

Název akce : **MODERNIZACE A EKOLOGIZACE PLYNOVÉ KOTELNY
A INSTALACE KOGENERAČNÍ JEDNOTKY V BUDOVĚ
AKADEMIE VĚD NA UL. NÁRODNÍ V PRAZE**

Název projektu : **MaR a ELEKTROINSTALACE**

Číslo zakázky: **2016_3128**

<i>Investor</i>	STŘEDISKO SPOLEČNÝCH ČINNOSTÍ AV ČR
<i>Místo zakázky</i>	NÁRODNÍ 1009/3, 110 00 PRAHA 1
<i>Stupeň projektu</i>	DVZ
<i>Zodpovědný projektant</i>	Ing. Pavel Žilka
<i>Projektant</i>	Ing. Pavel Žilka

D.1.4.5-102 – TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	Název	Mj	Počet
1	Dodávky OPS		
2	<i>Rozvaděč včetně vybavy</i>		
3	<i>ELEKTROMĚROVÝ ROZVÁDĚČ</i>		
6	Rozvaděčová skříň ocelo-plechová včetně vybavení	kpl	1
7	ŘÍDICÍ SYSTÉM		
8	Řídicí systém kotelný - doplňující komponenty (I/O moduly 8xAI, 12xDI, 4xAO, 12 DO) a úpravy rozvaděče. Řídicí systém KGJ je součástí dodávky KGJ.	kpl	1
9	ČIDLA A SNÍMAČE		
10	Snímače pro sledování a řízení provozu KGJ nadřízeným systémem včetně řízení VZT	kpl	1
11	<i>Odporový snímač teploty prostorový s převodníkem</i>		
12	Odporový snímač teploty prostorový s převodníkem	ks	1
13	<i>Příplatek:</i>		
14	Převodník TH 300, výstup 0-10V	ks	1
15	<i>Snímač teploty odporový do jímky s převodníkem</i>		
16	Snímač teploty odporový do jímky, jmenovitá délka 125 mm, délka jímky 100 mm	ks	3
17	Převodník TH 300, výstup 0-10V	ks	3
18	<i>Příslušenství snímačů teploty :</i>		
19	<i>Jímka dle ČSN:</i>		
20	9911000 až 1300 jmenovitá délka L=100 mm, materiál 1.4541 (17 248)	ks	3
21	<i>PROSTOROVÝ REGULÁTOR TEPLoty DVOUOBVODOVÝ - KONTAKTY "B" IIC T6, rozsah :</i>		
22	0..40 °C	ks	1
23	REGULACE OTÁČEK VENTILÁTORU		
24	<i>Frekvenční měnič</i>		
25	SED2-0.37/32B 0.37 kW, 380-480 V/3 fáze, IP20,filtr B	ks	1
26			
27	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE PRO KGJ		
28	Úprava software řídicího systému kotelný pro začlenění sledování a ovládání provozu KGJ	kpl	1
29	Zpracování vizualizace, dle požadavků investora	kpl	1
30	DETEKCE CO		
31	Detektor		
32	DETEKTOR CO - DGTE	ks	2
33	ASIN - ústředna pro 4 detektory GDU4G	ks	1
34			
35	<i>Ostatní</i>		
36	Ostatní drobné dodávky nutné pro montáž	kpl	1
37	Dodávky - celkem		
38			
39	Elektromontáže		
40	<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC - VYVEDENÍ VÝKONU</i>		
41	YYY-J 3 x 120/70 sm	m	72
42	<i>KABELY OSTATNÍ</i>		

43	Kabely a vodiče pro dobrojení zařízení vč. montáže	kpl	1
	<i>KABEL STÍNĚNÝ</i>		
	JYTY 2x1 mm, pevně	m	156
	JYTY 4x1 mm, pevně	m	136
	<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE</i>		
	CYKY-J 5x1.5 mm ² , pevně	m	45
	CYKY-J 3x1.5 mm ² , pevně	m	66
	<i>KABELOVÉ TRASY - dodávka a montáž kabelových tras v provozu</i>		
	Provedení kabelových tras	kpl	1
	<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>		
	Demontáž stávajícího zařízení	hod	12
	Úprava stávajícího zařízení	hod	30
	Vyhledání připojovacího místa	hod	10
	Napojení na stávající zařízení	hod	8
	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	12
	Zkušební provoz	hod	16
	Zaučení obsluhy	hod	8
	<i>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</i>		
	zapojování a zkouškách	hod	10
	Výrobní dokumentace	kpl	1
	<i>KOORDINACE POSTUPU PRACI</i>		
	S ostatními profesemi	hod	30
	<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE ČSN 331500</i>		
	Revizní technik	hod	10
	Spolupráce s reviz.technikem	hod	4
	Podružný materiál		
	Elektromontáže celkem		

"Před zahájením prací je nutno zpracovat prováděcí projektovou dokumentaci."