

DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:
„ÚV Klíčava – komplexní modernizace“

Níže uvedené smluvní strany

I. Objednatel: **Vodárny Kladno – Mělník, a.s.**
se sídlem: U vodojemu 3085, 272 01 Kladno
Společnost zapsána v Obchodním rejstříku vedeném
Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2380
zastoupen: Ing. Radkem Větrovcem, předsedou představenstva
zástupce ve věcech smluvních: Ing. Josef Živnůstek, ředitelem společnosti
IČO: 46356991
DIČ: CZ46356991
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Kladno
Číslo účtu: 51-5449020207/0100

Zástupce objednatele ve věcech technických: Ing. Miloš Procházka, manažer útvaru
investic, e-mail: milos.prochazka@vkm.cz, telefon: +420 602 174 596
(dále: „zástupce objednatele“)

II. Zhotovitel: **SMP CZ, a.s.**
se sídlem: Vyskočilova 1566, 140 00 Praha 4
Společnost zapsána v Obchodním rejstříku vedeném
Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 9654
zastoupen: Ing. Janem Jechem, místopředsedou představenstva
Ing. Jindřichem Tautrmanem, členem představenstva
IČO: 271 95 147
DIČ: CZ271 95 147
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 141510186/0100

Zástupce zhotovitele ve věcech technických: Ing. Jindřich Tautrman, ředitel D5-vodohospodářské stavby
Ing. Pavel Kužela, technický náměstek
Ing. Martin Kubizňák, vedoucí střediska

tel: + 420 602 470 686, e-mail: tautrman@smp.cz

tel: + 420 602 532 638, e-mail: kuzela@smp.cz

tel: + 420 725 562 746, e-mail: kubiznak@smp.cz

I. Úvodní ustanovení

1. Objednatel a zhotovitel uzavřeli dne 20. 7. 2018 smlouvu o dílo na realizaci veřejné zakázky s názvem: „*ÚV Klíčava – komplexní modernizace*“ (dále také jen „*Smlouva*“).

II. Změna předmětu díla

1. Objednatel a zhotovitel se v souladu s ustanovením článku 1., odst. 1.8 Smlouvy a z objektivních důvodů na straně objednatele dohodli na změně předmětu díla tak, jak je vymezeno ve změnových listech č. 3 a 4 včetně specifikace prováděných změn, které tvoří přílohu k tomuto Dodatku a jsou jeho nedílnou součástí.
2. Objednatelé a zhotovitel se zároveň dohodli, že ustanovení čl. 3 odst. 3.1 nově zní takto:

„3.1 Cena za dílo, specifikované v článku 1 této Smlouvy, je stanovena v souladu s obecně platnými právními předpisy na základě nabídky uchazeče ze zadávacího řízení, jež předcházelo uzavření této Smlouvy, a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

*Cena díla bez DPH 91 943 445,00 Kč
Celkem DPH 19 308 123,45 Kč
Cena díla včetně DPH 111 251 568,45 Kč*

Cena díla se na základě oboustranně odsouhlasených změnových listů zvyšuje o tyto částky:

*Změnový list č. ZL 1 343 972,75 Kč
Změnový list č. ZL 2 1 822 751,00 Kč
Změnový list č. ZL 3 0,00 Kč
Změnový list č. ZL 4 – 255 831,73 Kč*

Cena díla celkem po zvýšení na základě Dodatku č.1 (ZL č.1 a 2) a Dodatku č. 2 (ZL č.3 a 4):

*Cena díla bez DPH 93 854 337,02 Kč
Celkem DPH 19 709 410,78 Kč
Cena díla včetně DPH 113 563 747,80 Kč*

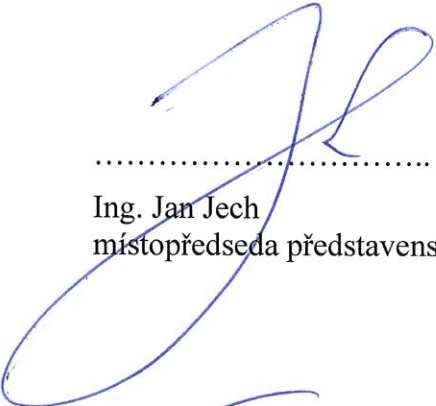
Cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.“


III. Ustanovení společná a závěrečná

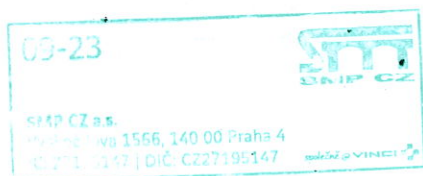
1. Objednatelé a zhotovitel se dále dohodli, že v ostatním zůstávají ustanovení Smlouvy tímto Dodatkem nedotčena a řídí se i nadále ujednáními ve Smlouvě obsaženými.
2. Tento Dodatek je vyhotoven ve 4 stejnopisech, z nichž každý z účastníků obdrží 2 stejnopisy.
3. Účastníci prohlašují, že si Dodatek přečetli, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

V Praze dne 28. 11. 2019

Zhotovitel: SMP CZ, a.s.



.....
Ing. Jan Jech
místopředseda představenstva

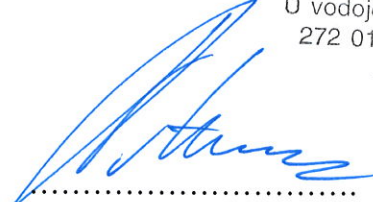

.....
Ing. Jindřich Tautrman
člen představenstva



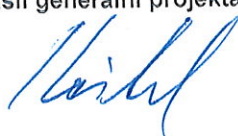
V Kladně dne 28. 11. 2019

Objednatel: Vodárny Kladno – Mělník, a.s.


.....
Ing. Josef Živnůstek
ředitel společnosti


.....
Ing. Radek Větrovec
předseda představenstva

VODÁRNY KLADNO - MĚLNÍK, a. s.
U vodojemu 3085
272 01 Kladno
2

Stavba : ÚV Klíčava - komplexní modernizace		Smlouva o dílo: číslo objednatele: R-390/18 číslo zhotovitele:		
ZMĚNOVÝ LIST		č. ZL 3/2019/Oz4		
Komu : Vodárny Kladno - Mělník, a.s.		Datum : 21.11.2019		
Odesláno / Předáno	poštou	poslem	mailem	osobně x
Týká se :	Změna umístění pracích čerpadel ve strojovně objekt 01.2			
Odkazy :	na specifikaci :	Gau SO 01.2		
	na výkresy :	Obnova 1. separačního stupně a dostavba Gau filtrace D 1.05		
	na rozp. podklady :	Výkaz výměr		
	na jinou část smlouvy :			
ZMĚNA : Byly přesunuty stávající dmychadla a na jejich místo byla umístěna nová prací čerpadla, dále byly přizpůsobeny trasy potrubí a elektrické zapojení strojů. Současně byly nahrazeny prunžrové ventily pomocí regulace frekvenčních měničů včetně dovybavení nového rozváděče o příslušné elektrické zařízení.				
OHODNOCENÍ ZMĚNY		Datum : 21.11.2019		
V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh úpravy ceny za dílo zpracovaný v návaznosti na rozpočtové podklady :				
Cenový rozdíl bez DPH		0,00 Kč		
Počet listů příloh :		2		
Navrhovaná změna ceny díla (slovy) :		Navrhované prodloužení lhůty dokončení díla :		
Nulakorun (bez DPH)		není		
Odsouhlasil správce stavby (TDI): VRV a.s. Ing. Luboš Straka Datum: 21.11.2019		Odsouhlasil generální projektant (GP):  Datum:		
Předal : SMP CZ a.s. Ing. Martin Kubížňák Datum:		Odsouhlasil : Vodárny Kladno - Mělník, a.s. Ing. Josef Živnůstek - ředitel Datum:		

VODÁRNÝ KLADNO - MĚLNÍK, a. s.
 U vodojemu 3085
 272 01 Kladno
 7

OZNÁMENÍ O ZMĚNĚ			číslo OZ: 4	
Zhotovitel:	SMP CZ a.s.			
Komu:	Vodárny Kladno – Mělník a.s. U vodojemu 3085 272 01 Kladno	Datum: <i>21.11.2019</i>		
Způsob odeslání/ datum:	Poštou	E-mailem	Faxem	Osobně

Změna umístění pracích čerpadel ve strojovně objekt 01.2

Odkazy	na specifikaci:	Gau S0 01.2
	(výkaz výměr)	
	na výkresy:	Obnova 1. separačního stupně a dostavba Gau filtrace D 1.05
	na rozpočtové podklady:	Výkaz výměr
	na jinou část smlouvy:	

POPIS ZMĚNY:

Změna umístění pracích čerpadel

Byla přesunuta stávající dmychadla a na jejich místo byla umístěna nová prací čerpadla. Adekvátně se přizpůsobily trasy potrubí a elektrické zapojení strojů

Změna způsobu regulace pracích čerpadel

Plunžrové ventily byly nahrazeny regulací pomocí frekvenčních měničů. Došlo k dovybavení nového rozvaděče o příslušné elektrotechnické zařízení.

Počet připojených listů specifikací:			1	Počet připojených výkresů:		
** Důvod	** Požadavek	** <u>změna zadání</u>	** <u>Podnět zhotovitele</u>	** vyšší moc	** <u>jiné okolnosti</u>	
<u>vícepráce/méněpráce</u>	<u>objednatele, provozovatele</u>	<u>RD neobsahuje</u> není ve výkazu výměr				

Oznámení vydává:

05-39

ZHOTOVITEL



SMP CZ, a.s.
Vyskočilova 1566, 140 00 Praha 4
IČO: 27195147 | DIČ: CZ27195147

Ing. Martin Kubizňák
(za zhotovitele)

Vyjádření autorského dozoru:

Změna způsobu regulace pracích čerpadel.

Při realizaci stavby bylo zjištěno, že navržené plunžrové ventily by s ohledem na reálné místní tlakové a průtokové poměry při vyšších průtocích vykazovaly zvýšené riziko vzniku kavitace, což by vedlo ke snížení životnosti zařízení, vyšší hlučnosti při provozu a případně dalším potenciálním provozním rizikům pro zabezpečení bezporuchového provozu ÚV. Z tohoto důvodu a s ohledem na nezastupitelnost ÚV Klíčava při zásobování celého regionu pitnou vodou byla provedena změna regulace pracích čerpadel a to pomocí frekvenčních měničů, které budou umístěny v rekonstruované rozvodně. Zvolené řešení je technicky a provozně vhodné a snižuje potenciální rizika provozu. Provedenou změnou se nemění účel zařízení v technologii provozu ÚV.

Kubizňák

Změna umístění pracích čerpadel.

Na základě reálně dodaných strojů byla dopracována realizační dokumentace a zoptimalizováno rozmístění čerpadel ve strojovně z hlediska bezpečnosti a obslužnosti. Z tohoto důvodu bylo nutno upravit umístění stávajících dmychadel pro praní filtrů ve strojovně.

Toto Oznámení o změně (dále jen "OZ") je podkladem pro zpracování Návrhu ocenění změny (dále jen "NOZ"). Není Potvrzením změny (dále je "PZ"), které je podkladem pro uplatnění úhrady vůči objednateli v případě realizace zhotovitelem.

** nehodící se škrtněte, hodící se podtrhněte



NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY					číslo NOZ: 4	
Připravitel:		SMP CZ a.s.				
NOZ zpracoval:		Vodárny Kladno – Mělník a.s. U vodojemu 3085 272 01 Kladno		Datum: 21.11.2019		
					Zpracování úpravy RD před realizací ANO / NE :	
Způsob odeslání/ předání/datum:		Poštou	E-mailem	Faxem	Osobně	
V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh úpravy dohodnuté ceny zpracovaný v souladu s nabídkovým rozpočtem :						
Položkový rozpočet změny:						
<ul style="list-style-type: none"> Změna umístění pracích čerpadel ve strojovně objekt 01.2 						CELKEM 0,00Kč
	SO 01.2					286 232,82 Kč
	Stavební úpravy vázané s přesunem strojů ve strojovně, demolice, sanační práce, železobetonové konstrukce, prostupy a finální úpravy povrchů	kpl	1,00	286 232,82		286 232,82 Kč
	PS 01					-916 635,67 Kč
18.24	Příruba plochá přivařovací s hladkou těsnící lištou DN 350 PN 16; ČSN 13 1160 typ 01 Napojované potrubí: Ø 356x3mm Materiálové provedení: nerezová ocel DIN 1.4301	ks	-10,00	4 385,78		-43 857,80 Kč
18.33	Příruba plochá přivařovací s hladkou těsnící lištou DN 350 PN 10; ČSN 13 1160 typ 01 Materiálové provedení: ocel tř.11	ks	-2,00	5 932,58		-11 865,16 Kč
18.27	Koleno 45° nerezové, podélně svařované, mořené Ø 356x3mm; R=1,5D Materiálové provedení: nerezová ocel DIN 1.4301	ks	-4,00	5 358,89		-21 435,56 Kč
18.28	Trubka nerezová, podélně svařovaná, mořená Ø 356x3mm Materiálové provedení: nerezová ocel DIN 1.4301	m	-2,00	5 793,40		-11 586,80 Kč
18.30 M46-2 M47-2	Regulační plunžrový ventil DN 350 PN 10 s převodovkou a osazeným a seřízeným elektropohonem;	kpl.	-2,00	613 334,25		-1 226 668,50 Kč
18.15	Technologické potrubní vystrojení vázané s přesunem strojů ve strojovně. Dodávky, demontáže, montáže, přesuny, tepelná izolace	kpl	1,00	399 888,17		399 888,17 Kč
19.4	Objímka dvoudílná s pryžovou vložkou pro potrubí Ø 204x2mm; nerezová závitová tyč; kotevní a spojovací materiál; Materiálové provedení: nerezová ocel	kpl.	-1,00	1 110,02		-1 110,02 Kč
	Čerpadlo M1 - Dodávka					-203 158,20 Kč
29	Trubka podélně svařovaná 355,6x5	m	-3,00	6 031,02		-18 093,06 Kč
34	Odbočka DN250 (273x4) se sedlem na trubku 355,6x5, mat. 1.4301	ks	-2,00	20 356,10		-40 712,20 Kč
37	Příruba plochá přivařovací s lištou DN 250 PN 25 Napojované potrubí: d=273 Materiál: DIN 1.4301, ČSN EN 1092-1, tl.35mm	ks	-2,00	5 251,40		-10 502,80 Kč
38	Příruba plochá přivařovací s lištou DN 350 PN 25 Napojované potrubí: d=355,6 Materiál: DIN 1.4301, ČSN EN 1092-1, tl.42mm	ks	-4,00	15 251,80		-61 007,20 Kč

39	Příruba plochá zaslepovací s lištou DN 350 PN 25 Napojované potrubí: Materiál: DIN 1.4301, ČSN EN 1092-1, tl. 38mm	ks	-2,00	15 250,67	-30 501,34 Kč
44	Přírubový spoj DN350 PN25 složený z :	ks	-4,00	6 342,19	-25 368,76 Kč
74	Úprava betonových patek potrubí DN350	kpl	-2,00	8 486,42	-16 972,84 Kč
	Čerpadlo M1 - Montáž				-55 587,21 Kč
29	Trubka podélně svařovaná 355,6x5	m	-3,00	3 620,87	-10 862,61 Kč
34	Odbočka DN250 (273x4) se sedlem na trubku 355,6x5, mat. 1.4301	ks	-2,00	1 612,99	-3 225,98 Kč
37	Příruba plochá přivařovací s lištou DN 250 PN 25 Napojované potrubí: d=273 Materiál: DIN 1.4301, ČSN EN 1092-1, tl. 35mm	ks	-2,00	1 086,26	-2 172,52 Kč
38	Příruba plochá přivařovací s lištou DN 350 PN 25 Napojované potrubí: d=355,6 Materiál: DIN 1.4301, ČSN EN 1092-1, tl. 42mm	ks	-4,00	4 399,36	-17 597,44 Kč
39	Příruba plochá zaslepovací s lištou DN 350 PN 25 Napojované potrubí: Materiál: DIN 1.4301, ČSN EN 1092-1, tl. 38mm	ks	-2,00	1 612,99	-3 225,98 Kč
44	Přírubový spoj DN350 PN25 složený z :	ks	-4,00	2 419,20	-9 676,80 Kč
74	Úprava betonových patek potrubí DN350	kpl	-2,00	4 412,94	-8 825,88 Kč
	PS2 Elektročást				889 148,26 Kč
	Vystrojení stávajícího skříňového rozvaděče o nové pole s frekvenčními měniči s vazbami ovládacího obvodu na funkčně související zařízení, na místní ovládací skříň a na řídicí systém, včetně potřebných montážních lišt, panelů, kanálů, svorek, popisů (štítků) a ranžíru – práce v blízkosti napětí nn, zčásti beznapětovém stavu rozvaděče nebo pod napětím nn	kpl	1,000	889 148 Kč	889 148,26 Kč

Vyjádření technického dozoru :

UVEDENÉ POLOŽKY ODPOVÍDAJÍ SWOTŘENÉ PROVEDENÍ PRACÍ.



**VODOHOSPODÁŘSKÝ
ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.**
Nábřeží 4, 150 56 Praha 5
Technická dozorní správa staveb

Ing. Luboš Straka, VRV a.s.

Přílohy: 0

0,00 Kč bez DPH

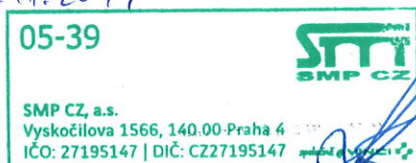
Návrh prodloužení lhůty dokončení díla:
0 Kalendářních dnů

za zhotovitele (razítko/podpis)

za objednatele (razítko/ podpis)


Datum: 21.11.2019

Datum:





VODÁRNÝ KLADNO-MĚLNÍK, a. s.
U vodojemu 3085
272 01 Kladno
7


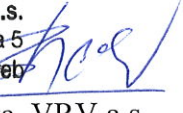

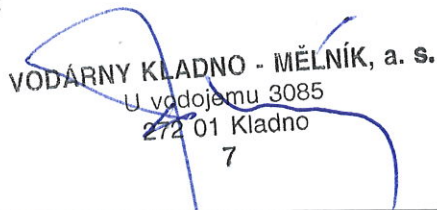
Ing. Miloš Procházka
Vodárny Kladno-Mělník

Stavba : ÚV Klíčava - komplexní modernizace		Smlouva o dílo: číslo objednatele: R-390/18 číslo zhotovitele:		
ZMĚNOVÝ LIST		č. ZL 4/2019/Oz5		
Komu : Vodárny Kladno - Mělník, a.s.		Datum : 22.11.2019		
Odesláno / Předáno	poštou	poslem	mailem	osobně x
Týká se :	Nerealizované položky a doplnění přelivných hran			
Odkazy :	na specifikaci :	ÚV Klíčava komplexní modernizace		
	na výkresy :	ÚV Klíčava komplexní modernizace		
	na rozp. podklady :	Výkaz výměr		
	na jinou část smlouvy :			
ZMĚNA : 1/Kolejnice pod trafa 2/Podepření stropní desky 3/Nerezová přelivná hrana				
OHODNOCENÍ ZMĚNY		Datum : 22.11.2019		
V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh úpravy ceny za dílo zpracovaný v návaznosti na rozpočtové podklady :				
Cenový rozdíl bez DPH		-255 831,73 Kč		
Počet listů příloh :		2		
Navrhovaná změna ceny díla (slovy) :		Navrhované prodloužení lhůty dokončení díla :		
#NÁZEV? (bez DPH)		není		
Odsouhlasil spávce stavby (TDI): VRV a.s. Ing. Luboš Straka Datum: 22.11.19		Odsouhlasil generální projektant (GP):  Datum: 25.11.2019		
Předal : SMP CZ a.s. Ing. Martin Kubíček Datum: 22.11.2019		Odsouhlasil : Vodárny Kladno - Mělník, a.s. Ing. Josef Živnůstek - ředitel Datum: VODÁRNY Kladno - MĚLNÍK, a. s.		

U vodojemu 3085
272 01 Kladno

OZNÁMENÍ O ZMĚNĚ			číslo OZ: 5		
Zhotovitel:	SMP CZ a.s.				
Komu:	Vodárny Kladno – Mělník a.s. U vodojemu 3085 272 01 Kladno		Datum: <i>22.11.2019</i>		
Způsob odeslání/ datum:	Poštou	E-mailem	Faxem	Osobně	
Nerealizované položky a doplnění přelivných hran					
Odkazy	<i>na specifikaci:</i> <i>(výkaz výměr)</i>	ÚV Klíčava komplexní modernizace			
	<i>na výkresy:</i>	ÚV Klíčava komplexní modernizace			
	<i>na rozpočtové podklady:</i>	Výkaz výměr			
	<i>na jinou část smlouvy:</i>				
POPIS ZMĚNY:					
Změna zahrnuje následující položky:					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Kolejnice pod trafa – trafa byla dodána se stejnou osovou roztečí koleček, jako byla u původních traf a tudíž k jejich výměně nebyl důvod. 2. Podepření stropní desky – vzhledem ke změně umístění pracích čerpadel mohla být na základě statického posouzení dodána jednodušší podpěrná konstrukce. 3. Nerezová přelivná hrana – pro zajištění rovnoměrného nátoky na GAU filtry a možnost regulace hydraulické vazby na stávající pískovou filtraci byly na základě komplexního vyzkoušení nutno doplnit nerezové přelivné hrany do GAU filtrů. 					
Počet připojených listů specifikací:			Počet připojených výkresů:		
** Důvod	** Požadavek	** <u>změna zadání</u>	** <u>Podnět zhotovitele</u>	** vyšší moc	** <u>jiné okolnosti</u>
<u>vícepráce/méněpráce</u>	<u>objednatel, provozovatele</u>	<u>RD neobsahuje</u> není ve výkazu výměr			
Oznámení vydává:					
ZHOTOVITEL  SMP CZ a.s. Vyskočilova 1566, 140 00 Praha 4 IČ: 27195147 DIČ: CZ27195147 Ing. Martin Kubizhák (za zhotovitele)					
Vyjádření autorského dozoru:					
					
Toto Oznámení o změně (dále jen "OZ") je podkladem pro zpracování Návrhu ocenění změny (dále jen "NOZ"). Není Potvrzením změny (dále je "PZ"), které je podkladem pro uplatnění úhrady vůči objednateli v případě realizace zhotovitelem.					

** nehodící se škrtněte, hodící se podtrhněte

NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY				číslo NOZ: 5		
Zhotovitel:	SMP CZ a.s.					
NOZ zpracoval:	Vodárny Kladno – Mělník a.s. U vodojemu 3085 272 01 Kladno	Datum: 22.11.2019				
				Zpracování úpravy RD před realizací ANO / NE		
Způsob odeslání/ předání/datum:	Poštou	E-mailem	Faxem	Osobně		
V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh úpravy dohodnuté ceny zpracovaný v souladu s nabídkovým rozpočtem :						
Položkový rozpočet změny:					- 255 831,73	
Kód položky	Popis	MJ	Množství	Cena za MJ	Cena celkem	
30	Podepření stropní desky - ocelová Pz konstrukce D+M	kg	- 1284	282,88	- 363 217,92	
10.7	Nerezová rovná přelivná hrana délky 4450mm, výšky 500mm; tl. 3,0mm s výztuží nerezovým úhelníky 20x20x3mm dl. 500mm - 10 ks; 10 kpl. chemické kotvy M8; nastavitelná v rozsahu ± 20mm od středové polohy; kotevni a spojovací materiál; Příslušenství: nastavení výšky přelivné hrany (všechny přelivné hrany všech hran na stejný výšce) Materiálové provedení: nerezová ocel DIN 1.4301	ks	8	14 519,71	116 157,68	
27	Kolejnice pod silová trafa v trafokobkách	kg	- 189	22,10	-4 176,90	
27	Kolejnice pod silová trafa v trafokobkách	kg	- 189	24,31	-4 594,59	
Vyjádření technického dozoru :						
Uvedené položky odpovídají provedeným pracím, odpočtové položky realizovány nebyly. Jednotkové ceny odpovídají smluvnímu výkazu výměr.						
			 VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 4, 150 56 Praha 5 Technická dozorcí správa staveb	 Ing. Luboš Straka, VRV a.s.		
Přílohy: 0						
- 255 831,73 Kč bez DPH			Návrh prodloužení lhůty dokončení díla: 0 Kalendářních dnů			
za zhotovitele (razítko/podpis) Datum: 05-20 			za objednatele (razítko/ podpis) Datum:  VODÁRNÝ KLADNO - MĚLNÍK, a. s. U vodojemu 3085 272 01 Kladno 7			