

# Název akce: Rekonstrukce hlavního nádraží - NOH

## 0. etapa

### technická specifikace

označení

Provozní celek:

Provozní stavební úsek: **VZDUCHOTECHNIKA - 1. ZMĚNA**

posice	pol.	dopl.	dodávky-specifikace	jedn.	poč. m. j.
			montáže		
			<b>Zařízení č.1.1 - Větrání odbavovací haly sever</b>		
1	123		Vířivý anemostat VDL - B - V - M / 400 / RAL 3020	ks	7
1	124		Regulační klapka kruhová RKKM - 400 - S - TPM 030/03.01	ks	7
1	140		Spiro potrubí D 400	bm	5
1	150		Čtyřhranné potrubí sk.1	m2	130
			montážní a spojovací materiál	kg	200
			<b>Zařízení č.1.1 - Větrání odbavovací haly sever</b>		
1	223		Vířivý anemostat VDL - B - V - M / 400 / RAL 3020	ks	7
1	224		Regulační klapka kruhová RKKM - 400 - S - TPM 030/03.01	ks	7
1	240		Spiro potrubí D 400	bm	5
1	250		Čtyřhranné potrubí sk.1	m2	130
			montážní a spojovací materiál	kg	200
			<b>Zařízení č.5.1 - Větrání Ostrova G - 2.sut. - SZ část</b>		
5	1		Vzduchotechnická jednotka GEA CAIRplus SX dle nabídky č. 6847MS06: Vp = 3150m3/h; Vo = 3150m3/h; dp = 300Pa přívod: filtr G4, rotační regenerační výměník, směšovací díl, ohřivač, chladič, ventilátor odvod: filtr G4, ventilátor, směšovací díl, rotační regenerační výměník Qt = 12,7kW; Qch = 12,9kW; Qel = 3,04kW	ks	1
5	102		Tlumič hluku - kulisový Tlumící vložka 100x800 PM 120490.1 - délka 950mm	ks	4
5	103		Tlumič hluku - kulisový Tlumící vložka 100x800 PM 120490.2 - délka 950mm	ks	4
5	104		Tlumič hluku - kulisový Tlumící vložka 100x800 PM 120490.1 délka 950mm	ks	3
5	105		Tlumič hluku - kulisový Tlumící vložka 100x800 PM 120490.2 délka 950mm	ks	3
5	106		Tlumič hluku - kulisový Tlumící vložka 100x800 PM 120490.1 délka 950mm	ks	3
5	107		Tlumič hluku - kulisový Tlumící vložka 100x800 PM 120490.2 délka 950mm	ks	3
5	108		Tlumič hluku - kulisový Tlumící vložka 100x800 PM 120490.1 délka 950mm	ks	3
5	109		Tlumič hluku - kulisový Tlumící vložka 100x800 PM 120490.2 délka 950mm	ks	3
5	110		Regulační klapka ruční 710x250	ks	1
5	111		Regulační klapka ruční 400x450	ks	1
5	150		Čtyřhranné potrubí sk.1	m2	160
			Tepelná izolace - 4cm + Al fólie	m2	95
			Hluková izolace - 6cm + Al fólie	m2	20
			montážní a spojovací materiál	kg	200
			nátěrové hmoty RAL 3020	m2	40
			<b>Zařízení č.5.2 - Větrání Ostrova G - 2.sut. - SV část</b>		
5	2		Vzduchotechnická jednotka GEA CAIRplus SX dle nabídky č. 6847MS06: Vp = 3150m3/h; Vo = 3150m3/h; dp = 300Pa přívod: filtr G4, rotační regenerační výměník, směšovací díl, ohřivač, chladič, ventilátor odvod: filtr G4, ventilátor, směšovací díl, rotační regenerační výměník Qt = 12,7kW; Qch = 12,9kW; Qel = 3,04kW	ks	1
5	204		Tlumič hluku - kulisový Tlumící vložka 100x800 PM 120490.1 délka 950mm	ks	3
5	205		Tlumič hluku - kulisový Tlumící vložka 100x800 PM 120490.2 délka 950mm	ks	3
5	206		Tlumič hluku - kulisový Tlumící vložka 100x800 PM 120490.1 délka 950mm	ks	3
5	207		Tlumič hluku - kulisový Tlumící vložka 100x800 PM 120490.2 délka 950mm	ks	3
5	208		Tlumič hluku - kulisový Tlumící vložka 100x800 PM 120490.1 délka 950mm	ks	3
5	209		Tlumič hluku - kulisový Tlumící vložka 100x800 PM 120490.2 délka 950mm	ks	3

posice	pol.	dopl.	dodávky-specifikace	jedn.	poč. m. j.
			montáže		
5	210		Regulační klapka ruční 710x250	ks	1
5	211		Regulační klapka ruční 400x450	ks	1
5	250		Čtyřhranné potrubí sk.1	m2	110
			Tepelná izolace - 4cm + Al fólie	m2	40
			Hluková izolace - 6cm + Al fólie	m2	20
			montážní a spojovací materiál	kg	200
			<b>Zařízení č.5.3 - Větrání Ostrova G - 2.sut. - JZ část</b>		
5	3		Vzduchotechnická jednotka GEA CAIRplus SX dle nabídky č. 6847MS06: Vp = 3150m3/h; Vo = 3150m3/h; dp = 300Pa přívod: filtr G4, rotační regenerační výměník, směšovací díl, ohřivač, chladič, ventilátor odvod: filtr G4, ventilátor, směšovací díl, rotační regenerační výměník Qt = 12,7kW; Qch = 12,9kW; Qel = 3,04kW	ks	1
5	302		Tlumič hluku - kulisový		
			Tlumičí vložka 100x800 PM 120490.1 - délka 950mm	ks	4
5	303		Tlumič hluku - kulisový		
			Tlumičí vložka 100x800 PM 120490.2 - délka 950mm	ks	4
5	304		Tlumič hluku - kulisový		
			Tlumičí vložka 100x800 PM 120490.1 délka 950mm	ks	3
5	305		Tlumič hluku - kulisový		
			Tlumičí vložka 100x800 PM 120490.2 délka 950mm	ks	3
5	306		Tlumič hluku - kulisový		
			Tlumičí vložka 100x800 PM 120490.1 délka 950mm	ks	3
5	307		Tlumič hluku - kulisový		
			Tlumičí vložka 100x800 PM 120490.2 délka 950mm	ks	3
5	308		Tlumič hluku - kulisový		
			Tlumičí vložka 100x800 PM 120490.3 délka 950mm	ks	3
5	309		Tlumič hluku - kulisový		
			Tlumičí vložka 100x800 PM 120490.3 délka 950mm	ks	3
5	310		Regulační klapka ruční 710x250	ks	1
5	311		Regulační klapka ruční 400x450	ks	1
5	350		Čtyřhranné potrubí sk.1	m2	160
			Tepelná izolace - 4cm + Al fólie	m2	95
			Hluková izolace - 6cm + Al fólie	m2	20
			montážní a spojovací materiál	kg	200
			nátěrové hmoty RAL 3020	m2	40
			<b>Zařízení č.5.4 - Větrání Ostrova G - 2.sut. - JV část</b>		
5	4		Vzduchotechnická jednotka GEA CAIRplus SX dle nabídky č. 6847MS06: Vp = 3150m3/h; Vo = 3150m3/h; dp = 300Pa přívod: filtr G4, rotační regenerační výměník, směšovací díl, ohřivač, chladič, ventilátor odvod: filtr G4, ventilátor, směšovací díl, rotační regenerační výměník Qt = 12,7kW; Qch = 12,9kW; Qel = 3,04kW	ks	1
5	404		Tlumič hluku - kulisový		
			Tlumičí vložka 100x800 PM 120490.1 délka 950mm	ks	3
5	405		Tlumič hluku - kulisový		
			Tlumičí vložka 100x800 PM 120490.2 délka 950mm	ks	3
5	406		Tlumič hluku - kulisový		
			Tlumičí vložka 100x800 PM 120490.1 délka 950mm	ks	3
5	407		Tlumič hluku - kulisový		
			Tlumičí vložka 100x800 PM 120490.2 délka 950mm	ks	3
5	408		Tlumič hluku - kulisový		
			Tlumičí vložka 100x800 PM 120490.3 délka 950mm	ks	3
5	409		Tlumič hluku - kulisový		
			Tlumičí vložka 100x800 PM 120490.3 délka 950mm	ks	3
5	410		Regulační klapka ruční 710x250	ks	1
5	411		Regulační klapka ruční 450x400	ks	1
5	450		Čtyřhranné potrubí sk.1	m2	110
			Tepelná izolace - 4cm + Al fólie	m2	40
			Hluková izolace - 6cm + Al fólie	m2	20
			montážní a spojovací materiál	kg	200
			<b>Zařízení č.5.5 - Vzduchová clona - 2.sut. - S část</b>		
5	5		vzduchová clona oběhová s opláštěním; H=3,2m, L=2m 88kg; V=8100m3/h; 0,84kW; 7,4A; 230V; 50Hz montážní a spojovací materiál	ks	1
				kg	20
			<b>Zařízení č.5.6 - Vzduchová clona - 2.sut. - J část</b>		
5	6		vzduchová clona oběhová s opláštěním; H=3,2m, L=2m 88kg; V=8100m3/h; 0,84kW; 7,4A; 230V; 50Hz montážní a spojovací materiál	ks	1
				kg	20