Bystřice – rekonstrukce ÚV 12126371		
ZMĚNOVÝ LIST č. 1	Datum předložení zhotovitelem	
	Datum schválení objednatelem	

Objednatel	**Město Bystřice** Dr. E. Beneše 25 257 51 Bystřice
TDI	**Ing. Jaroslav Mikyna** Vlašimská 1926 256 01 Benešov
Zhotovitel	**Radouňská vodohospodářská společnost a.s.** **Jiráskovo předměstí 935/III** **377 01 Jindřichův Hradec**

Objekt SO :	**Technologická část**

- **Stávající stav dle PD:**

Technologická část úpravy vody v objektu vodojemu je navržena ve dvou výškových úrovních (1.PP a 1. NP). Jedná se o úpravu surové podzemní vody, část surové vody je upravována reversní osmózou (RO) pro odstranění nitrátů, před RO je navržena důkladná fyzikální předúprava surové vody. Do upravené vody je dávkován chlornan sodný.

- **Popis změny (navrhovaný stav):**

V projektové dokumentaci ke stavebnímu povolení byl uvažován tzv. svíčkový filtr, který má oproti vybranému filtru menší rozměry. Při výběrovém řízení došlo ke změně typu jednoho filtru (větší vnější rozměry zařízení). Z tohoto důvodu je navrženo umístění tohoto zařízení do 1.NP na místa stávající provzdušňovací jednotky, která bude demontována.

Zdůvodnění změny:

Při výběrovém řízení došlo na základě dodatečné informace ke změně velikosti filtru. Na základě dodavatelem stavby vybraného typu filtru, který odpovídá zadávacím podmínkám, je vhodnější místo pro jeho umístění do 1 NP do prostoru za vstupními vraty.

Závěr :

Změnou dispozice technologických zařízení v objektu vodojemu nedojde ke změně technologického návrhu, budou dodržena zařízení dle výběrového řízení.

Finanční dopad změny:	Není
Změna ceny ke schválení:	**Změna nemá vliv na cenu díla**

Stanovisko TDI: Z hlediska technického dozoru investora se změnou souhlasím.

Stanovisko projektanta: (autorský dozor): Z hlediska autorského dozoru se změnou souhlasím.

Přílohy:	- Vyjádření projektanta - výkresová příloha

Vyjádření zhotovitele: Provedení změny nebude mít dopad do celkového HMG stavby.	
Podpis:	Razítko: Radoušínská vodohospodářská společnost, a.s. Jiráskovo předměstí 935/III -8- 377 01 Jindřichův Hradec IČO: 26061015 DIČ: CZ26061015
Datum: 6.2.2015	

Projektant: Z hlediska projektanta se změnou souhlasím	
Změnu doporučuji ~~/ nedoporučuji~~ schválit	Razítko: - PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o. V Podhaji 226/28 400 01 Ústí nad Labem tel.: 475 [illegible] 580 Fax: 474 720 561 IČ: 250 23 829 DIČ: CZ25023829
Datum: 6.2.2015	

Schvalovací proces:

TDI:	
Změnu doporučuji ~~/ nedoporučuji~~ schválit	Razítko: Ing. Jaroslav MIKYNA INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ Vlašimská 1924, 258 01 Benešov IČO 451 28 359, tel/fax 317 721 791
Datum: 6.2.2015	

Objednatel:	
Změnu schvaluji / neschvaluji	Razítko: MĚSTO -1- BYSTŘICE
Datum: 6.2.2015	

List obsahuje: 1) Krycí list soupisu 2) Rekapitulace 3) Soupis prací

Změnový list č.2

Stavba:

Bystřice - rekonstrukce ÚV - vícepráce

KSO: 811 92

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Radouňská vodohospodářská společnost a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ: 26061015

DIČ: CZ26061015

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			**38 391,38**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH: Základní	12 145,62	21,00	2 760,58
snížená	0,00	15,00	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**41 151,96**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bystřice - rekonstrukce ÚV - vícepráce

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Radouňská vodohospodářská společnost a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**38 391,38**
01 - obetonování ve výšce 0,6m	38 391,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bystřice - rekonstrukce ÚV - vícepráce

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Radouňská vodohospodářská společnost a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**38 391,38**
		01	**ÚV - obetonování ve výšce 0,6m.**				**38 391,38**
	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	3,750	450,00	1 687,50
			50*0,15*0,5				
	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,750	91,50	343,13
			50*0,15*0,5				
	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,750	76,40	286,50
	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,750	235,00	881,25
	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	127,500	19,30	2 460,75
	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,750	14,60	54,75
	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	6,750	250,00	1 687,50
	K	376351111R00	Bednění stěn šachet jednostranné	m2	30,000	345,50	10 365,00
			50*0,6*				
	K	376351112	Odbednění stěn šachet jednostranné	m2	30,000	25,00	750,00
			Kari sítě - 1x	m2	33,000	200,00	6 600,00
		894201261R00	Obetonování šachty - B20	m3	4,500	2 950,00	13 275,00
			50*0,6*0,15				

Změnový list č.3

Stavba:

Bystřice - rekonstrukce ÚV - vícepráce

RSO:	811 92	Čís. Čj.:	
Místo:		Datum:	
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	26061015
	Radouňská vodohospodářská společnost a.s.	DIČ:	CZ26061015
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH	**27 875,93**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**27 875,93**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bystřice - rekonstrukce ÚV - vícepráce

Místo: Datum:

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Radouňská vodohospodářská společnost a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**27 875,93**
02- šachta vrtu	27 875,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bystřice - rekonstrukce ÚV - vícepráce

Místo: Datum:

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Radouňská vodohospodářská společnost a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**27 875,93**
		2	šachta vrtu				**27 875,93**
	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	6,000	450,00	1 687,50
			1,5*2*2				
	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,840	91,50	343,13
	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,000	76,40	229,20
	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,160	235,00	507,60
	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	73,440	19,30	1 417,39
	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,160	14,60	31,54
	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3,888	250,00	972,00
		242111114R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1200	m	2,000	1 673,00	3 346,00
		spcm	Skruž TBS-Q.1 1200/1000/135	kus	2,000	9 483,00	18 966,00
		894201261R00	Zabetonování dna vrtu betonem B20	m3	0,170	2 215,00	375,58
			3,14*0,6*0,6*0,15				

Změnový list č.4

Doplnění ovládacího kabelu ke stáv. studně BJ-1, doplnění zemnící pásky

Stavba:

Bystřice - rekonstrukce ÚV

Cena bez DPH			**24 707,61**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	24 707,61	21,00%	5 188,60
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**29 896,21**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU VÍCE A MÉNĚ PRACÍ

Stavba:

Bystřice - rekonstrukce ÚV

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**24 707,61**
Doplnění ovládacího kabelu ke stáv. studně BJ-1	24 707,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bystřice - rekonstrukce ÚV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Doplnění ovládacího kabelu ke stáv. studně BJ-1				24 707,61	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				24 707,61	
	K	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	3,750	495,20	1 857,00	CS ÚRS 2013 01
			pro Zemnící pásek					
			25*0,5*0,3					
	K	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	1,875	177,50	332,81	CS ÚRS 2013 01
	K	460200164	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.4/ko1.0	m	95,000	80,00	7 600,00	CS ÚRS 2013 01
	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,496	91,50	475,00	CS ÚRS 2013 01
	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,746	235,00	175,25	CS ÚRS 2013 01
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			0,05*0,05*3,14*95		0,74575			
	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2,014	19,30	38,86	CS ÚRS 2013 01
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
	VV		2,7km					
	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,746	14,60	10,89	CS ÚRS 2013 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1,193	250,00	298,30	CS ÚRS 2013 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV	210220002RT1	Dodávka a montáž vedení uzemňovací na povrchu FeZn včetně pásku 30x4	m	50,000	91,30	4 565,00	
		spcm	Dodávka a montáž kabelu JYSTY 2x4x08 - ovládací kabel do armaturní šachty	m	20,000	70,90	1 418,00	
		spcm	Dodávka a montáž kabelu CYKY 7x1,5 - k vrtu	m	95,000	77,40	7 353,00	
		spcm	Kabelová chránička kopoflex 50mm	m	95,000	13,50	108,50	
			Výstražná folie š.0,2	m	95,000	5,00	475,00	

Změnový list č.5

Přetěsnění stáv. ocelových dveří do obou komor vodojemu včetně opravy vnitřního nátěru a očištění, odpočet vrat vodotěsných

Stavba:

Bystřice - rekonstrukce ÚV

Cena bez DPH			-24 261,90
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**-29 356,90**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU VÍCE A MÉNĚ PRACÍ

Stavba:

Bystřice - rekonstrukce ÚV

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	-24 261,90
vícepráce	30 264,60
méněpráce	-54 526,50

Přetěsnění stáv. ocelových dveří do obou komor vodojemu včetně opravy vnitřního nátěru a očištění

Stavba:

Bystřice - rekonstrukce ÚV

Cena bez DPH			**30 264,60**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	30 264,60	21,00	6 355,57
snížená	#ODKAZ!	15,00	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**36 620,17**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU VÍCE A MÉNĚ PRACÍ

Stavba:

Bystřice - rekonstrukce ÚV

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**30 264,60**
Přetěsnění stáv. ocelových dveří do obou komor vodojemu včetně opravy vnitřního nátěru a očištění	30 264,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bystřice - rekonstrukce ÚV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Přetěsnění stáv. ocelových dveří do obou komor vodojemu včetně opravy vnitřního nátěru a očištění				30 264,60	
		99001	Čištění vrat od rzi	kus	2,000	8 960,00	17 920,00	
		99002	Nátěr vrat	kus	2,000	604,80	1 209,60	
		99003	Těsnící silikon	kpl	1,000	9 375,00	9 375,00	
		99004	Vrtání prostupů průměr 100mm - 300mm zdí	kus	1,000	1 760,00	1 760,00	

odpočet vrat vodotěsných

Stavba:

Bystřice - rekonstrukce ÚV

Cena bez DPH			-54 526,50
DPH základní	Základ daně -54 526,50	Sazba daně 21,00%	Výše daně -11 450,57
snížená	#DIKAZ	15,00%	
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**-65 977,07**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU VÍCE A MÉNĚ PRACÍ

Stavba:

Bystřice - rekonstrukce ÚV

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**-54 526,50**
D02 - Rekonstrukce střechy objektu ÚV, výměna dveří a vrat, oprava rampy, omítky vnitřní a vnější	-54 526,50

D	D02	Rekonstrukce střechy objektu ÚV, výměna dveří a vrat, oprava rampy, omítky vnitřní a vnější				-54 526,50	
D	767	Konstrukce zámečnické - odpočet				-54 526,50	
K	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	-2,000	2 405,00	-4 810,00	CS ÚRS 2013 01
PP		Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových					
M	55300000000	*dveře kovové vodotěsné jednokřídlé 640 x 1970 mm včetně rámu*	*kus*	*-2,000*	*23 560,00*	*-47 120,00*	
PE		výplně otvorů staveb - kovové dveře kovové dveře pozinkované dvoupláštové hladké PN 74 6563 s izolací, speciální lisovanou zárubní a obvodovým těsněním zateplené, rohová zárubeň Z jednokřídlé 60 x 197 cm					
K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	-0,050	51 930,00	-2 596,50	CS ÚRS 2013 01
PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

Změnový lisr č. 6

REKAPITULACE Méněprací-oplocení- STAVEBNÍ ČÁST

Stavba:

Bystřice - rekonstrukce ÚV - stavební část

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Méněpráce celkem	**-337 000.00**
01 - Oplocení objektu a vrtu	-337 000.00

Méněpráce

Stavba:

Bystřice - rekonstrukce ÚV - stavební část

PČ	Typ	Popis	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Méněpráce celkem					**-337 000.00**	
	D	Oplocení objektu a vrtu			-337 000.00	
	D	Práce a dodávky HSV			-337 000.00	
	D	Zemní práce			-26 130.94	
1	K	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	-15.472	450.00	-6 962.26	CS ÚRS 2013 01
2	K	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	-30.942	450.00	-13 924.11	CS ÚRS 2013 01
3	K	Hloubení šachet v hornině tř. 5	-5.157	750.00	-3 867.69	CS ÚRS 2013 01
4	K	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním	-15.048	91.50	-1 376.87	CS ÚRS 2013 01
	D	Zakládání			-100 689.28	
5	K	Základové patky z betonu tř. C 12/15	-36.523	2 215.00	-80 899.21	CS ÚRS 2013 01
6	K	Zřízení bednění stěn základových patek	-282.715	50.00	-14 135.76	
7	K	Odstranění bednění stěn základových patek	-282.715	20.00	-5 654.31	
	D	Svislé a kompletní konstrukce			-168 745.43	
8	K	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2 m se zabetonováním	-14.000	183.00	-2 562.00	
9	*M*	*vzpěry pozinkované a komaxitové 2100/33,5x3,25 mm*	*-14.000*	*230.40*	*-3 225.60*	
10	K	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zabetonováním	-146.000	248.00	-36 208.00	CS ÚRS 2013 01
11	*M*	*sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2600/48 mm*	*-143.000*	*228.80*	*-32 718.40*	
12	*M*	*sloupek pro branku v. 2850 mm 80/80 mm, žárově zinkováno*	*-1.000*	*245.00*	*-245.00*	
13	*M*	*sloupek pro vrata v. 2850 mm 150/150 mm, žárově zinkováno*	*-2.000*	*285.00*	*-570.00*	
14	K	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	-1.000	2 800.00	-2 800.00	CS ÚRS 2013 01
15	*M*	*branka 800/2000mm*	*-1.000*	*3 450.00*	*-3 450.00*	
16	K	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 10 m2	-1.000	2 800.00	-2 800.00	CS ÚRS 2013 01
17	*M*	*vrata dvoukřidlová otočná 4350/2000mm*	*-1.000*	*9 450.00*	*-9 450.00*	
18	K	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	-435.200	65.00	-28 288.00	CS ÚRS 2013 01
19	*M*	*pletivo FLUIDEX čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 200 cm*	*-435.200*	*70.72*	*-30 777.34*	*CS ÚRS 2013 01*
20	K	Osazení napínacího drátu na oplocení do 15° sklonu svahu	-1 305.600	4.50	-5 875.20	CS ÚRS 2013 01
21	K	Příháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení ve sklonu svahu do 15°	-1 305.000	5.10	-6 655.50	CS ÚRS 2013 01
22	*M*	*drát předpínací normální PVC*	*-1 305.600*	*2.39*	*-3 120.38*	
	D	Ostatní konstrukce a práce-bourání			-18 509.30	
23	K	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	-435.000	41.00	-17 835.00	CS ÚRS 2013 01
24	K	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	-1.079	124.00	-133.80	CS ÚRS 2013 01
25	K	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	-12.624	12.90	-162.85	CS ÚRS 2013 01
26	K	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	-1.079	350.00	-377.65	CS ÚRS 2013 01
	D	Přesun hmot			-22 925.06	
27	K	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 10 m	-114.625	200.00	-22 925.06	CS ÚRS 2013 01