

Položkový rozpočet - soupis požadovaných prací a dokumentace

Oprava ventilátoru V2 hlavního větrání ve VŠ 70 Vysočanská

	VS 70 VS - Vysočanská				
	1 ks APC 1800				
Bod	Strojní část:	množství	jednotky	Jednotková cena [Kč]	Cena [Kč]
1	Provedení montážní a demontážní práce dílů a částí ventilátorů, elektromotorů	1	ks		
2	Výměna těsnicí gumy mezi ventilátory a dělicí stěnou včetně dodávky	1	ks		
3	Repase, změření ovalit nábojů oběžného kola, výměna lopatek a ložisek, výměna a dodávka nových ozubených kol, vidlic a hřebenů oběžného kola, vyvážení,	1	kpl		
4	Výměna spojky, použít jednotný typ VPS 0,5 s úpravou pro nový el. motor	1	ks		
5	Demontáž a likvidace původních elektromotorů, dodávka a montáž nových elektromotorů (Siemens 55 kW), úprava jejich uložení (stoličky, saní)	1	ks		
6	Demontáž a likvidace původních servopohonů (reverzace a uzávěru), dodávka a montáž nových servopohonů AUMA, úprava jejich usazení a propojení. Oprava stoličky, převažení oprava sousostí.	1	ks		
7	Dodávka a výměna dílů reverzace: šroub, bronzové pouzdro (válce), ložiska reverzace, válec (táhlo), matice, závěs uložení servopohonu reverzace, pouzdra a ložiska uložení	1	ks		
8	Výměna hlavních ložisek.	1	ks		
9	Kontrola vyvážení a sousostí hlavního hřídele.	1	ks		
10	Výměna hlavního hřídele. (pro účely ocenění, v případě vyhovujícího stavu nebude fakturováno)	1	ks		
11	Kontrola segmentového uzávěru, vyčištění, rozpohybování, seřízení, výměna bezúdržbových ložisek (32 ks),	1	kpl		
12	Výměna a dodávka ložisek "clony" uzávěru (3 ks)	1	kpl		
13	Očištění, odmaštění dílů ventilátorů a povrchů od nečistot a maziv	1	kpl		
14	Nový nátěr ventilátorů - barva šedá, snímatelné kryty barva oranžová	1	ks		
15	Skříň převodníků - výměna za nový typ	1	ks		
16	Doplnění ohřevu vinutí nových el. Motorů	1	ks		

17	Očištění a odmaštění směšovacích klapek. Seřízení listů a promazání ložisek na klapkách. Pouze lokální oprava nátěru (jedna klapka se skládá ze dvou nezávislých polí, každé se servopohonem - pohon stávající)	1	ks	
18	Provedení revize ventilátorů dle norem výrobce	1	ks	
19	Úklid pracoviště.	1	kpl	
20	Seřízení a nastavení ventilátorů na projektované parametry, vystavení potřebných dokladů a protokolů, vystavení revizních zpráv	1	ks	
21	Dodání nových krycích plechů 300x1250 mm	5	ks	
	Elektro:			
22	Kabel Cu "V" P(750)90-M 4J x 25 mm ²	40	m	
23	Kabel Cu "V" P(750)90-M 7J x 2,5 mm ²	130	m	
24	Kabel Cu "V" P(750)90-M 7 x 1,5 mm ²	130	m	
25	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3 x 2,5 mm ²	40	m	
26	Kabel Cu "V" P(750)90-M 3J x 1,5 mm ²	170	m	
27	Kabel Cu "R" 5J x 6 mm ²	30	m	
28	Kabel Cu "R" 3J x 2,5 mm ²	38	m	
29	Instalace skříně MZ se zabezpečovací aparaturou pro ventilátor. Skříň bude značena jako MZ 40011.	1	ks	
30	Repase ovládacích skříněk MS	10	ks	
31	Demontáž stávajících rozvodů, rozvaděče	1	kpl	
32	Spínač posunu axiál.ložiska SELET 3SX5-WL D2	1	ks	
33	Zásuvka 3F, 5ti kolíková, nástěnná	2	ks	
34	Zásuvka 1F 16A nástěnná	2	ks	
35	Tlaková ucpávka	1	kpl	
36	Zemění všech nově instalovaných spotřebičů a kabelových konstrukcí k zemnicí síti metra.	1	kpl	
37	Utěsnění nových vývodů v průchodkách.	7	ks	
38	Označení vývodů štítky s označním vývodu, délky, odkud a kam vývod vede, průřezem kabelů, a to na obou koncích vývodu a před a za prostupy.	28	ks	
39	Vyhotovení revizní zprávy.	1	ks	
40	Vyhotovení projektové dokumentace a dokladové části v tištěné podobě a na CD.	1	kpl	
	ASDŘ-T			
41	70AB4	1	ks	

42	Kabelový žlab P(750)90-M 100/70	60	m		
43	Kabelová lišta P(750)90-M P3035	250	m		
44	Kabel stíněný Cu "V" P(750)90-M 10x2x1 mm2	145	m		
45	Kabel stíněný Cu "V" P(750)90-M 2x2x1 mm2	335	m		
46	Kabel Cu "V" P(750)90-M 19 x 1,5 mm2	20	m		
47	PIR venkovní pohybové infračervené čidlo L&L 580B	2	ks		
48	Dveřní spínač SELET SMF1521	3	ks		
49	MXHV skříňky pro napájení a signalizaci vstupu do prostoru kiosku HV	2	ks		
50	Tlaková ucpávka	1	kpl		
51	Teploměr NS510 -30 až +60°C	2	ks		
52	Software PCD pro 70AB4, včetně úpravy programu ostatních (komunikačních) AB skříní	1	kpl		
53	Doplnění, úprava programu vizualizace na pracovištích metra (TCHDM, OZPT, servisní pracoviště)	1	kpl		
54	Výchozí revize	1	kpl		
55	Rozšíření průkazu způsobilosti na elektrické zařízení UTZ	1	kpl		
56	Repase ovládacích skříněk MS	1	kpl		
57	Demontáž stávajících kabelových rozvodů, periférií a AB skříně	1	kpl		
58	Utěsnění vývodů	6	ks		
59	Označení vývodů štítky	50	ks		
60	Vyhotovení projektové dokumentace a dokladové části v tištěné podobě a na CD (2 paré)	1	kpl		
61	Vyhotovit a předat jednotce aktualizovaný seznam povelů a signálů ASDŘ-T pro skříň SAIA 70AB4.	1	kpl		
				Cena celkem	5 800 000 Kč