

Kolektor NLS a ofuk v šachtě Š1

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množství	jednotková	jednotková	cena celkem v Kč		cena celkem v Kč
					cena v Kč	cena v Kč	montáž	dodávka	
Zařízení 1 výměna hlavních ventilátorů									
1	TERNO S -315-10/0,95-3-AKV1- Ex1								
	2100 m3/h 950W 400V IP 55		ks	2	7 358,00	22 601,00	14 716,00	45 202,00	59 918,00
	Včetně pružné vložky prov Ex 560x355		ks	2	1 560,00	5 616,00	3 120,00	11 232,00	14 352,00
	výrobce Alteko sro								
2	Klapka listová těsná 560x355 ovl. Servopohonem		ks	2	1 742,00	7 583,00	3 484,00	15 166,00	18 650,00
	Servopohon dle nabídky viz příloha 1 nabídky								
	TPM 012/00 dodává firma Mandík								
3	Závěsy pro upevnění ventilátoru dle systému HILTI		ks	6	215,00	303,00	1 290,00	1 818,00	3 108,00
	Potrubí sk. I				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Přechod 560x355- 315x315/ 400 Asymerický		ks	2	1 118,00	5 522,00	2 236,00	11 044,00	13 280,00
5	Tr.315x315/ 470 VP s 1x příruba úhelníková L25x25		ks	2	1 162,00	6 522,00	2 324,00	13 044,00	15 368,00
6	Krycí plech nerez 1mm 1800x900mm dle výkresu č.2		ks	2	2 418,00	5 242,00	4 836,00	10 484,00	15 320,00
	Porubí svařované z plechu tl.3mm s úhelníkovými přírubami								
7	Tr.1000x280/ délka 2400- VP - přepážka uprostřed								
	2x nástavec 315x315 dél. 100 s pří. L 25x25								
	Za nástavcem 315x315 náběhový plech								
	dno 1000x280 viz výkres č.1		ks	1	3 959,00	11 973,00	3 959,00	11 973,00	15 932,00
8	Potrubí tl. 3 mm svařované 1000x280/ 700 se dnem 1000x280 a		ks	1	1 663,00	5 941,00	1 663,00	5 941,00	7 604,00
9	Žaluzie 800x500 provedení atyt, z pl. Tl. 2,5 mm		ks	1	1 742,00	8 802,00	1 742,00	8 802,00	10 544,00
	dle výkresu č. 1								
	Závěsy a konzole pro upevnění potrubí		kg	40	85,00	146,00	3 400,00	5 840,00	9 240,00
Zařízení 2 oprava separátního větrání									
10	Ventilátor TD 800/200 Exx Q=400 m3/h 130W 230V		ks	1	2 483,00	10 548,00	2 483,00	10 548,00	13 031,00
	Dodavatel Elektrodesign sro								
	vč. spojovacích přechodových manžet na prm.140		ks	2	416,00	754,00	832,00	1 508,00	2 340,00
	Dodavatel Elektrodesign sro								
11	Konzola pro upevnění ventilátoru Typ Hilti		ks	2	299,00	1 625,00	598,00	3 250,00	3 848,00
12	Přechod z prm 200- prm 140 /250		ks	2	398,00	967,00	796,00	1 934,00	2 730,00
13	Portubí SPIRO 140 v dél po 3m		ks	3	360,00	547,00	1 080,00	1 641,00	2 721,00
14	Oblouk Spiro 45°		ks	3	150,00	208,00	450,00	624,00	1 074,00
Zařízení 3 Ofuk u šachty Š1									
20	Ventilátor TD 800/200 Exx Q=450 m3/h 130W 230V		ks	1	2 483,00	11 076,00	2 483,00	11 076,00	13 559,00
21	MDR Spojka na potrubí Spiro 200		ks	2	72,00	62,00	144,00	124,00	268,00
22	Vyústka pro kuh., potr. KV-P1-225x85- R1		ks	9	351,00	961,00	3 159,00	8 649,00	11 808,00
23	na doplňky				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Porubí Spiro 200 v kusech po 3 m		ks	2	478,00	675,00	956,00	1 350,00	2 306,00

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč		cena celkem v Kč		cena celkem v Kč
					montáž	dodávka	montáž	dodávka	
25	Přechod Spiro 200-180		ks	1	150,00	95,00	150,00	95,00	245,00
26	Odbočka 180-180-200 jednostranná		ks	1	416,00	1 322,00	416,00	1 322,00	1 738,00
27	Potrubí Spiro 180 s otvory pro vyústky 225x82 a dnem 1150		ks	1	438,00	1 092,00	438,00	1 092,00	1 530,00
27a	Potrubí Spiro 180 s otvory pro vyústky 225x82 a dnem 1500		ks	1	480,00	1 191,00	480,00	1 191,00	1 671,00
28	Oblouk Spiro 90 °		ks	2	200,00	385,00	400,00	770,00	1 170,00
29	Přechod Spiro 200-250		ks	1	90,00	251,00	90,00	251,00	341,00
	Společný montážní materiál pro zařízení 1-3								
	Závěsy pro potrubí Spiro- táhla a kovové hmožděnky		kg	30	85,00	146,00	2 550,00	4 380,00	6 930,00
	Pružné spojky pro spojování Spiro 140, 200 a 180		ks	20	356,00	417,00	7 120,00	8 340,00	15 460,00
	Pomocný montážní materiál --chemické kotvy		ks	18	151,00	277,00	2 718,00	4 986,00	7 704,00
	Opravy VZT zařízení v části kolektoru 3								
30	Klapka vícelistá těsná 800x800 ovl. Servop.		ks	2	2 197,00	12 136,00	4 394,00	24 272,00	28 666,00
	Servopohon viz příl1- dod. firma Mandík součást klapky								
31	Zakrytí otvoru 700x500 pleťvem oka 20x20		ks	2	1 430,00	2 015,00	2 860,00	4 030,00	6 890,00
40	Demontáž vent. hlavního větrání a separát. Větr. Dle výkr.		kg	140	75,00		10 500,00	0,00	10 500,00
41	Demontáž reg. Klapky a potrubí VZT dle výkresu		kg	90	75,00		6 750,00	0,00	6 750,00
42	Demontáž potrubí svařovaného -venkovního díly		kg	180	81,00		14 580,00	0,00	14 580,00
43	Demontáž klapek dle výkresu č.7 800x800		ks	2	75,00		150,00	0,00	150,00
	Stav. Přípom.:Bourání otvoru 400x350mm v betonové stěně		ks	1	2 400,00		2 400,00		2 400,00
	Začištění stěny po bourání vně i uvnitř kolektoru		m2	1	1 177,00		1 177,00		1 177,00
	Nátěry potrubí dle rozpisu v TZ celkem m2		m2	90	442,00		39 780,00	0,00	39 780,00
									0,00
	Dodávka zařízení celkem						152 704,00	231 979,00	384 683,00
3	Ostatní náklady:								
3.1	Ztížená montáž vlivem velkých vzdáleností v kolektoru /z ceny montáže/		%	10	0,00	15 270			15 270,40
3.2	Práce PPV /z ceny montáže/		%	5,5	0,00	8 399			8 398,72
3.3	Doprava materiálu /z ceny materiálu/		%	3	0,00	6 959			6 959,37
3.4	Přesun materiálu /z ceny materiálu/		%	1	0,00	2 320			2 319,79
3.5	GZS /z ceny montáže/		%	2	0,00	3 054			3 054,08
3.6	Regulace zařízení		hod	10	1 040,00	10 400			10 400,00
3.7	Měření hluku včetně protokolů dle TZ		hod	30	1 170,00	35 100			35 100,00
3.8	Protokoly o regulaci a měření výkonu		hod	10	1 040,00	10 400			10 400,00
3.9	Zhotovení výrobní montážní dokumentace		hod	10	975,00	9 750			9 750,00
3.10	Dokumentace skutečného stavu		hod	20	975,00	19 500			19 500,00
	Ostatní náklady celkem								121 152,36
	CELKEM bez DPH								505 835,36
	Legenda:								

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč	cena celkem v Kč	cena celkem v Kč
					montáž	dodávka	montáž	dodávka	
	buňky k vyplnění								
V souladu s ustanovením §44 odst.11 zák. 137/2006 Sb., prvky dodávky označené ve sloupci "pozn." hvězdičkou (*) je přípustné nahradit alternativními prvky, ale pouze za předpokladu, že se nezhorší technické a bezpečnostní (zejména z hlediska požární bezpečnosti) vlastnosti specifikovaných prvků. Náhrada musí být doložena příslušnými technickými pasporty vč. certifikátů.									

Oprava elektro vybavení kolektoru - NLS

Rozpočet

08/2020

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množství	jednotková	jednotková	cena celkem	cena celkem	cena celkem v Kč
					cena v Kč	cena v Kč	v Kč	v Kč	
					montáž	dodávka	montáž	dodávka	
1	Demontáž zařízení:								
1.1	Demontáž kabelů CYKY 2x1,5 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	320	40,00		12 800,00	0,00	12 800,00
1.2	Demontáž kabelů CYKY 3x1,5 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	260	44,00		11 440,00	0,00	11 440,00
1.3	Demontáž kabelů CYKY 5x1,5 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	285	52,00		14 820,00	0,00	14 820,00
1.4	Demontáž kabelů CYKY 4x2,5 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	60	55,00		3 300,00	0,00	3 300,00
1.5	Demontáž kabelových koncovek do 5 x 4		ks	8	98,00		784,00	0,00	784,00
1.6	Demontáž ovládacích tlačítek klapek		ks	2	122,00		244,00	0,00	244,00
1.7	Likvidace a odvoz demontovaného materiálu /10 % z ceny demontáže/		%	10			4 338,80	0,00	4 338,80
Demontáž zařízení celkem							47 726,80	0,00	47 726,80
2	Dodávky:								0,00
3	Montáž zařízení:								
	<i>kolektor</i>								
3.1	Motorový jistič třífázový 0,4 - 0,63 A, dle specifikace mat.		ks	2	1 041,00	332,00	2 082,00	664,00	2 746,00
3.2	Motorový jistič třífázový 2,5- 4 A, dle specifikace mat.		ks	2	1 343,00	351,00	2 686,00	702,00	3 388,00
3.3	Blok pomocných kontaktů, dle specifikace mat.		ks	4	468,00	234,00	1 872,00	936,00	2 808,00
3.4	Stýkač třípólový 32A, cívka 230 V AC, dle specifikace mat.		ks	1	2 009,00	286,00	2 009,00	286,00	2 295,00
3.5	Jistič jednopólový 230 V AC, 4A char. B, dle specifikace mat.		ks	1	235,00	135,00	235,00	135,00	370,00
3.6	Pomocné kontakty jističů LSN, dle specifikace mat.		ks	1	390,00	312,00	390,00	312,00	702,00
3.7	Svorka s příslušenstvím, dle specifikace mat.		ks	6	85,00	117,00	510,00	702,00	1 212,00
3.8	Bezpečnostní spínač 3p, s pomocným kontaktem 1Z; typ 8537/2-701-7000; STAHL 690 VAC/10 A, vč. vývodek, červená rukojeť		ks	1	4 867,00	364,00	4 867,00	364,00	5 231,00
3.9	Protipožární kouřotěsná ucpávka 0,25 m2 (1 x 0,25 m), oboustranná, EI60, Intumex AC	*	ks	1	5 031,00	779,00	5 031,00	779,00	5 810,00
3.10	Kabel CXKH-V-J P60 2x1,5 mm2 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	205	44,00	46,00	9 020,00	9 430,00	18 450,00
3.11	Kabel CXKH-V-J P60 3x1,5 mm2 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	50	49,00	51,00	2 450,00	2 550,00	5 000,00

Oprava elektro vybavení kolektoru - NLS


Rozpočet

08/2020

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množství	jednotková	jednotková	cena celkem	cena celkem	cena celkem v Kč
					cena v Kč	cena v Kč	v Kč	v Kč	
					montáž	dodávka	montáž	dodávka	
3.12	Kabel CXKH-V-J P60 5x1,5 mm2 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	50	81,00	57,00	4 050,00	2 850,00	6 900,00
3.13	Kabel CXKH-V-J P60 3x2,5 mm2 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	105	61,00	55,00	6 405,00	5 775,00	12 180,00
3.14	Kabel CXKH-V-J P60 4x2,5 mm2 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	50	95,00	64,00	4 750,00	3 200,00	7 950,00
3.15	Kabel FLEX-R/eJZ-500-J 5x1,5 mm2 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	10	74,00	57,00	740,00	570,00	1 310,00
3.16	Kabel FLEX-R/eJZ-500-J 3x2,5 mm2 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	10	99,00	55,00	990,00	550,00	1 540,00
3.17	Kabel FLEX-R/eJZ-500-J 4x2,5 mm2 (viz Výkaz výměr - 2. část - Seznam kabelů)		m	10	124,00	64,00	1 240,00	640,00	1 880,00
3.18	Zatažení kabelů do kolektoru		m	490	26,00		12 740,00		12 740,00
3.19	Kabelový štítek		ks	40	22,00	33,00	880,00	1 320,00	2 200,00
3.20	Barevné označovací štítky přístrojů a rozboč. krabic		ks	2	182,00	156,00	364,00	312,00	676,00
3.21	Stahovací kabelový pásek nerez		ks	1500	17,00	31,00	25 500,00	46 500,00	72 000,00
3.22	Vodivé pospojení konstrukcí		ks	5	507,00	715,00	2 535,00	3 575,00	6 110,00
3.23	Ostatní drobný podružný materiál		%	5				3 920,75	3 920,75
Montáž zařízení celkem							91 346,00	86 072,75	177 418,75
Demontáž, dodávka a montáž zařízení celkem									225 145,55
4	Ostatní náklady:								
4.1	Ztížená montáž vlivem velkých vzdáleností v kolektoru /z ceny montáže/		%	10	91 346,00				9 134,60
4.2	Práce PPV /z ceny montáže/		%	5,5	91 346,00				5 024,03
4.3	Doprava materiálu /z ceny materiálu/		%	3	86 072,75				2 582,18
4.4	Přesun materiálu /z ceny materiálu/		%	1	86 072,75				860,73
4.5	GZS /z ceny montáže/		%	2	91 346,00				1 826,92
4.6	Zkoušky zařízení		hod	8	1 105,00				8 840,00
4.7	Příprava ke komplexním zkouškám		hod	4	910,00				3 640,00
4.9	Zhotovení VRZ (vč. měřících protokolů)		hod	8	1 105,00				8 840,00
4.10	Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) viz TZ kap. 6		hod	16	975,00				15 600,00
Ostatní náklady celkem									56 348,46

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množství	jednotková	jednotková	cena celkem	cena celkem	cena celkem v Kč
					cena v Kč	cena v Kč	v Kč	v Kč	
					montáž	dodávka	montáž	dodávka	
	CELKEM bez DPH								281 494,01

Legenda:

 buňky k vyplnění

V souladu s ustanovením §44 odst.11 zák. 137/2006 Sb., prvky dodávky označené ve sloupci "pozn." hvězdičkou (*) je přípustné nahradit alternativními prvky, ale pouze za předpokladu, že se nezhorší technické a bezpečnostní (zejména z hlediska požární bezpečnosti) vlastnosti specifikovaných prvků. Náhrada musí být doložena příslušnými technickými pasporty vč. certifikátů.

