benešov - Tyršova ulice											
Rekonstrukce patru Tyršova ulice											
Elektro											
Část: Jasoň Svoboda, tel:602 702 398											
Zpracoval:											
Číslo řádku	Název položky	měna jednotka množství	3	4	Ceny jednotkové materiál	montáž	Ceny celkem materiál	montáž	Ceny celkem materiál	montáž	Ceny celkem materiál
1					72 966,72	522 559,32	4,00				
45	5. Zemní práce - pokračování přenos	t	23,75		466,86	291,79	11 087,93	23,75	466,86	11 087,93	
46	Odvoz sutí a vypořádání hmot do 1 km	t	17		408,50	291,79	6 944,54	17,00	408,50	6 944,54	
47	Odvoz elektroodpadu	t	1,6		583,58	291,79	933,72	1,60	583,58	933,72	
48	Příplatek k odvozu sutí a vypořádání hmot za každý další 1 km	km	122		17,51	291,79	2 135,88	122,00	17,51	2 135,88	
49	Příplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce	t	23,75		350,15	291,79	8 315,94	23,75	350,15	8 315,94	
50	Příplatek za uložení odpadů nekontaminovaných vyřazené zeminy a součet odůlu	t	17		291,79	291,79	4 960,39	17,00	291,79	4 960,39	
ROZPOČET OBJEKTU											
Místo stavby: Benešov - Tyršova ulice											
Rekonstrukce patru Tyršova ulice											
Elektro											
Část: Jasoň Svoboda, tel:602 702 398											
Zpracoval:											
Číslo řádku	Název položky	měna jednotka množství	3	4	Ceny jednotkové materiál	montáž	Ceny celkem materiál	montáž	Ceny celkem materiál	montáž	Ceny celkem materiál
1					1 232 247,79	33 374,86	1 265 622,65				
1	Osvětlovací prostředky				291,79	12 487,19	12 778,98				
2	Provozovní zásky a práce na stavebním zařízení				86 076,09	29 293,82	115 369,90				
3	Elektronizace				72 966,72	30 735,52	30 735,52				
4	Demontáž				556 937,72	629 904,44	629 904,44				
5	Zemní práce				1 391 582,38	662 829,11	2 054 411,49				
6	Mezisoučet					2 054 411,49	2 054 411,49				
7	Montáž plus materiál										
8											
9	Ostatní náklady:										
10	PPV	%	1		2 054 119,70	20 541,20	20 541,20	1,00	20 541,20	20 541,20	
11	Přírůstek na dopravu materiálu na místo stavby	%	10		1 391 582,38	139 158,24	139 158,24	10,00	13 915,82	139 158,24	
12	Součet					2 214 110,92	2 214 110,92				
13											
14											
15											
16											
17	Dokumentace skutečného provedení										
18	Měření osvětlení				22 660,79	22 660,79	22 660,79	1,00	22 660,79	22 660,79	
19	Revize a zkoušky				15 000,00	15 000,00	15 000,00	1,00	15 000,00	15 000,00	
20	GZS	%	2,6		2 054 411,49	51 360,29	51 360,29	2,50	20 544,11	51 360,29	
21	Celkový součet	bez DPH				2 318 132,00	2 318 132,00		2 318 132,00	2 318 132,00	63 396,59

28.3.2018

28.3.2018



T E C H N I C K É S L U Ž B Y B E N E Š O V, s.r.o.
256 01 Benešov u Prahy, Na Spořilově čp. 1371

Váš dopis:
Naše značka: 13/18/F
Vyřizuje: Fiala Petr
Tel.+fax: 317 723 311
Mobil: 608 241 042
Email: fiala@tsbenesov.cz
Datum: 28. března 2018

Jasoň Svoboda,
Projekce elektro

Vyjádření k akci – „**Rekonstrukce osvětlení Tyršova ulice**“

Požadujeme, aby byly při rekonstrukci veřejného osvětlení v Tyršově ulici, použity kabely CYKY.

S pozdravem

FIALA Petr

Vedoucí provozu skládky, třídící linky,
svozu nebezpečného odpadu,
veřejného osvětlení

Tel. + fax: +420 317 723 311
Tel. +420 317 723 372
IČO: 47543655

Bankovní spojení: Komerční Banka

Společnost je registrována v oddílu C, vložka 26411 u Městského soudu v Praze

E-mail: tsbenesov@tsbenesov.cz
www: www.tsbenesov.cz
DIČ: CZ47543655
č.ú.: 479780247/0100