

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia rozvodov pary 0,6 MPa v Priemyselnom parku CHEMES

**Objekt:** PS 05 Meranie pary 0,6 MPa

Objednávateľ: CHEMES, a.s. Humenné

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Fedor

Miesto: Priemyselný park CHEMES Humenné

Dátum: 16. 6. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

### E PRÁCE A MONTÁŽNE PRÁCE A MATERIÁL - MAT ELEKTROMONTÁŽNY MATERIÁL

Výrobca, Dodávateľ, Popis položkyVýrobca,  
Dodávateľ, Popis položky

pol.	Výrobca, Dodávateľ, Popis položky	m.j.				
1	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	200,000			
2	Kábel JYTY-O 2x1	m	240,000			
3	Kábel JYTY-O 4x1	m	120,000			
4	Uzemňovací vodič CY 6m Uzemňovací vodič CY 6	m	20,000			
5	Ukončenie káblov zmršťovacou záklpkou	ks	24,000			
6	Ukončenie vodičov na svorkách	ks	60,000			
7	Kabelový žľab MARS 62/ 50mm s vekom	m	30,000			
8	90° koleno kabelového žľabu MARS 62/ 50mm s vekom	ks	3,000			
9	Vonkajšie koleno kabelového žľabu 62/20ks	ks	3,000			
10	Vnúťorné koleno kabelového žľabu 62/20ks	ks	3,000			
11	100 ks sada skrutiek M8x12, matic a podložiek	bal	1,000			
12	Spojky 50	ks	30,000			
13	Úpinka	ks	60,000			
14	Nosník 62	ks	30,000			
15	Zakončenie žľabu 62	ks	6,000			
16	Strmeňová príchytka (Sonap) 18mm	ks	30,000			
17	Trubka pancierová pozink. 6016H	m	20,000			
18	Trubka pancierová pozink. 6021H	m	120,000			
19	C príchytka pre trubku 6016H	ks	20,000			
20	natlkanie úchytky pre uchytenie trubiek	ks	120,000			
21	Koleno k trubke pancierovej pozink. 6016	ks	3,000			
22	Koleno k trubke pancierovej pozink. 6021	ks	9,000			
23	Vývodka rovná pre ocel. rúrky, vnúťorná, P16	ks	20,000			
24	Vývodka rovná pre ocel. rúrky, vnúťorná, P21	ks	6,000			
25	Kovový štítok pre označenie káblov	ks	20,000			
26	Protipožiarna malta HILTI CP 636	bal	0,500			
27	Protipožiarny spevňujúci tmel HILTI CP 611A	ks	3,000			
28	Štítok označenie protipožiarného prechodu HILTI	ks	3,000			
29	Konstrukčné diely - hmotnosť profilu do 2.0 kg/bm	kg	10,000			
30	Uholník 50/50/5 mat. 11373	m	6,000			
31	Uholník 35/35/3 mat. 11373	m	6,000			
32	stojka Sikla 41/41-1010	ks	6,000			
33	Hmoždinky a skrutky rôznych druhov	ks	100,000			
34	MD Mimostavenisková doprava	%				
35	Montážne práce	dod	1,000			

### E PRÁCE A MONTÁŽNE PRÁCE A MATERIÁL - MAT PRÍSTROJE MaR

pol. Výrobca, Dodávateľ, Popis položky m.j.

36	TE402, TE804, TE804-	Snímač teploty .. T1070 06 F2 J13 L100 H2 S5 D3 N110 P3 Odporový snímač teploty do jímky, 1xPt100/4-vodič, trieda presnosti B, merací rozsah -200..600°C, mat.1.4541, ponor 195 mm, nastavok N= 110 mm (max. teplota na šrúbení 480 °C), vonkajší závit M20x1,5 , pr. stonku 6 mm, hlavica Al zliatina, so svorkovnicou, so zalitými pájacími nožmi (prevedenie NAMUR), krytie IP65, tesnenie TT20CU., , .. VIO_06-F2-S5_1xPt100/F2/4_pr. 6 x 330_NAMUR + nerezový popisný štítok Jímka .. WT70 C 33 Z01 L200 M11 _ mat. 1.0425 (P265GH) Návarok .. NV D26 P M11 _ mat. 1.0425 (P265GH)	ks	3,000		
37	TE402	+ metrologické overenie snímača teploty	ks	1,000		
38	PT402, PT804, PT804-	tlmič tlakových rázov M20x1,5 tlmič tlakových rázov, závit M20x1,5 EN 837-1/-3 / M20x1,5 (DIN 3852, EN 837-1/-3), materiál nerezová oceľ	ks	3,000		
39		+ nerezový popisný štítok Tlakomerový skúšobný ventil .. 1 110 416 Kond. slučka stočená .. 1 780 061 + metrologické overenie vysielača tlaku	ks	1,000		
40	FT402	Yokogawa DY200-JBLBD4-4N/SCT, DN200/PN40 Prietokomer vortex	ks	1,000		
41		Yokogawa CertificateFee-Prvotné overenie a certifikát	ks	1,000		
42	FT804	Yokogawa DY150-JBLBD4-4N/SCT, DN150/PN40 Prietokomer vortex DN150	ks	1,000		
43	FT804-1	Yokogawa DY100-JBLBD4-4N/SCT Prietokomer vortex DN100	ks	1,000		
44	FQ402, FQ408, FQ408-	ZPA, Inmat 51 451-1-1-2-3-22 Prepočítavač prietoku pary Inmat 51, napájanie 230V, prevedenie komerčné 0-55°C, prúdový výstup, 3x digitálny výstup, RS485, archivácia dát 2MB, pre meranie prietoku vodnej pary	ks	3,000		
45	FQ402	+ metrologické overenie prepočítavača pary	ks	1,000		
46		Montážne práce	dod	1,000		

HZS

HZS

pol.	Výrobca, Dodávateľ, Popis položky	m.j.				
47	nastavenie meračov prietoku	ks	3,000			
48	nastavenie prepočítavačov pary	ks	3,000			
49	dokumentácia skutočného prevedenia	dod	1,000			
50	revízná správa	ks	1,000			
51	metrologické overenie merania pary FIRQ402	ks	1,000			
52	komplexné skúšky	dod	1,000			
53	odskúšanie a uvedenie do prevádzky	dod	1,000			

**Celkom**