



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

**6**

## **Příspěvek do 38. schůze Rady města Kuřimi konané dne 04.11.2015**

### **Kuřim – odkanalizování ul. Hybešova – dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo**

Obsah materiálu:                      Důvodová zpráva  
    A - zdůvodnění  
    B - rozpočet  
    C - dodatek č. 2  
    D - harmonogram

Materiál předkládá:                      PaedDr. David Holman - Místostarosta

Materiál zpracoval:                      Ing. Pavla Kubová

#### **Důvodová zpráva:**

V souvislosti s realizací akce „Kuřim - odkanalizování ul. Hybešova“, evidenční číslo zakázky: VZ-OI-2014-001, žádá odbor investiční o schválení Dodatku č. 2 ke smlouvě o dílo č. 2014/D/0066.

**Předmětem návrhu Dodatku č. 2 jsou vícepráce v hodnotě 267.205 Kč bez DPH (323.318 Kč včetně DPH) neobsažené v projektové dokumentaci, a které byly nezbytné k realizaci stavby.**

Jedná se o tyto práce:

- přemostění výkopů v křižovatce Tyršova - Hybešova dle požadavku ve vyjádření SÚS JMK
- náklady spojené s omezením dopravy v rámci rekonstrukce průtahu městem Kuřim za přesuny mechanizace
- vedlejší náklady na předem zasmluvněné služby, parkovací stání a vybavení zařízení staveniště v době rekonstrukce průtahu městem Kuřim
- poplatky spojené s přerušením stavby v době opravy mostu přes železniční těleso

#### **Návrh nově sjednané ceny:**

Cena díla dle SoD DPH	13.793.000 Kč bez DPH	16.689.530 Kč	vč.
Cena díla dle Dodatku č. 1 DPH	13.852.497 Kč bez DPH	16.761.521 Kč	vč.
<b>Cena díla dle Dodatku č. 2 DPH</b>	<b>14.119.702 Kč bez DPH</b>	<b>17.084.839 Kč</b>	<b>vč.</b>



## Město Kuřim

Vícenákklady ve výši 267.205 Kč bez DPH budou čerpány z ORG č. 1 149 000 000 „Ul. Hybešova - oddílný systém kanalizace“

Dále je **předmětem návrhu Dodatku č. 2 změna termínu dokončení díla** dle aktuálního harmonogramu (vizte příloha), a to z důvodu:

- opravy mostu přes železniční těleso v ul. Hybešova a znemožnění příjezdu těžké techniky z horní části ulice k výkopu pro budování dešťové kanalizace
- omezení dopravy v rámci rekonstrukce průtahu městem Kuřim, a to hlavně v 1. etapě (rekonstrukce vozovky od ul. Nerudova po ul. Nádražní) a 2. etapě (rekonstrukce vozovky od kruhového objezdu po ul. Nerudovu).

Přesné časové omezení je uvedeno v přiloženém aktuálním harmonogramu, který bude součástí tohoto dodatku.

Vzhledem k předpokládaným nepříznivým zimním povětrnostním podmínkám je potřeba stavební práce související s rekonstrukcí místní komunikace, respektive s celoplošnou obrusnou vrstvou, přesunout na příští rok, **nejpozději však do 31. května 2016.**

### Návrh na usnesení:

**RM s o u h l a s í** s uzavřením Dodatku č. 2 ke smlouvě o dílo č. 2014/D/0066 se společností AQUASYS s r.o., se sídlem Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou, IČ 25344447, na veřejnou zakázku „Kuřim - odkanalizování ul. Hybešova“, který spočívá v přípočtu víceprací v hodnotě 323.318 Kč včetně DPH a ve změně termínu dokončení.

Termín plnění: 30. 11. 2015 (OI)

## **ZDŮVODNĚNÍ POLOŽEK VÍCEPRACÍ - KUŘIM, ULICE HYBEŠOVA**

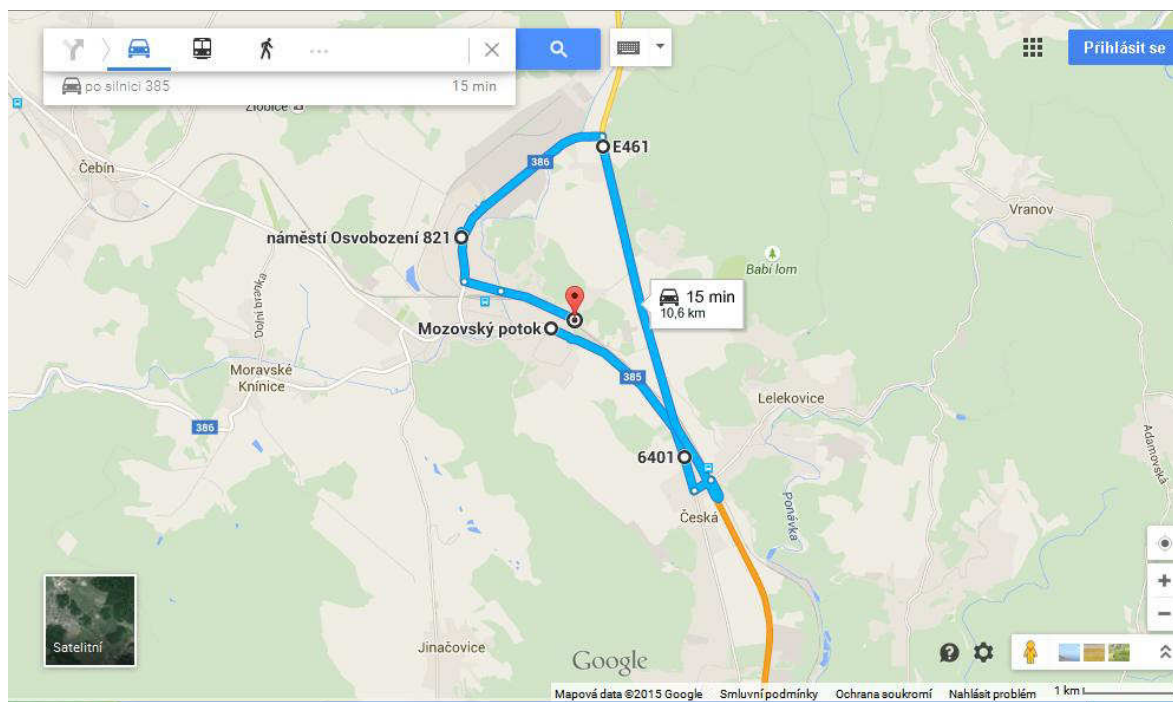
Položka č:

**12** - Přemostění výkopů v křižovatce Tyršova – Hybešova. Ve vyjádření SÚS Jihomoravského kraje k PD je požadováno provedení prací v křižovatce překopem po polovinách vozovky, za částečné uzavírky. Při vyřízení ZUK byl tento požadavek z důvodu hustoty silničního provozu zúžen na provádění prací s uzavřením jednoho jízdního pruhu pouze v době pracovního volna (soboty, neděle, svátky). Vzhledem technologii pokládky potrubí – výkop, betonová podkladní deska, montáž potrubí, vybetonování sedla, zásyp s hutněním – nebylo možno tyto práce provést v jednom jízdním pruhu za dva dny, byl provoz v pracovních dnech veden provizorním přemostěním přes otevřený výkop. Toto přemostění bylo používáno po dobu provádění prací v křižovatce od 18. 1. do 10. 3., tj. 52 dnů. V průběhu stavby bylo používáno dle potřeby zachování plynulého provozu v pracovních dnech 1 až 3 ks těchto mobilních přemostění.



**13,14** - náklady spojené s omezením dopravy v rámci rekonstrukce průtahu městem Kuřim- zvýšené náklady za přesuny mechanizace od 18. 6. do 3. 8. 2015:

Délka objížděné trasy:	11 km
Doba přejetí úseku nákladním automobilem:	0,75 hod
Doba přejetí úseku bagrem:	1,25 hod
Počet cest nákladním automobilem tam i zpět za 1 den:	3 cesty (66 km, 4,5 hod. denně)
Počet cest bagrem tam i zpět za 1 den:	1 cesta (22 km, 2,5 hod. denně)
Celkové zvýšené náklady za dopravu:	17,5 hod. traktorbagr, 31,5 hodin NA



**35** - prodleva o 6 dnů (od 18. 6. do 3. 8. 2015)

17,5 hodin objíždění bagrem v době rekonstrukce průtahu městem

31,5 objíždění nákladního automobilu po objížděné v době rekonstrukce průtahu městem

souvisí s posunutím termínu dokončení stavby; naše společnost nebude požadovat uhrazení souvisejících prostojů pracovníků v době objíždění mechanizace, pouze vedlejší náklady na předem zaslíbené služby, parkovací stání a vybavení ZS

**36** - poplatky spojené s přerušením stavby v době opravy mostu za celkově 27 dní

**Stavba:** Kuřim - odkanalizování ul. Hybešova, vícepráce 3  
**Objekt:**

Objednatel: Město Kuřim  
 Zhotovitel: AQUASYS spol. s r. o.  
 Místo:

Zpracoval: J. Koželuh  
 Datum: 9.10.2015

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

**HSV Práce a dodávky HSV 267 205,00**

**1 Zemní práce 267 205,00**

12	R		Doprava mobilního přemostění na místo stavby a zpět	km	236,000	40,00	9 440,00
12	R		Montáž mobilního přemostění - silničního	ks	3,000	1 750,00	5 250,00
12	R		Montáž mobilního přemostění - chodníkového	ks	2,000	640,00	1 280,00
12	R		Demontáž mobilního přemostění - silničního	ks	3,000	1 300,00	3 900,00
12	R		Demontáž mobilního přemostění - chodníkového	ks	2,000	375,00	750,00
			Pronájem mobilního přemostění - silničního	den	74,000	1 600,00	118 400,00

*Přemostění směr Brno: 18.1. - 20.2.2015 - 34 dní 34,000*  
*Přemostění směr Kuřim: 23.1. - 6.2., 14.2. - 10.3.2015 - 40 dní 40,000*

			Pronájem mobilního přemostění - chodníkového	den	19,000	620,00	11 780,00
<i>13.2. - 20.2., 28.2. - 10.3.2015 - 19 dní</i>					<i>19,000</i>		

13	R	062002000.3	Ztížené dopravní podmínky - objíždění uzavírek- průtah městem - traktorbagr	hod	17,500	650,00	11 375,00
14	R	062002000.4	Ztížené dopravní podmínky - objíždění uzavírek - průtah městem - nákladní automobil	hod	31,500	600,00	18 900,00
35	R	R001	Poplatky spojené se zdržením za celkově 6 dní	kpl	1,000	35 292,00	35 292,00

*Pažení TESTA ( 2x základní box KS100 3500x2600, 2x nástavcový box 3500x1300, včetně souvisejícího příslušenství) 9 321,000*  
*Pronájem parkovací plochy 999,000*  
*Poplatek za dopravní značení 1 404,000*  
*Pronájem oplocení 1 800,000*  
*Pronájem strojů z půjčovny 21 768,000*

36	R	R001	Poplatky spojené s přerušením stavby v době opravy mostu za celkově 27 dní	kpl	1,000	50 838,00	50 838,00
----	---	------	--	-----	-------	-----------	-----------

*Pažení TESTA za 27 dní - 2 pažící boxy v otevřeném výkopu ( základní box KS100 3500x2600 kusy, včetně souvisejícího příslušenství) 13 076,000*  
*Pronájem parkovací plochy 5 000,000*  
*Pronájem oplocení 8 100,000*  
*Pronájem kontejnerů + jejich vybavení 10 571,000*

*Stěhování techniky ze stavby ( 3.7.2015) a zpět na stavbu ( 31.7.2015) 14 091,000*

**Celkem 267 205,00**

## **Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo**

2014/D/0066/2

uzavřené podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník  
smlouva o dílo uzavřena dne 18. listopadu 2014

č. SoD objednatele: 2014/D/0066

### **1. Smluvní strany**

**Objednatel:**

se sídlem:

jednající:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

jednající ve věcech technických:

tel.:

e-mail:

(dále jen objednatel)

Město Kuřim

Jungmannova 968/75, 664 34 Kuřim

starostou Mgr. Ing. Dragem Sukalovským

00281964

CZ00281964

Komerční banka, a.s, pobočka Kuřim

22824641/0100

Ing. Pavla Kubová

541 422 375

[kubova@radnice.kurim.cz](mailto:kubova@radnice.kurim.cz)

a

**Zhotovitel:**

se sídlem:

Subjekt je zapsán:

IČ:

DIČ:

statutární zástupce:

jednající ve věcech technických:

stavbyvedoucí, tel.:

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen zhotovitel)

**AQUASYS spol. s r.o.**

Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 26547

425344447

CZ25344447

Jiří Peřina, jednatel

Jaromír Kocián, výrobní ředitel

724 469 798

ČSOB, a.s.

176725996/0300

název akce:

**„Kuřim – odkanalizování ul. Hybešova“,**

evidenční číslo zakázky: VZ-OI-2014-001

Dodatkem č. 2 se mění smlouva o dílo č. 2014/D/0066, uzavřená dne 18. listopadu 2014 a Dodatek č. 1 uzavřený 26. 6. 2015.

### **I.**

**Čl. 2.1 Rozsah předmětu smlouvy,** odst. 2.1.9 se rozšiřuje o:

#### **2.1.9**

- přemostění výkopů v křižovatce Tyršova – Hybešova dle požadavku ve vyjádření SÚS JMK
- náklady spojené s omezením dopravy v rámci rekonstrukce průtahu městem Kuřim za přesuny mechanizace
- vedlejší náklady na předem zasmluvněné služby, parkovací stání a vybavení zařízení staveniště v době rekonstrukce průtahu městem Kuřim
- poplatky spojené s přerušením stavby v době opravy mostu přes železniční těleso

v ul. Hybešova.

Jedná se o rozšíření rozsahu díla objednatelem - práce, které nebyly součástí projektové dokumentace a v době uzavření smlouvy o nich zhotovitel nemohl vědět a ani je nemohl předpokládat.

**Čl. 3 Termíny a místo dokončení**, odst. 3.2.1 se mění a nově zní takto:

3.2.1 Zhotovitel se zavazuje dokončit celé dílo nejpozději do **31. května 2016**, přičemž práce na kanalizaci a komunikaci v křižovatce ul. Tyršova, Hybešova a Brněnská je zhotovitel povinen dokončit do 30. 04. 2015. Toto omezení je dáno plánovanou rekonstrukcí silnice II/385 v ul. Tyršova a následnou výlukou provozu trati ČD v úseku Brno Tišnov v letních měsících 2015. V tomto období bude vedena přes centrální část města Kuřim náhradní doprava a nebude možné žádné dopravní omezení na příslušných dotčených trasách komunikací.

**Čl. 4 Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny**, odst. 4.1.1 se mění a nově zní takto:

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

Cena bez DPH	14 119 702,- Kč
DPH 21 %	2 965 137,- Kč
Cena včetně DPH	17 084 839,- Kč

**II.**

Dodatek č. 2 je vypracován ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu, dvě obdrží objednatel a dvě zhotovitel.

Tento dodatek smlouvy o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.

Ostatní ujednání smlouvy o dílo č. 2014/D/0066 zůstávají nezměněny.

Uzavření dodatku bylo schváleno usnesením Rady města Kuřimi č. j. .... /2015 dne 4. 11. 2015.

V Kuřimi, dne 5. 11. 2015

Ve Žďáře nad Sázavou, dne 5. 11. 2015

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....  
Mgr. Ing. Drago Sukalovský  
starosta města

.....  
Jiří Peřina  
jednatel společnosti

NÁVRH HARMONOGRAMU STAVBY NA AKCI: "KURIM-ULICE HYBEŠOVA"	ROK: 2015																								ROK: 2016																										
	červen				červenec				srpen				září				říjen				listopad				prosinec				leden				únor				březen				duben				květen				červen		
NÁZEV ČINNOSTI	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4	2/4	3/4	4/4							
Stoka dešťové kanalizace- úsek ŠD5-ŠD6																																																			
Stoka dešťové kanalizace- úsek ŠD6-ŠD7																																																			
Stoka splaškové kanalizace, úsek mezi šachtami ŠS3- ŠS4																																																			
Stoka splaškové kanalizace, úsek mezi šachtami ŠS4- ŠS5																																																			
Provedení přípojek dešťové kanalizace																																																			
Provedení přípojek splaškové kanalizace																																																			
Dopojení šachet ŠPS2, ŠPS3 na vybudovanou splaškovou kanalizaci																																																			
Přeložka vodovodu, včetně přepojení přípojek																																																			
Provedení drenáží v komunikaci																																																			
Uložení datových kabelů do chrániček																																																			
Podkladní vrstvy komunikace																																																			
Zpevněné plochy- zámkové dlažby, chodníky																																																			
Provedení komunikačních a terénních úprav																																																			
Celoplošná obnova ohrubné vrstvy																																																			
Předání stavby včetně dokladů																																																			
Dopravní omezení																																																			
Uzavírka komunikace- 1.etapa																																																			
Uzavírka komunikace- 2.etapa																																																			
Uzavírka komunikace- 3.etapa																																																			
Uzavírka mostu přes železniční trať																																																			

Poznámka: Při stanovení časového plnění milníků je uvažováno s tím, že bude umožněna doprava materiálu a pohyb mechanizace po dobu výstavby. Při změně těchto skutečností je třeba řešit aktualizaci harmonogramu. Termín provedení ohrubné vrstvy je závislý na provozu obalovny. Časový průběh prací přesunutých na zimní období bude závislý na aktuálním počasí, proto nyní nelze přesně stanovit.