

TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB											
VZDUCHOTECHNIKA - SSaZ včetně rozpočtu											
Akce:	OPRAVA BUDOVOY STÁJÍ - DOŠKOVÁ UBIKACE NOSOROŽCŮ										
Místo:	PARC. Č. 1572, AREÁL ZOO ZLÍN-LEŠNÁ										
Investor:	ZOO A ZÁMEK ZLÍN - LEŠNÁ, p.o., LUKOVSKÁ 112, 763 14 ZLÍN								Datum:	05/2024	
						Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
REKAPITULACE											
Technika prostředí staveb											
Vzduchotechnika											
Zařízení č. 1 - Větrání ubikace nosorožců											
								75 280	12 906		71.0
Zařízení č. 2 - Odsávání odvodňovacího žlabu											
								59 800	9 585		51
Montážní a spojovací materiál											
								450	470		4.0
Mezisoučet č. 1 - vzduchotechnická zařízení - celkem											
								135 530	22 961		125.6
Doprava											
								4 066			
PPV											
									115		
Mezisoučet č. 2											
								139 596	23 076		125.6
Hodinová zúčtovací sazba											
									8 000		
Mezisoučet č. 3 - montáž - celkem											
								139 596	31 076		125.6
HSV - lešení											
									1 920		15
PSV - tepelné a protipožární izolace											
								0	0		0
PSV - stavební nátěry											
									2 250		4
HSV + PSV - celkem											
									4 170		
Základní rozpočtové náklady											
								139 596	35 246		144.2
CELKEM NÁKLADY (ceny uvedeny bez DPH)											
									174 842 Kč		

Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
Zařízení č. 1 - Větrání ubikace nosorožců									
1.01	Potrubní odsávací nástěnný ventilátor d = 250 mm V = 1350 m ³ /h, p _c = 140 Pa, N _i = 0,125 kW/400 V-50 Hz Hmotnost 3,1 kg, akustický tlak 46 dB(A) (ve 3 m)	ks	2	21 500	3 225	43 000	6 450	3.1	6.2
1.02	Samotížná protidešťová žaluzie d = 250 mm	ks	2	3 400	680	6 800	1 360	0.4	0.8
1.03	Uzavírací klapka ruční 315x 500 (maximální délka 106 mm)	ks	2	5 500	1 100	11 000	2 200	5.0	10.0
1.04	Protidešťová žaluzie pevná se sítím 315 x 500	ks	2	3 500	700	7 000	1 400	3.0	6.0
1.05	Krycí mřížka 315 x 500	ks	2	1 200	240	2 400	480	1.0	2.0
1.06	Krycí mřížka d = 250 mm	ks	2	600	120	1 200	240	0.8	1.6
1.06-1.09	Neobsazeno								
	Vzduchotechnické potrubí sk. I -pozink. plech								
1.10	přívodní - čtyřhranné do obv. 1890 0 % tvar. Vzduchotechnické potrubí sk. I -pozink. plech	bm	2	1 300	260	2 600	520	19.0	38.0
1.11	odsávací - kruhové (spiro) průměr d = 250 mm / 0 % tvar.	bm	2	640	128	1 280	256	3.2	6.4
Zařízení č. 1 - Větrání ubikace nosorožců - celkem						75 280	12 906		71
Zařízení č. 2 - Odsávání odvodňovacího žlabu									
2.01	Odsávací radiální nízkotlaký ventilátor v nerez provedení Ex1 velikost d = 200 mm V = 1000 m ³ /h, p _c = 240 Pa, N _i = 0,25 kW/400 V-50 Hz Hmotnost 15 kg Příslušenství	ks	1	41 500	6 225	41 500	6 225	15.0	15.0
	Pružná vložka - sání - nerez 2 - zóna 1 velikost d = 200 mm	ks	1	3 500	700	3 500	700	3.0	3.0
	Výfukový nástavec - nerez velikost 140 x 200	ks	1	2 800	560	2 800	560	5.0	5.0
	Konstrukce pod ventilátor pro montáž na stěnu včetně izolátorů chvění včetně povrchové úpravy	kpl	1	3 000	300	3 000	300	12.0	12.0
2.02-2.10	Neobsazeno								
	Vzduchotechnické potrubí - nerez plech								
2.11	odsávací - kruhové průměr d = 200 mm / 20 % tvar.	bm	3	3 000	600	9 000	1 800	5.2	15.6
Zařízení č. 2 - Odsávání odvodňovacího žlabu - celkem						59 800	9 585		51

Č. pozice	Popis položky	MJ	kmnoZ celke m	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	Montážní, spojovací a těsnicí materiál								
	Materiál pro zhotovení závěsů na montáži se skládá:	kg	2	85		170		1.0	2.0
	.lišty závěsné ZL 40x40								
	.závěsy ZL 8								
	.závěsy kruhové s tlumicí gumou								
	Zhotovení závěsů - nařezání profilů a závitových tyčí	kg	2		105		210		
	Montáž závěsů - instalace závěsů na stavbě	kg	4		65		260		
	Spojovací materiál	kg	1	80		80		1.0	1.0
	.šroub se šestihrannou hlavou M 8x30 Zn								
	.matice šestihranná M 8 Zn								
	.podložka plochá střední 8,4 Zn								
	Těsnicí materiál - samolepicí pěnové těsnění	kg	1	200		200		1.0	1.0
	Montážní, spojovací a těsnicí materiál - celkem					450	470		4.0
	PSV nátěry								
	odmaštění chemickými rozpouštědly	m ²	5		45		225		
	základní nátěr na pozin. plech reaktivní 1 x S 2008	m ²	5		105		525	0.1	0.6
	nátěry syntetické dvojnásobné s 1x emailováním	m ²	10		150		1 500	0.3	3.0
	PSV nátěry - celkem						2 250		3.6
	PSV tepelné a protipožární izolace								
	tepelná izolace vzduchotechnického potrubí, včetně úchytné konstrukce a těsného obalení	m ²	0	0	0	0	0	5.0	0.0
	alfolem (minerální plsttl.6 cm,resp.kaučuk izolace 20 mm)								
	PSV tepelné a protipožární izolace - celkem					0	0		0.0
	HSV lešení								
	lehké pracovní pomocné (do 3,5 m)	m ²	3	640			1 920	5.0	15.0
	HSV lešení - celkem						1 920		15.0

