

V Hodoníně dne: 03.2019

Výtisk číslo:

VÝKAZ VÝMĚR

Archivní číslo: TP.18.52033

Stavba : ZIMNÍ STADION KUTNÁ HORA – ODSTRANĚNÍ KONDENZACE
VZDUŠNÉ VLHKOSTI NA STŘEŠNÍ KONSTRUKCI

Investor : Město Kutná Hora Havlíčkovo náměstí 552/1 284 01 Kutná Hora

Objednatel : Město Kutná Hora Havlíčkovo náměstí 552/1 284 01 Kutná Hora

Generální projektant :

Provozní soubor : D.1.4.e Měření a Regulace

Zpracoval : Ing. Tomáš Groš

Zodpovědný projektant : Ing. Petr Buchlovský

Kontrola : Ing. Petr Buchlovský

Stupeň zpracování TD : DSP – dokumentace pro stavební povolení s výkazem výměr

MaR - RM01

Položka	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Poznámka 1
Čidla a prvky VZT										
<i>ČIDLA A PRVKY</i>										
1	Pressostat diferenční 30...300Pa,	ks	3,00							
2	Snímač diferenčního tlaku analogový,0-2500Pa, 0-10V	ks	2,00							
3	Čidlo kanálové. teplot., Ni1000, -40...+80°C	ks	2,00							
4	Příložné teplotní čidlo na potrubí s příslušenstvím, Ni1000	ks	4,00							
5	Protimrazová ochrana 0...15°C, 0...10V, kapilára 6m s příslušenstvím	ks	1,00							
6	Kanálové čidlo kvality vzduchu CO2, 0...2000 ppm, 0 - 10V	ks	1,00							
7	Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2, 0...2000 ppm, 0 - 10V	ks	1,00							
8	Čidlo relativní vlhkosti/teploty, 0...100 %RH, -50 ...100°C, 0 -10 V + příslušenství	ks	3,00							
9	Příložné teplotní čidlo pro povrchové teploty, -50 ...100°C, Ni1000/5000,	ks	6,00							
10	Servopohon pro trojcestný ventil chladné vody + trojcestný ventil, KVS 40, 0..10V, 24 VAC	ks	1,00							
11	Servopohon pro trojcestný ventil teplé vody + trojcestný ventil, KVS 25, 0..10V, 24 VAC	ks	1,00							
12	Servo pro VZT klapku 10Nm, 24Vac, 0-10V	ks	1,00							
13	Servo pro VZT klapku 18Nm, s havrijní funkcí, pružina, 24Vac	ks	1,00							
14	Frekvenční měnič ,1 fázový, 230 V 2,4 A, 220 W (pro rotační výměník)	ks	1,00							
Čidla a prvky - celkem					0,00	0,00	0,00			
Řídicí systém VZT										
<i>ŘÍDICÍ SYSTÉM</i>										
15	Regulátor TCP-IP, 24V, USB, SD, RS485, LAN, ModBus RTU	ks	1,00							
16	Moduly I/O 10 DI, 9 DO, 11 AI, 7 AO	sada	1,00							
17	Display HMI, IP65 , LCD, alfanumerický, do panelu	ks	1,00							
18	Příslušenství (svorky, propojovací kabely)	pol	1,00							
Řídicí systém - celkem					0,00	0,00	0,00			
Rozváděče VZT										
<i>ROZVÁDĚČE</i>										
19	RM01 - skříňový rozvaděč, 800x2000x400mm s vnitřní montážní deskou a soklem, IP54.	ks	1,00							
20	Náplň rozvaděče (jištění, stykače, relé, svorky , vyvodky atd.)	sada	1,00							
21	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	pol	1,00							
22	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	pol	1,00							
23	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	pol	1,00							
Rozváděče - celkem					0,00	0,00	0,00			
Montážní materiál MaR pro VZT										
<i>MONTÁŽNÍ MATERIÁL</i>										
24	Kabelový žlab drátový FeZn 50x50	bm	85,00							
25	Kabelový žlab drátový FeZn 150x100	bm	20,00							
26	Montážní materiál drátového žlabu FeZn, spojky, závěsy, podpěry, kotvící a spojovací materiál	bm	115,00							
27	Kabelový žlab plný perforovaný včetně víka a příslušenství FeZn 125x100	bm	20,00							
28	Montážní materiál plného perforovaného žlabu FeZn, spojky, závěsy, podpěry, kotvící a spojovací materiál	bm	20,00							
29	Plastová pevná elektroinstalační trubka 25mm, délka 2m	bm	80,00							
30	Plastová ohebná elektroinstalační trubka 25mm	bm	150,00							
31	Montážní materiál k plastové elektroinstalační trubce 25 mm	bm	120,00							
32	Kotvící, spojovací a blíže nespecifikovaný montážní materiál	pol	1,00							
33	Měděná páska na pospojování potrubí se svorkou	ks	4,00							
34	Požární ucpávka 60 min do 1m2 v místech průchodu požárně-dělicích úseků	ks	1,00							
Montážní materiál - celkem					0,00	0,00	0,00			
Kabely										
<i>KABELY</i>										
35	Kabel JXFE-R 1 x 2 x 0.8 - volně uložený	bm	600,00							
36	Kabel JXFE-R 2 x 2 x 0.8 - volně uložený	bm	200,00							
37	Kabel JXFE-R 4 x 2 x 0.8 - volně uložený	bm	140,00							
38	Kabel PRAFlaSafe 4x1.5 - volně uložený	bm	50,00							
39	Kabel PRAFlaSafe 3x1,5 - volně uložený	bm	50,00							
40	Kabel FTP cat 5e - pevně uložený	bm	50,00							
41	Kabel typu H07V-K 6 žž. - pevně uložený	bm	100,00							
42	Konektor RJ45 Cat. 5E FTP	bm	2,00							
43	Montážní materiál, štítky, popisy, zakončení kabelů, vázací pásky apod.	pol	1,00							
Kabely - celkem					0,00	0,00	0,00			
Ostatní										
<i>OSTATNÍ</i>										
44	Software pro řízení VZT	bodů	56,00							
45	Montážní práce, ukončení a zapojení zařízení	pol	1,00							
46	Koordinace s ostatními profesemi	pol	1,00							
47	Zprovoznění a oživení	pol	1,00							
48	Revize včetně revizní zprávy	pol	1,00							
49	Zaškolení obsluhy	pol	1,00							
50	Vypracování výrobní dokumentace a skutečného stavu	pol	1,00							
51	Doprava	pol	1,00							
52	Přesuny hmot	pol	1,00							
53	Zvedací mechanismy (plošiny, lešení, apod.)	pol	1,00							
54	Zařízení staveniště	pol	1,00							
55	Ekologická likvidace odpadu	pol	1,00							
56	Pomocné práce stavební - prostupy zdmi, přiseknutí otvoru, drážky apod.	pol	1,00							
Ostatní - celkem					0,00	0,00	0,00			
CELKEM					0,00	0,00	0,00			
Ostatní										