

# ATÓMOVÉ ELEKTRÁRNE BOHUNICE

6-TPP-909

1.vydanie / 0.revízia

Dátum: 12 / 2019

str.: 12 / 28

## 4. ZOZNAM ZARIADENÍ PATRIACICH DO SYSTÉMU

Nasledujúca tabuľka obsahuje zariadenia patriace do systému PETRA EZA 350CBK.

Tabuľka č. 2 – Zariadenia systému EZA

	Označenie	Názov zariadenia	Druh	Pozn.
1.	2206C-E13 TAG2	<b>Motor PERKINS</b>	dieselový	
2.		Regulácia otáčok motora	elektronická	
3.		Snímač otáčok	indukčný	
4.		Snímač hladiny chladiacej kvapaliny v motore	plavákový	
5.		Snímač tlaku oleja v motore	elektronický	
6.		Snímač teploty vody v motore	Termočlánok typu K	
7.		Ohrievací kotlík motora	elektrický, s výkonom 1000W	
8.	ECO 38 – 3LN/4	<b>Generátor MECC ALTE</b>	synchrónny	
9.	CM-G-3200- 60-14-xxxx	<b>Spojka Centamax</b>	pružná	
10.		<b>Prečerpávací systém paliva</b>	s automatickým vypínaním	
11.	NUNC 82D	<b>Príves</b>	2-nápravový, mobilný	
12.	ES 1200	<b>Akumulátor</b>	2 ks olovené, 12V	
13.	DN050024E01	<b>Nabíjačka štartovacích batérií</b>	elektrická	
14.		Oceľový rám	zváraný z profilov	
15.		<b>Palivová nádrž - interná</b>	kovová, 570l	
16.		Palivomer na nádrži	Mechanický	
17.		Snímač nízkej hladiny paliva	plavákový	
18.		<b>Palivová nádrž - externá</b>	kovová s ekologickou vaňou, 1230l	
19.		Ekologická vaňa	kovová	
20.		Snímač hladiny paliva v nádrži	mechanický	
21.	OP-BF-000	<b>Prečerpávací systém paliva</b>	automatický	
22.		Snímač minimálnej hladiny paliva	plavákový	
23.		Snímač minimálnej hladiny paliva - rezerva	mechanický	
24.		Snímač max. hladiny paliva	mechanický	vypína čerpadlo prečerpávacieho systému
25.		Čerpadlo paliva	elektrické	
26.	ARV 150KP	<b>Tlmič hluku výfuku</b>	z konštrukčnej ocele s priamym vstupom	
27.		Pružný kompenzátor	kovový	
28.	RG –BX-000	<b>Rozvádzač RG</b>	radiaci	
29.	IP 40/00	Krytie IP	generátorové	
30.	MRK 002MG	Kontrolér MRK	radiaci	
31.	SB23	Tlačítko „Central stop“	mechanický	
32.		Ampérmeter	elektronický	

# ATÓMOVÉ ELEKTRÁRNE BOHUNICE

6-TPP-909

1.vydanie / 0.revízia

Dátum: 12 / 2019

str.: 13 / 28

	Označenie	Názov zariadenia	Druh	Pozn.
33.		Voltmeter	elektronický	
34.		Bzučiak	akustický	
35.		Hlavný vypínač ovládacieho napätia	kľúčikový	
36.	RI-YB-350	<b>RozvádzačRI</b>	silový	
37.	LTP	Istič rozvádzača RI		
38.	TAR 3D	Meracie transformátory	prúdové	
39.		Zbernica	PEN	
40.		Istič ohrevu motora	kompaktný	
41.	SB3	Tlačítko „Central stop“	mechanický	
42.	XTREM H07RN-F 4G95	<b>kábel</b>	3-fázový, 400V	na nominálny výkon DG
43.	XTREM H07RN-F 4G95	<b>kábel</b>	3-fázový, 400V	na výkon 110kW
44.	XTREM H07RN-F 4G50	<b>kábel</b>	3-fázový, 400V	na výkon 55kW
45.	XTREM H07RN-F 3G6	<b>kábel</b>	1-fázový, 240V	
46.	XTREM H07RN-F 3G2,5	<b>kábel</b>	1-fázový, 240V	
47.	1EQ40	<b>Usmerňovač</b>	Mobilný	180A
48.	2EQ40	<b>Usmerňovač</b>	Mobilný	180A
49.	1QE-R1	<b>Mobilná elektrická záťaž</b>	Mobilný	150 kW
50.	2QE-R1	<b>Mobilná elektrická záťaž</b>	Mobilný	150 kW
51.	1QEP10N01	Primárny filter paliva		
52.	1QEP10N02	Sekundárny filter paliva		
53.	1QEP10D01	Vstrekovacie čerpadlo paliva		
54.	1QEP10D02	Čerpadlo prečerpávania paliva		
55.	1QES10W01	Ohrev chlad.kvapaliny motora		
56.	1QES10W02	Chladič motora DG		
57.	1QES10D01	Čerpadlo chladiaceho média		
58.	1QES10T01	Termostat chladiaceho systému		
59.	1QEA10N01	Olejový filter		
60.	1QEM10N01	Vzduchový filter		
61.	1QEP10B01	Prevádzková palivová nádrž na 1QE		
62.	1QEP10B02	Externá palivová nádrž na prívесе 1QE.1		
63.	1QEW10N01	Tlmič hluku výfuku		
64.	2QEP10N01	Primárny filter paliva		
65.	2QEP10N02	Sekundárny filter paliva		
66.	2QEP10D01	Vstrekovacie čerpadlo paliva		
67.	2QEP10D02	Čerpadlo prečerpávania paliva		
68.	2QES10W01	Ohrev chlad.kvapaliny motora		
69.	2QES10W02	Chladič motora DG		
70.	2QES10D01	Čerpadlo chladiaceho média		

# ATÓMOVÉ ELEKTRÁRNE BOHUNICE

6-TPP-909

1.vydanie / 0.revízia

Dátum: 12 / 2019

str.: 14 / 28

	Označenie	Názov zariadenia	Druh	Pozn.
71.	2QEA10N01	Olejový filter		
72.	2QEM10N01	Vzduchový filter		
73.	2QES10T01	Termostat chladiaceho systému.		
74.	2QEW10N01	Tlmič hluku výfuku		
75.	2QEP10B01	Prevádzková palivová nádrž na 2QE		
76.	2QEP10B02	Externá palivová nádrž na prívese 2QE.1		