

Dodatek č. 5 ke smlouvě o dílo

evidenční číslo objednatele: **VRI/SOD/2015/41/D5**

evidenční číslo zhotovitele: **600/2015/3621**

uzavřený dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Objednatel: **Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.**

se sídlem: Čechova ul. 1151, 293 22 Mladá Boleslav

zastoupený: Ing. Jan Sedláček, předseda představenstva

Ing. Vladimír Stehlík, člen představenstva

ve věcech technických oprávněn jednat:

Ing. Tomáš Žitný, technický náměstek

Ing. František Klouček, vedoucí oddělení vodohospodářského rozvoje a investic

Ing. Miloš Kafluk, technik oddělení VRI

pí. Alena Charvátová, technik oddělení VRI

bankovní spojení: Komerční banka, pobočka Mladá Boleslav, č.ú. 1608 181/0100

IČ: 46356983 DIČ: CZ46356983

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl: B, číslo vložky: 2379

dále jen jako „Objednatel“

a

Zhotovitel: **BAK stavební společnost, a.s.**

se sídlem: Antala Staška 510/38, 140 00 Praha 4 - Krč

zastoupený: Ing. Radek Mrázek, MBA, místopředseda představenstva

ve věcech technických oprávněn jednat: Ing. Jiří Kácovský, ředitel Divize VHS

Michal Tichý, stavbyvedoucí

Leoš Ševc, stavbyvedoucí

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Praha, č. ú.: 498340511/0100

Česká spořitelna, a.s., pobočka Praha, č. ú.: 3873632/0800

UniCredit Bank Czech Republic, a.s., pobočka Praha, č. ú.: 2102477079/2700

ČSOB, a.s., pobočka Hradec Králové, č. ú.: 8010 – 1808324133/0300

IČ: 28402758 DIČ: CZ28402758

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl: B, číslo vložky: 14336

dále jen jako „Zhotovitel“,

společně jako „smluvní strany“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento

dodatek č. 5 ke smlouvě o dílo (dále jen „Dodatek č. 5“):

I.

Identifikace smlouvy o dílo

Smluvní strany shodně prohlašují, že dne 02.02.2016 uzavřely smlouvu o dílo ev. č. Objednatele VRI/SOD/2015/41, ev. č. Zhotovitele 600/2015/3621 (dále jen „Smlouva“), ve znění dodatku č. 1 ze dne 08.06.2016 (dále jen „Dodatek č. 1“), dodatku č. 2 ze dne 03.08.2016 (dále jen „Dodatek č. 2“), dodatku č. 3 ze dne 29.8.2016 (dále jen „Dodatek č. 3“) a dodatku č. 4 ze dne 30.8.2016 (dále jen „Dodatek č. 4“), jejímž předmětem je zhotovení díla s názvem „Dobrovice, obnova vodovodních a kanalizačních řadů“.

II.

Předmět Dodatku č. 5

1. Smluvní strany se dohodly, že Dodatkem č. 5 se nahrazuje ustanovení čl. V. (Cena díla) odst. 1 Smlouvy, ve znění pozdějších dodatků, takto:

„1. Cena díla se sjednává v souladu se zákonem o cenách dohodou smluvních stran a činí:

Celková cena díla dle Dodatku č. 4 smlouvy o dílo (vč. víceprací):

Celková cena díla bez DPH dle Dodatku č. 4 smlouvy o dílo	17.356.047,94 Kč
DPH (21 %):	3.644.770,07 Kč
Celková cena díla včetně DPH dle Dodatku č. 4 smlouvy o dílo	21.000.818,01 Kč

Vícepráce, které nejsou zahrnuty v původní ceně díla dle smlouvy o dílo a Dodatku č. 1, Dodatku č. 3 a Dodatku č. 4:

16	Vodovodní tvarovky DN 200 – nepoužité při realizaci	18.352,20 Kč
17	Změna specifikace vodoměrných šachet	22.841,00 Kč
18	Přepojení kanalizační stoky DN400 v ulici Komenského	31.984,00 Kč

Celková (konečná) cena díla dle smlouvy o dílo a jejích dodatků (vč. víceprací):

Celková (konečná) cena díla bez DPH dle smlouvy o dílo a jejích dodatků	17.429.225,14 Kč
DPH (21 %):	3.660.137,28 Kč

Celková (konečná) cena díla včetně DPH dle smlouvy o dílo a jejích dodatků
21.089.362,42 Kč

(slovy: dvacet-jedna-miliónů-osmdesát-devět-tisíc-tři-sta-šedesát-dva-korun-českých-čtyřicet-dva-haléřů).

Daň z přidané hodnoty (DPH) bude účtována ve smyslu platného zákona o DPH.“

Objednatel požadoval výše uvedené vícepráce nad rámec plnění původní Smlouvy. Tyto vícepráce byly zjištěny po odkrytí skutečného stavu během výstavby a dále na základě chyb v zadávací projektové dokumentaci a rozpočtu celé stavby. Oceněné výkazy výměr, jež blíže specifikují povahu a rozsah těchto víceprací, tvoří přílohu č. 1 Dodatku č. 5.

2. Ostatní ustanovení Smlouvy se nemění a zůstávají nadále platná i účinná.

III.

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek č. 5 před jeho podpisem přečetly, jeho obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smluvní strany dále prohlašují, že Dodatek č. 5 je výrazem jejich svobodné a vážně míněné vůle prosté omylu či tísňe, je dostatečně určitý a srozumitelný, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
2. Dodatek č. 5 je vystaven ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou.
3. Dodatek č. 5 nabývá platnosti a účinnosti podpisem poslední ze smluvních stran.
4. Nedílnou součástí Dodatku č. 5 je Příloha č. 1 – Oceněné výkazy výměr.

Za Objednatele:

V Mladé Boleslavi dne 14.10.2016

Ing. Jan Sedláček
předseda představenstva

Ing. Vladimír Stehlík
člen představenstva

VODOVODY A KANALIZACE
MLADÁ BOLESLAV, a.s.
Čechova 1151
293 22 Mladá Boleslav 75

Za Zhotovitele:

V Trutnově dne 14.10.2016

Ing. Radek Mrázek, MBA
místopředseda představenstva

abak

BAK stavební společnost, a.s.
IČO: 28402758 DIČ: CZ28402758
www.bak.cz (009)

Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky		Zakázka	
Dobrovice-rekonstrukce kanalizace Komenského ul. - výměna šachty, přeložení DN 400 - zvýšené náklady			
Komentář			
Popis verze	Nabídka		
Komentář verze			
Adresa		Datum zahájení	4.8.2016
Rok	2016	Datum dokončení	
Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
Význam (funkce)	Jméno		
Zpracovatel	Leoš Ševc		
REKAPITULACE			
Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zařídění	Zařídění
SO_06.02	Kanalizace stoka n		
	Celkem (bez DPH)	31 984,11	
	DPH	6 716,66	
	DPH 21 % ze základny: 31 984	6 716,66	
	Celkem (včetně DPH)	38 700,78	
Za zhotovitele	Za objednatele		
Jméno :	Jméno :		
Datum :	Datum :		
Podpis:	Podpis :		
Poznámka :	I		

Zakázka:

Dobrovice-rekonstrukce kanalizace Komenského ul. - výměna šachty, přeložení DN 400 - zvýšené náklady

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
SO_06: Dobrovice Komenského ulice-rekonstrukce kanalizace DN 400			
001: Zemní práce	31984,11	6716,66	38700,78
002: Základy	24850,09	5218,52	30068,61
003: Svislé konstrukce	15,68	3,29	18,97
004: Vodorovné konstrukce	713,15	149,76	862,91
005: Komunikace	4683,20	983,47	5666,67
008: Trubní vedení			
009: Ostatní konstrukce a práce			
099: Přesun hmot HSV	1722,00	361,62	2083,62
Celkem (bez DPH)	31984,11		
DPH	6716,66		
DPH 21 % ze základny: 31 984	6716,66		
Celkem (včetně DPH)	38700,78		

Zakázka:

Dobruška-rekonstrukce kanalizace Komenského ul. - výměna šachty, přeložení DN 400 - zvýšené náklady

Poř. číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
SO_06: Dobruška Komenského ulice-rekonstrukce kanalizace DN 400								
001: Zemní práce								
1.	SP	979082318	Vodovodná doprava suti a hmot po suchu do 6000m	t	6,517	0,00000	31 984,11	24 850,09
Výkaz výměr: asfalt 3,38t, beton 3,137t								
2.	SP	979087212	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	6,517	0,00000	-	-
Výkaz výměr: asfalt 3,38t, beton 3,137t								
3.	SP	979000101	Poplatek za uložení vybouraného asfaltu	t	3,38	0,00000	-	-
Výkaz výměr: asfalt 3,38t,								
4.	SP	199000000	Poplatek za uložení vybourané suti	t	3,137	0,00000	-	-
Výkaz výměr: beton 3,137t								
5.	SP	11307162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	13,0	0,00000	-	-
Výkaz výměr:								
6.	SP	11307182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	13,0	0,00000	-	-
Plný popis: Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes :								
7.	SP	115001103	Převedení vody potrubím DN do 250	m	8,0	342,78000	2 742	
Plný popis: Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250								
Výkaz výměr:								
8.	SP	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	-	0,00000	-	-
Plný popis: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
Výkaz výměr:								
9.	SP	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	-	0,00000	-	-
Plný popis: Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
10.	SP	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,5	109,43000	164	
Plný popis: Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se								
11.	SP	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,5	107,90000	162	
Plný popis: Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se								
12.	SP	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	-	0,00000	-	-
Plný popis: Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se								
13.	SP	119002121	Pomocná konstrukce při zabezpečení výkopu přechodovou lávkou I do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	1,0	0,00000	-	-
Plný popis: Pomocná konstrukce při zabezpečení výkopu vodoravné pochůzná přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení								

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: výkopek;32,5 zpětný zásep z nakup mater;23,14							
28.	SP 162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m ³ výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	23,14	139,16000	3 220	
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 0							
29.	SP 162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	161,98	16,24000	2 631	
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně :							
Výkaz výměr:							
30.	SP 167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	23,14	40,61000	940	
Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4							
Výkaz výměr:							
31.	SP 171201201	Uložení sypání na skládce	m ³	23,14	8,54000	198	
Plný popis: Uložení sypání na skládce							
32.	SP 171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	39,338	12,56000	494	
Plný popis: Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)							
Výkaz výměr: 23,14*1,7							
33.	SP 174101301	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m ³	23,14	23,02000	533	
Plný popis: Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách							
34.	H 58331200	Štěrkopisek (Bratčice) netříděný zásepový materiál	t	43,735	71,35000	3 120	
Plný popis:							
Výkaz výměr: 23,14*1,89							
002: Základy							
35.	SP 212752212	Trativod z drenážních trubek plastových (flexibilních) D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	—	0,00000	—	
Plný popis: Trativod z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D f							
Výkaz výměr:							
003: Svislé konstrukce							
36.	SP 359901111	Výčištění stok	m	8,0	1,96000	16	15,68
Plný popis: Vyčištění stok jakékoliv výšky							
37.	SP 359901211	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci - kamerová prohlídka	m	8,0	0,00000	—	
Plný popis: Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace							
38.	SP 359901212	Geodetické vytyčení a zamerění trasy vč protokolu	m	8,0	0,00000	—	
Plný popis: Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky stávající kanalizace							
004: Vodorovné konstrukce							
39.	SP 452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	—	0,00000	—	713,15

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava
55.	B 59710859	Troubka kameninová glazovaná zkrácená GA DN400mm 160(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	1,0	0,00000	-	
Plný popis:							
56.	H 592243381	Dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q.1 100/80 Kam PUR 400/885 žlab vč.vložek	kus	1,0	0,00000	-	
Plný popis:							
57.	H 59224306	Skrut betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	1,0	0,00000	-	
Plný popis:							
58.	SP 59224x1	Odvrtání otvorů d. 400mm pro napojení stáv.stoky	kus	1,0	0,00000	-	
Plný popis:							
59.	SP 59224x2	Propojení stáv.stoky do nového otvoru šachty s utěsněním	kus	1,0	0,00000	-	
Plný popis:							
60.	SP 59224x3	Napojení nového KT potrubí na stávající potrubí bet DN 400	kus	1,0	0,00000	-	
Plný popis:							
61.	B 89594131R	Demolice bet. šachet	kus	-	0,00000	-	
Plný popis:							
Výkaz výměr:							
009: Ostatní konstrukce a práce							
62.	SP 919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	22,0	0,00000	-	0,00
Plný popis: Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm							
Výkaz výměr: (158+5)*2							
326,0							
099: Přesun hmot HSV							
63.	SP 998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	21,254	81,02000	1 722	1 722,00
Plný popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m							
64.	O 101	Silniční doprava betonové výrobky	ks	1,0	0,00000	-	
Plný popis:							
65.	O 901	Ostatní náklady DIO, OPN	ks	1,0	0,00000	-	
Plný popis:							

31 984,00

Řad V a VD - tvarovky DN 200 (změna PD)

Stavba: Dobruška - obnova vodovodních a kanalizačních řadů

Objekt: SO 01.1

Místo: okres Mladá Boleslav

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s.

ŘČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jedna [CZK]	Celkem [CZK]
		55213564VD	Přírubová redukce DN200/150	kus	1,00	1 978,17	1 978,17
		851020020010	TVAROVKA T KUS DN200, LT	kus	1,00	4 105,08	4 105,08
		55259826	Přechod příř. LT DN200/150 L 300mm	kus	1,00	1 978,17	1 978,17
		55252109VD	Přírubový těsný T-kus DN200/200	kus	1,00	4 105,08	4 105,08
		504220000010	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ PN10 DN200	kus	1,00	4 574,51	4 574,51
			Manipulační poplatek	kus	1,00	1 611,19	1 611,19

Celkem

18 352,20

řad V - vodoměrné šachty navýšení

Stavba: Dobruška - obnova vodovodních a kanalizačních řadů

Objekt: SO 01.1

Místo: okres Mladá Boleslav

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav
 Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s.

Př	Typ	Kód	Popis	Mj	Množství	Jedna [CZK]	Cena celkem [CZK]
		86000089VD	Vodoměrná šachta plastová 1200x800mm, v.1,5m - dle upřesnění kruh d1200	kus	1,00	2 111,00	2 111,00

Celkem

2 111,00

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav
BAK stavební společnost, a.s.

Ře	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jedna [CZK]	Cena celkem [CZK]
		89002089VD	Vodotěsná šachta plastová pr.2m, v.2m - dopřeň nos sloupků, úpravy vstupů, zesílení pítšitě	kus	1,00	16 508,00	16 508,00
							16 508,00

Celkem

16 508,00

řad C - vodoměrné šachty navýšení

Stavba: Dobruška - obnova vodovodních a kanalizačních řadů

Objekt: SO 02.3

Místo: okres Mladá Boleslav

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s.

ŘČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jedna [CZK]	Celkem [CZK]
	C	89000089VD	Vodměrná šachta plastová 1200x900mm, v.1,5m - dle upřesnění křeh 41200	kus	1,00	2 111,00	2 111,00

Celkem

2 111,00

