



Poznámka: Zveřejněna je pouze upravená verze dokumentu z důvodu dodržení přiměřenosti rozsahu zveřejňovaných osobních údajů podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů v platném znění. Osobní údaje jsou v souladu s § 16, § 17 a § 95 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích v platném znění.

bod jednání číslo

**11**

## **Příspěvek do 39. schůze Rady města Kuřimi konané dne 22.11.2017**

### **Okružní křižovatka a autobusová zastávka v Kuřimi Podlesí - Dodatek č. 2**

Obsah materiálu: Důvodová zpráva

A - dodatek č. 2

B - soupis prací

Materiál předkládá: Mgr. Ing. Drago Sukalovský - starosta

Materiál zpracoval: Ing. Olga Hanáková - referent - investice

#### **Důvodová zpráva:**

Název (předmět) zakázky: „Okružní křižovatka a autobusová zastávka v Kuřimi Podlesí“

Evidenční číslo v knize zakázek: IV-OI-2017-003

Zajišťující odbor (ZO): OI

Předmětem Dodatku č. 2 k SOD č. 2017/D/0053 jsou vícepráce neobsažené v původní zadávací dokumentaci a v době uzavření smlouvy o nich Zhotovitel nevěděl. Dodatečné vícepráce spočívají v přeložení přípojky dešťové kanalizace ze zahrad přilehlých nemovitostí, která není vedena v technické mapě a projektant ji nezjistil, zemních prací pro výměnu vodovodu z důvodu zjištěné větší hloubky uložení vedení a náhradě původních konstrukčních vrstev vozovky.

V průběhu realizace okružní křižovatky bylo zjištěno vedení plynu jen pár centimetrů pod úrovní terénu v zatravněné ploše. Na základě místního šetření bylo zjištěno, že se jedná o zasypanou shybku plynového potrubí nad tehdejší odvodňovacím příkopem. Byli přizváni zástupci společnosti GasNet, s.r.o. a dohodnuto, že provedou přeložku plynovodního potrubí na vlastní náklady. V souvislosti s výkopovými pracemi bylo odhaleno vedení přípojky dešťové kanalizace vedoucí ze zahrad přilehlých nemovitostí, které není vedeno v technické mapě a projektant ho nezjistil. Bude provedeno přeložení staré dešťové přípojky DN 300, která bude napojena do nově vybudované šachty. Náklady na vícepráce týkající se změny přípojky dešťové kanalizace jsou 36.475,20 Kč bez DPH.

Na základě Dodatku č. 1 byly oceněny výkopové práce pro výměnu vodovodu. Bylo počítáno s hloubkou uložení vedení 1,5 m, ve skutečnosti je vodovod v hloubce 2,5 m. Je potřeba udělat dopočet zemních prací pro výměnu vodovodu. Náklady na vícepráce týkající se změny hloubky uložení vodovodu jsou 43.778,53 Kč bez DPH.



## Město Kuřim

Ve vjezdu do ulice Šmeralova počítá projekt pouze s odfrézováním původních živičných vrstev a položením nové obrusné vrstvy. Po vytýčení obrub a odfrézování živců bylo zjištěno, že niveleta vozovky zasahuje až do původních konstrukčních vrstev komunikace a že původní konstrukční vrstvy jsou nedostatečné. Zhotovitel musí provést výměnu podloží a nové konstrukční vrstvy komunikace v rozsahu 40 m<sup>2</sup>. Náklady na vícepráce týkající se náhrady původních konstrukčních vrstev vozovky ve vjezdu do ulice Šmeralova jsou 45 458,40 Kč bez DPH.

Celková cena víceprací **Dodatek č. 2 k SOD č. 2017/D/0053**

Cena celkem bez DPH ..... 125.712,13 Kč

DPH ..... 26.399,55 Kč

Cena celkem vč. DPH ..... **152.111,68 Kč**

Výsledná cena realizace stavby **SOD 2017/D/0053**

Cena celkem bez DPH ..... 4.116.734,05 Kč

DPH ..... 864.514,15 Kč

Cena celkem vč. DPH ..... **4.981.248,20 Kč**

Z důvodu výše zmiňovaných víceprací nedojde k prodloužení termínu plnění.

V souvislosti s realizací akce žádá OI **schválení Dodatku č. 2** ke smlouvě o dílo 2017/D/0053.

### Návrh na usnesení:

**RM s o u h l a s í** s uzavřením Dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo č. 2017/D/0053 na zakázku „Okružní křižovatka a autobusová zastávka v Kuřimi Podlesí“ se společností STRABAG, a.s., se sídlem Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5, IČ 60838744, který spočívá v navýšení ceny díla o 152.111,68 Kč vč. DPH z důvodu dle zápisu.

Termín plnění: 31. 12. 2017 (OI)

# DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O DÍLO

## č. 2017/D/0053

Číslo smlouvy zhotovitele: 078 / LCIT / 2017

*uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. Občanského zákoníku*

### 1 SMLUVNÍ STRANY

#### 1.1 Objednatel

Název:	<b>Město Kuřim</b>
Sídlo:	Jungmannova 968/75, 664 34 Kuřim
Statutární zástupce:	Mgr. Ing. Drago Sukalovský, starosta
IČ:	00281964
DIČ:	CZ00281964
Zástupce ve věcech technických:	

(dále jen **Objednatel**)

#### 1.2 Zhotovitel

Název:	<b>STRABAG a.s.</b>
Sídlo:	Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
Adresa pro zasílání:	STRABAG a.s., odštěpný závod Morava, Tovární 3, 620 00 Brno
Statutární zástupce:	Ing. Ondřej Chrást, ředitel oblasti JIH Ing. Ondřej Volek, ekonom oblasti JIH (jednající na základě plné moci)
Zástupce ve věcech technických:	
IČ:	60838744
DIČ:	CZ60838744
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	

(dále jen **Zhotovitel**)

Obě smluvní strany se dohodly na **změně předmětu smlouvy a ceny díla** z důvodu víceprací, které byly v průběhu stavby odsouhlaseny vedoucím odboru investičního a technickým dozorem investora, a to dle čl. 13. Změna smlouvy

takto:

## I.

### Čl. 2 Předmět smlouvy se rozšiřuje takto:

Předmět smlouvy se rozšiřuje o vícepráce spočívající v:

- provedení přeložení staré dešťové přípojky DN 300 vedoucí ze zahrad přilehlých nemovitostí,
- provedení výkopových prací pro výměnu vodovodu zohledňující změnu hloubky z původní předpokládané 1,5 m na skutečnou hloubku 2,5 m,
- náhradě původních konstrukčních vrstev vozovky ve vjezdu do ulice Šmeralova.

Rozsah sjednaných víceprací je vymezen soupisem prací, který je nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 2 Smlouvy o dílo č. 2017/D/0053.

## II.

### Čl. 4 Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny, odst. 4.1 Výše sjednané ceny se mění takto:

Na základě částky vyčíslených víceprací se zvyšuje cena díla dle Dodatku č. 2 Smlouvy o dílo č. 2017/D/0053 o částku:

Cena bez DPH	125 712,13 Kč
DPH 21%	26 399,55 Kč
Cena včetně DPH	152 111,68 Kč

Obě smluvní strany sjednaly za provedení díla nejvýše přípustnou cenu ve výši:

Cena bez DPH	4 116 734,05 Kč
DPH 21%	864 514,15 Kč
Cena včetně DPH	4 981 248,20 Kč

## III

Všechna další ujednání Smlouvy o dílo č. 2017/D/0053 tímto Dodatkem č. 2 nedotčená se nemění a zůstávají v platnosti a účinnosti.

Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž dvě obdrží Objednatel a dvě Zhotovitel

Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto Dodatku č. 2 Smlouvy o dílo č.2017/D/0053 nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek. Smluvní strany se dohodly, že celý text dodatku bude v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), uveřejněn v registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že elektronický obraz dodatku a metadata dle uvedeného zákona zašle k uveřejnění v registru smluv město Kuřim, a to nejpozději do 15 dnů od jeho uzavření.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany, účinnost dodatku nastává dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, dnem uveřejnění v registru smluv.

Tento Dodatek č. 2 Smlouvy o dílo č.2017/D/0053 byl schválen v souladu s usnesením Rady města Kuřimi č. xxx/2017 ze dne 22.11.2017.

V Kuřimi dne ..... 2017

V Brně dne ..... 2017

Za Objednatele

Za Zhotovitele

Smlouvu prověřil:

.....  
Mgr. Ing. Drago Sukalovský  
Starosta

.....  
Ing. Ondřej Chrást  
ředitel oblasti JIH

.....  
[Redacted Signature]



## Soupis prací - rekapitulace

**Stavba:** Okružní křižovatka a autobusová zastávka v Kuřimi Podlesí

**Objednatel:** Město Kuřim, Jungmanova 968/75, 664 34 Kuřim

**Zhotovitel:** STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Číslo objektu	Objekt	Cena bez DPH	DPH 21%
	Dešťová kanalizace - přípojka	36 475,20	7 659,79
	Vodovod - zemní práce (změna hloubky z 1,5 m na 2,5 m)	43 778,53	9 193,49
SO 101	Komunikace a zpevněné plochy (výměna podloží)	45 458,40	9 546,26
	Cena celkem	125 712,13	26 399,55



Cena vč. DPH
44 134,99
52 972,02
55 004,66
152 111,68

## Nabídkový rozpočet - soupis prací

**STRABAG**

Stavba: Okružní křižovatka a autobusová zastávka v Kuřimi Podlesí  
 Objekt: Dešťová kanalizace - přípojka  
 Objednatel: Město Kuřim, Jungmanova 968/75, 664 34 Kuřim  
 Zhotovitel: STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

P.č.	Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	JC [CZK]	CC [CZK]
		<u>Dešťová kanalizace</u>				
		<u>Zemní práce</u>				
1	132201202	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	24,000	222,00	5 328,00
2	132201209	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	12,000	22,10	265,20
3	130001101	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	6,000	358,00	2 148,00
4	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	9,600	26,00	249,60
5	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	15,600	112,00	1 747,20
6	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,400	186,00	1 562,40
7	081212	šterkopísek netříděný stabilizační zemina	t	16,800	161,00	2 704,80
8	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	40,000	114,00	4 560,00
9	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	40,000	44,00	1 760,00
10	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300	m	10,000	145,00	1 450,00
		<b>Zemní práce celkem</b>				<b>21 775,20</b>
		<u>Trubní vedení</u>				
11		Montáž potrubí z trub PVC DN 300	m	10,000	150,00	1 500,00
12		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC - systém KG tuhost třídy SN8 DN300	m	10,000	1 320,00	13 200,00
		<b>Trubní vedení celkem</b>				<b>14 700,00</b>
		<b>Celkem</b>				<b>36 475,20</b>



## Nabídkový rozpočet - soupis prací

**STRABAG**

Stavba: Okružní křižovatka a autobusová zastávka v Kuřimi Podlesí  
 Objekt: Vodovod - zemní práce (změna hloubky z 1,5 m na 2,5 m))  
 Objednatel: Město Kuřim, Jungmanova 968/75, 664 34 Kuřim  
 Zhotovitel: STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

P.č.	Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	JC [CZK]	CC [CZK]
		<b><u>Vodovod - zemní práce</u></b>				
		<b><u>Zemní práce</u></b>				
1	132201202	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	31,800	222,00	7 059,60
2	132201209	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	15,900	22,10	351,39
3	130001101	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	7,950	358,00	2 846,10
4	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	6,360	26,00	165,36
5	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	31,800	171,00	5 437,80
6	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	286,200	1,00	286,20
7	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	21,200	112,00	2 374,40
8	081212	šterkodrt' frakce 0-63	t	42,400	277,00	11 744,80
9	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,600	186,00	1 971,60
10	081212	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	21,200	161,00	3 413,20
11	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	57,240	142,00	8 128,08
		<b>Zemní práce celkem</b>				<b>43 778,53</b>
		<b>Celkem</b>				<b>43 778,53</b>

## Nabídkový rozpočet - soupis prací

Stavba: Okružní křižovatka a autobusová zastávka v Kuřimi Podlesí  
 Objekt: SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy (výměna podloží)  
 Objednatel: Město Kuřim, Jungmanova 968/75, 664 34 Kuřim  
 Zhotovitel: STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5



P.č.	Kód položky	Popis položky	MJ	Množství	JC [CZK]	CC [CZK]
		<b><u>SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy (výměna podloží)</u></b>				
		<b>1 - Zemní práce</b>				
3	113107182	Odstraň podkladů krytů pl. do 200m2 živých tl. 5-10cm	m2	40,000	29,00	1 160,00
		<b>1 - Zemní práce celkem</b>				<b>1 160,00</b>
		<b>5 - Komunikace</b>				
87	565176121	Asfalt beton podkladní ACP 22 50/70 (OKH) >3m tl 10cm	m2	40,000	457,00	18 280,00
91	567132115	Podklad kam stmel cem SC 0/32, C 8/10 (KSC 1) tl 20cm	m2	40,000	264,00	10 560,00
92	564851111	Podklad šterkodrtě ŠDA 0-63 tl po zhutnění 15cm	m2	40,000	78,00	3 120,00
		<b>5 - Komunikace celkem</b>				<b>31 960,00</b>
		<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				
147	919726203	Geotextilie tkaná pro vyztužení z PP pevnost tah 50 - 80 kN/m	m2	46,000	24,00	1 104,00
		(obousměrná, prodloužení při přetržení max 10% )				
		v ceně náklady na položení a dodání geotextilie vč. přesahů				
		celkem = 40,0 m2 x 1,15 = 46,0 m2				
148	919741111	Ošetření cementobetonové plochy klopením vodou	m2	40,000	3,00	120,00
		podklad SC = 40,0 m2				
		<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání celkem</b>				<b>1 224,00</b>
		<b>1 - Zemní práce - výměna podloží</b>				
223	122202202	Odkop. silnice tř. 3 do 1000 m3	m3	12,000	93,00	1 116,00
		výměna zeminy v aktivní zóně v tl 30cm plocha 40,0 m2 x 0,30 m				
224	122202209	Přípl lepivost horn 3 - 30%	m3	3,600	9,00	32,40
225	162701105	Vodorovné přemístění výkopku do 10000m1-4	m3	12,000	171,00	2 052,00
226	162701109	Příplatek zkd 1000m tř.1-4 11x	m3	132,000	1,00	132,00
		zemina z podloží- skládka Brno				
227	171201211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce	t	20,400	142,00	2 896,80
		(skládkovné 1,70 t/m3, bez příměsí)				
228	171101104	Násypy soudržné hutněné do 102ps	m3	12,000	96,00	1 152,00
229	583000000	Materiál násypu - písek, šterkopísek nebo hlinitopísčítá zemina	t	20,400	183,00	3 733,20
		dle ČSN 72 1006, včetně dopravy (12,0 m3 x 1,70 t/m3 + 2%)				
		<b>1 - Zemní práce - výměna podloží celkem</b>				<b>11 114,40</b>
		<b>Celkem</b>				<b>45 458,40</b>