

Příloha č.2 smlouvy – Roční profylaktická prohlídka – roční servis

Pravidelná údržba, servis a opravy náhradního zdroje elektřiny motorgenerátoru v budově Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže na třídě Kpt. Jaroše 7a v Brně v období 2023 - 2026.

P.č.	Název práce	RÚ
	MOTOR	
1	Kontrola množství oleje (doplnění)	●
2	Kontrola nastavení vůle ventilů	●
3	Kontrola množství a kvality nemrznoucí směsi v chladiči (doplnění)	●
4	Kontrola napnutí klínového řemene	●
5	Kontrola vzduchových filtrů, vyčištění	●
6	Kontrola dotažení šroubových spojů, silenbloky, hlava válců, výfuk, VZT	●
7	Kontrola palivových filtrů	●
8	Kontrola tlakového mazání turbodmychadla	●
9	Kontrola vstřikovačů	●
10	Kontrola ukostření a kabeláží	●
11	Kontrola startéru	●
12	Kontrola regulátoru otáček	●
13	Kontrola vstřikovacího čerpadla	●
14	Kontrola těsnosti palivového potrubí	●
15	Kontrola těsnosti olejového potrubí	●
16	Kontrola těsnosti chladičícího systému	●
17	Kontrola těsnosti ekologické jímky	●
18	Kontrola alternátoru dobíjení	●
19	Výměna oleje a olejových filtrů	●
20	Výměna palivových filtrů	●
21	Výměna vzduchových filtrů	●
22	Výměna chladičí směsi	●
23	Výměna klínového řemene	●
24	Kontrola čidel a snímačů	●
25	Kontrola podávacího čerpadla paliva	●
26	Kontrola předehřevu motoru	●
27	Kontrola a promazání čerpadla chladičícího systému	●
28	Kontrola olejového čerpadla	●
29	Kontrola akumulátoru, dolití destilované vody, promazání kontaktů	●
30	Kontrola těsnosti výfukového potrubí	●
31	Kontrola neporušenosti izolace výfukového potrubí	●
32	Kontrola hlučnosti a vibrací	●
33	Kontrola ovládání externí palivové nádrže	●
34	Kontrola těsnosti externí palivové nádrže a ekologické vany	●
35	Kontrola signalizace externí palivové nádrže	●
36	Odkalení externí palivové nádrže	●
37	Odkalení vlastní palivové nádrže	●
	GENERATOR	
38	Kontrola spojky na setrvačnicku generátoru	●
39	Kontrola regulátoru napětí	●
40	Kontrola a seřízení snímače otáček	●
41	Kontrola uhlíků sběrače buzení	●
42	Kontrola neporušenosti izolace rotoru	●
43	Kontrola komutátoru rotoru	●
44	Kontrola statorového vnutí	●
45	Kontrola a dotažení spojů	●
46	Kontrola ložisek generátoru	●
47	Kontrola silových částí	●
48	Kontrola izolačních stavů	●

Příloha č.2 smlouvy - Roční profylaktická prohlídka - roční servis

49	Kontrola kabelů	●
50	Nastavení parametrů generátoru	●
51	Kontrola parametrů generátoru	●
52	Promazání ložisek	●
53	Výměna uhlíků budícího vnutí	●
54	Vyčištění komutátoru, zabroušení	●
55	Odstranění nečistot na rotoru	●
56	Odstranění nečistot na statoru	●
57	Vyčištění ventilačních mřížek	●
58	Kontrola ventilačních mřížek	●
59	Kontrola silenbloků	●
60	Kontrola vibrací	●
61	Nastavení regulátoru napětí	●
62	Kontrola průchodnosti chladícího vzduchu	●
63	Kontrola výkonových prvků	●
ŘIDICÍ PANEL AUTOMATIKY		
77	Kontrola úplnosti a poškození	●
78	Kontrola napájecích napětí systému	●
79	Kontrola nainstalovaného softwaru	●
80	Kontrola práce v jednotlivých režimech	●
81	Kontrola externího dobíjení akumulátoru	●
82	Kontrola monitorovacího zařízení	●
83	Kontrola činnosti havarijních a měřících čidel	●
84	Kontrola okruhů předešřevu	●
85	Kontrola systému dálkového ovládání výkonových polí	●
86	Kontrola měřících přístrojů a měřících transformátorů	●
87	Kontrola desky diagnostiky	●
88	Kontrola znečištění plošných spojů a desek	●
89	Kontrola kabelových spojů a svorkovnic	●
90	Kontrola systému dálkového monitoringu	●
91	Doladění parametrů jednotlivých prvků	●
92	Přeprogramování parametrů procesorové řídicí jednotky	●
93	Kontrola parametrů procesorové řídicí jednotky	●
94	Kontrola silových částí	●
95	Kontrola dotažení spojů	●
96	Kontrola izolačních stavů	●
97	Kontrola neporušenosti izolace kabelů	●
98	Kontrola ukostření pohyblivých i pevných částí	●

Za poskytovatele: POWERBRIDGE, spol. s.r.o
 Ing. Jitka Břehovská, jednatelka společnosti

Za objednatele: Česká republika -
 Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Ing. Lenka Vytásková, vedoucí OHS
