

D/41/2016



## Dodatek č. 2

ke **SMLOUVĚ O DÍLO č. 121/2016/TSB (č. zhotovitele 16 – 07 – 01 / 16)**  
uzavřený mezi níže uvedenými účastníky podle občanského zákoníku

**Objednatel: Technické sítě Brno, akciová společnost**

Sídlo: Barvířská 822/5, 602 00 Brno

IČ: 255122851

DIČ: CZ255122851



18825-16-TSB

[Redacted text block]

**Zhotovitel: SYNER Morava, a.s.**

Sídlo: 1. máje 532, 767 01 Kroměříž

IČ: 63493675

DIČ: CZ63493675

[Redacted text block]

(zhotovitel a objednatel jsou dále společně označováni jako „smluvní strany“)

### 1. PREAMBULE

Smluvní strany uzavírají dnešního dne, měsíce a roku Dodatek č. 1 k výše uvedené smlouvě o dílo č. 121/2016/TSB (č. zhotovitele 16 – 07 – 01 / 16) ze dne 12.9.2016 (dále jen Smlouva)

#### 1. Předmět dodatku č.1

1.1 Smluvní strany se dohodly na následující změně textu smlouvy, který po změně zní:

2.3. Smluvní strany se dohodly na méněpracích a vícepracích dle změnového listu č.1. Méněpráce i vícepráce jsou promítnuty do položkového rozpočtu – viz příloha tohoto dodatku.

1.2 Smluvní strany se dále dohodly na změně textu smlouvy v čl. 4. CENA DÍLA, který po změně zní:

[Redacted text block]

[Redacted text block]

4.1 Za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 2. této Smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně ve výši

4.1.1	Cena díla bez DPH celkem	4.009.274,86 Kč
4.1.2	Výše DPH	841.947,71 Kč
4.1.3	<b>CELKOVÁ CENA DÍLA vč. DPH</b>	<b>4.851.222,48 Kč</b>

1.3 Smluvní strany se dále dohodly takto:

1. Ostatní ujednání smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti v původním znění beze změny a jsou závazné a platné i pro tento dodatek a nemění se.
2. Tento Dodatek č. 4 nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu a je sepsán ve čtyřech vyhotoveních. Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení, Objednatel obdrží rovněž dvě vyhotovení.

V Brně dne 5.12.2016

V Kroměříži dne 5.12.2016

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Přílohy Smlouvy:

Položkový rozpočet méněprací  
Položkový rozpočet víceprací

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **ZD 2016-02 Brno - Primární kolektor**  
**Šachta Š9 Měněpráce**

Objednatel: \_\_\_\_\_ IČO: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ DIČ: \_\_\_\_\_

Zhotovitel: **SYNER Morava, a.s.** IČO: **63493675**  
**1. máje 532** DIČ: **CZ63493675**  
**76701 Kroměříž**

Vypracoval: \_\_\_\_\_

Rozpis ceny

Celkem

HSV					
PSV					
MON					
Vedlejší náklady					
Ostatní náklady					
<b>Celkem</b>					

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %			
Základ pro základní DPH	21 %			

Zaokrouhlení

**Cena celkem bez DPH**

v BRNĚ  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

dne 18. 11 2016  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Šachta Š9	0				
ZL1 01	Měněpráce SO 03 - výklenek pro ventilát	0				
ZL1 02	Měněpráce SO 04 - Sanace stavební čás	0				
Celkem za stavbu						

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
m1	Přípravné práce	HSV				
m2	Bourání, demontáže, odstranění, zemní práce	HSV				
m3	Provedení nového výklenku	HSV				
m4	Pomocné konstrukce a práce, ostatní	HSV				
m5	Injektáž průsaků v místě prac. spáry - nový výklenek	HSV				
ORN	Ostatní rozpočtové náklady	HSV				
Cena celkem						



### Položkový rozpočet

S:	ZD 2016-02	Brno - Primární kolektor
O:	01	Šachta Š9
R:	ZL1 02	Méněpráce SO 04 - Sanace stavební části

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	m5	Injektáž průsaků v místě prac. spáry - nový výklenek				
1	Tabulkač5c	ZATĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY PŘES INJEKTAŽNÍ HADIČKU (viz SO 04 - kalkulace JC)	m			

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **ZD 2016-02 Brno - Primární kolektor**

Objekt: **01 Šachta Š9**

Rozpočet: **ZL1 Vícepráce, Kompozity**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **SYNER Morava, a.s.**

IČO: **63493675**

**1. máje 532**

DIČ: **CZ63493675**

**76701 Kroměříž**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV

PSV

MON

Vedlejší náklady

Ostatní náklady

**Celkem**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH

**15 %**

Základ pro základní DPH

**21 %**

Zaokrouhlení

**Cena celkem bez DPH**

v

BRNĚ

dne

18.11.2016

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
09	doplnění kabelových lávek	HSV				
1	Zemní práce	HSV				
10	doplnění+výroba kabelových lávek	HSV				
11	doplnění zakrytí kanálku v podlaze - kce pod rošt	HSV				
12	doplnění zakrytí kanálku v podlaze - úchyt roštu	HSV				
13	doplnění zakrytí kanálku v podlaze - montáž	HSV				
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV				
99	Staveništní přesun hmot	HSV				
m1	Zemní práce	HSV				
m2	Bourání, demontáže, odstranění	HSV				
m3	Nové vrstvy zakrytí šachty	HSV				
767	Konstrukce zámečnické	PSV				
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU				
Cena celkem						



## Položkový rozpočet

S:	ZD 2016-02	Brno - Primární kolektor
O:	01	Šachta Š9
R:	ZL1	Vícepráce, Kompozity

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ
Díl:	09	doplnění kabelových lávek	
	1 90076L-A	Kompozitní L-profil 76x76x9,5 mm šedý, dl. 6000 mm	m
	2 K10x132 A4-A	kotva M10-132/50 mm vč.matice, A4	ks
	3 KS CHEM-A	chemická malta pro kotvy 345VSF-1 tuba	ks
	4 M6 A4	matka M6 nerez s plastem	ks
	5 M6x40 A4 imbus	šroub M6x40 A4-půlkulatá hlava, imbus	ks
Díl:	1	Zemní práce	
	6 113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m
	7 113201111R01	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových, očištění obrubníků ke zpětnému použití	m
Díl:	10	doplnění+výroba kabelových lávek	
	8 MONT1	Montážní práce	ks
Díl:	11	doplnění zakrytí kanálku v podlaze - kce pod rošt	
	9 90070U	kompozitní U-profil 70 x 30 x 5 mm, dl. 6000 mm	m
	10 K 8x92 A4-A	kotva M8-92/30 A4	ks
	11 KS CHEM	Chemická malta pro kotvy 345VSF - 1 tuba	ks
Díl:	12	doplnění zakrytí kanálku v podlaze - úchyt roštu	
	12 95015H-T	úchytka na rošt - horní díl - taliřová - nerez	ks
	13 M6,3x45_A2_TEX	šroub samovrtný 6,3x45, Marutex, s šestihrannou hlavou, 2_TEX	ks
Díl:	13	doplnění zakrytí kanálku v podlaze - montáž	
	14 MONT1	Montážní práce	ks
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci	
	15 916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m
	16 916561111RT2	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 50/5/20 cm	m
	17 918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3
	18 764410220RT2	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 160 mm, lepení Enkolitem	m
Díl:	99	Staveništní přesun hmot	
	19 998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t
Díl:	m1	Zemní práce	
	20 11347A	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL - BEZ DOPRAVY	m3
	21 938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	m2
	22 967156	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 12KM	m3
	23 9781r	ODSTRANĚNÍ IZOLACE A VRSTVY MAZANINY Z PROSTĚHO BETONU S ODVOZEM DO 12 KM	m3
Díl:	m2	Bourání, demontáže, odstranění	
	24 966186r	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM	T
Díl:	m3	Nové vrstvy zakrytí šachty	

25	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	m3
26	711312	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	m2
27	711331	IZOLACE (NERAŽENÝCH) PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚPENETRAČNÍMI NÁTĚRY	m2
28	711519	OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ	m2
29	71311	IZOLACE TEPELNÁ BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PEVNÁ	m2
Díl:	767	Konstrukce zámečnické	
30	767 01	axiální ventilátor TCBT/4-450 H IP65	ks
31	767 02	tlumič hluku MAA 450/900	ks
32	767 03	ochranná mřížka DEF 450 A8	ks
33	767 04	úprava konstrukce pro podávací ventilátory	kpl
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	
34	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t
35	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t
36	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t
37	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t

# Protokol o změně díla

# změnový list číslo 1

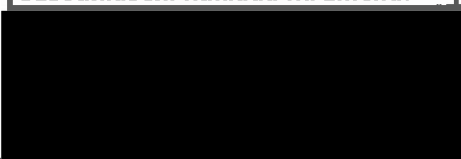
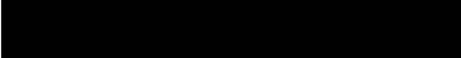
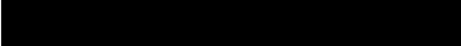

Stavba: "Rekonstrukce šachty Š9"

Objekt: PRIMÁRNÍ KOLEKTOR - Změna č.1- Rekonstrukce šachty Š9

Objednatel: Technické sítě Brno, akciová společnost, Barvířská 5, 602 00 Brno

Zhotovitel: SYNER Morava, a.s., 1.máje 532, 767 01 Kroměříž

**Změna:** Změna se týká neprovedení výklenku pro ventilátor a dodání 2ks ventilátorů menších rozměrů při zachování požadovaného průtoku vzduchu (SO 03), doplnění kabelových registrů(SO 02), výměna U-profilů ve středovém žlabu za kompozitové(SO 04), izolace,zemní práce (SO 01)

<b>POPIS ZMĚNY</b>	Změnu vyvolal: <i>Objednatel</i>	
	Popis změny: Předmětem je změna technického řešení (PD část SO 03), kde z důvodu vysokého přítoku podzemní vody do kolektoru bylo pozastaveno bourání vrchlíku klenby pro výklenek na ventilátor. Změna spočívá v dodávce 2 ks axiálních ventilátorů Ø350 mm, kdy bude zajištěna dostatečná průchozí výška, bez změny světlé výšky chodby. Další změna je v části PD SO 02, kde z důvodu velmi malé kabelové rezervy v řádech cm nemohlo dojít k plánovanému přesunu kabeláže. Doplněním kabelových registrů v šachtě se navýší kapacita pro umístění nové kabeláže. V rámci části SO 04 bude provedena výměna U-profilů ve středovém žlabu za kompozitní. Během odkrytí ocelových plátů v délce 350 m došlo ke zjištění, že ocelové profily jsou značně zkorodované a musejí být nahrazeny nekovovým materiálem. Poslední změna se týká navýšení m <sup>2</sup> hydroizolace, která musela být doplněna na žádost investora po provedení zemních prací (SO 01).	
<b>CENA</b>	Způsob projekčního zpracování : <i>Změny budou zaneseny v SD a DSPS</i>	
	vliv změny na náklady stavby: <i>Zvýšení ceny díla</i>	
	ocenění změny předložil: <i>Zhotovitel</i> <span style="float: right;">ve formě položkového rozpočtu</span>	
	<i>náklady na změnu</i>	<i>vícepráce</i>
	<i>stavební náklady</i>	<i>704.005,- Kč bez DPH</i>
	<i>projekční náklady</i>	<i>, - Kč bez DPH</i>
	<i>úprava smluvní ceny:</i>	
	<i>dosud platná cena dle SOD:</i>	<i>3.657.987,86 Kč bez DPH</i>
	<i>zvýšení:</i>	<i>704.005,- Kč bez DPH</i>
	<i>snížení:</i>	<i>-352.718,- Kč bez DPH</i>
<i>nová cena:</i>	<i>4.009.274,86 Kč bez DPH</i>	
<b>odsouhlasení nákladů na změnu:</b>	<b>Datum</b>	
	<i>18.11.2016</i>	
	<i>5.12.2016</i>	
	<i>18.11.2016</i>	
	<i>18.11.2016</i>	
<b>TERMÍNY</b>	Termín předání PD změny: <i>Veškeré změny budou zpracovány do DSPS.</i>	
	Termín realizace změny: <i>16.12.2016</i> <i>Změny budou provedeny do:16.12.2016</i>	
	Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby: <i>nemá vliv</i>	
<b>S O D</b>	Změna bude smluvně zakotvena v: <i>Dodatku číslo č.2 k SoD 121/2016/TSB</i>	
	Přílohy protokolu: <i>Krycí list rozpočtu</i> <i>Položkový rozpočet</i>	<i>Kopie SD i.č.</i>
<b>Datum</b>	<b>18.11.2016</b>	

