



datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		1 m od otevřených oken stroje 490/01		
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:	Z080664
						č.mer	MER-101	
MB 101		Zdroj: Otevřená okna stroje 490/01						
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku: Pás oken ve výšce 25 m						
		Umístění místa měření: Na střeše objektu 500/01, 1 m od oken, 1,5 m nad odrazivou plochou						
		Provozní stav zařízení: Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.						
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]								
f t	L _{teq,T}							
[Hz]	[dB]							
16	70,7							
20	71,0							
25	72,9							
31,5	72,1							
40	70,7							
50	76,9							
63	67,8							
80	68,2							
100	73,2							
125	70,7							
160	69,9							
200	70,9							
250	67,3							
315	67,5							
400	67,3							
500	66,3							
630	64,6							
800	63,5							
1000	61,9							
1250	60,8							
1600	59,6							
2000	58,4							
2500	58,5							
3150	54,9							
4000	53,0							
5000	50,6							
6300	51,2							
8000	51,0							
10000	47,9							
12500	43,9							
16000	38,7							
20000	31,6							
L _A	72,7							
L _C	82,0							
foto / schéma:								
podmínky:						tolerance	jednotka	směrnost zdroje hluku:
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]		
	čas	9:33:05	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]		
Doba měření:	0:00:24	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]			
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]			
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:				± 1,5	[dB]	x		
Poznámka:								



datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		1 m od uzavřených oken strojovny 490/01	
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:
						č.mer	Z080664
MB 102		Zdroj: Uzavřená okna strojovny 490/01					
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku: Pás oken ve výšce 25 m					
		Umístění místa měření: Na střeše objektu 500/01, 1 m od oken, 1,5 m nad odrazivou plochou					
		Provozní stav zařízení: Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]							
f t	L _{teq,T}						
[Hz]	[dB]						
16	66,1						
20	66,0						
25	69,5						
31,5	69,0						
40	67,5						
50	73,7						
63	65,9						
80	68,4						
100	80,5						
125	67,3						
160	63,7						
200	64,6						
250	61,1						
315	61,1						
400	60,7						
500	58,5						
630	56,8						
800	55,6						
1000	54,2						
1250	54,0						
1600	51,8						
2000	51,9						
2500	50,9						
3150	46,4						
4000	42,7						
5000	40,3						
6300	37,9						
8000	40,3						
10000	30,1						
12500	21,3						
16000	17,4						
20000	13,0						
L _A	66,9	foto / schéma: 					
L _C	82,0						
podmínky:				tolerance	jednotka	směrovost zdroje hluku:	
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]	
	čas	9:35:22	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]	
Doba měření:	0:00:20	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]		
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]		
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:				± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:							



datum vydání:		14.04.2009		název místa:		Jihovýchodní okraj střechy 500/01		
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:	
						č.mer	Z080664	
MB 103		Zdroj:		Strojovna s turbínou 490/01				
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění místa měření:		Okraj střechy 1,5 m nad odrazivou rovinou				
		Umístění zdroje hluku:		Uvnitř objektu 490/01				
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.				
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]								
f t	L _{teq,T}							
[Hz]	[dB]							
16	67,0							
20	66,5							
25	65,0							
31,5	66,3							
40	64,5							
50	70,4							
63	62,9							
80	61,1							
100	68,5							
125	59,6							
160	59,1							
200	59,5							
250	54,2							
315	57,8							
400	55,3							
500	53,9							
630	52,5							
800	52,3							
1000	51,8	foto / schéma:						
1250	51,1							
1600	49,0							
2000	47,6							
2500	46,5							
3150	43,2							
4000	38,2							
5000	33,6							
6300	30,2							
8000	27,8							
10000	21,4							
12500	16,3							
16000	12,5							
20000	10,2							
L _A	61,7							
L _C	74,7							
podmínky:						tolerance	jednotka	směrnost zdroje hluku:
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]		
	čas	9:36:38	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]		
Doba měření:	0:00:30	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]			
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]			
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:					± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:								



datum vydání:		14.04.2009		název místa:		Východní okraj střechy 500/01	
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:
						č.mer	Z080664
MB 104		Zdroj:		Strojovna s turbínou 490/01			
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění místa měření:		Okraj střechy 1,5 m nad odrazivou rovinou			
		Umístění zdroje hluku:		Uvnitř objektu 490/01			
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.			
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]							
f t	L _{teq,T}						
[Hz]	[dB]						
16	70,1						
20	68,7						
25	70,2						
31,5	68,2						
40	66,8						
50	72,4						
63	64,9						
80	61,7						
100	69,2						
125	60,6						
160	59,8						
200	59,4						
250	55,6						
315	60,4						
400	55,0						
500	53,1						
630	52,9						
800	51,2						
1000	50,4						
1250	49,2						
1600	47,1						
2000	46,5						
2500	45,5						
3150	43,1						
4000	41,1						
5000	38,4						
6300	38,0						
8000	35,9						
10000	30,7						
12500	24,6						
16000	19,5						
20000	14,1						
L _A	61,6	foto / schéma: 					
L _C	76,4						
podmínky:				tolerance	jednotka	směrovost zdroje hluku:	
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]	
	čas	9:37:50	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]	
Doba měření:	0:00:29	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]		
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]		
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:				± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:							



datum vydání:		14.04.2009		název místa:		Severovýchodní okraj střechy 500/01		
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:	
						č.mer	Z080664	
MB 105		Zdroj: Strojovna s turbínou 490/01 + VZT vyústěné na střechu 500/01						
frekvence naměřená hladina hluku		Umístění místa měření:		Okraj střechy 1,5 m nad odrazivou rovinou				
		Umístění zdroje hluku:		Uvnitř objektu 490/01				
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.				
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]								
f t	L _{teq,T}							
[Hz]	[dB]							
16	64,2							
20	64,1							
25	66,2							
31,5	68,4							
40	67,8							
50	72,3							
63	64,9							
80	67,8							
100	70,0							
125	60,3							
160	65,7							
200	63,1							
250	55,8							
315	59,3							
400	56,7							
500	54,5							
630	56,1							
800	53,5							
1000	51,7	foto / schéma:						
1250	50,6							
1600	49,2							
2000	48,4							
2500	46,3							
3150	45,5							
4000	44,1							
5000	40,3							
6300	38,9							
8000	37,2							
10000	34,3							
12500	30,0							
16000	24,6							
20000	17,4							
L _A	63,3							
L _C	76,9							
podmínky:						tolerance	jednotka	směrnost zdroje hluku:
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]		
	čas	9:39:16	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]		
Doba měření:	0:00:22	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]			
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]			
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:					± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:								

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		VZT na střeše 500/01 - jih			
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická		číslo zakázky:	Z080664
						č.mer		MER-106	
MB 106		Zdroj: VZT zařízení vyústěné na střeše objektu 500/01							
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Střecha objektu 500/01					
		Umístění místa měření:		1 m od výustek VZT					
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]									
f t	Lteq,T								
[Hz]	[dB]								
16	71,9								
20	72,1								
25	72,9								
31,5	79,1								
40	77,8								
50	81,5								
63	77,1								
80	81,2								
100	76,5								
125	70,1								
160	84,0								
200	74,0								
250	71,1								
315	71,0								
400	67,2								
500	64,2								
630	64,1								
800	64,7								
1000	63,1								
1250	60,2								
1600	57,0								
2000	53,4								
2500	50,6								
3150	49,1								
4000	47,7								
5000	46,9								
6300	47,0								
8000	45,9								
10000	44,2								
12500	41,1								
16000	36,6								
20000	29,4								
LA	75,0								
LC	88,6								
foto / schéma:									
podmínky:									
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]	směr ovost zdroje hluku:		
	čas	9:40:04	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]			
Doba měření:	0:00:20	barometrický tlak:		989,6	± 2	[hPa]			
		rychlost větru:		4 až 6	± 0,05	[m/s]			
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:					± 1,5	[dB]	x		
Poznámka:									

**Greif-akustika, s.r.o.**

česká nezávislá společnost snižující hluk

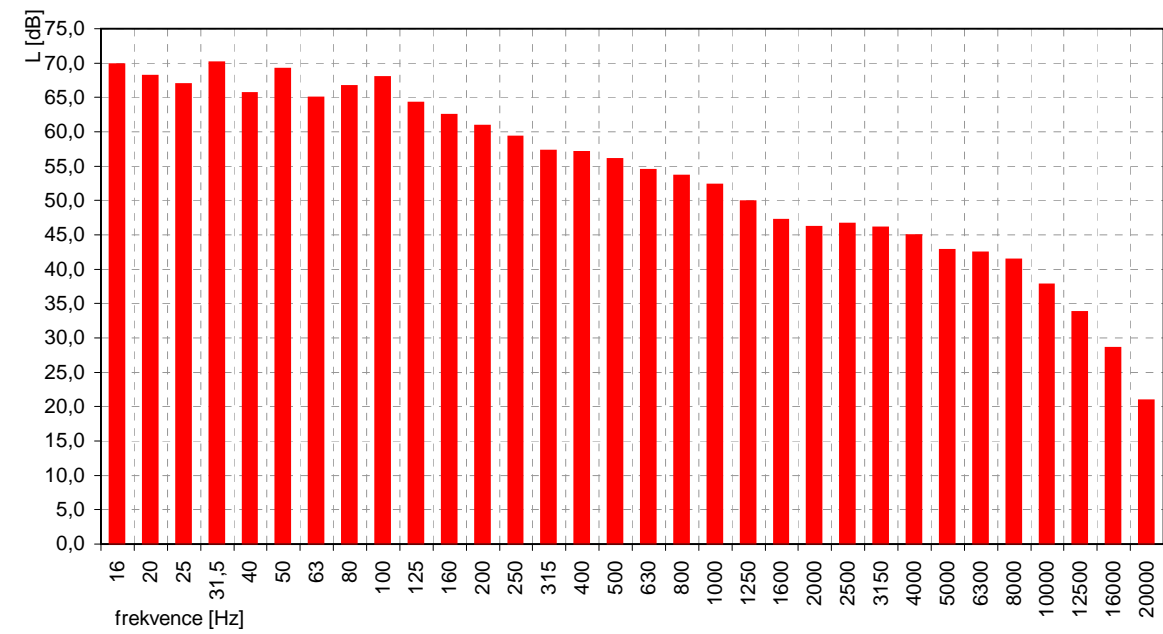

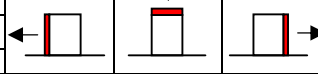
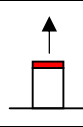

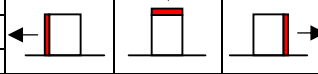
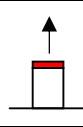

Kubíkova 12, 182 00 Praha 8, CZ; T: +420 286 587 763, F: +420 286 580 668

E-mail: greif-akustika@greif.cz

Internet: www.greif.cz

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		VZT na střeše 500/01 - sever	
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:
						č.mer	Z080664
MB 107		Zdroj: VZT zařízení vyústěné na střeše objektu 500/01					
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku: Střeška objektu 500/01					
		Umístění místa měření: 1 m od výustek VZT					
		Provozní stav zařízení: Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]							
f t	L _{teq,T}						
[Hz]	[dB]						
16	73,1						
20	72,7						
25	73,0						
31,5	71,0						
40	74,1						
50	78,2						
63	70,6						
80	71,3						
100	74,9						
125	72,4						
160	75,3						
200	73,5						
250	65,1						
315	66,5						
400	63,1						
500	61,9						
630	67,0						
800	63,0						
1000	59,6						
1250	60,6						
1600	62,6						
2000	62,2						
2500	61,3						
3150	60,1						
4000	57,6						
5000	54,5						
6300	51,9						
8000	48,5						
10000	46,2						
12500	43,9						
16000	40,6						
20000	35,3						
L _A	73,7	foto / schéma: 					
L _C	83,7						
podmínky:				tolerance	jednotka	směrnost zdroje hluku:	
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]	
	čas	9:40:43	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]	
Doba měření:	0:00:24	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]		
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]		
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:				± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:							

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Uvnitř protihlukové zástěny objektu 490/01			
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická		číslo zakázky:	Z080664
						č.mer		MER-108	
MB 108		Zdroj: Otevřená okna za zástěnou strojovny 490/01							
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Uvnitř strojovny 490/01					
		Umístění místa měření:		Mezi okny a zástěnou, 1 m od fasády, 1,5 m nad odrazivou plochou					
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]									
f t	Lteq,T								
[Hz]	[dB]								
16	72,2								
20	71,2								
25	71,7								
31,5	71,5								
40	67,5								
50	71,8								
63	66,2								
80	64,7								
100	71,1								
125	66,2								
160	66,3								
200	66,1								
250	64,5								
315	63,1								
400	63,7								
500	63,5								
630	62,0								
800	61,0								
1000	59,5	foto / schéma:							
1250	58,5								
1600	57,4								
2000	56,3								
2500	56,8								
3150	53,7								
4000	52,3								
5000	49,9								
6300	50,3								
8000	49,4								
10000	46,9								
12500	43,3								
16000	39,0								
20000	32,4								
L _A	70,0								
L _C	79,0								
podmínky:						tolerance	jednotka	směrovost zdroje hluku:	
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]			
	čas	9:44:36	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]			
Doba měření:	0:00:15	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]				
		rychlost větru:		4 až 6	± 0,05	[m/s]			
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:					± 1,5	[dB]	x		
Poznámka:									

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Zástěna na střeše objektu 490/01			
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická		číslo zakázky:	Z080664
						č.mer		MER-109	
MB 109		Zdroj: Zástěna na střeše objektu strojovny 490/01							
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Uvnitř strojovny 490/01					
		Umístění místa měření:		1 m od zástěny, 1,5 m nad odrazivou rovinou.					
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]									
f t	Lteq,T								
[Hz]	[dB]								
16	69,7								
20	68,0								
25	66,8								
31,5	70,0								
40	65,5								
50	69,1								
63	64,9								
80	66,5								
100	67,8								
125	64,1								
160	62,3								
200	60,8								
250	59,2								
315	57,1								
400	56,9								
500	55,9								
630	54,3								
800	53,4								
1000	52,2								
1250	49,7								
1600	47,1								
2000	46,0								
2500	46,5								
3150	46,0								
4000	44,8								
5000	42,6								
6300	42,3								
8000	41,3								
10000	37,6								
12500	33,6								
16000	28,5								
20000	20,7								
L _A	62,7								
L _C	75,9								
podmínky:		směrovost zdroje hluku:							
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]			
	čas	9:46:06	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]			
Doba měření:	0:00:14	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]				
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]				
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:					± 1,5	[dB]	x		
Poznámka:									

**Greif-akustika, s.r.o.**

česká nezávislá společnost snižující hluk

Kubíkova 12, 182 00 Praha 8, CZ; T: +420 286 587 763, F: +420 286 580 668

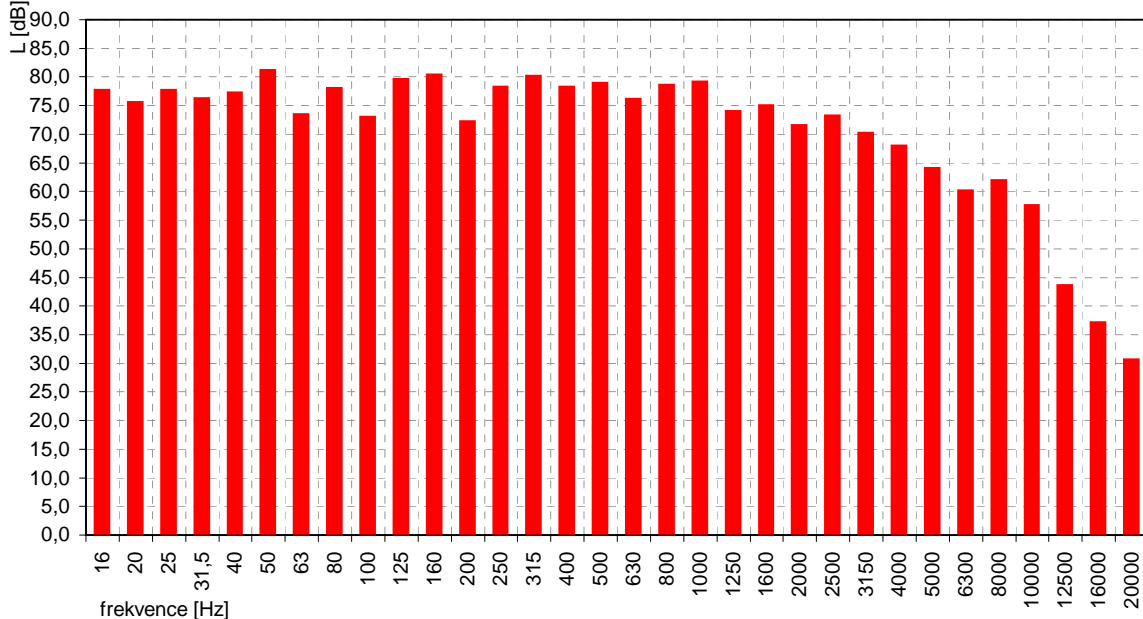

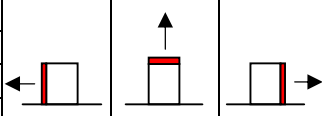
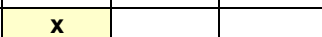

E-mail: greif-akustika@greif.cz

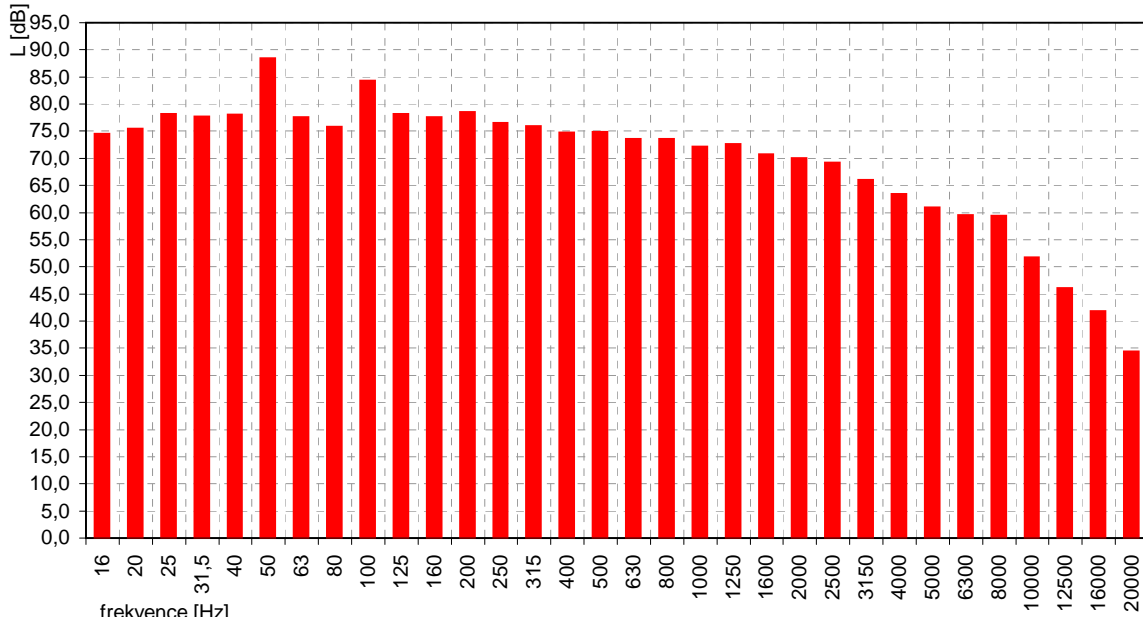

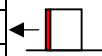
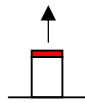
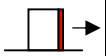
Internet: www.greif.cz

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		VZT větrání I. bloku 800/01		
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:	Z080664
						č.mer		MER-110
MB 110		Zdroj: VZT větrání I. bloku 800.1						
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku: Na fasádě objektu I. bloku 800/01						
		Umístění místa měření: 1 m od VZT						
		Provozní stav zařízení: Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.						
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]								
f t	L _{teq,T}							
[Hz]	[dB]							
16	84,9							
20	80,1							
25	77,6							
31,5	77,4							
40	74,8							
50	72,9							
63	68,1							
80	69,6							
100	73,2							
125	65,8							
160	62,8							
200	61,5							
250	64,3							
315	60,3							
400	61,0							
500	62,2							
630	55,9							
800	57,4							
1000	58,4							
1250	57,7							
1600	55,3							
2000	55,8							
2500	59,9							
3150	57,6							
4000	55,9							
5000	53,9							
6300	54,3							
8000	52,6							
10000	48,5							
12500	42,3							
16000	34,3							
20000	25,4							
L _A	69,4	foto / schéma: 						
L _C	83,1							
podmínky:						tolerance	jednotka	směrnost zdroje hluku:
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]		
	čas	9:48:11	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]		
Doba měření:	0:00:20	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]			
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]			
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:					± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:								



datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Odfuk páry 490/01 - vypnuto	
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky: Z080664
MB 111		Zdroj: Uzavřený odfuk páry turbínové haly 490/01				č.mer	MER-111
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku: Na střeše 490/01					
		Umístění místa měření: 3 m od odfuku					
		Provozní stav zařízení: Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
		grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]					
f t	L _{teq,T}						
[Hz]	[dB]						
16	74,0						
20	69,5						
25	68,4						
31,5	70,1						
40	67,1						
50	72,5						
63	66,9						
80	70,1						
100	74,4						
125	68,2						
160	60,6						
200	65,9						
250	63,7						
315	64,6						
400	64,8						
500	59,5						
630	57,2						
800	57,9						
1000	62,1						
1250	57,5						
1600	57,9						
2000	58,8						
2500	60,8						
3150	65,2						
4000	65,2						
5000	64,8						
6300	66,9						
8000	67,4						
10000	67,0						
12500	65,0						
16000	61,8						
20000	56,6						
L _A	75,5	foto / schéma: 					
L _C	80,5						
podmínky:				tolerance	jednotka	směrovost zdroje hluku:	
Měřeno:	datum 11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]		
	čas 9:49:07	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]		
Doba měření:	0:00:19	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]		
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]		
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:				± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:							

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Uvnitř haly s turbínovými čerpadly 490/01			
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická		číslo zakázky:	Z080664
						č.mer		MER-112	
MB 112		Zdroj: Turbínová hala							
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Uvnitř objektu					
		Umístění místa měření:		Na ochozu z vnitřní strany prosklené fasády					
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]									
f t	Lteq,T								
[Hz]	[dB]								
16	77,6								
20	75,5								
25	77,6								
31,5	76,2								
40	77,1								
50	81,0								
63	73,4								
80	77,9								
100	72,9								
125	79,4								
160	80,2								
200	72,1								
250	78,1								
315	80,0								
400	78,1								
500	78,8								
630	76,0								
800	78,5								
1000	79,1								
1250	73,9								
1600	74,9								
2000	71,5								
2500	73,1								
3150	70,1								
4000	67,9								
5000	64,0								
6300	60,0								
8000	61,8								
10000	57,5								
12500	43,5								
16000	37,0								
20000	30,5								
LA	86,1								
LC	90,3								
foto / schéma:									
									
podmínky:									
Měřeno:		datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]		
		čas	10:01:47	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]		
Doba měření:		0:00:21		barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]		
				rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]		
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:						± 1,5	[dB]		
Poznámka:									

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Uvnitř turbínové haly 490/01			
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická		číslo zakázky:	Z080664
						č.mer		MER-113	
MB 113		Zdroj:		Turbína					
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Uvnitř haly 490/01					
		Umístění místa měření:		Průměrná hladina hluku v prostoru haly.					
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]									
f t	Lteq,T								
[Hz]	[dB]								
16	74,4								
20	75,4								
25	78,0								
31,5	77,5								
40	77,9								
50	88,2								
63	77,5								
80	75,7								
100	84,2								
125	78,0								
160	77,4								
200	78,3								
250	76,4								
315	75,8								
400	74,6								
500	74,7								
630	73,4								
800	73,5								
1000	72,0								
1250	72,5								
1600	70,6								
2000	69,9								
2500	69,0								
3150	65,8								
4000	63,3								
5000	60,8								
6300	59,4								
8000	59,2								
10000	51,5								
12500	45,9								
16000	41,6								
20000	34,2								
LA	82,3								
LC	91,3								
foto / schéma:									
									
podmínky:									
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]	směrovost zdroje hluku:		
	čas	10:05:37	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]			
Doba měření:	0:02:27	barometrický tlak:		989,6	± 2	[hPa]			
		rychlost větru:		4 až 6	± 0,05	[m/s]			
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:					± 1,5	[dB]	x		
Poznámka:									

**Greif-akustika, s.r.o.**

česká nezávislá společnost snižující hluk

Kubíkova 12, 182 00 Praha 8, CZ; T: +420 286 587 763, F: +420 286 580 668

E-mail: greif-akustika@greif.cz

Internet: www.greif.cz

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Uvnitř haly 490/01 úroveň 0 m		
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:	Z080664
						č.mer	MER-114	
MB 114		Zdroj: Turbína a její obslužná technologie						
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Uvnitř haly 490/01				
		Umístění místa měření:		Úroveň 0 m - vrata do venkovního prostoru				
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.				
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]								
f t	L _{teq,T}							
[Hz]	[dB]							
16	72,7							
20	73,2							
25	78,0							
31,5	78,8							
40	78,6							
50	88,9							
63	77,4							
80	77,4							
100	82,1							
125	79,3							
160	79,9							
200	78,9							
250	78,0							
315	77,8							
400	76,6							
500	76,1							
630	74,5							
800	73,2							
1000	71,3							
1250	71,3							
1600	69,2							
2000	67,7							
2500	66,5							
3150	64,7							
4000	62,5							
5000	58,6							
6300	55,6							
8000	53,4							
10000	47,9							
12500	45,9							
16000	40,9							
20000	34,2							
L _A	82,3	foto / schéma:						
L _C	91,7							
podmínky:						tolerance	jednotka	směrnost zdroje hluku:
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]		
	čas	10:13:19	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]		
Doba měření:	0:01:36	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]			
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]			
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:					± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:								



datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Prosklená fasáda 490/01 uvnitř	
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:
						č.mer	Z080664
MB 115		Zdroj: Turbína a její obslužná technologie					
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku: Uvnitř haly 490/01					
		Umístění místa měření: Před prosklenou fasádou cca + 5 m.					
		Provozní stav zařízení: Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]							
f t	L _{teq,T}						
[Hz]	[dB]						
16	69,9						
20	67,9						
25	71,9						
31,5	76,1						
40	77,1						
50	90,0						
63	76,1						
80	76,1						
100	76,8						
125	74,0						
160	76,2						
200	77,1						
250	74,2						
315	74,8						
400	73,0						
500	72,0						
630	70,8						
800	69,4						
1000	68,0						
1250	67,5						
1600	65,7						
2000	64,1						
2500	63,2						
3150	61,8						
4000	58,2						
5000	54,1						
6300	50,5						
8000	45,4						
10000	39,8						
12500	36,8						
16000	34,0						
20000	29,0						
L _A	78,7	foto / schéma:					
L _C	90,7						
podmínky:				tolerance	jednotka	směrovost zdroje hluku:	
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]	
	čas	10:16:36	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]	
Doba měření:	0:00:14	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]		
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]		
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:				± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:							

**Greif-akustika, s.r.o.**

česká nezávislá společnost snižující hluk

Kubíkova 12, 182 00 Praha 8, CZ; T: +420 286 587 763, F: +420 286 580 668

E-mail: greif-akustika@greif.cz

Internet: www.greif.cz

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Odfuk na střeše objektu 801/03		
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:	Z080664
MB 116		Zdroj:		Odfuk		č.mer	MER-116	
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Střeška objektu 801/03				
		Umístění místa měření:		1 m od odfuku				
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.				
		grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]						
f t	L _{teq,T}							
[Hz]	[dB]							
16	81,6							
20	79,9							
25	78,9							
31,5	75,1							
40	72,2							
50	68,3							
63	68,7							
80	69,4							
100	75,5							
125	77,3							
160	76,9							
200	77,1							
250	78,7							
315	78,0							
400	76,9							
500	76,3							
630	88,1							
800	83,2							
1000	86,2	foto / schéma:						
1250	87,6							
1600	87,9							
2000	90,4							
2500	89,1							
3150	88,1							
4000	89,3							
5000	88,7							
6300	88,6							
8000	88,4							
10000	89,3							
12500	87,3							
16000	82,5							
20000	76,0							
L _A	99,9							
L _C	99,0							
podmínky:						tolerance	jednotka	směrnost zdroje hluku:
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]		
	čas	10:48:10	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]		
Doba měření:	0:00:38	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]			
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]			
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:				± 1,5	[dB]	x		
Poznámka:								



datum vydání:		14.04.2009		název místa:		Západní okraj střechy objektu 801/03	
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:
						č.mer	Z080664
MB 117		Zdroj: Odfuk umístěný ve středu střechy objektu 801/03					
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění místa měření:		Okraj střechy			
		Umístění zdroje hluku:		Střed střechy			
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.			
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]							
f t	L _{teq,T}						
[Hz]	[dB]						
16	77,7						
20	74,7						
25	73,0						
31,5	71,1						
40	68,7						
50	66,2						
63	62,6						
80	59,1						
100	56,7						
125	53,2						
160	51,2						
200	49,4						
250	48,5						
315	50,6						
400	50,4						
500	49,6						
630	58,4						
800	56,3						
1000	52,6						
1250	52,1						
1600	54,6						
2000	55,1						
2500	55,4						
3150	52,8						
4000	52,5						
5000	51,3						
6300	49,7						
8000	47,2						
10000	44,5						
12500	37,7						
16000	27,6						
20000	16,6						
L _A	65,3	foto / schéma: 					
L _C	76,4						
podmínky:				tolerance	jednotka	směrovost zdroje hluku:	
Měřeno:	datum 11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]		
	čas 10:49:58	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]		
Doba měření:	0:00:58	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]		
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]		
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:				± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:							

**Greif-akustika, s.r.o.**

česká nezávislá společnost snižující hluk

Kubíkova 12, 182 00 Praha 8, CZ; T: +420 286 587 763, F: +420 286 580 668

E-mail: greif-akustika@greif.cz

Internet: www.greif.cz

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Žaluzie 1 VZT na střeše 801/02	
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:
						č.mer	Z080664
MB 118		Zdroj:		VZT		MER-118	
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Žaluzie na fasádě přístavku			
		Umístění místa měření:		1 m od žaluzie VZT			
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.			
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]							
f t	L _{teq,T}						
[Hz]	[dB]						
16	75,7						
20	83,2						
25	75,1						
31,5	76,7						
40	85,5						
50	86,0						
63	83,8						
80	83,8						
100	82,4						
125	79,2						
160	76,7						
200	81,4						
250	80,5						
315	78,4						
400	82,4						
500	76,5						
630	73,4						
800	72,7						
1000	72,8						
1250	70,9						
1600	69,0						
2000	69,5						
2500	67,4						
3150	64,5						
4000	58,5						
5000	56,2						
6300	52,9						
8000	48,1						
10000	43,8						
12500	40,8						
16000	38,4						
20000	34,5						
L _A		83,6					
L _C		92,9					
foto / schéma:							
podmínky:				tolerance	jednotka	směrnost zdroje hluku:	
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]	
	čas	11:21:17	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]	
Doba měření:	0:00:23	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]		
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]		
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:				± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:							



datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Žaluzie 2 VZT na střeše 801/02		
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:	
						č.mer	Z080664	
MB 119		Zdroj:		VZT				
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Žaluzie na fasádě přístavku				
		Umístění místa měření:		1 m od žaluzie VZT				
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.				
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]								
f t	L _{teq,T}							
[Hz]	[dB]							
16	74,2							
20	78,7							
25	75,4							
31,5	76,3							
40	80,6							
50	82,9							
63	84,1							
80	83,2							
100	82,7							
125	79,2							
160	77,3							
200	83,4							
250	83,1							
315	80,9							
400	83,3							
500	78,8							
630	76,5							
800	74,3							
1000	75,3							
1250	73,3							
1600	71,8							
2000	72,7							
2500	71,1							
3150	67,4							
4000	61,9							
5000	59,7							
6300	56,8							
8000	51,9							
10000	47,5							
12500	43,7							
16000	40,9							
20000	36,4							
L _A	85,7	foto / schéma:						
L _C	93,0							
podmínky:						tolerance	jednotka	směrnost zdroje hluku:
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]		
	čas	11:21:51	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]		
Doba měření:	0:00:12	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]			
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]			
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:					± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:								



datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		VZT 1 hlavice na střeše 801/02	
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:
						č.mer	Z080664
MB 120		Zdroj:		VZT hlavice 1			
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Střecha objektu 801/02			
		Umístění místa měření:		1 m od VZT hlavice			
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.			
		grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]					
f t	L _{teq,T}						
[Hz]	[dB]						
16	77,2						
20	74,8						
25	75,9						
31,5	77,5						
40	78,4						
50	75,5						
63	75,1						
80	77,6						
100	77,7						
125	73,5						
160	73,6						
200	68,9						
250	67,5						
315	59,8						
400	61,5						
500	64,4						
630	62,9						
800	61,1						
1000	60,3						
1250	59,4						
1600	55,8						
2000	53,7						
2500	53,0						
3150	50,8						
4000	48,7						
5000	46,6						
6300	44,9						
8000	42,1						
10000	39,3						
12500	36,1						
16000	32,3						
20000	26,5						
L _A	70,8	foto / schéma:					
L _C	85,2						
podmínky:				tolerance	jednotka	směrnost zdroje hluku:	
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]	
	čas	11:24:28	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]	
Doba měření:	0:00:13	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]		
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]		
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:				± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:							



datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		VZT 2 hlavice na střeše 801/02			
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:	Z080664	
						č.mer	MER-121		
MB 121		Zdroj: VZT hlavice 2							
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku: Střecha objektu 801/02							
		Umístění místa měření: 1 m od VZT hlavice							
		Provozní stav zařízení: Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.							
		grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]							
f t	L _{teq,T}								
[Hz]	[dB]								
16	77,0								
20	73,3								
25	74,9								
31,5	76,4								
40	76,4								
50	76,2								
63	77,9								
80	76,9								
100	74,8								
125	79,8								
160	86,9								
200	81,1								
250	65,1								
315	66,0								
400	67,3								
500	69,8								
630	68,4								
800	64,8								
1000	65,6								
1250	63,7								
1600	60,9								
2000	57,7								
2500	57,0								
3150	54,2								
4000	51,6								
5000	48,4								
6300	45,7								
8000	41,5								
10000	37,4								
12500	32,7								
16000	27,5								
20000	20,9								
L _A	77,8								
L _C	89,8								
podmínky:		foto / schéma:							
Měřeno:									
		datum	11.03.09	teplota:	4,9	tolerance	± 0,4	jednotka	[°C]
		čas	11:24:58	relativní vlhkost:	47,2		± 2,5		[%]
Doba měření:		0:00:14		barometrický tlak:	989,6		± 2		[hPa]
				rychlost větru:	4 až 6		± 0,05		[m/s]
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:							± 1,5		[dB]
Poznámka:		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">směrovost zdroje hluku:</div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div> </div>							

**Greif-akustika, s.r.o.**

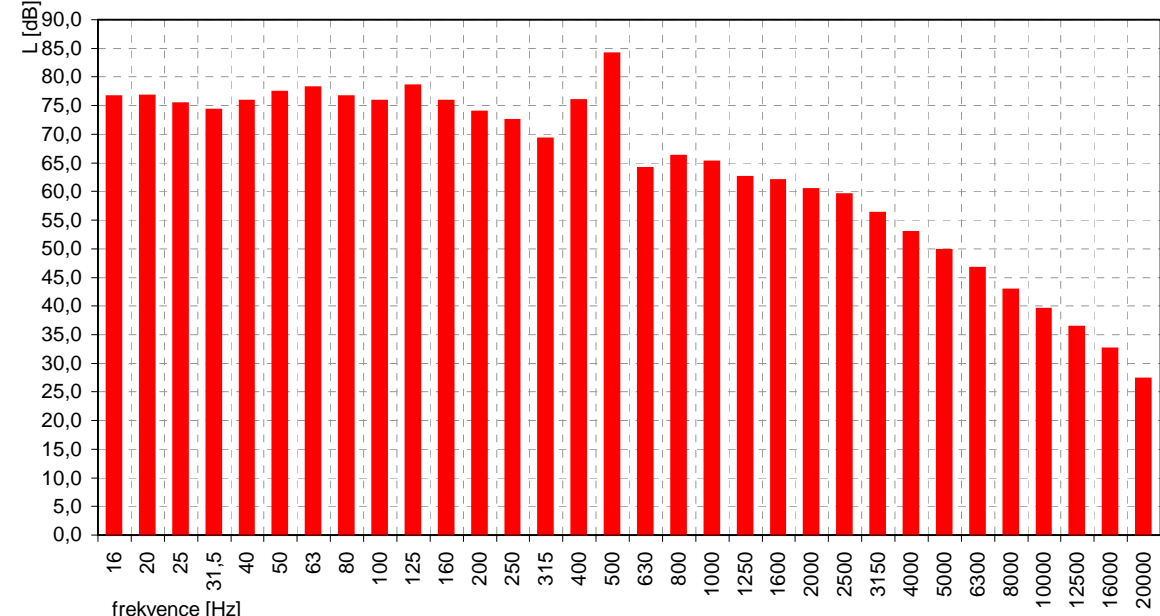

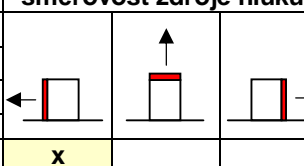
česká nezávislá společnost snižující hluk

Kubíkova 12, 182 00 Praha 8, CZ; T: +420 286 587 763, F: +420 286 580 668

E-mail: greif-akustika@greif.cz

Internet: www.greif.cz

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		VZT 3 hlavice na střeše 801/02		
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:	
						č.mer	Z080664	
MB 122		Zdroj:		VZT hlavice 3				
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Střecha objektu 801/02				
		Umístění místa měření:		1 m od VZT hlavice				
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.				
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]								
f t	L _{teq,T}							
[Hz]	[dB]							
16	71,3							
20	74,1							
25	75,8							
31,5	73,4							
40	75,2							
50	76,0							
63	78,9							
80	78,3							
100	78,6							
125	79,5							
160	79,0							
200	73,0							
250	74,0							
315	70,3							
400	67,2							
500	69,1							
630	64,9							
800	68,6							
1000	70,2							
1250	65,9							
1600	63,3							
2000	59,3							
2500	56,8							
3150	54,5							
4000	51,3							
5000	47,8							
6300	44,6							
8000	40,1							
10000	35,9							
12500	31,8							
16000	27,1							
20000	21,1							
L_A 76,8		foto / schéma: 						
L_C 87,3								
podmínky:						tolerance	jednotka	směrnost zdroje hluku:
Měřeno:		datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]	
		čas	11:25:37	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]	
Doba měření:		0:00:13		barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]	
				rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]	
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:						± 1,5	[dB]	x
Poznámka:								

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		VZT 4 hlavice na střeše 801/02											
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická		číslo zakázky:	Z080664								
						č.mer		MER-123									
MB 123		Zdroj: VZT hlavice 4															
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Střecha objektu 801/02													
		Umístění místa měření:		1 m od VZT hlavice													
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.													
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]																	
f t	Lteq,T																
[Hz]	[dB]																
16	76,5																
20	76,6																
25	75,3																
31,5	74,2																
40	75,7																
50	77,3																
63	78,0																
80	76,5																
100	75,7																
125	78,3																
160	75,7																
200	73,8																
250	72,3																
315	69,1																
400	75,8																
500	83,9																
630	64,0																
800	66,1																
1000	65,1																
1250	62,4																
1600	61,8																
2000	60,3																
2500	59,4																
3150	56,1																
4000	52,8																
5000	49,6																
6300	46,5																
8000	42,7																
10000	39,4																
12500	36,2																
16000	32,4																
20000	27,1																
LA	82,0																
LC	88,4																
podmínky:																	
Měřeno:										datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]		
										čas	11:26:08	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]		
Doba měření:										0:00:21		barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]		
										rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]				
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:										± 1,5	[dB]	x					
Poznámka:																	

**Greif-akustika, s.r.o.**

česká nezávislá společnost snižující hluk

Kubíkova 12, 182 00 Praha 8, CZ; T: +420 286 587 763, F: +420 286 580 668

E-mail: greif-akustika@greif.cz

Internet: www.greif.cz

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		VZT 5 hlavice na střeše 801/02		
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:	
						č.mer	Z080664	
MB 124		Zdroj:		VZT hlavice 5				
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Střecha objektu 801/02				
		Umístění místa měření:		1 m od VZT hlavice				
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.				
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]								
f t	L _{teq,T}							
[Hz]	[dB]							
16	79,3							
20	78,9							
25	78,7							
31,5	77,1							
40	77,4							
50	76,4							
63	77,3							
80	75,3							
100	74,5							
125	77,3							
160	74,2							
200	71,5							
250	67,2							
315	63,9							
400	67,2							
500	74,0							
630	64,0							
800	61,2							
1000	62,8							
1250	62,6							
1600	61,3							
2000	58,3							
2500	55,6							
3150	53,7							
4000	50,1							
5000	46,9							
6300	43,9							
8000	40,2							
10000	37,2							
12500	32,8							
16000	28,7							
20000	23,4							
L _A	74,7	foto / schéma: 						
L _C	85,9							
podmínky:						tolerance	jednotka	směrnost zdroje hluku:
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]		
	čas	11:26:41	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]		
Doba měření:	0:00:18	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]			
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]			
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:				± 1,5	[dB]	x		
Poznámka:								



datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		VZT 6 hlavice na střeše 801/02	
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:
						č.mer	Z080664
MB 125		Zdroj:		VZT hlavice 6		MER-125	
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Střecha objektu 801/02			
		Umístění místa měření:		1 m od VZT hlavice			
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.			
		grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]					
f t	L _{teq,T}						
[Hz]	[dB]						
16	73,2						
20	73,9						
25	73,0						
31,5	72,2						
40	72,1						
50	74,2						
63	75,4						
80	75,1						
100	74,3						
125	74,1						
160	74,9						
200	76,4						
250	77,0						
315	74,3						
400	79,1						
500	87,4						
630	70,3						
800	65,2						
1000	61,7						
1250	60,8						
1600	61,6						
2000	63,6						
2500	60,3						
3150	56,7						
4000	53,6						
5000	49,7						
6300	45,9						
8000	41,6						
10000	37,4						
12500	34,4						
16000	30,3						
20000	24,5						
L _A	85,2	foto / schéma: 					
L _C	89,9						
podmínky:				tolerance	jednotka	směrovost zdroje hluku:	
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]	
	čas	11:27:17	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]	
Doba měření:	0:00:13	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]		
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]		
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:				± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:							

**Greif-akustika, s.r.o.**

česká nezávislá společnost snižující hluk

Kubíkova 12, 182 00 Praha 8, CZ; T: +420 286 587 763, F: +420 286 580 668

E-mail: greif-akustika@greif.cz

Internet: www.greif.cz

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		VZT 7 hlavice na střeše 801/02		
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:	Z080664
						č.mer	MER-126	
MB 126		Zdroj: VZT hlavice 7						
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku: Střecha objektu 801/02						
		Umístění místa měření: 1 m od VZT hlavice						
		Provozní stav zařízení: Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.						
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]								
f t	L _{teq,T}							
[Hz]	[dB]							
16	72,4							
20	71,7							
25	69,3							
31,5	75,4							
40	74,1							
50	76,4							
63	77,5							
80	75,7							
100	72,9							
125	73,1							
160	73,6							
200	75,1							
250	65,6							
315	62,0							
400	67,5							
500	68,1							
630	68,1							
800	61,3							
1000	63,8							
1250	63,5							
1600	61,2							
2000	59,1							
2500	57,4							
3150	54,8							
4000	51,7							
5000	48,5							
6300	45,3							
8000	41,0							
10000	36,9							
12500	32,7							
16000	27,8							
20000	21,1							
L _A	74,0	foto / schéma: 						
L _C	84,5							
podmínky:						tolerance	jednotka	směrnost zdroje hluku:
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]		
	čas	11:29:17	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]		
Doba měření:	0:00:12		barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]		
			rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]		
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:					± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:								



datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		VZT 8 hlavice na střeše 801/02		
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:	Z080664
						č.mer	MER-127	
MB 127		Zdroj: VZT hlavice 8						
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku: Střecha objektu 801/02						
		Umístění místa měření: 1 m od VZT hlavice						
		Provozní stav zařízení: Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.						
		grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]						
f t	L _{teq,T}							
[Hz]	[dB]							
16	78,4							
20	76,8							
25	76,2							
31,5	75,8							
40	76,0							
50	76,5							
63	76,3							
80	75,6							
100	72,3							
125	75,3							
160	70,7							
200	70,5							
250	64,9							
315	61,0							
400	61,7							
500	65,1							
630	63,0							
800	60,3							
1000	61,0							
1250	60,0							
1600	59,5							
2000	58,0							
2500	56,3							
3150	53,2							
4000	49,8							
5000	46,5							
6300	43,9							
8000	39,6							
10000	35,7							
12500	32,0							
16000	27,8							
20000	22,4							
L _A	71,2	foto / schéma:						
L _C	84,3							
podmínky:						tolerance	jednotka	směrnost zdroje hluku:
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]		
	čas	11:29:41	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]		
Doba měření:	0:00:09		barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]		
			rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]		
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:					± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:								

**Greif-akustika, s.r.o.**

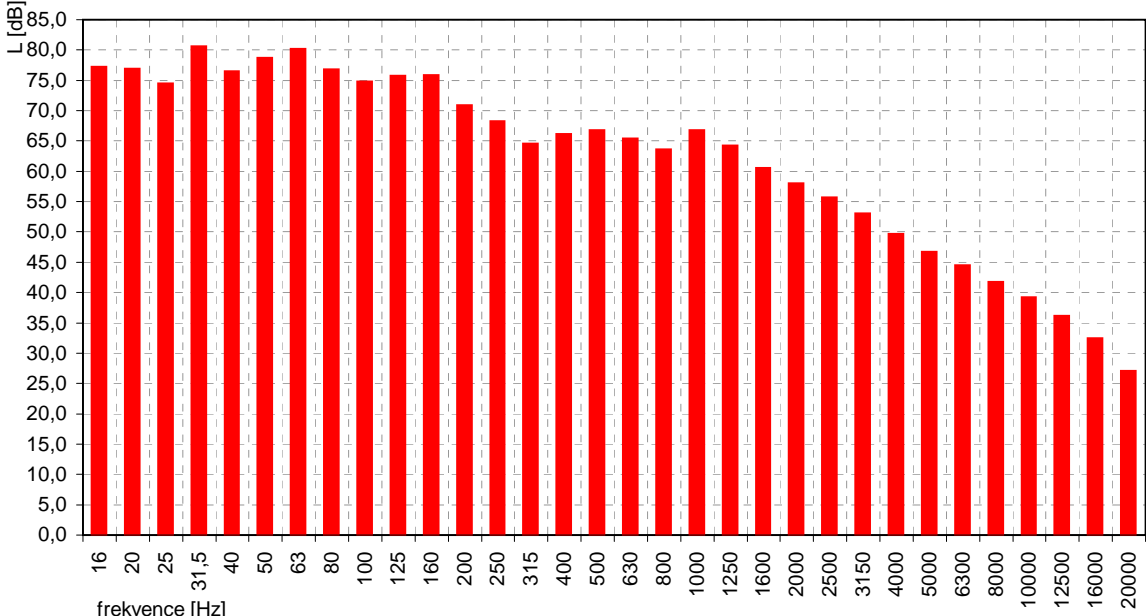

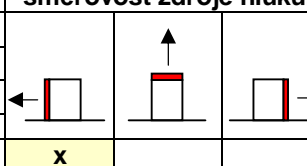
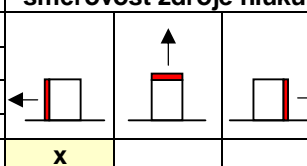
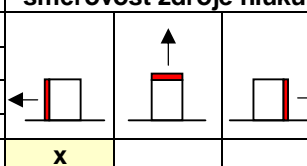
česká nezávislá společnost snižující hluk

Kubíkova 12, 182 00 Praha 8, CZ; T: +420 286 587 763, F: +420 286 580 668

E-mail: greif-akustika@greif.cz

Internet: www.greif.cz

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		VZT 9 hlavice na střeše 801/02	
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:
						č.mer	Z080664
MB 128		Zdroj:		VZT hlavice 9			
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Střecha objektu 801/02			
		Umístění místa měření:		1 m od VZT hlavice			
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.			
		grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]					
f t	L _{teq,T}						
[Hz]	[dB]						
16	70,9						
20	72,2						
25	71,1						
31,5	75,7						
40	75,7						
50	76,3						
63	78,0						
80	74,8						
100	71,4						
125	70,3						
160	68,5						
200	66,9						
250	63,9						
315	60,2						
400	59,8						
500	58,3						
630	55,4						
800	55,0						
1000	54,1						
1250	53,6						
1600	51,7						
2000	50,9						
2500	48,6						
3150	45,7						
4000	41,9						
5000	38,3						
6300	35,0						
8000	30,8						
10000	26,5						
12500	21,2						
16000	15,6						
20000	10,4						
L _A	66,3	foto / schéma:					
L _C	83,1						
podmínky:				tolerance	jednotka	směrovost zdroje hluku:	
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]	
	čas	11:30:06	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]	
Doba měření:	0:00:08		barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]	
			rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]	
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:				± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:							

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		VZT 10 hlavice na střeše 801/02			
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická		číslo zakázky:	Z080664
								č.mer	MER-129
MB 129		Zdroj: VZT hlavice 10							
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Střecha objektu 801/02					
		Umístění místa měření:		1 m od VZT hlavice					
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]									
f t	Lteq,T								
[Hz]	[dB]								
16	77,0								
20	76,8								
25	74,3								
31,5	80,5								
40	76,4								
50	78,5								
63	80,1								
80	76,7								
100	74,7								
125	75,6								
160	75,7								
200	70,7								
250	68,1								
315	64,4								
400	66,0								
500	66,7								
630	65,3								
800	63,5								
1000	66,7								
1250	64,1								
1600	60,4								
2000	57,9								
2500	55,5								
3150	52,9								
4000	49,5								
5000	46,6								
6300	44,4								
8000	41,6								
10000	39,1								
12500	36,0								
16000	32,3								
20000	26,9								
LA	73,9								
LC	86,4								
foto / schéma:									
									
podmínky:						tolerance	jednotka	směrovost zdroje hluku:	
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]			
	čas	11:30:38	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]			
Doba měření:	0:00:15	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]	←			
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]				
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:					± 1,5	[dB]	x		
Poznámka:									



datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		VZT 11 hlavice na střeše 801/02		
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:	Z080664
						č.mer	MER-130	
MB 130		Zdroj: VZT hlavice 11						
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku: Střecha objektu 801/02						
		Umístění místa měření: 1 m od VZT hlavice						
		Provozní stav zařízení: Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.						
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]								
f t	L _{teq,T}							
[Hz]	[dB]							
16	75,4							
20	73,8							
25	71,4							
31,5	78,9							
40	76,5							
50	76,7							
63	77,8							
80	74,8							
100	76,0							
125	76,7							
160	73,9							
200	68,4							
250	71,7							
315	65,6							
400	66,3							
500	64,9							
630	62,8							
800	63,0							
1000	63,8							
1250	60,4							
1600	60,5							
2000	59,4							
2500	56,4							
3150	54,0							
4000	51,2							
5000	48,4							
6300	45,5							
8000	41,3							
10000	37,3							
12500	32,4							
16000	27,0							
20000	20,0							
L _A		72,9						
L _C		85,3						
foto / schéma:								
podmínky:						tolerance	jednotka	směrnost zdroje hluku:
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]		
	čas	11:31:06	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]		
Doba měření:	0:00:15	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]			
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]			
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:					± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:								



datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		VZT žaluzie na východní fasádě 801/02	
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:
						č.mer	Z080664
MB 131		Zdroj:		VZT žaluzie.			
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Východní fasáda objektu 801/02			
		Umístění místa měření:		2 m od žaluzie na střeše objektu 801/01			
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.			
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]							
f t	L _{teq,T}						
[Hz]	[dB]						
16	64,7						
20	64,0						
25	61,8						
31,5	61,9						
40	62,0						
50	59,5						
63	58,2						
80	58,5						
100	62,3						
125	59,3						
160	56,3						
200	58,2						
250	61,9						
315	53,8						
400	54,4						
500	52,2						
630	48,9						
800	48,5						
1000	48,4						
1250	47,6						
1600	45,6						
2000	41,4						
2500	39,0						
3150	35,7						
4000	31,9						
5000	27,1						
6300	24,7						
8000	22,3						
10000	19,8						
12500	16,9						
16000	13,4						
20000	9,0						
L _A		59,5					
L _C		70,5					
foto / schéma:							
podmínky:						tolerance	jednotka
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]	
	čas	11:36:45	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]	
Doba měření:	0:00:31	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]		
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]		
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:				± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:							

**Greif-akustika, s.r.o.**

česká nezávislá společnost snižující hluk

Kubíkova 12, 182 00 Praha 8, CZ; T: +420 286 587 763, F: +420 286 580 668

E-mail: greif-akustika@greif.cz

Internet: www.greif.cz

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		VZT 1 na střeše objektu 801/01	
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:
						č.mer	Z080664
MB 132		Zdroj: Vyústění VZT					
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku: Střeška objektu 801/01					
		Umístění místa měření: 1 m od VZT					
		Provozní stav zařízení: Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]							
f t	L _{teq,T}						
[Hz]	[dB]						
16	70,6						
20	70,5						
25	67,8						
31,5	68,7						
40	66,4						
50	66,0						
63	67,2						
80	70,8						
100	72,5						
125	69,3						
160	67,8						
200	69,2						
250	67,1						
315	67,8						
400	65,9						
500	67,7						
630	67,2						
800	65,3						
1000	65,5						
1250	64,1						
1600	64,0						
2000	63,9						
2500	64,1						
3150	62,4						
4000	58,5						
5000	54,6						
6300	50,3						
8000	46,8						
10000	42,7						
12500	39,6						
16000	36,2						
20000	29,6						
L _A	75,3	foto / schéma:					
L _C	80,6						
podmínky:				tolerance	jednotka	směrnost zdroje hluku:	
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]	
	čas	11:37:51	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]	
Doba měření:	0:00:14	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]		
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]		
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:				± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:							

**Greif-akustika, s.r.o.**

česká nezávislá společnost snižující hluk

Kubíkova 12, 182 00 Praha 8, CZ; T: +420 286 587 763, F: +420 286 580 668

E-mail: greif-akustika@greif.cz

Internet: www.greif.cz

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		VZT 2 na střeše objektu 801/01	
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:
						č.mer	Z080664
MB 133		Zdroj:		Vyústění VZT			
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Střecha objektu 801/01			
		Umístění místa měření:		1 m od VZT			
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.			
		grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]					
f t	L _{teq,T}						
[Hz]	[dB]						
16	71,7						
20	72,1						
25	71,0						
31,5	70,9						
40	68,4						
50	68,7						
63	65,8						
80	64,2						
100	66,5						
125	67,8						
160	68,1						
200	68,5						
250	63,7						
315	64,5						
400	65,6						
500	68,0						
630	65,9						
800	67,5						
1000	64,6						
1250	63,2						
1600	62,4						
2000	62,1						
2500	64,8						
3150	61,8						
4000	57,7						
5000	54,3						
6300	49,6						
8000	46,3						
10000	42,2						
12500	40,6						
16000	38,3						
20000	32,9						
L _A	74,8	foto / schéma:					
L _C	79,7						
podmínky:				tolerance	jednotka	směrnost zdroje hluku:	
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]	
	čas	11:38:13	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]	
Doba měření:	0:00:11	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]		
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]		
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:				± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:							

**Greif-akustika, s.r.o.**

česká nezávislá společnost snižující hluk

Kubíkova 12, 182 00 Praha 8, CZ; T: +420 286 587 763, F: +420 286 580 668

E-mail: greif-akustika@greif.cz

Internet: www.greif.cz

datum vydání:		14.04.2009		název místa:		Východní kraj střechy objektu 801/01		
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:	
						č.mer	Z080664	
MB 134		Zdroj: VZT umístěné na okraji střechy						
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění místa měření: Okraj střechy objektu 801/01						
		Umístění zdroje hluku: Okraj střechy objektu 801/01						
		Provozní stav zařízení: Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.						
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]								
f t	L _{teq,T}							
[Hz]	[dB]							
16	58,3							
20	61,0							
25	61,1							
31,5	64,0							
40	62,4							
50	68,0							
63	66,7							
80	67,2							
100	66,8							
125	68,3							
160	65,2							
200	60,6							
250	63,6							
315	60,4							
400	60,3							
500	61,8							
630	58,7							
800	55,6							
1000	54,3							
1250	52,2							
1600	50,5							
2000	51,0							
2500	50,4							
3150	46,5							
4000	45,3							
5000	44,8							
6300	42,6							
8000	41,1							
10000	38,1							
12500	34,5							
16000	30,7							
20000	24,9							
L_A 66,0		foto / schéma: 						
L_C 76,0								
podmínky:						tolerance	jednotka	směrovost zdroje hluku:
Měřeno:		datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]	
		čas	11:39:42	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]	
Doba měření:		0:00:19		barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]	
				rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]	
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:						± 1,5	[dB]	x
Poznámka:								

**Greif-akustika, s.r.o.**

česká nezávislá společnost snižující hluk

Kubíkova 12, 182 00 Praha 8, CZ; T: +420 286 587 763, F: +420 286 580 668

E-mail: greif-akustika@greif.cz

Internet: www.greif.cz

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		3 m od VZT na fasádě 801/01	
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:
						č.mer	Z080664
MB 135		Zdroj:		VZT žaluzie			
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Severní fasáda objektu 801/01			
		Umístění místa měření:		3 m od VZT žaluzií ve výšce 5 m nad odrazivou plochou			
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.			
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]							
f t	L _{teq,T}						
[Hz]	[dB]						
16	63,8						
20	62,5						
25	63,8						
31,5	66,0						
40	63,6						
50	61,0						
63	57,4						
80	52,7						
100	53,8						
125	53,9						
160	59,0						
200	57,1						
250	61,3						
315	50,6						
400	50,4						
500	51,5						
630	49,0						
800	50,1						
1000	49,3						
1250	47,3						
1600	44,3						
2000	42,7						
2500	39,1						
3150	36,4						
4000	32,6						
5000	29,0						
6300	25,9						
8000	21,1						
10000	17,4						
12500	13,8						
16000	10,1						
20000	8,5						
L _A		58,8					
L _C		70,2					
foto / schéma:							
podmínky:				tolerance	jednotka	směrovost zdroje hluku:	
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]	
	čas	13:06:07	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]	
Doba měření:	0:00:32		barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]	
			rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]	
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:				± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:							

**Greif-akustika, s.r.o.**

česká nezávislá společnost snižující hluk

Kubíkova 12, 182 00 Praha 8, CZ; T: +420 286 587 763, F: +420 286 580 668

E-mail: greif-akustika@greif.cz

Internet: www.greif.cz

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		VZT umístěné u paty komína 801/02		
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:	Z080664
MB 136		Zdroj:		VZT žaluzie		č.mer	MER-136	
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Na patě komína				
		Umístění místa měření:		1 m od žaluzie VZT				
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.				
		grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]						
f t	L _{teq,T}							
[Hz]	[dB]							
16	64,7							
20	64,4							
25	61,3							
31,5	62,0							
40	62,3							
50	64,9							
63	60,7							
80	63,7							
100	61,4							
125	61,6							
160	62,8							
200	61,7							
250	56,8							
315	65,2							
400	58,9							
500	68,3							
630	67,1							
800	73,3							
1000	69,2	foto / schéma:						
1250	68,8							
1600	67,7							
2000	61,4							
2500	59,6							
3150	58,6							
4000	56,3							
5000	49,4							
6300	47,6							
8000	42,2							
10000	36,8							
12500	33,0							
16000	29,0							
20000	23,1							
L _A	77,4							
L _C	78,9							
podmínky:						tolerance	jednotka	směrnost zdroje hluku:
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]		
	čas	13:11:07	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]		
Doba měření:	0:00:30	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]			
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]			
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:				± 1,5	[dB]	x		
Poznámka:								

**Greif-akustika, s.r.o.**

česká nezávislá společnost snižující hluk

Kubíkova 12, 182 00 Praha 8, CZ; T: +420 286 587 763, F: +420 286 580 668

E-mail: greif-akustika@greif.cz

Internet: www.greif.cz

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		VZT dieselgenerátorové stanice 442/03	
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:
						č.mer	Z080664
MB 137		Zdroj:		VZT žaluzie			
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Na fasádě objektu 442/03			
		Umístění místa měření:		3 m od VZT žaluzie			
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.			
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]							
f t	L _{teq,T}						
[Hz]	[dB]						
16	71,1						
20	73,2						
25	73,1						
31,5	76,3						
40	77,4						
50	68,9						
63	57,5						
80	68,8						
100	64,1						
125	66,3						
160	55,9						
200	58,3						
250	62,8						
315	62,5						
400	63,7						
500	62,7						
630	63,9						
800	62,4						
1000	59,8	foto / schéma:					
1250	57,3						
1600	54,0						
2000	51,4						
2500	48,9						
3150	44,7						
4000	41,1						
5000	37,8						
6300	34,1						
8000	30,4						
10000	25,6						
12500	23,3						
16000	20,7						
20000	17,4						
L _A	68,9						
L _C	80,2						
podmínky:				tolerance	jednotka	směrnost zdroje hluku:	
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]	
	čas	13:17:29	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]	
Doba měření:	0:00:20	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]		
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]		
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:				± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:							

**Greif-akustika, s.r.o.**

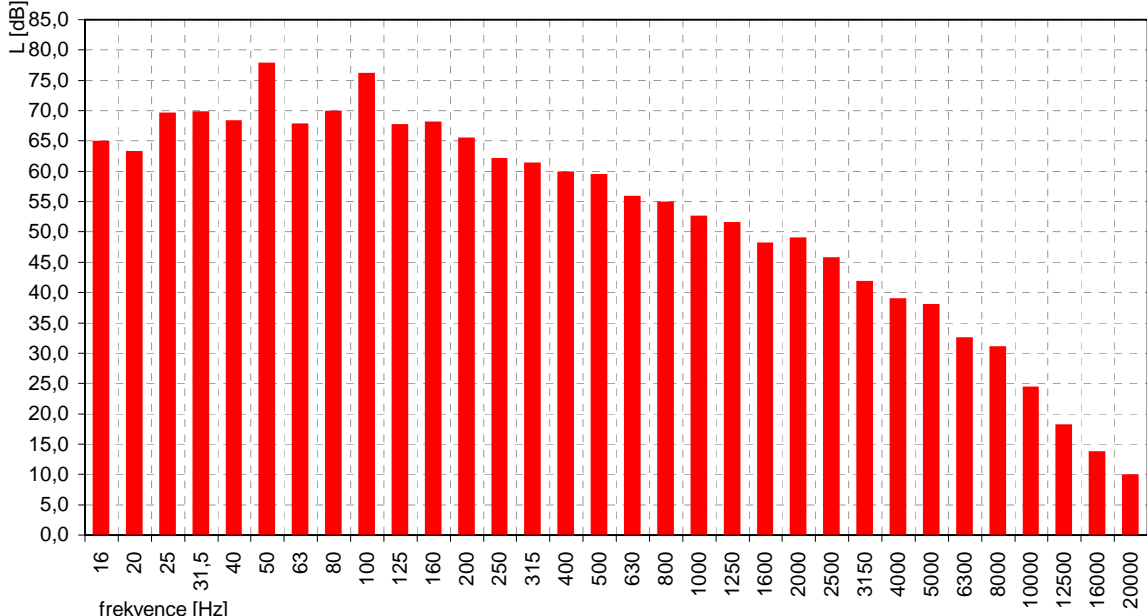
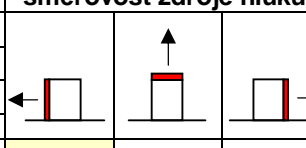
česká nezávislá společnost snižující hluk

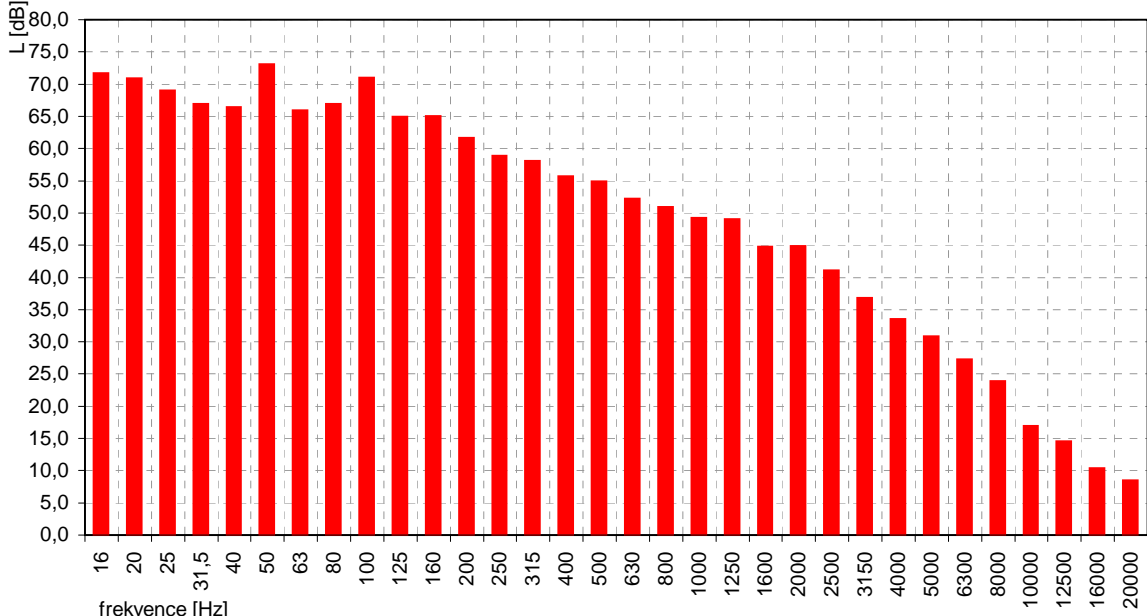

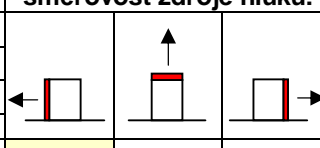
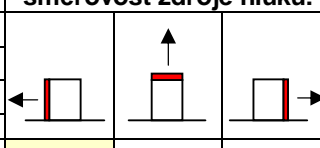
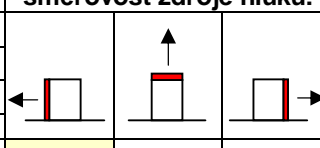
Kubíkova 12, 182 00 Praha 8, CZ; T: +420 286 587 763, F: +420 286 580 668

E-mail: greif-akustika@greif.cz

Internet: www.greif.cz

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Vrata a fasáda objektu 490/02	
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:
						č.mer	Z080664
MB 138		Zdroj: Hluk pronikající přes vrata a fasádu strojovny 490/02					
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Uvnitř objektu			
		Umístění místa měření:		2 m od objektu			
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.			
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]							
f t	L _{teq,T}						
[Hz]	[dB]						
16	71,0						
20	69,1						
25	66,7						
31,5	65,6						
40	66,9						
50	71,0						
63	63,4						
80	64,4						
100	63,5						
125	64,0						
160	60,9						
200	59,3						
250	62,6						
315	62,0						
400	59,8						
500	59,9						
630	57,6						
800	59,7						
1000	60,1						
1250	58,3						
1600	57,2						
2000	55,4						
2500	54,7						
3150	51,8						
4000	50,1						
5000	46,5						
6300	41,9						
8000	37,6						
10000	32,7						
12500	26,2						
16000	21,2						
20000	18,9						
L _A	68,1	foto / schéma:					
L _C	76,1						
podmínky:				tolerance	jednotka	směrnost zdroje hluku:	
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]	
	čas	13:23:05	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]	
Doba měření:	0:00:17	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]		
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]		
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:				± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:							

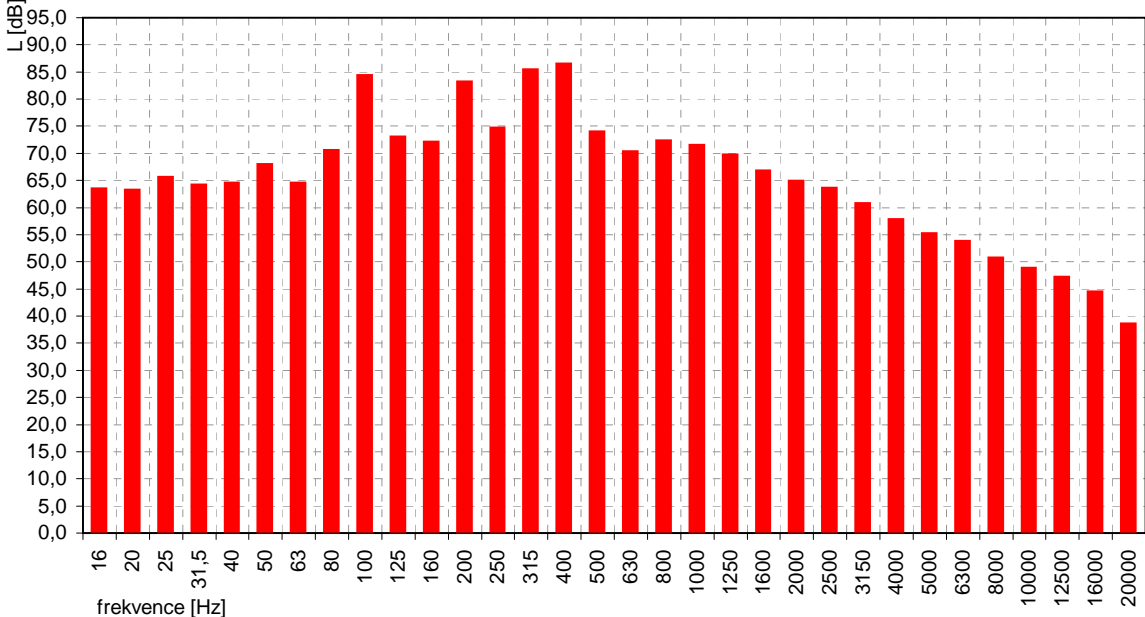
datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Prosklená fasáda objektu 490/2			
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická		číslo zakázky:	Z080664
						č.mer		MER-139	
MB 139		Zdroj: Hluk pronikající přes fasádu objektu 490/02							
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Uvnitř objektu 490/02					
		Umístění místa měření:		1 m od fasády					
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]									
f t	L _{teq,T}								
[Hz]	[dB]								
16	64,8								
20	63,0								
25	69,3								
31,5	69,6								
40	68,1								
50	77,6								
63	67,6								
80	69,7								
100	75,9								
125	67,5								
160	67,9								
200	65,2								
250	61,8								
315	61,1								
400	59,6								
500	59,2								
630	55,7								
800	54,7								
1000	52,3								
1250	51,3								
1600	47,9								
2000	48,8								
2500	45,5								
3150	41,6								
4000	38,8								
5000	37,8								
6300	32,3								
8000	30,9								
10000	24,2								
12500	18,0								
16000	13,5								
20000	9,7								
L _A		65,5							
L _C		81,0							
podmínky:						tolerance	jednotka	směrovost zdroje hluku:	
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]			
	čas	13:26:00	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]			
Doba měření:	0:00:36	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]				
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]				
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:					± 1,5	[dB]	x		
Poznámka:									

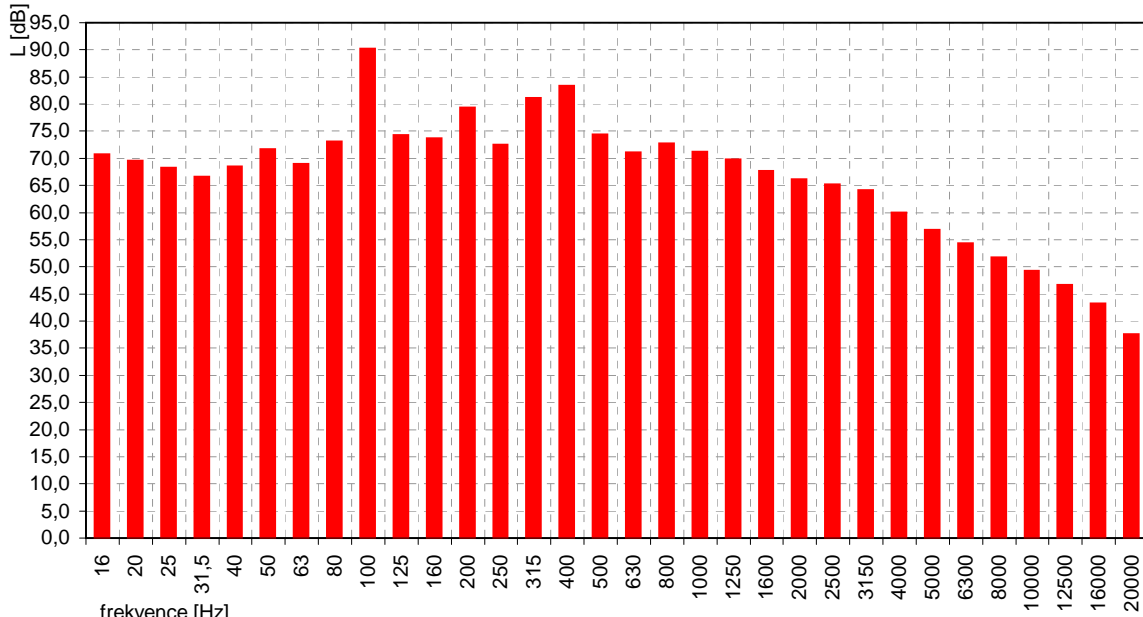


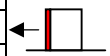
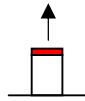
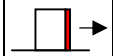
datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Prosklený roh strojovny 490/02			
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická		číslo zakázky:	Z080664
						č.mer		MER-140	
MB 140		Zdroj: Hluk pronikající přes fasádu objektu 490/02							
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Uvnitř strojovny 490/02					
		Umístění místa měření:		1 m od prosklené fasády					
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]									
f t	Lteq,T								
[Hz]	[dB]								
16	71,5								
20	70,7								
25	68,9								
31,5	66,8								
40	66,3								
50	73,0								
63	65,8								
80	66,8								
100	70,9								
125	64,8								
160	64,9								
200	61,5								
250	58,7								
315	57,9								
400	55,6								
500	54,7								
630	52,1								
800	50,8								
1000	49,1								
1250	48,9								
1600	44,6								
2000	44,8								
2500	41,0								
3150	36,7								
4000	33,4								
5000	30,7								
6300	27,1								
8000	23,8								
10000	16,8								
12500	14,4								
16000	10,2								
20000	8,3								
LA	61,8								
LC	77,5								
podmínky:						tolerance	jednotka	směrovost zdroje hluku:	
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]			
	čas	13:28:29	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]			
Doba měření:	0:00:35	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]	←			
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]				
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:					± 1,5	[dB]	x		
Poznámka:									



datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Vrata do strojovny 490/02		
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:	
						č.mer	Z080664	
MB 141		Zdroj: Hluk pronikající přes vrata strojovny 490/02						
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Uvnitř strojovny 490/02				
		Umístění místa měření:		1 m od vrat				
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.				
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]								
f t	L _{teq,T}							
[Hz]	[dB]							
16	65,3							
20	64,4							
25	65,3							
31,5	65,2							
40	66,7							
50	75,2							
63	66,8							
80	68,3							
100	70,3							
125	66,6							
160	67,5							
200	66,0							
250	63,4							
315	62,5							
400	60,8							
500	59,8							
630	57,0							
800	55,1							
1000	53,5							
1250	52,8							
1600	48,1							
2000	46,2							
2500	42,3							
3150	39,1							
4000	35,3							
5000	30,7							
6300	28,6							
8000	27,3							
10000	24,8							
12500	21,6							
16000	19,2							
20000	11,1							
L _A	65,6	foto / schéma: 						
L _C	78,6							
podmínky:						tolerance	jednotka	směrnost zdroje hluku:
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]		
	čas	13:29:33	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]		
Doba měření:	0:00:20	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]			
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]			
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:					± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:								



datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Transformátory II. bloku			
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická		číslo zakázky:	Z080664
						č.mer		MER-142	
MB 142		Zdroj: Transformátory II. bloku							
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		-					
		Umístění místa měření:		Na hranici plotu okolo transformátorů, cca 5 m od zdroje					
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]									
f t	Lteq,T								
[Hz]	[dB]								
16	63,4								
20	63,2								
25	65,5								
31,5	64,1								
40	64,5								
50	67,8								
63	64,5								
80	70,5								
100	84,3								
125	73,0								
160	72,0								
200	83,1								
250	74,5								
315	85,4								
400	86,4								
500	73,9								
630	70,2								
800	72,2								
1000	71,4								
1250	69,6								
1600	66,7								
2000	64,8								
2500	63,5								
3150	60,6								
4000	57,7								
5000	55,1								
6300	53,7								
8000	50,7								
10000	48,8								
12500	47,1								
16000	44,3								
20000	38,5								
LA	85,0	foto / schéma:							
LC	91,5								
podmínky:									
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	tolerance	± 0,4	jednotka	směrovost zdroje hluku:	
	čas	13:34:57	relativní vlhkost:	47,2		± 2,5		[°C]	
Doba měření:	0:00:17		barometrický tlak:	989,6		± 2		[hPa]	
			rychlost větru:	4 až 6		± 0,05		[m/s]	
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:						± 1,5		[dB]	
Poznámka:									

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Transformátory II. bloku			
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická		číslo zakázky:	Z080664
						č.mer		MER-143	
MB 143		Zdroj: Transformátory II. bloku							
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		-					
		Umístění místa měření:		Na hranici plotu okolo transformátorů, cca 5 m od zdroje					
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]									
f t	Lteq,T								
[Hz]	[dB]								
16	70,5								
20	69,4								
25	68,1								
31,5	66,4								
40	68,4								
50	71,5								
63	68,8								
80	72,9								
100	90,0								
125	74,1								
160	73,5								
200	79,1								
250	72,3								
315	81,0								
400	83,2								
500	74,3								
630	70,9								
800	72,6								
1000	71,1								
1250	69,6								
1600	67,5								
2000	66,0								
2500	65,0								
3150	64,0								
4000	59,9								
5000	56,6								
6300	54,1								
8000	51,6								
10000	49,1								
12500	46,6								
16000	43,0								
20000	37,5								
LA	83,0								
LC	91,9								
foto / schéma:									
									
podmínky:									
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]	směrovost zdroje hluku:		
	čas	13:36:12	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]			
Doba měření:	0:00:21	barometrický tlak:		989,6	± 2	[hPa]			
		rychlost větru:		4 až 6	± 0,05	[m/s]			
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:					± 1,5	[dB]	x		
Poznámka:									

**Greif-akustika, s.r.o.**

česká nezávislá společnost snižující hluk

Kubíkova 12, 182 00 Praha 8, CZ; T: +420 286 587 763, F: +420 286 580 668

E-mail: greif-akustika@greif.cz

Internet: www.greif.cz

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Transformátory II. bloku		
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:	Z080664
						č.mer	MER-144	
MB 144		Zdroj: Transformátory II. bloku						
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku: -						
		Umístění místa měření: Na hranici plotu okolo transformátorů, cca 5 m od zdroje						
		Provozní stav zařízení: Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.						
		grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]						
f t	L _{teq,T}							
[Hz]	[dB]							
16	68,6							
20	67,7							
25	69,5							
31,5	66,0							
40	69,8							
50	71,9							
63	69,4							
80	70,4							
100	76,7							
125	71,6							
160	71,0							
200	78,2							
250	71,0							
315	76,5							
400	79,9							
500	72,2							
630	69,2							
800	70,7							
1000	69,3							
1250	67,2							
1600	65,4							
2000	63,8							
2500	61,9							
3150	59,7							
4000	56,0							
5000	52,3							
6300	49,7							
8000	46,4							
10000	43,6							
12500	40,7							
16000	37,1							
20000	31,3							
L _A	80,0	foto / schéma: <div style="display: flex;"> </div>						
L _C	85,9							
podmínky:						tolerance	jednotka	směrovost zdroje hluku:
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]		
	čas	13:37:06	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]		
Doba měření:	0:00:19	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]			
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]			
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:					± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:								



datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Transformátory II. bloku	
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:
						č.mer	Z080664
MB 145		Zdroj: Transformátory II. bloku					
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku: -					
		Umístění místa měření: Na hranici plotu okolo transformátorů, cca 3 m od zdroje					
		Provozní stav zařízení: Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]							
f t	L _{teq,T}						
[Hz]	[dB]						
16	68,0						
20	67,1						
25	69,7						
31,5	68,3						
40	70,0						
50	66,9						
63	64,2						
80	71,1						
100	91,2						
125	73,3						
160	72,3						
200	91,4						
250	74,0						
315	82,4						
400	83,5						
500	67,7						
630	67,3						
800	66,7						
1000	67,2						
1250	63,6						
1600	66,1						
2000	62,1						
2500	56,3						
3150	53,9						
4000	48,6						
5000	45,5						
6300	41,9						
8000	38,0						
10000	34,1						
12500	30,1						
16000	25,5						
20000	21,6						
L _A	84,4	foto / schéma: 					
L _C	95,0						
podmínky:				tolerance	jednotka	směrnost zdroje hluku:	
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]	
	čas	13:38:07	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]	
Doba měření:	0:00:19	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]		
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]		
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:				± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:							

**Greif-akustika, s.r.o.**

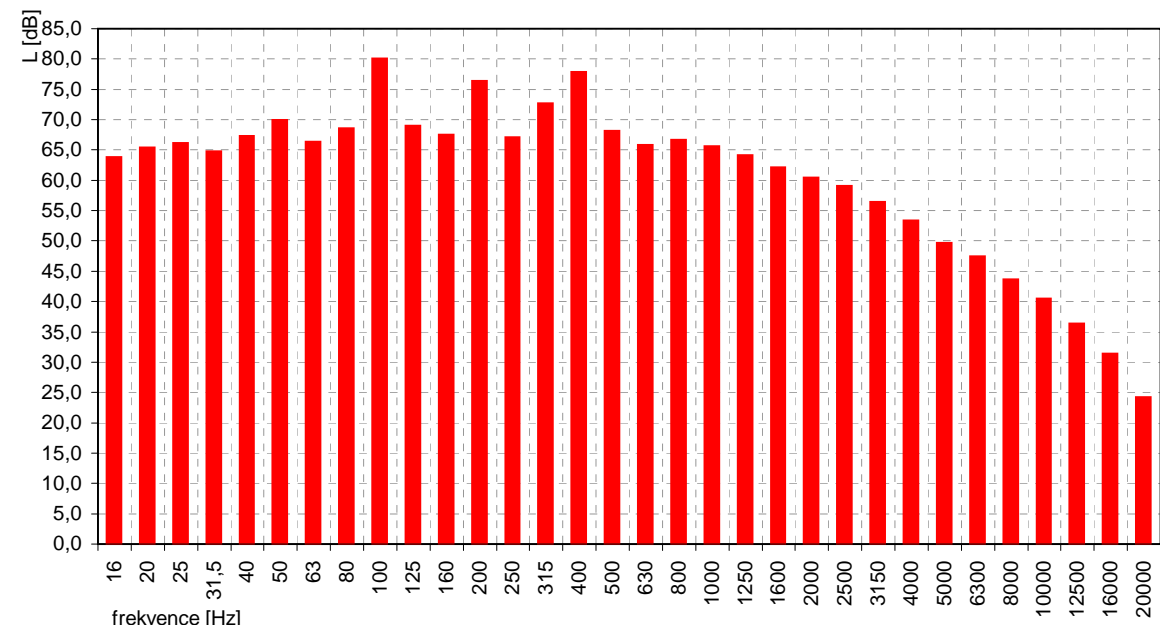



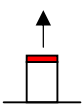

česká nezávislá společnost snižující hluk

Kubíkova 12, 182 00 Praha 8, CZ; T: +420 286 587 763, F: +420 286 580 668

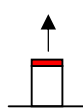
E-mail: greif-akustika@greif.cz

Internet: www.greif.cz

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Transformátory II. bloku		
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:	Z080664
						č.mer	MER-146	
MB 146		Zdroj: Transformátory II. bloku						
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku: -						
		Umístění místa měření: Na hranici plotu okolo transformátorů, cca 25 m od zdroje						
		Provozní stav zařízení: Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.						
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]								
f t	L _{teq,T}							
[Hz]	[dB]							
16	67,7							
20	67,9							
25	67,0							
31,5	66,7							
40	67,6							
50	66,1							
63	64,0							
80	67,3							
100	80,8							
125	67,7							
160	66,1							
200	72,9							
250	64,8							
315	71,5							
400	77,8							
500	65,5							
630	63,2							
800	64,7							
1000	62,6							
1250	61,1							
1600	58,9							
2000	56,6							
2500	55,0							
3150	52,7							
4000	49,1							
5000	45,1							
6300	42,4							
8000	38,8							
10000	35,2							
12500	30,7							
16000	25,2							
20000	18,4							
L _A		75,8						
L _C		84,0						
foto / schéma:								
podmínky:						tolerance	jednotka	směrovost zdroje hluku:
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]		
	čas	13:39:09	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]		
Doba měření:	0:00:21	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]			
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]			
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:					± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:								

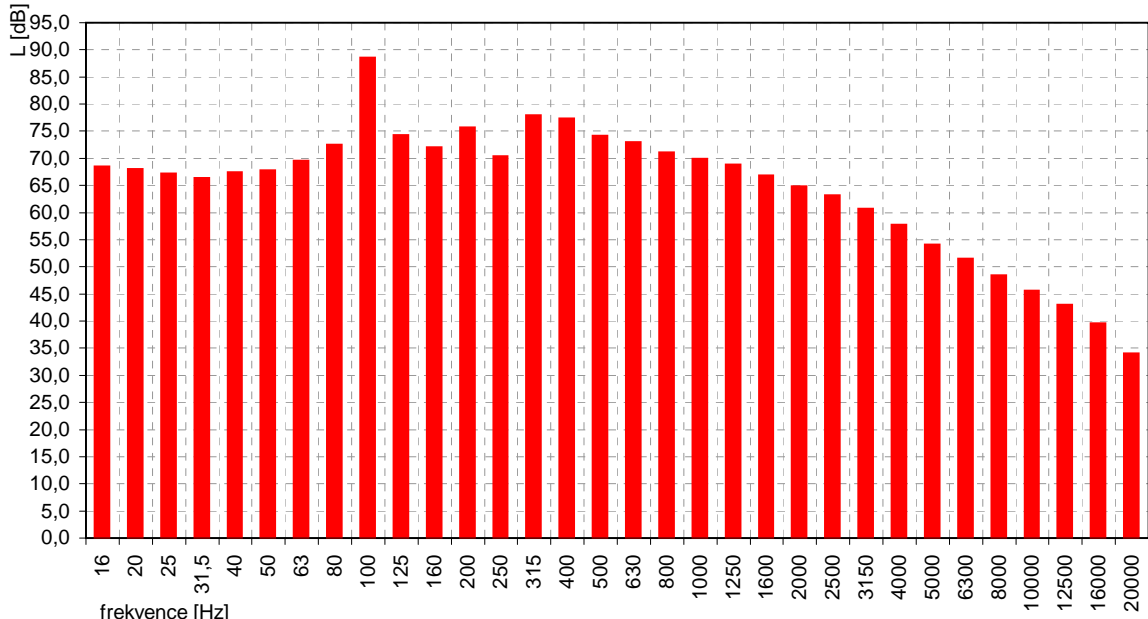


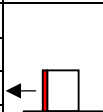
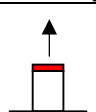
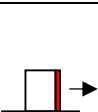
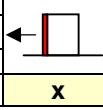
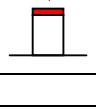
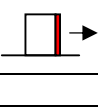
datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Transformátory II. bloku			
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpurné studie EIA studie				Akustická		číslo zakázky:	Z080664
						č.mer		MER-147	
MB 147		Zdroj: Transformátory II. bloku							
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		-					
		Umístění místa měření:		Na hranici plotu okolo transformátorů, cca 25 m od zdroje					
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]									
f t	Lteq,T								
[Hz]	[dB]								
16	63,7								
20	65,3								
25	66,0								
31,5	64,6								
40	67,2								
50	69,8								
63	66,2								
80	68,5								
100	79,9								
125	68,8								
160	67,3								
200	76,2								
250	66,9								
315	72,6								
400	77,7								
500	68,0								
630	65,7								
800	66,5								
1000	65,4								
1250	64,0								
1600	62,0								
2000	60,3								
2500	58,9								
3150	56,3								
4000	53,2								
5000	49,5								
6300	47,3								
8000	43,5								
10000	40,4								
12500	36,3								
16000	31,3								
20000	24,1								
LA	77,0								
LC	84,4								
foto / schéma:									
									
podmínky:									
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]	směrovost zdroje hluku:		
	čas	13:40:02	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]			
Doba měření:	0:00:17	barometrický tlak:		989,6	± 2	[hPa]			
		rychlost větru:		4 až 6	± 0,05	[m/s]			
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:					± 1,5	[dB]	x		
Poznámka:									



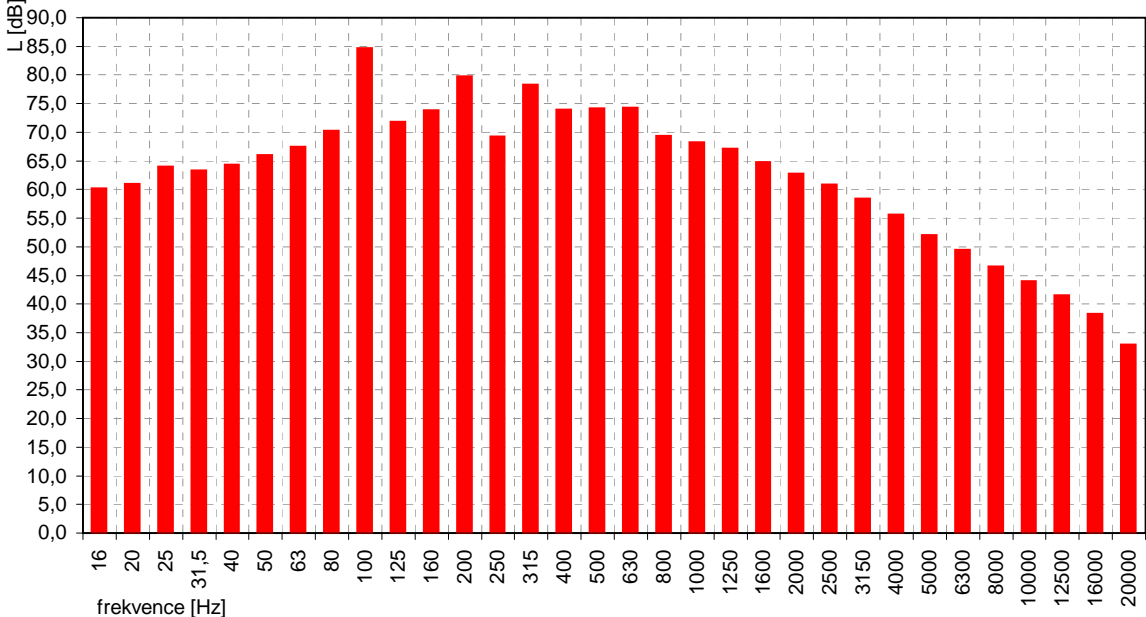

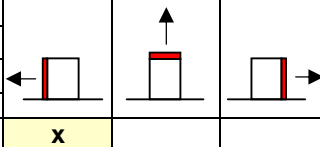
datum vydání:		14.04.2009	název zdroje:		Transformátory II. bloku				
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie			Akustická	číslo zakázky:	Z080664		
					č.mer		MER-148		
MB 148		Zdroj: Transformátory II. bloku							
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		-					
		Umístění místa měření:		Na hranici plotu okolo transformátorů, cca 25 m od zdroje					
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]									
f t	L _{teq,T}								
[Hz]	[dB]								
16	63,4								
20	62,4								
25	64,1								
31,5	62,7								
40	63,4								
50	67,3								
63	64,4								
80	67,2								
100	78,7								
125	67,2								
160	66,0								
200	73,4								
250	63,7								
315	69,4								
400	75,7								
500	65,9								
630	63,4								
800	63,8								
1000	63,5								
1250	61,8								
1600	58,9								
2000	56,7								
2500	55,4								
3150	52,5								
4000	49,2								
5000	45,5								
6300	43,6								
8000	40,0								
10000	36,7								
12500	33,3								
16000	28,0								
20000	20,7								
L _A	74,7	foto / schéma:							
L _C	82,5								
podmínky:						tolerance	jednotka	směrnost zdroje hluku:	
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]			
	čas	13:40:49	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]			
Doba měření:	0:00:12		barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]			
			rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]			
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:					± 1,5	[dB]	x		
Poznámka:									

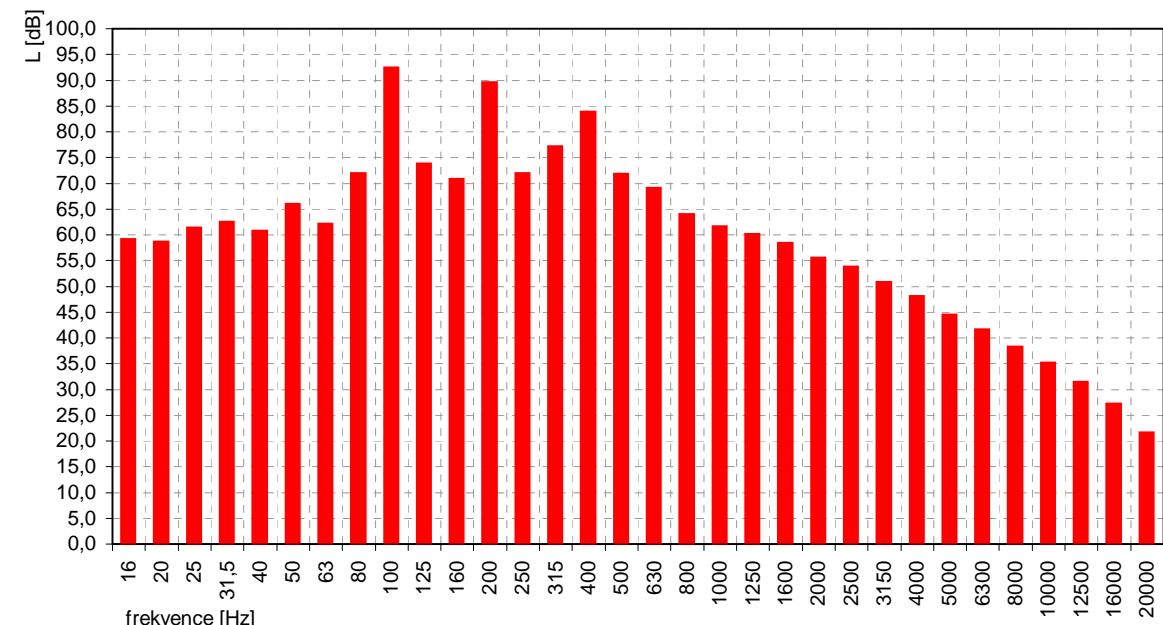

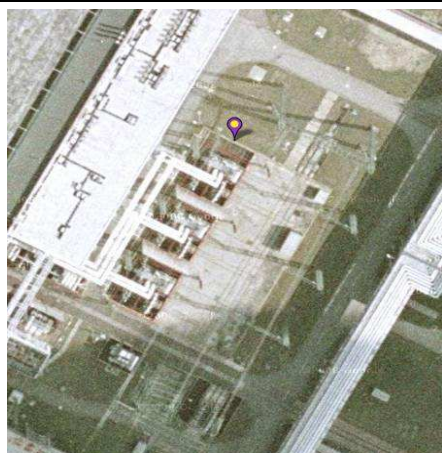
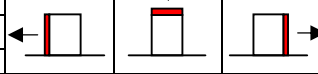


datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Transformátory I. bloku		
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:	Z080664
						č.mer	MER-149	
MB 149		Zdroj: Transformátory I. bloku						
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku: -						
		Umístění místa měření: Na hranici plotu okolo transformátorů, cca 5 m od zdroje						
		Provozní stav zařízení: Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.						
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]								
f t	L _{teq,T}							
[Hz]	[dB]							
16	63,8							
20	62,9							
25	65,0							
31,5	64,9							
40	64,4							
50	67,2							
63	65,9							
80	71,0							
100	79,9							
125	72,4							
160	73,4							
200	74,4							
250	71,7							
315	76,8							
400	82,0							
500	77,2							
630	74,4							
800	72,0							
1000	71,1							
1250	70,7							
1600	68,3							
2000	66,7							
2500	65,0							
3150	62,7							
4000	60,5							
5000	57,4							
6300	55,4							
8000	52,7							
10000	50,2							
12500	48,0							
16000	44,8							
20000	39,7							
L _A	82,5	foto / schéma: 						
L _C	87,3							
podmínky:						tolerance	jednotka	směrnost zdroje hluku:
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]		
	čas	13:44:49	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]		
Doba měření:	0:00:25	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]			
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]			
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:					± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:								

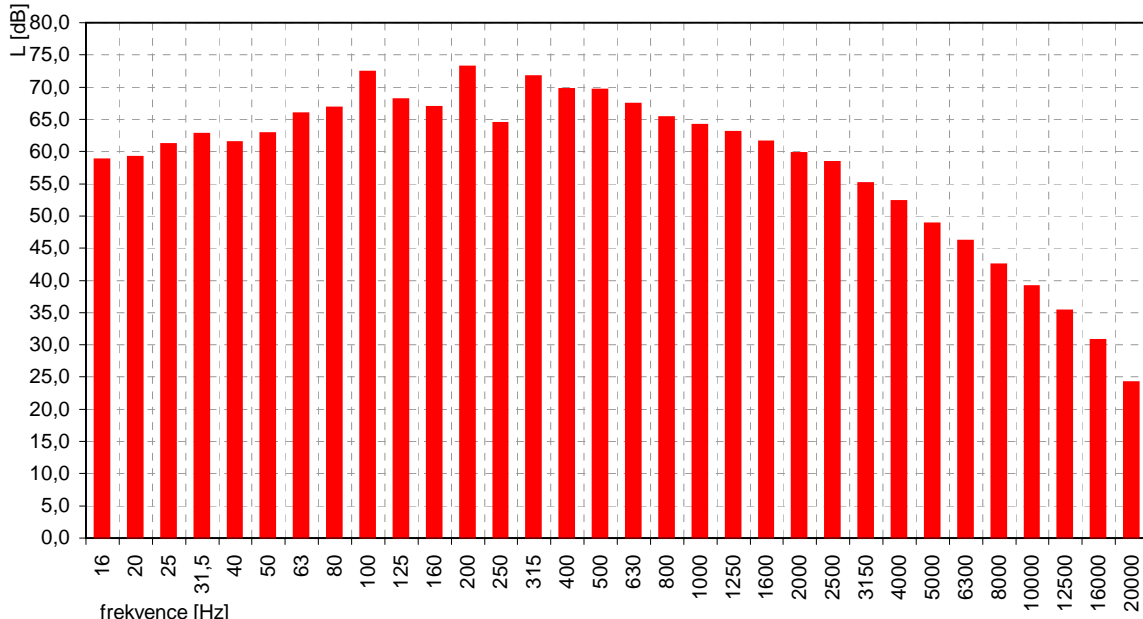



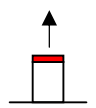

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Transformátory I. bloku			
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpurné studie EIA studie				Akustická		číslo zakázky:	Z080664
						č.mer		MER-150	
MB 150		Zdroj: Transformátory I. bloku							
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		-					
		Umístění místa měření:		Na hranici plotu okolo transformátorů, cca 5 m od zdroje					
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]									
f t	Lteq,T								
[Hz]	[dB]								
16	68,4								
20	67,9								
25	67,0								
31,5	66,2								
40	67,3								
50	67,6								
63	69,4								
80	72,4								
100	88,4								
125	74,1								
160	71,9								
200	75,5								
250	70,3								
315	77,8								
400	77,2								
500	73,9								
630	72,8								
800	70,9								
1000	69,7								
1250	68,7								
1600	66,6								
2000	64,6								
2500	63,0								
3150	60,6								
4000	57,5								
5000	53,9								
6300	51,3								
8000	48,3								
10000	45,5								
12500	42,9								
16000	39,4								
20000	33,9								
LA	80,5								
LC	89,8								
foto / schéma:									
									
podmínky:						tolerance	jednotka	směrovost zdroje hluku:	
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]			
	čas	13:45:41	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]			
Doba měření:	0:00:29	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]				
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]				
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:					± 1,5	[dB]	x		
Poznámka:									



datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Transformátory I. bloku			
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická		číslo zakázky:	Z080664
						č.mer		MER-151	
MB 151		Zdroj: Transformátory I. bloku							
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		-					
		Umístění místa měření:		Na hranici plotu okolo transformátorů, cca 5 m od zdroje					
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]									
f t	L _{teq,T}								
[Hz]	[dB]								
16	60,1								
20	60,8								
25	63,9								
31,5	63,2								
40	64,2								
50	65,9								
63	67,3								
80	70,1								
100	84,5								
125	71,7								
160	73,7								
200	79,6								
250	69,1								
315	78,1								
400	73,7								
500	74,0								
630	74,2								
800	69,2								
1000	68,1								
1250	67,0								
1600	64,6								
2000	62,6								
2500	60,7								
3150	58,3								
4000	55,5								
5000	51,9								
6300	49,3								
8000	46,4								
10000	43,9								
12500	41,4								
16000	38,2								
20000	32,8								
L _A	79,7								
L _C	87,7								
podmínky:									
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]			
	čas	13:46:29	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]			
Doba měření:	0:00:26	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]				
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]				
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:				± 1,5	[dB]				
Poznámka:									

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Transformátory I. bloku			
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická		číslo zakázky:	Z080664
						č.mer		MER-152	
MB 152		Zdroj: Transformátory I. bloku							
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		-					
		Umístění místa měření:		Na hranici plotu okolo transformátorů, cca 3 m od zdroje					
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]									
f t	Lteq,T								
[Hz]	[dB]								
16	59,1								
20	58,5								
25	61,3								
31,5	62,4								
40	60,7								
50	65,8								
63	62,0								
80	71,8								
100	92,3								
125	73,7								
160	70,7								
200	89,4								
250	71,8								
315	77,0								
400	83,8								
500	71,7								
630	69,0								
800	63,9								
1000	61,5								
1250	60,0								
1600	58,2								
2000	55,5								
2500	53,7								
3150	50,7								
4000	47,9								
5000	44,3								
6300	41,5								
8000	38,2								
10000	35,0								
12500	31,3								
16000	27,1								
20000	21,5								
L _A		83,1							
L _C		94,5							
foto / schéma:									
									
podmínky:									
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]	směrovost zdroje hluku:		
	čas	13:47:40	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]			
Doba měření:	0:00:17	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]				
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]				
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:					± 1,5	[dB]	x		
Poznámka:									

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Transformátory I. bloku			
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická		číslo zakázky:	Z080664
						č.mer		MER-153	
MB 153		Zdroj: Transformátory I. bloku							
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		-					
		Umístění místa měření:		Na hranici plotu okolo transformátorů, cca 25 m od zdroje					
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]									
f t	Lteq,T								
[Hz]	[dB]								
16	58,6								
20	59,1								
25	61,8								
31,5	59,4								
40	59,5								
50	59,9								
63	59,8								
80	63,2								
100	72,0								
125	64,7								
160	64,7								
200	71,4								
250	64,6								
315	76,5								
400	72,0								
500	64,6								
630	63,9								
800	61,7								
1000	60,7								
1250	59,3								
1600	57,7								
2000	55,4								
2500	53,8								
3150	51,2								
4000	48,5								
5000	44,9								
6300	42,3								
8000	38,6								
10000	35,2								
12500	31,4								
16000	27,2								
20000	21,1								
L _A	74,0								
L _C	80,5								
foto / schéma:									
podmínky:						tolerance	jednotka	směrovost zdroje hluku:	
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]			
	čas	13:48:54	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]			
Doba měření:	0:00:33	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]				
			rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]			
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:						± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:									

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Transformátory I. bloku			
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpurné studie EIA studie				Akustická		číslo zakázky:	Z080664
						č.mer		MER-154	
MB 154		Zdroj: Transformátory I. bloku							
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		-					
		Umístění místa měření:		Na hranici plotu okolo transformátorů, cca 25 m od zdroje					
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]									
f t	Lteq,T								
[Hz]	[dB]								
16	58,7								
20	59,1								
25	61,1								
31,5	62,6								
40	61,3								
50	62,7								
63	65,8								
80	66,7								
100	72,2								
125	68,0								
160	66,8								
200	73,0								
250	64,3								
315	71,5								
400	69,6								
500	69,4								
630	67,2								
800	65,2								
1000	64,0								
1250	62,9								
1600	61,4								
2000	59,6								
2500	58,2								
3150	55,0								
4000	52,1								
5000	48,7								
6300	46,0								
8000	42,3								
10000	39,0								
12500	35,2								
16000	30,7								
20000	24,1								
LA	74,5								
LC	80,4								
foto / schéma:									
									
podmínky:									
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]	směrovost zdroje hluku:		
	čas	13:49:48	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]			
Doba měření:	0:00:20	barometrický tlak:		989,6	± 2	[hPa]			
		rychlost větru:		4 až 6	± 0,05	[m/s]			
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:					± 1,5	[dB]	x		
Poznámka:									

**Greif-akustika, s.r.o.**

česká nezávislá společnost snižující hluk

Kubíkova 12, 182 00 Praha 8, CZ; T: +420 286 587 763, F: +420 286 580 668

E-mail: greif-akustika@greif.cz

Internet: www.greif.cz

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Transformátory I. bloku	
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky: Z080664
						č.mer	MER-155
MB 155		Zdroj: Transformátory I. bloku					
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku: -					
		Umístění místa měření: Na hranici plotu okolo transformátorů, cca 25 m od zdroje					
		Provozní stav zařízení: Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]							
f t	L _{teq,T}						
[Hz]	[dB]						
16	61,2						
20	59,5						
25	60,9						
31,5	61,0						
40	60,0						
50	62,9						
63	63,9						
80	66,1						
100	78,7						
125	67,4						
160	65,7						
200	70,5						
250	66,4						
315	78,5						
400	68,2						
500	67,5						
630	64,9						
800	63,9						
1000	62,6						
1250	61,4						
1600	59,7						
2000	57,9						
2500	56,5						
3150	53,5						
4000	50,8						
5000	47,0						
6300	44,4						
8000	40,8						
10000	37,5						
12500	34,0						
16000	29,5						
20000	22,9						
L _A	75,3	foto / schéma:					
L _C	82,9						
podmínky:				tolerance	jednotka	směrnost zdroje hluku:	
Měřeno:	datum 11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]		
	čas 13:50:33	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]		
Doba měření:	0:00:21	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]		
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]		
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:				± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:							

**Greif-akustika, s.r.o.**

česká nezávislá společnost snižující hluk

Kubíkova 12, 182 00 Praha 8, CZ; T: +420 286 587 763, F: +420 286 580 668

E-mail: greif-akustika@greif.cz

Internet: www.greif.cz

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Čerpací stanice chl. vody 584/02		
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:	Z080664
						č.mer		MER-156
MB 156		Zdroj: Čerpadla						
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Uvnitř objektu				
		Umístění místa měření:		U větracích oken objektu, cca 10 m od objektu				
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.				
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]								
f t	L _{teq,T}							
[Hz]	[dB]							
16	59,3							
20	59,8							
25	58,8							
31,5	61,7							
40	59,0							
50	60,1							
63	60,2							
80	59,5							
100	58,5							
125	53,5							
160	54,7							
200	56,6							
250	56,4							
315	58,0							
400	55,4							
500	54,3							
630	52,1							
800	51,1							
1000	52,7							
1250	51,6							
1600	49,6							
2000	46,7							
2500	44,0							
3150	41,0							
4000	36,4							
5000	32,3							
6300	27,5							
8000	23,2							
10000	20,2							
12500	17,3							
16000	14,3							
20000	10,6							
L _A	61,2	foto / schéma:						
L _C	69,2							
podmínky:						tolerance	jednotka	směrnost zdroje hluku:
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]		
	čas	14:01:31	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]		
Doba měření:	0:00:29	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]			
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]			
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:					± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:								



datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Chladicí věž 581/03 - východ	
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:
						č.mer	Z080664
MB 157		Zdroj: Chladicí věže - voda dopadající na hladinu					
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku: Uvnitř chladicí věže					
		Umístění místa měření: Výška 5 m nad odrazivou rovinou, 7 m od chladicí věže					
		Provozní stav zařízení: Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]							
f t	L _{teq,T}						
[Hz]	[dB]						
16	79,3						
20	76,9						
25	75,2						
31,5	72,9						
40	68,6						
50	67,2						
63	64,5						
80	61,8						
100	59,6						
125	58,4						
160	58,4						
200	58,1						
250	58,4						
315	59,6						
400	62,2						
500	64,8						
630	66,9						
800	68,2						
1000	68,7						
1250	68,9						
1600	68,6						
2000	69,1						
2500	70,5						
3150	70,1						
4000	70,4						
5000	70,4						
6300	70,2						
8000	68,8						
10000	66,8						
12500	63,6						
16000	59,3						
20000	53,3						
L _A	80,9	foto / schéma: 					
L _C	82,0						
podmínky:				tolerance	jednotka	směrovost zdroje hluku:	
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]	
	čas	14:41:48	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]	
Doba měření:	0:00:26	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]		
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]		
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:				± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:							



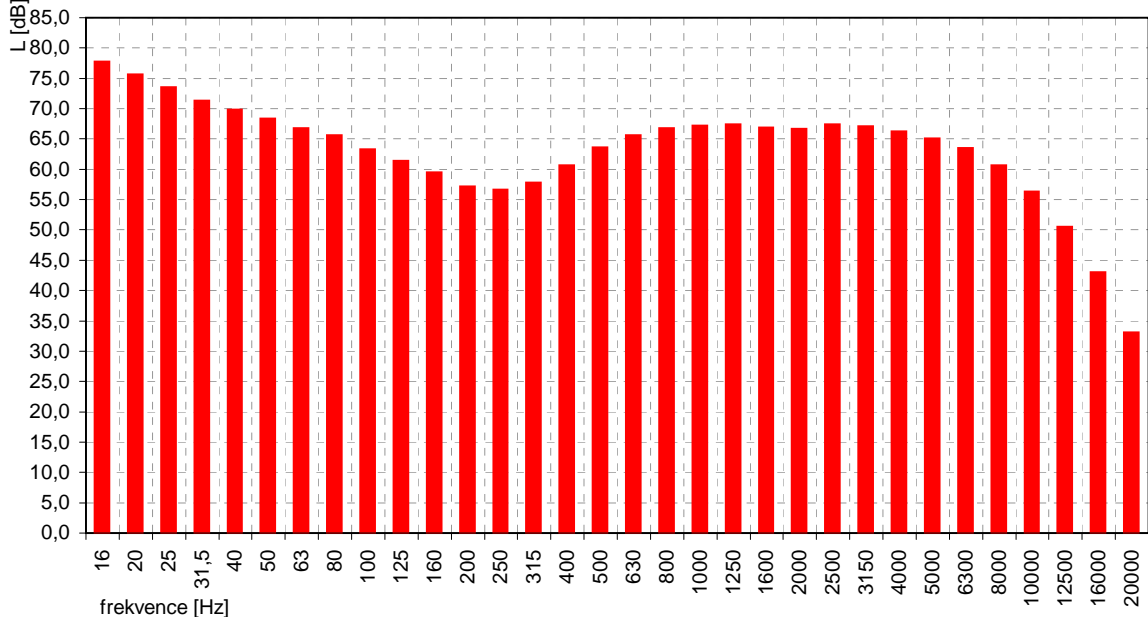

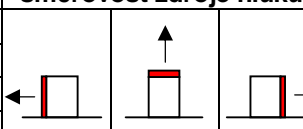
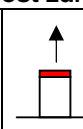
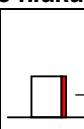
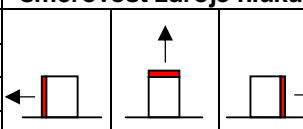
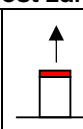
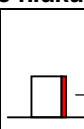
Greif-akustika, s.r.o.

česká nezávislá společnost snižující hluk

Kubíkova 12, 182 00 Praha 8, CZ; T: +420 286 587 763, F: +420 286 580 668

E-mail: greif-akustika@greif.cz

Internet: www.greif.cz

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Mezi chladicí věží 581/03 a 581/02			
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická		číslo zakázky:	Z080664
						č.mer		MER-158	
MB 158		Zdroj: Chladicí věže - voda dopadající na hladinu							
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Uvnitř chladicí věže					
		Umístění místa měření:		Výška 5 m nad odrazivou rovinou, 28 m od nejbližších chladicích věží					
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]									
f t	Lteq,T								
[Hz]	[dB]								
16	77,7								
20	75,5								
25	73,4								
31,5	71,2								
40	69,7								
50	68,2								
63	66,6								
80	65,5								
100	63,2								
125	61,2								
160	59,4								
200	57,0								
250	56,5								
315	57,7								
400	60,5								
500	63,5								
630	65,5								
800	66,7								
1000	67,0								
1250	67,2								
1600	66,8								
2000	66,5								
2500	67,3								
3150	66,9								
4000	66,1								
5000	64,9								
6300	63,4								
8000	60,5								
10000	56,2								
12500	50,3								
16000	42,9								
20000	32,9								
LA	77,5								
LC	80,1								
podmínky:						tolerance	jednotka	směrnost zdroje hluku:	
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]			
	čas	14:48:45	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]			
Doba měření:	0:00:24		barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]			
			rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]			
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:					± 1,5	[dB]	x		
Poznámka:									



datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Chladicí věž 581/02 - východ			
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická		číslo zakázky:	Z080664
						č.mer		MER-159	
MB 159		Zdroj: Chladicí věže - voda dopadající na hladinu							
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Uvnitř chladicí věže					
		Umístění místa měření:		Výška 5 m nad odrazivou rovinou, 7 m od chladicí věže					
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]									
f t	L _{teq,T}								
[Hz]	[dB]								
16	69,2								
20	66,0								
25	64,1								
31,5	60,8								
40	58,7								
50	56,7								
63	55,1								
80	53,7								
100	53,2								
125	53,3								
160	53,6								
200	53,8								
250	54,4								
315	56,5								
400	59,9								
500	63,3								
630	65,8								
800	67,0								
1000	67,7								
1250	68,1								
1600	68,1								
2000	68,5								
2500	70,1								
3150	69,7								
4000	70,0								
5000	69,9								
6300	69,6								
8000	68,2								
10000	66,1								
12500	62,8								
16000	58,5								
20000	52,4								
L _A	80,2								
L _C	79,5								
foto / schéma:									
podmínky:						tolerance	jednotka	směrovost zdroje hluku:	
Měřeno:		datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]		
		čas	14:51:39	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]		
Doba měření:		0:00:27		barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]		
				rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]		
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:						± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:									



datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Chladicí věž 581/02 - sever	
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:
						č.mer	Z080664
MB 160		Zdroj: Chladicí věže - voda dopadající na hladinu					
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku: Uvnitř chladicí věže					
		Umístění místa měření: Výška 5 m nad odrazivou rovinou, 7 m od chladicí věže					
		Provozní stav zařízení: Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]							
f t	L _{teq,T}						
[Hz]	[dB]						
16	71,6						
20	69,5						
25	67,3						
31,5	64,1						
40	62,3						
50	59,3						
63	57,6						
80	56,5						
100	54,7						
125	53,9						
160	53,7						
200	54,1						
250	54,7						
315	56,8						
400	59,9						
500	63,3						
630	65,8						
800	67,6						
1000	68,2						
1250	68,6						
1600	68,5						
2000	69,0						
2500	70,7						
3150	70,2						
4000	70,5						
5000	70,4						
6300	70,1						
8000	68,8						
10000	66,6						
12500	63,2						
16000	58,8						
20000	52,5						
L _A		80,7					
L _C		80,1					
foto / schéma:							
podmínky:						tolerance	jednotka
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]	
	čas	14:54:15	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]	
Doba měření:	0:00:29	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]		
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]		
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:				± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:							



datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Mezi chladicí věží 581/02 a 581/01	
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:
						č.mer	Z080664
MB 161		Zdroj: Chladicí věže - voda dopadající na hladinu					
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku: Uvnitř chladicí věže					
		Umístění místa měření: Výška 5 m nad odrazivou rovinou, 28 m od chladicí věže					
		Provozní stav zařízení: Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]							
f t	L _{teq,T}						
[Hz]	[dB]						
16	77,6						
20	75,3						
25	73,3						
31,5	71,6						
40	67,9						
50	66,7						
63	64,3						
80	62,0						
100	60,4						
125	58,0						
160	56,0						
200	55,0						
250	55,0						
315	56,3						
400	59,2						
500	62,5						
630	64,6						
800	65,6						
1000	66,0						
1250	66,1						
1600	65,8						
2000	65,7						
2500	66,3						
3150	65,9						
4000	65,1						
5000	64,1						
6300	62,6						
8000	59,7						
10000	55,6						
12500	49,8						
16000	42,6						
20000	32,9						
L _A	76,5	foto / schéma: 					
L _C	79,2						
podmínky:				tolerance	jednotka	směrnost zdroje hluku:	
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]	
	čas	14:56:36	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]	
Doba měření:	0:00:20	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]		
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]		
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:				± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:							

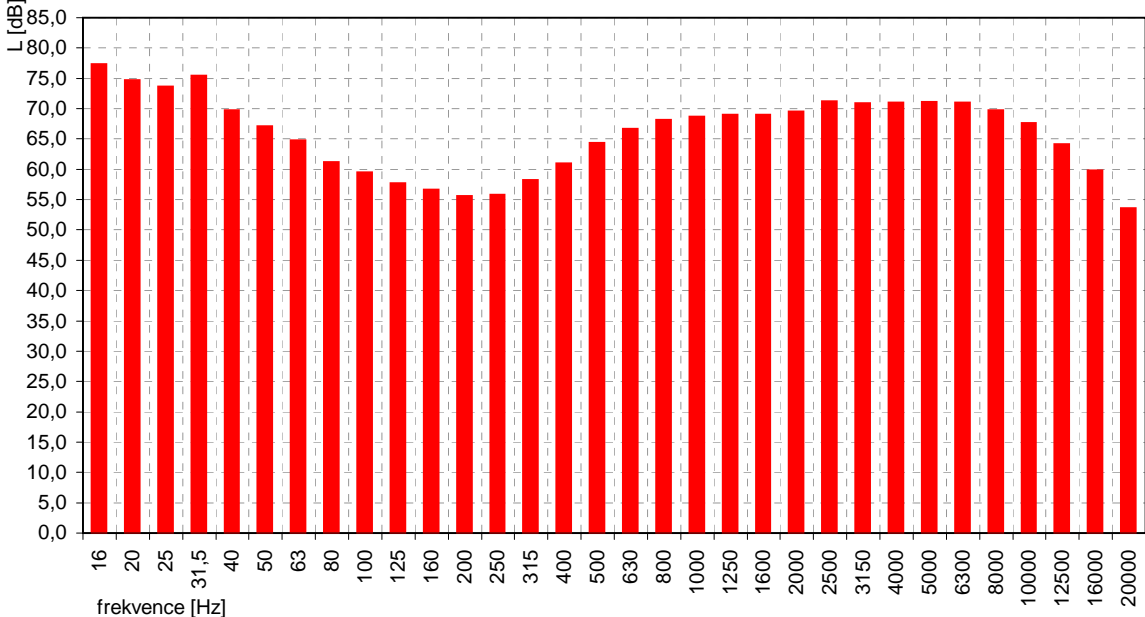

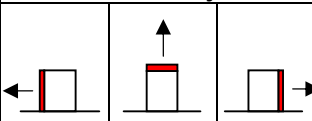
**Greif-akustika, s.r.o.**

česká nezávislá společnost snižující hluk

Kubíkova 12, 182 00 Praha 8, CZ; T: +420 286 587 763, F: +420 286 580 668

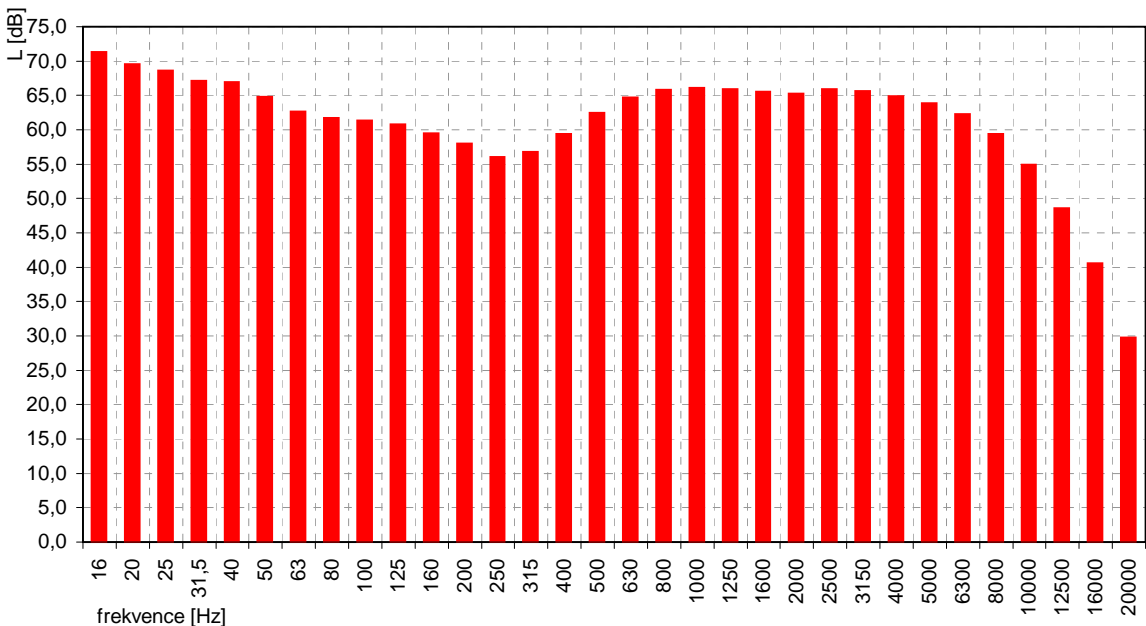
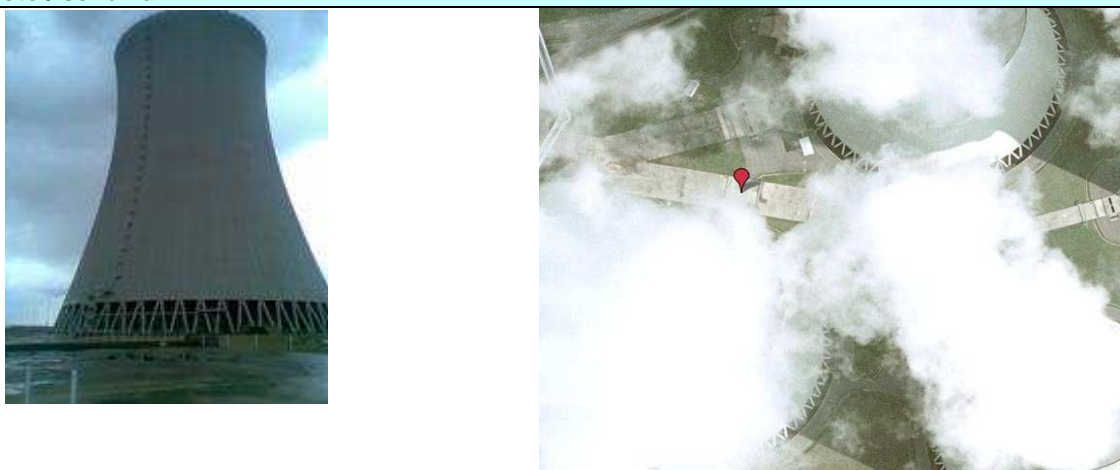
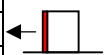
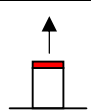

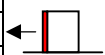
E-mail: greif-akustika@greif.cz

Internet: www.greif.cz

datum vydání:		14.04.2009	název zdroje:		Chladicí věž 581/01 - sever		
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie			Akustická	číslo zakázky:	Z080664
						č.mer	MER-162
MB 162		Zdroj: Chladicí věže - voda dopadající na hladinu					
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Uvnitř chladicí věže			
		Umístění místa měření:		Výška 5 m nad odrazivou rovinou, 7 m od chladicí věže			
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.			
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]							
f t	Lteq,T						
[Hz]	[dB]						
16	77,2						
20	74,6						
25	73,4						
31,5	75,3						
40	69,6						
50	66,9						
63	64,6						
80	61,0						
100	59,4						
125	57,5						
160	56,5						
200	55,4						
250	55,6						
315	58,1						
400	60,8						
500	64,3						
630	66,5						
800	68,0						
1000	68,5						
1250	68,8						
1600	68,8						
2000	69,4						
2500	71,1						
3150	70,7						
4000	70,9						
5000	71,0						
6300	70,9						
8000	69,6						
10000	67,4						
12500	64,0						
16000	59,7						
20000	53,4						
L _A	81,2						
L _C	82,0						
podmínky:		směrovost zdroje hluku:					
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	tolerance	jednotka	
	čas	15:01:15	relativní vlhkost:	47,2	± 0,4	[°C]	
Doba měření:	0:00:17	barometrický tlak:	989,6	± 2,5	± 2	[hPa]	
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	± 0,05	[m/s]	
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:				± 1,5	± 1,5	[dB]	x
Poznámka:							

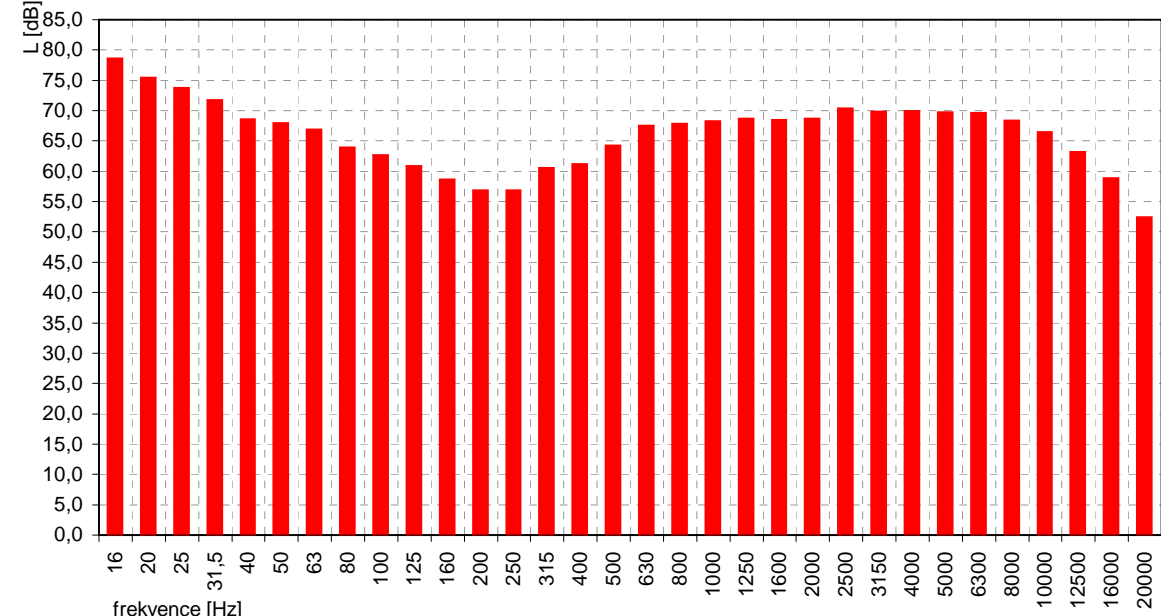

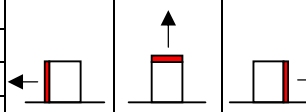
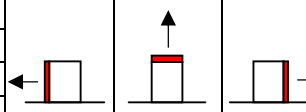


datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Chladicí věž 581/01 - západ	
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky: Z080664
MB 163		Zdroj: Chladicí věže - voda dopadající na hladinu				č.mer	MER-163
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku: Uvnitř chladicí věže					
		Umístění místa měření: Výška 5 m nad odrazivou rovinou, 7 m od chladicí věže					
		Provozní stav zařízení: Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
		grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]					
f t	Lteq,T						
[Hz]	[dB]						
16	66,2						
20	64,9						
25	62,6						
31,5	61,3						
40	61,1						
50	59,9						
63	64,5						
80	58,6						
100	57,8						
125	58,7						
160	58,8						
200	59,1						
250	59,2						
315	60,6						
400	62,3						
500	64,7						
630	66,4						
800	67,1						
1000	67,3						
1250	67,3						
1600	67,1						
2000	67,3						
2500	68,5						
3150	67,8						
4000	67,8						
5000	67,4						
6300	67,0						
8000	65,6						
10000	63,4						
12500	59,9						
16000	55,4						
20000	48,9						
L _A	78,8	foto / schéma: 					
L _C	78,7						
podmínky:						tolerance	jednotka
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]	
	čas	15:04:36	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]	
Doba měření:	0:00:24	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]		
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]		
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:				± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:							

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Mezi chladicí věží 581/01 a 581/04			
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická		číslo zakázky:	Z080664
						č.mer		MER-164	
MB 164		Zdroj: Chladicí věže - voda dopadající na hladinu							
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Uvnitř chladicí věže					
		Umístění místa měření:		Výška 5 m nad odrazivou rovinou, 15 m od chladicí věže					
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]									
f t	Lteq,T								
[Hz]	[dB]								
16	71,1								
20	69,4								
25	68,5								
31,5	67,0								
40	66,8								
50	64,7								
63	62,5								
80	61,5								
100	61,2								
125	60,6								
160	59,3								
200	57,9								
250	55,9								
315	56,6								
400	59,2								
500	62,3								
630	64,6								
800	65,7								
1000	66,0								
1250	65,8								
1600	65,4								
2000	65,1								
2500	65,8								
3150	65,5								
4000	64,7								
5000	63,7								
6300	62,1								
8000	59,3								
10000	54,8								
12500	48,4								
16000	40,5								
20000	29,6								
L _A	76,2								
L _C	77,6								
foto / schéma:									
podmínky:						tolerance	jednotka	směrovost zdroje hluku:	
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]			
	čas	15:06:02	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]			
Doba měření:	0:00:26	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]				
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]				
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:						± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:									



datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Chladicí věž 581/04 - západ					
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická		číslo zakázky:	Z080664		
						č.mer		MER-165			
MB 165		Zdroj: Chladicí věže - voda dopadající na hladinu									
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Uvnitř chladicí věže							
		Umístění místa měření:		Výška 5 m nad odrazivou rovinou, 7 m od chladicí věže							
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.							
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]											
f t	Lteq,T										
[Hz]	[dB]										
16	70,7										
20	69,6										
25	67,5										
31,5	64,5										
40	61,5										
50	61,8										
63	70,1										
80	56,8										
100	56,6										
125	55,2										
160	55,1										
200	55,2										
250	55,3										
315	59,1										
400	61,3										
500	64,0										
630	65,6										
800	66,2										
1000	67,0										
foto / schéma:											
1250	67,3										
1600	67,1										
2000	67,2										
2500	68,3										
3150	67,6										
4000	67,7										
5000	67,4										
6300	67,1										
8000	65,8										
10000	63,5										
12500	60,0										
16000	55,3										
20000	48,7										
L _A	78,6										
L _C	79,0										
podmínky:											
Měřeno:		datum	11.03.09	teplota:	4,9	tolerance	± 0,4	jednotka	[°C]		
		čas	15:08:21	relativní vlhkost:	47,2		± 2,5		[%]		
Doba měření:		0:00:22		barometrický tlak:	989,6		± 2		[hPa]		
				rychlost větru:	4 až 6		± 0,05		[m/s]		
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:							± 1,5		[dB]	x	
Poznámka:											

datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Chladicí věž 581/04 - jih			
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická		číslo zakázky:	Z080664
						č.mer		MER-166	
MB 166		Zdroj: Chladicí věže - voda dopadající na hladinu							
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku:		Uvnitř chladicí věže					
		Umístění místa měření:		Výška 5 m nad odrazivou rovinou, 7 m od chladicí věže					
		Provozní stav zařízení:		Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]									
f t	Lteq,T								
[Hz]	[dB]								
16	78,5								
20	75,3								
25	73,6								
31,5	71,6								
40	68,4								
50	67,8								
63	66,7								
80	63,8								
100	62,5								
125	60,7								
160	58,5								
200	56,7								
250	56,7								
315	60,4								
400	61,0								
500	64,1								
630	67,3								
800	67,7								
1000	68,1								
1250	68,5								
1600	68,3								
2000	68,5								
2500	70,2								
3150	69,7								
4000	69,8								
5000	69,6								
6300	69,5								
8000	68,3								
10000	66,3								
12500	63,0								
16000	58,7								
20000	52,3								
LA	80,4								
LC	81,5								
foto / schéma:									
									
podmínky:						tolerance	jednotka	směrovost zdroje hluku:	
Měřeno:		datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]		
		čas	15:10:50	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]		
Doba měření:		0:00:29		barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]		
				rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]		
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:						± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:									



datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Mezi chladicí věží 581/04 a 581/03	
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:
						č.mer	Z080664
MB 167		Zdroj: Chladicí věže - voda dopadající na hladinu					
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku: Uvnitř chladicí věže					
		Umístění místa měření: Výška 5 m nad odrazivou rovinou, 20 m od chladicí věže					
		Provozní stav zařízení: Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]							
f t	L _{teq,T}						
[Hz]	[dB]						
16	80,3						
20	78,3						
25	77,4						
31,5	74,5						
40	72,9						
50	70,9						
63	69,6						
80	66,3						
100	64,3						
125	62,5						
160	60,8						
200	59,5						
250	58,0						
315	58,2						
400	60,3						
500	63,3						
630	65,8						
800	66,9						
1000	66,9						
1250	67,0						
1600	66,7						
2000	66,5						
2500	67,3						
3150	67,0						
4000	66,4						
5000	65,6						
6300	64,2						
8000	61,8						
10000	58,0						
12500	52,7						
16000	45,9						
20000	36,8						
L _A	77,7	foto / schéma: 					
L _C	81,9						
podmínky:				tolerance	jednotka	směrovost zdroje hluku:	
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]	
	čas	15:13:21	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]	
Doba měření:	0:00:19		barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]	
			rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]	
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:				± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:							



datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Chladicí věž 581/03 - jih		
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:	Z080664
						č.mer	MER-168	
MB 168		Zdroj: Chladicí věže - voda dopadající na hladinu						
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku: Uvnitř chladicí věže						
		Umístění místa měření: Výška 5 m nad odrazivou rovinou, 7 m od chladicí věže						
		Provozní stav zařízení: Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.						
		grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]						
f t	L _{teq,T}							
[Hz]	[dB]							
16	82,7							
20	78,9							
25	75,3							
31,5	74,2							
40	72,8							
50	70,1							
63	68,0							
80	64,7							
100	62,4							
125	61,3							
160	60,0							
200	58,8							
250	58,5							
315	60,0							
400	61,7							
500	64,5							
630	66,8							
800	67,8							
1000	68,2							
1250	68,5							
1600	68,3							
2000	68,5							
2500	70,2							
3150	69,6							
4000	69,6							
5000	69,3							
6300	69,0							
8000	67,7							
10000	65,5							
12500	62,0							
16000	57,4							
20000	50,8							
L _A	80,2	<div>foto / schéma:</div> <div> </div>						
L _C	82,7							
podmínky:						tolerance	jednotka	směrnost zdroje hluku:
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]		
	čas	15:15:29	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]		
Doba měření:	0:00:21	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]			
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]			
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:					± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:								



datum vydání:		14.04.2009		název zdroje:		Střed mezi chl. věžemi 581/01 až 04	
název akce:		NJZ v lokalitě ETE – podpůrné studie EIA studie				Akustická	číslo zakázky:
						č.mer	Z080664
MB 169		Zdroj: Chladicí věže - voda dopadající na hladinu					
frekvence	naměřená hladina hluku	Umístění zdroje hluku: Uvnitř chladicí věže					
		Umístění místa měření: Výška 5 m nad odrazivou rovinou, 28 m od chladicí věže					
		Provozní stav zařízení: Běžný provoz ETE - max. výkon bloky 1. a 2.					
grafické znázornění hladin hluku [dB Hz]							
f t	Lteq,T						
[Hz]	[dB]						
16	80,1						
20	78,1						
25	74,4						
31,5	73,4						
40	71,5						
50	70,0						
63	68,3						
80	66,1						
100	65,2						
125	62,9						
160	61,4						
200	59,5						
250	57,5						
315	58,3						
400	59,9						
500	62,6						
630	64,9						
800	65,8						
1000	66,0						
1250	65,8						
1600	65,3						
2000	65,0						
2500	65,8						
3150	65,1						
4000	64,3						
5000	62,8						
6300	60,8						
8000	57,4						
10000	52,5						
12500	45,9						
16000	38,0						
20000	28,4						
L _A	76,0	foto / schéma:					
L _C	80,8						
podmínky:				tolerance	jednotka	směrnost zdroje hluku:	
Měřeno:	datum	11.03.09	teplota:	4,9	± 0,4	[°C]	
	čas	15:18:47	relativní vlhkost:	47,2	± 2,5	[%]	
Doba měření:	0:00:18	barometrický tlak:	989,6	± 2	[hPa]		
		rychlost větru:	4 až 6	± 0,05	[m/s]		
nejistota měření hluku stanovená dle směrnice ITS003:				± 1,5	[dB]	x	
Poznámka:							