

## Změnový protokol č.: 2

Stavba: Rekonstrukce výměňkové stanice Brno Žerotínovo náměstí 3

Záměna komponent technologie

### Změny v technologické části

Změnový protokol řeší záměny komponent v technologické části.

**Výsledná částka změnového listu: 52 731,25 Kč bez DPH**

Přílohy: položkový rozpočet č. 1 - vícepráce

položkový rozpočet č. 2 - méněpráce

Náhrada komponent

V Brně dne: 6. 9. 2017

Zpracoval: 

Požadavek na změnu schválil:

zhotovitel:

technický dozor investora:

objednatel:

.....

.....

.....

## Soupis technologických prací

**Stavba :** **Rekonstrukce výměňkové stanice; Brno Žerotínovo nám. 3**

**Zadavatel :** Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno

IČO : 70888337

DIČ :

**Zhotovitel:** Tenza, a.s., Svatopetrská 7, 617 00 Brno

IČO : 25570722

DIČ : CZ25570722

### Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Vytápění			
Rekonstrukce výměňkové stanice - vícepráce		1,00	270 576,91
Rekonstrukce výměňkové stanice - méněpráce		1,00	-217 845,66
<b>Celkem za stavbu</b>			<b>52 731,25</b>
Základ pro základní DPH 21%			52 731,25
Základní DPH 21%			11 073,56
<b>Celkem za stavbu s DPH</b>			<b>63 804,81</b>

Položkový rozpočet č.1 - vícepráce

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název stavby: **Rekonstrukce výměňkové stanice**

Část

Techn.zarizení budov

Datum zpracov.: 21.8.2017

Poř. číslo	Číslo položky	Popis prací a dodávek	Měrná jednotka	Množství	změna C E N Y [Kč]	
					dodávky	
					jednotková	celkem
		<b>Vytápění</b>				
		<b>Strojovny</b>				
		IMI Transfero Connect - dvoučerpádkový expanzní automat včetně nádoby 600l				
4	vlastní	sestava celkem	ks	1,00	133 681,83	133 681,83
5	vlastní	uvedení čerpadlového automatu do provozu	ks	1,00	712,64	712,64
		Expanzní nádoba IMI Pneumatex Streamline 80l				
6	vlastní	80l	ks	1,00	2 078,18	2 078,18
		Kulový kohout se zajištěním IMI MN 3/4"				
7	vlastní	3/4"	ks	1,00	471,60	471,60
		Separátor kalů a nečistot TENZA				
8	vlastní	D 139,7	ks	1,00	32 419,88	32 419,88
44	vlastní	Grundfos Alpha 1L 25-60 180	ks	7,00	3 183,82	22 286,77
		<b>Armatury</b>				

		kulový kohout na vodu závitový PN25 (120°C)				
76	vlastní	1/2"	ks	112,00	66,02	7 394,69
		mezipřírubová uzavírací klapka na vodu PN16 (L32 171 616.11)				
83	vlastní	DN65	ks	10,00	387,76	3 877,60
84	vlastní	DN80	ks	4,00	424,44	1 697,76
85	vlastní	DN100	ks	5,00	555,44	2 777,20
86	vlastní	DN125	ks	3,00	744,08	2 232,24
92	vlastní	filtr do potrubí přírubový PN16 (D71 118 616)				
93	vlastní	DN65	ks	4,00	806,96	3 227,84
94	vlastní	DN80	ks	2,00	1 042,76	2 085,52
95	vlastní	DN100	ks	1,00	1 420,04	1 420,04
96	vlastní	DN125	ks	1,00	2 075,04	2 075,04
		zpětná klapka mezipřírubová do potrubí PN16 (L10 177 616)				
102	vlastní	DN65	ks	1,00	1 152,80	1 152,80
103	vlastní	DN100	ks	2,00	2 363,24	4 726,48
		Třmen potrubní				
159	vlastní	pr.89 (DN80)	ks	20,00	40,00	800,00
160	vlastní	pr.108 (DN100)	ks	20,00	52,00	1 040,00
		Šroubení přímé - mosaz				
RTS	vlastní	3/8"	ks	14,00	60,50	847,00
RTS	vlastní	1/2"	ks	388,00	78,40	30 419,20
RTS	vlastní	3/4"	ks	8,00	119,00	952,00
		Vsuvka redukovaná mosaz				
RTS	vlastní	3/4"x1/2"	ks	97,00	41,00	3 977,00

		trubkový ocelový oblouk 90° (DIN 2605-1)				
RTS	vlastní	26,9x2,6	ks	40,00	14,50	580,00
		Závit varný				
RTS	vlastní	1/2"	ks	388,00	19,70	7 643,60

**Celkem**

**270 576,91**

Položkový rozpočet č.2 – méněpráce

**POLOŽKOVÝ ROZPOČET**

Název stavby: **Rekonstrukce výměňkové stanice**

Část

Techn.zařízení budov

Datum zpracov.: 21.8.2017

Poř. číslo	Číslo položky	Popis prací a dodávek	Měrná jednotka	Množství	změna C E N Y [Kč]	
					dodávky	
					jednotková	celkem
		<b>Vytápění</b>				
		<b>Strojovny</b>				
		automatická expanzní a odplynovací nádoba dvoučerpádlová Variomat VS 2-2/60 (Reflex) + základní nádoba VG 600				
4	vlastní	sestava celkem	ks	1,00	-133 681,83	-133 681,83
5	vlastní	uvedení čerpadlového automatu do provozu	ks	1,00	-712,64	-712,64
		tlaková expanzní nádoba Reflex				
6	vlastní	80l	ks	1,00	-2 078,18	-2 078,18
		MK kulový kohout s vypouštěním a se zajištěním				
7	vlastní	MK1"	ks	1,00	-471,60	-471,60
		odlučovač nečistot a kalů s varnými hrdly Exdirt (Reflex)				
8	vlastní	D 139,7	ks	1,00	-32 419,88	-32 419,88
44	vlastní	ALPHA2L 25-50 180	ks	7,00	-3 183,82	-22 286,77
		<b>Armatury</b>				
		mezipřírubová uzavírací klapka na vodu PN16 (BOAX KSB)				
83	vlastní	DN65	ks	10,00	-387,76	-3 877,60
84	vlastní	DN80	ks	4,00	-424,44	-1 697,76
85	vlastní	DN100	ks	5,00	-555,44	-2 777,20
86	vlastní	DN125	ks	3,00	-744,08	-2 232,24
92	vlastní	filtr do potrubí přírubový PN16 (BOA-S KSB)				
93	vlastní	DN65	ks	4,00	-806,96	-3 227,84
94	vlastní	DN80	ks	2,00	-1 042,76	-2 085,52
95	vlastní	DN100	ks	1,00	-1 420,04	-1 420,04
96	vlastní	DN125	ks	1,00	-2 075,04	-2 075,04
		zpětná klapka mezipřírubová do potrubí PN16 (Série 2000 KSB)				
102	vlastní	DN65	ks	1,00	-1 152,80	-1 152,80
103	vlastní	DN100	ks	2,00	-2 363,24	-4 726,48
		závěsy HILTI				
		Trubková objímka MPN-RC (topení)				

159	vlastní	pr.89	ks	20,00	-20,96	-419,20
160	vlastní	pr.108	ks	20,00	-25,15	-503,04

**Celkem**

**-217 845,66**

### Příloha č. 2 – náhrada komponent

Původní položka dle PD	
1	automatická expanzní a odplyňovací nádoba dvoučerpadlová Variomat VS 2-2/60 (Reflex) + základní nádoba VG 600
2	tlaková expanzní nádoba Reflex NG80/6
3	MK kulový kohout s vypouštěním a se zajištěním 1"
4	odlučovač nečistot a kalů s varnými hrdly Exdirt (Reflex) D139,7
5	Čerpadlo Grundfos ALPHA2L 25-50 180
6	mezipřírubová uzavírací klapka na vodu PN16 (BOAX KSB)
7	filtr do potrubí přírubový PN16 (BOA-S KSB)
8	zpětná klapka mezipřírubová do potrubí PN16 (Série 2000 KSB)

Náhrada	
1	IMI Transfero TV connect - dvoučerpadlový expanzní automat včetně nádoby 600l
2	tlaková expanzní nádoba IMI Pneumatex Streamline 80l
3	Kulový kohout se zajištěním IMI MN 3/4"
4	Odlučovač nečistot a kalů s varnými hrdly D139,7 - Tenza
5	Čerpadlo Grundfos Alpha 1L 25-60 180
6	Klapka uzavírací mezipřírubová PN16; L32 171 616.11
7	filtr přírubový PN16; D71 118 616
8	zpětná klapka mezipřírubová PN16; L10 177 616

AD SOUHCASÍ

31.07.2017

