

Dodatek č. 1

ke smlouvě o dílo č. 08-053/16/TS

Smluvní strany

<u>Objednatel:</u>	Statutární město Brno Městská část Brno-Bohunice , Dlouhá 577/3, 625 00 Brno se sídlem Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 zastoupené panem Ing. Antonínem Crhou, starostou Městské části Brno-Bohunice IČ : 44992785-08 DIČ : CZ44992785 Kontaktní osoba : Ing. Otakar Kamarád, Mgr. Ilona Kašparovská, Marie Rosendorfová Bankovní spojení : Komerční banka, a.s., pobočka Brno, nám. Svobody 21, PSČ 631 3 Číslo účtu : 19-5190810217/0100
<u>Zhotovitel:</u>	I. Vyškovská stavební společnost, s.r.o. se sídlem Modřice, U Vlečky 1054, 664 42 zastoupená panem Zdeňkem Spáčillem, jednatelem společnosti IČ : 25588176 DIČ : CZ25588176 Kontaktní osoba : XXXXXXXXXX Bankovní spojení : ČSOB, a.s. Číslo účtu : XXXXXXXXXX Obchodní korporace je zapsaná v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 36233.

sjednávají tímto ke smlouvě o dílo č. 08-053/16/TS uzavřené mezi smluvními stranami dne 17.03.2016 dodatek č. 1 v následujícím znění:

Smlouva o dílo č. 08-053/16/TS se mění takto:

I.

Dosavadní text článku II. „Předmět smlouvy“ se v bodě 3 ruší a nahrazuje textem tohoto znění:

3. Předmětem smlouvy je vybudování chodníku mezi ulicemi Švermova a Osová v MČ Brno-Bohunice. Dílo je specifikováno a popsáno v projektu „**Vybudování chodníku mezi ulicemi Švermova a Osová v MČ Brno-Bohunice**“ vyhotoveném firmou EUROTRACE s.r.o., Bellova 371/42, 623 00 Brno, ve společném rozhodnutí o umístění stavby a stavebním povolení a položkovém rozpočtu zpracovaném zhotovitelem. Projekt a společné rozhodnutí o umístění stavby a stavební povolení č. j. BBOH/06158/15/SÚ ze dne 30.12.2015 jsou jako **příloha č. 1** nedílnou součástí smlouvy. Dále je dílo specifikováno a popsáno v dodatku k projektu zpracovaném firmou EUROTRACE s.r.o., Bellova 371/42, 623 00 Brno, který je jako příloha č. 1a nedílnou součástí smlouvy. Položkový rozpočet je jako **příloha č. 2 a příloha č. 2a** nedílnou součástí smlouvy. V případě nesouladu přílohy č. 1 a přílohy č. 1a má přednost příloha č. 1a.

II.

Dosavadní text článku V. „Cena díla“ se v bodě 1 ruší a nahrazuje textem tohoto znění:

1. Cena díla je sjednána mezi objednatelem a zhotovitelem v souladu se zákonem o cenách a v souladu s úplným položkovým rozpočtem – oceněným soupisem stavebních prací, dodávek, služeb s výkazem výměr – v nabídce zhotovitele ze dne 15.02.2016 a v souladu se změnovými listy 1 – 3 ze dne 15.04.2016, 23.05.2016 a 24.05.2016 a činí celkem **bez DPH 932.770,03 Kč** (slovy devětsetřicetdvatisícesedmsetmdesát korun českých tři haléře bez DPH). Položkový rozpočet zpracovaný zhotovitelem je jako **příloha č. 2** nedílnou součástí této smlouvy a změnové listy 1 – 3 zpracované zhotovitelem jsou jako **příloha č. 2a**.

III.

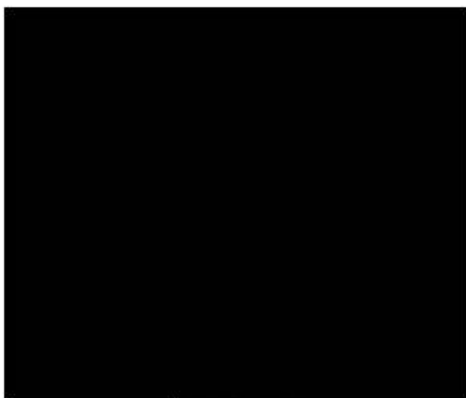
Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají beze změn.

III.

Tento dodatek byl schválen Radou MČ Brno-Bohunice dne 13.07.2016.

V Brně dne 20. 7. 2016

V Brně dne 20.7.2016



I. Vyškovská stavební společnost, s.r.o.
Zdeněk Spáčil, jednatel společnosti



Statutární město Brno, MČ Brno-Bohunice
Ing. Antonín Crha, starosta MČ

SO 101 – CHODNÍK PRO PĚŠÍ

REVIZE				
ČÍSLO	DATA	JMENO	POPS ZMĚNY	POPS

 EUROtrace, s.r.o. Bellevo 371/42, Brno 623 00 provozovatel: Božetěchova 133		CELKOVÁ CENA	AUTORIZOVANÝ INŽENÝR
VED. PROJEKTANT:	ING. PETR STRNAD	KRESLIL:	ING. PETR STRNAD
ZODP. PROJEKTANT:	ING. PETR STRNAD	KONTROLOVAL:	ING. PETR STRNAD
VYPRACOVAL:	ING. PETR STRNAD		
MÍSTO STAVBY:	BRNO – BOHUNICE		
KRAJ:	JIHOMORAVSKÝ		
INVESTOR:	MČ BRNO – BOHUNICE, DLOUHÁ 3, 625 00		
Název stavby:		FORMÁT:	A4
		DATA:	05/2015
		STUPEŇ:	ZMĚNA STAVBY
		ČÍSLO ZAKÁZKY:	
		NÁZEV:	–
VYBUDOVÁNÍ CHODNÍKU MEZI ULICEMI ŠVERMOVA A OSOVÁ V MČ BRNO – BOHUNICE		Číslo výkresu:	1
NÁZEV VÝKRESU:		TECHNICKÁ ZPRÁVA – ZMĚNA	

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Identifikační údaje

1.1. Stavba

Název stavby: Vybudování chodníků mezi ulicemi Švermova a Osová v MČ Brno-Bohunice

Kraj: Jihomoravský

Místo stavby: Brno - Bohunice

Charakter stavby: investiční akce

Stupeň: změna stavby před dokončením

1.2. Investor

Název: Statutární město Brno

Městská část Brno - Bohunice

Dlouhá 3, 625 00 Brno

IČ: 44992785

1.3. Generální projektant



2. Východní podklady

a) geodetické zaměření polohopisu a výskopisu z 03/2015

c) katastrální mapa

d) podklady správců inženýrských sítí

3. Všeobecně

Projektová dokumentace pro změnu stavby před dokončením řeší následující úpravy oproti dokumentaci pro stavební povolení a realizaci stavby:

SO 101

- Změna příčného klopení chodníku v průběhu celé trasy. Na začátku úseku bude na vzdálenost 20m vložena vzetupnice umožňující plynulou změnu příčného klopení.
- Změna dlažby z původní vymývané tl. 4cm na standardní dlažbu hladkou tl. 6cm o rozměrech 20x20cm.
- Změna uspořádání ocelového trubkového zábradlí původně děleného na celistvé bez vynechaných prstů

Příloha č. 1a k dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo č. 08 – 053/16/TS je technická zpráva - změna zpracovaná společností EUROTRACE s.r.o., Bellevo 371/42, 623 00 Brno v květnu 2015. S ohledem na rozsah projektové dokumentace a nutnost zachování neporušenosti jednotlivých listů není pevně spojena se smlouvou o dílo, ale je její nedílnou součástí.

SO 401

- d) Změna provedení kabelové trasy VO v prostoru řadových garáží z původního otevřeného výkopu a 2ks protlaků na celistvý protlak délky 25,9m.
- e) Změna osazení sloupů VO do nové betonové patky
- f) Změna umístění rozvaděče RF 3:5 v návaznosti na skutečný průběh původní kabelové trasy vedení VO.

Objekt SO 101 řeší výstavbu chodníku pro pěší navazující na linii chodníků před bytovými domy na ulici Švermova, dále pokračuje v tělese stávajícího chodníku zpevněného betonem lemovaným travnatou plochou a ústí na chodník pro pěší podél ulice Osová.

Z hlediska zařazení dle zákona č. 13/1997 Sb. a budoucí správy je chodník veden jako místní komunikace IV. třídy funkční skupiny D2.

Chodník přispěje ke zlepšení pohybu pěších a bude respektovat vazby na přístup pěších k zastávkám MHD. Doprovodnou součástí bude výstavba veřejného osvětlení – viz objekt SO 401.

Chodník bude proveden ze zámkové dlažby lemovanou obrubou. Před samotnou výstavbou budou provedeny demoliční a zemní práce do úrovně zemní pláně tělesa chodníku.

Směrové a výškové vedení:

Směrové řešení bylo přizpůsobeno stávajícím terénním hranám a majetkovým hranicím. Výškové komunikace sledují stávající terén. Délka úpravy je 113m.

Šířkové uspořádání :

Šířka chodníku mezi obrubami 2m umožňuje obousměrný pohyb pěších. Stožáry sloupů VO budou umístěny min. 0,25m od obruby. Chodník je navržen s příčným sklonem 2,00% a sklonem zemní pláně 3,00%.

4. Konstrukce chodníku

Konstrukce je navržena v souladu s technologickými předpisy TP 170. Chodník bude proveden ze standardní betonové dlažby. Spáry budou vyplněny jemným křemičitým pískem.

Konstrukce chodníku :

Betonová dlažba 20x20x6	60 mm
kamenná drť fr. 4-8	30 mm
šterkodrt' fr. 0-63	SDa 180 mm
Konstrukce celkem	270 mm

Zásypy rýh po překozech do úrovně pláně bude provedeno šterkodrtí a zhutněno po vrstvách tl. max 20cm.

5. Odvodnění

Dešťové vody budou svedeny příčným a podélným spádem přes hranu obruby volně do přilehlé travnaté plochy.

6. Dopravní značení

S ohledem na charakter stavby chodníku se neuvažuje s osazením žádných dopravních značek s výjimkou přechodného značení po dobu výstavby. To bude projednáno vybraným dodavatelem stavby v rámci ZÚK. Informativní značení pro pohyb imobilních bude osazeno dle bodu 7.

7. Opatření pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace

Stavba chodníku respektuje stávající konfiguraci terénu a ve staničení km 0.000 – 0.061 dosahuje podélný sklon 9.93%. Náhradní trasa pro imobilní občany s vozíky je tak vedena z ulice Švermova kolem stávajícího skateparku na ulici Osovou kterou překračuje v místě křižovatky s ulicí Kosmonautů. Dále je pak vedena po souběžném chodníku který křížuje ulici U Pošty až k místu vyústění. Pro upozornění imobilních občanů bude na obou stranách chodníku osazena informativní značka s textem: Chodník pro vozíky sjízdný pouze s doprovodem.

Pro ostatní pěší jsou splněny následující požadavky:

1. maximální navrhovaný příčný sklon je 2%, - splněno
2. povrch ploch pro pěší splňuje požadavek na koeficient smykového tření $0,5 + \tan \alpha$, kde α je úhel, který svírá podélný sklon s vodorovnou, - splněno
3. podél chodníků je minimálně na jedné straně zřízena umělá vodící linie ve formě zvýšeného obrubníku (zvýšení min. 0,06 m) a/nebo jsou chodníky vedeny podél přirozené vodící linie,
4. na chodnících je vždy zachován průchozí profil alespoň minimální šířky 0,90 m s parametry odpovídajícími výše uvedeným bodům,
5. výškové rozdíly v rámci bezbariérových pěších tras nepřesahují hodnotu 0,02 m.

8. Zámečnické výrobky - zábradlí

Podél chodníku bude v úseku podélného sklonu většího jak 8% osazeno vpravo ve směru staničení ocelové trubkové zábradlí výšky $v=1,1$ m. Pro imobilní bude doplněné madlem ve výšce $v=0,9$ m. Svislé sloupky zábradlí ve vzdálenosti 2m budou ukotveny do betonového základu z betonu C16/20. Dilatace zábradlí bude provedena po vzdálenosti 10 m a to pomocí vmořeného madla se zmenšeným navařeným profilem trubkového průřezu.

Veškeré prvky ocelového zábradlí musí být předem žárově pozinkovány, minimální tloušťka pozinkování bude 80 mikronů. Konečná povrchová úprava pozinkovaných ocelových prvků zábradlí bude provedena 2x krycím nátěrem v odstínu barvy dle vzorníku RAL 7026.

9. Inženýrské sítě

V prostoru stavby se nachází stávající vedení VO, vodovod, kanalizace dešťová, kanalizace splašková, vedení NN, VN, sdělovacích vedení O2

V průběhu provádění je nutné respektovat podmínky správců inženýrských sítí. Místa sloupů, kde by mohlo při výkopových pracích dojít k obnažení základů je nutné tyto chránit obetonováním.

Zákras stávajících inženýrských sítí je pouze orientační. Před započatím výkopových prací je nutné tyto sítě nechat vytyčit a jejich polohu viditelně označit jejich správci.

Během stavebních prací je nutno dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy platné pro jednotlivé druhy prací.

V Brně dne 20.5.2016

Ing. Petr Strnad

ZMĚNOVÝ LIST č.1

Stavba:

Vybudování chodníku mezi ulicemi Švermova a Osovoá v MČ Brno - Bohunice - Odpočet dlažba

Objekt:

SO 101 - Chodník pro pěší

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.05.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

-64 000,80

DPH základní
snížená

Základ daně
-64 000,80
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
-13 440,17
0,00

Cena s DPH

v CZK

-77 440,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování chodníku mezi ulicemi Švermova a Osovoá v MČ Brno - Bohunice - Odpočet dlažba

Objekt:

SO 101 - Chodník pro pěší

Místo:

Datum: 24.05.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

-64 000,80

HSV - Práce a dodávky HSV

-64 000,80

2 - Zakládání

-64 000,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vybudování chodníku mezi ulicemi Švermova a Osovoá v MČ Brno - Bohunice - Odpočet dlažba

Objekt:

SO 101 - Chodník pro pěší

Místo:

Datum: 24.05.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-64 000,80	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-64 000,80	
D	2		Zakládání				-64 000,80	
28	M	592457210	dlažba betonová se zvýšenou drsností vymývaná 40x40x4 cm	kus	1 542,188	-41,50	-64 000,80	CS ÚRS 2015 01
			Poznámka k položce: Spotřeba: 6,25 kus/m2					
			P					
			VV	"dlažba vymývaná se zvýšenou drsností" (235/(0,4*0,4))*1,05		1 542,188		

ZMĚNOVÝ LIST č.2

Název stavby **Vybudování chodníku mezi ulicemi Švermova a Osovo**

Název objektu **SO 101 - Chodník pro pěší - Změna dlažby - přípočet**

JKSO

EČO

Místo

Brno, Švermova - Osová

IČ

DIČ

Objednatel **Něstská část Brno - Bohunice, Dlouhá 577/3, Brno**

Projektant

Zhotovitel **I. Vyškovská stavební spo. s.r.o.**

Zpracoval

Rozpočet číslo

Dne

15.04.2016

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	59 220,00	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	0,00				17	Jiné VRN		0,00	
		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		59 220,00	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)		0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00	

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 59 220,00

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	59 220,00	12 436,20

Cena s DPH 71 656,20

E Přípočty a odpočty

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

ROZPOČET

Stavba: Vybudování chodníku mezi ulicemi Švermova a Osovo
Objekt: SO 101 - Chodník pro pěší - Změna dlažby - přípočet

Objednatel: Něstská část Brno - Bohunice, Dlouhá 577/3, Brno
Zhotovitel: I. Vyškovská stavební spo. s.r.o.
Místo: Brno, Švermova - Osová

Zpracoval:
Datum: 15.4.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				59 220,00	45,155
5		Komunikace pozemní				59 220,00	45,155
1	592457200	dlažba betonová 200 x 200 x 60 mm spolřeba: 36 kus/m2	m2	246,750	240,00	59 220,00	45,155
		Celkem				59 220,00	45,155

ZMĚNOVÝ LIST č. 3

Stavba:

Vybudování chodníku mezi ulicemi Švermova a Osová v MČ Brno - Bohunice

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení (vybourání patky pro VO)

KSO:

Místo: Brno - Bohunice

Zadavatel:

Uchazeč:

I.Vyškovská stavební spol. s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.05.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 119,94

DPH základní
snížená

Základ daně
4 119,94
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
865,19
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 985,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vybudování chodníku mezi ulicemi Švermova a Osová v MČ Brno - Bohunice

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení (vybourání patky pro VO)

Místo:

Brno - Bohunice

Datum: 23.05.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

I.Vyškovská stavební spol. s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 119,94

M - Práce a dodávky M

4 119,94

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

4 119,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vybudování chodníku mezi ulicemi Švermova a Osová v MČ Brno - Bohunice

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení (vybourání patky pro VO)

Místo:

Brno - Bohunice

Datum: 23.05.2016

Zadavatel:

Uchazeč: I. Vyškovská stavební spol. s.r.o.

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

4 119,94

D M Práce a dodávky M

4 119,94

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

4 119,94

31	K	460050004	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 4	kus	1,000	529,00	529,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky přes 6 do 8 m, v hornině třídy 4					
	VV		"základ rozměru 800x800x800, viz výkres základ sloupu VO"		1,000			
32	K	460080035	Základové konstrukce z betonu tř. C 25/30	m3	0,512	2 580,00	1 320,96	CS ÚRS 2015 01
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30					
	VV		"základ sloupu VO" 0,8*0,8*0,8		0,512			
42	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny a sutí jakékoliv třídy do 1000 m	m3	0,512	215,00	110,08	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
	VV		"vybouraný základ pro VO"		0,512			
43	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	4,608	13,00	59,90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		0,512*9		4,608			
1	K	961044110	Bourání základů z betonu prostého pro sloup VO	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	CS ÚRS 2015 01
	PP							