



Vypracoval :	Zodp.projektant :	Hlavní projektant :
J.FOIST	ING. TEPLÝ	ING. TEPLÝ
Země : ČR	Obec : HOLICE	
Investor : Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice		

Akce : **OPRAVA VDJ KOUDELKA I.
p.č. 3596/4, 3596/2, k.ú. Holice v Čechách
Holice**

Objekt : SO 01 OPRAVA VDJ KOUDELKA I.

Obsah : **VZDUCHOTECHNIKA (VZT)
SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ**



spol. s r.o.
Vladislavova 29/I
566 01 Vysoké Mýto
Tel: 465424472, 465424170
Fax: 465424171
bkn@bkn.cz www.bkn.cz

Stupeň :	DPS
Datum :	06.2022
Zak.číslo :	6119/21
Měřítko :	Příloha : D.1.4.5

pč	kód	popis	m.j.	množ.	cena/m.j.	dodávka	montáž
		Zařízení č. 1					
1	751.R.001	Montáž potrubního radiálního ventilátoru	ks	1	0		0
2	429.R.001	Potrubní radiální ventilátor 400x200mm-L=505mm, Vp=560m3/hod, 230V, 50Hz, včetně: 2ks tlumících vložek 400x200mm Poz.č.1.01	ks	1	0	0	
3	751.R.002	Montáž regulační klapky 400x200mm	ks	1	0		0
4	429.R.002	Regulační klapka 400x200mm ovl. SM včetně servopohonu 230V s havarijní pružinou Poz.č. 1.02	ks	1	0	0	
5	751.R.003	Montáž protidešťové žaluzie 400x200mm	ks	1	0		0
6	429.R.003	Protidešťová žaluzie hliníková 400x200mm Poz.č. 1.03	ks	1	0	0	
7	751.R.004	Montáž tlumiče hluku 400x200x1000mm	ks	2	0		0
8	429.R.004	Tlumič hluku 400x200x1000mm 2*1 Poz.č. 1.04	ks	2	0	0	
9	751.R.005	Montáž filtračního dílu 400x200mm	ks	1	0		0
10	429.R.005	Filtrační díl 400x200mm s filtrační náplní třídyG4 vč. náhradní filtrační náplně třídyG4 Poz.č. 1.05	ks	1	0	0	
11	751.R.006	Montáž přívodní vyústky 400x200mm	ks	1	0		0
12	429.R.006	Výustka přívodní dvouřadá komfortní jednořadá 400x200mm s regulací 1 Poz.č. 1.06	ks	1	0	0	
13	751.R.007	Montáž celopozinkovaného čtyřhranného potrubí	m2	4	0		0
14	429.R.007	Celopozinkované čtyřhranné potrubí sk. I - ON 120405, včetně tvarovek a včetně všeho potřebného materiálu pro provedení závěsů potrubí, pro sešroubování přírub a utěsnění přírubových spojů 4*1 Poz.č. 1.07	m2	4	0	0	
15	751.R.008	Montáž potrubního ventilátoru ø 200mm	ks	1	0		0
16	429.R.008	Potrubní plastový ventilátor ø 200mm, Vo=560m3/h, 230V, 50Hz, vč.2 objímek ø 160mm 2*1 Poz.č. 1.08	ks	1	0	0	
17	751.R.009	Montáž přetlakové klapky těsné ø 200mm	ks	1	0		0
18	429.R.009	Přetlaková klapka těsná nerezová ø 200mm Poz.č. 1.09	ks	1	0	0	
19	751.R.010	Montáž výfukové hlavice průměr 200mm	ks	1	0		0
20	429.R.010	Výfuková samotížná hlavice nerezová průměr 200mm Poz.č. 1.10	ks	1	0	0	
21	751.R.011	Montáž výustky odsávací 325x75mm	ks	2	0		0
22	429.R.011	Výustka odsávací jednořadá 325x75mm s regulací 1 a s nátěrem s odolností do vlhkého prostředí 2*1 Poz.č. 1.11	ks	2	0	0	
23	751.R.012	Montáž regulační klapky ruční průměr 160mm	ks	1	0		0
24	429.R.012	Regulační klapka ruční nerezová průměr 160mm Poz.č. 1.12	ks	1	0	0	
25	751.R.013	Montáž krycí mřížky průměr 160mm	ks	1	0		0

26	429.R.013	Nerezová krycí mřížka průměr 160mm z nerezového drátu tl.1mm s oky 10x10mm Poz.č. 1.13	ks	1	0	0	
27	751.R.014	Montáž celonerezového kruhového potrubí	m2	9	0		0
28	429.R.014	Celonerezové kruhové potrubí sk. I, včetně tvarovek a včetně všeho potřebného materiálu pro provedení závěsů a pro spojování potrubí 9*1 Poz.č. 1.14	m2	9	0	0	
29	751.R.015	Montáž kruhového tlumiče hluku 200/L=900mm	ks	1	0		0
30	429.R.015	Kruhový tlumič hluku nerezový 200/L=900mm Poz.č. 1.15	ks	1	0	0	
31	429.R.016	Mobilní odvlhčovač s tepelným čerpadlem a s hygrostatem. Rozměry š = cca 365 mm, hl. = cca 363 mm a v = cca 820 mm. Hmotnost:cca 38 kg. Odvlhčovací výkon 31l/hod, při 20oC a 70 % r.v. vzduchu. Příkon 0,98 kW 230 V, připojení do zásuvky 16A/230 V. Součástí odvlhčovače je i hygrostat Poz.č. 1.16	ks	1	0	0	
		Zařízení č. 1 - celkem				0	0
		Zařízení č. 2					
32	751.R.017	Montáž protidešťové žaluzie 200x200mm	ks	2	0		0
33	429.R.017	Protidešťová žaluzie hliníková 200x200mm včetně síta 2*1 Poz.č. 2.01	ks	2	0	0	
34	751.R.018	Montáž regulační klapky průměr 160mm	ks	1	0		0
35	429.R.018	Regulační klapka těsná průměr 160mm ovl. SM včetně servopohonu 230V s havarijní pružinou Poz.č. 2.02	ks	1	0	0	
36	751.R.019	Montáž potrubního ventilátoru ø 160mm	ks	2	0		0
37	429.R.019	Potrubní plastový ventilátor ø 160mm, Vo=200m3/h,230V, 50Hz, vč.2 objímek ø 160mm 2*1 Poz.č. 2.03	ks	2	0	0	
38	751.R.020	Montáž přetlakové klapky těsné ø 160mm	ks	1	0		0
39	429.R.020	Přetlaková klapka těsná ø 160mm Poz.č. 2.04	ks	1	0	0	
40	751.R.021	Montáž kruhového tlumiče hluku 160/L=900mm	ks	1	0		0
41	429.R.021	Kruhový tlumič hluku 160/L=900mm Poz.č. 2.05	ks	1	0	0	
42	751.R.022	Montáž kruhového tlumiče hluku 160/L=900mm	ks	5	0		0
43	429.R.022	Kruhový tlumič hluku 160/L=600mm 5*1 Poz.č. 2.06	ks	5	0	0	
44	751.R.023	Montáž filtrační kazety s napojením pr. 160mm	ks	1	0		0
45	429.R.023	Filtrační kazeta s filtrační vložkou třídy G3 a s napojením průměr 200 vč náhradní filtrační vložky třídy G3 Poz.č. 2.07	ks	1	0	0	
46	751.R.024	Montáž výustky přívodní na kruh. potrubí 525x75mm	ks	1	0		0

47	429.R.024	Výustka přívodní dvouřadá 525x75mm s regulací 1 na kruhové potrubí Poz.č. 2.08	ks	1	0	0	
48	751.R.025	Montáž výustky odsávací na kruh. potrubí	ks	1	0		0
49	429.R.025	Výustka odsávací jednořadá 525x75mm s regulací 1 na kruhové potrubí Poz.č. 2.09	ks	1	0	0	
50	751.R.026	Montáž el. ohříváče vzduchu průměr 160mm	ks	1	0		0
51	429.R.026	Elektrický ohříváč vzduchu průměr 160mm, Pel=1,2kW, 230V, 50Hz včetně integrované regulace Poz.č. 2.10	ks	1	0	0	
52	751.R.027	Montáž celopozinkovaného kruhového potrubí	m2	8	0		0
53	429.R.027	Celopozinkované kruhové potrubí sk. I - 120311, včetně tvarovek a včetně všeho potřebného materiálu pro provedení závěsů a pro spojování potrubí 8*1 Poz.č. 2.11	m2	8	0	0	
54	751.R.028	Montáž celopozinkovaného čtyřhranného potrubí	m2	1	0		0
55	429.R.028	Celopozinkované čtyřhranné potrubí sk. I - ON 120405, včetně tvarovek a včetně všeho potřebného materiálu pro provedení závěsů potrubí, pro sešroubování přírub a utěsnění přírubových spojů Poz.č. 2.12	m2	1	0	0	
		Zařízení č. 2 - celkem				0	0
		Zařízení č. 3					
56	751.R.029	Montáž filtračního dílu 355x225mm	ks	2	0		0
57	429.R.029	Filtrační díl profilu pláště 355x225 mm délky 300 mm vyrobený z nerezového plechu se servisními dvířky na delší straně. Filtrační vložka tř. EU4 2*1 Poz.č. 3.01	ks	2	0	0	
58	751.R.030	Montáž výfukové hlavice průměr 200mm	ks	2	0		0
59	429.R.030	Výfuková samotížná hlavice nerezová pr. 200mm 2*1 Poz.č. 3.02	ks	2	0	0	
60	751.R.031	Montáž krycí mřížky průměr 200mm	ks	2	0		0
61	429.R.031	Nerezová krycí mřížka průměr 200mm z nerezového drátu tl.1mm s oky 10x10mm 2*1 Poz.č. 3.03	ks	2	0	0	
62	751.R.032	Montáž celonerezového kruhového potrubí	m2	6	0		0
63	429.R.032	Celonerezové kruhové potrubí sk. I, včetně tvarovek a včetně všeho potřebného materiálu pro provedení závěsů a pro spojování potrubí 6*1 Poz.č. 3.04	m2	6	0	0	
		Zařízení č. 3 - celkem				0	0
		Izolace potrubí VZD					
64	751.R.033	Tepelná samolepící parotěsná izolace tl. 20mm	m	12	0		0
		Měřeno elektronicky z výkresu					
65	751.R.033	Tepelná samolepící parotěsná izolace tl. 35mm	m	22	0		0
		Měřeno elektronicky z výkresu					
		Izolace potrubí VZD - celkem					0

[illegible]

[illegible]