

Rozsah úkonu servisní prohlídky k smluvnímu ceníku servisních prací FVE

	#	Rozsah úkonů servisní prohlídky	FV1,FV2 FVE Hybrid	FV3 Mini FVE pro ohřev TUV	FV4 Nabíjecí stanice EV	FV5 Řízení Přetoků	FV6 Revize elektro
AC systém	1	Elektrické připojení - stav	•	•	-	-	-
	2	Regulace - funkčnost	•	•	-	-	-
	3	Regulace - software	•	•	-	-	-
	4	Střídač - stav	•	•	-	-	-
	5	Bateriové úložiště	•	-	-	-	-
	6	EPS systém	•	-	-	-	-
	7	Kabelové rozvody	•	•	-	-	-
	8	Rozváděč AC	•	•	-	-	-
	9	UPS systém	•	-	-	-	-
DC systém	10	Panelové pole - elektrická výzbroj	•	•	-	-	-
	11	Panelové pole - ukotvení	•	•	-	-	-
	12	Panelové pole - stav	•	•	-	-	-
	13	Panelové pole - uzemnění	•	•	-	-	-
Příslušenství	14	Kontrola funkčnosti zásobníku TUV	-	•	-	-	-
	15	Nabíjecí stanice EV	-	-	•	-	-
	16	Systém pro řízení přetoků	-	-	-	•	-
	19	Revize elektro	-	-	-	-	•

- Součást rozsahu servisní prohlídky
- Není součástí rozsahu servisní prohlídky

* - příslušenství, samostatná položka

Popis jednotlivých úkonů je popsán v následující sekci.

Servisní úkony, které nejsou součástí popisu rozsahu úkonů jsou hrazeny zvlášť.

Náhradní díly, pokud se nejedná o záruční opravu dle obchodních a záručních podmínek, jsou hrazeny zvlášť.

Spotřební materiál není součástí rozsahu prací. (čistidla, spreje s antikorozi ochranou, apod.)

Pokud budou během servisní prohlídky zjištěny závady nebo potřeba výměny spotřebního materiálu, bude vypracována cenová nabídka a bude odsouhlasena zákazníkem v dokumentu „Souhlas s cenou“.

Pokud není technicky možné servisní úkon provést z důvodu nepřístupnosti k technologii nebo např. nedostupnosti EV zákazníka - nedochází k úpravě ceny objednané servisní prohlídky.

Rozsah úkonů:

1. Elektrické připojení - stav
 - 1.1. Základní stav elektroměrové skříně (vizuální kontrola)
 - 1.2. Přítomnost napětí, jeho úroveň na všech fázích přívodu vnitřní jednotky i pod zátěží
 - 1.3. Kontrola dotažení a stavu všech svorek regulace
2. Regulace - funkčnost
 - 2.1. Kontrola nastavení parametrů regulace
 - 2.2. Základní funkčnost regulace, vyčtení závad
3. Regulace - software
 - 3.1. Kontrola verze SW a FW a případný update střídače
4. Střídač - stav
 - 4.1. Kontrola stavu střídače, dotažení a kontrola svorek, konektorů
 - 4.2. Kontrola stavu chladičů, ventilátorů a jejich funkčnost, případně jejich vyčištění
 - 4.3. Kontrola ukotvení
5. Bateriové úložiště
 - 5.1. Kontrola stavu bateriového úložiště
 - 5.2. Kontrola elektrického připojení, stav konektorů
 - 5.3. Kontrola kapacity úložiště
 - 5.4. Kontrola ukotvení
6. EPS systém
 - 6.1. Ověření funkčnosti
7. Kabelové rozvody
 - 7.1. Kontrola stavu uložení kabelů AC
 - 7.2. Kontrola stavu uložení kabelů DC
8. Rozváděč AC
 - 8.1. Základní stav AC rozváděče (vizuální kontrola)
 - 8.2. Izolační stav
 - 8.3. Stav impedance poruchové smyčky
 - 8.4. Kontrola funkčnosti jističích prvků
9. UPS systém
 - 9.1. Ověření funkčnosti
 - 9.2. Kontrola funkčnosti jističích prvků
10. Panelové pole - elektrická výzbroj
 - 10.1. Vizualní kontrola uložení elektrických prvků a kabelů
 - 10.2. Kontrola elektrických parametrů FVE pole, napětí, výkon, zkratový proud
11. Panelové pole - ukotvení
 - 11.1. Kontrola stavu ukotvení FVE pole
 - 11.2. Základní stav krytiny u kotevních prvků
12. Panelové pole - stav
 - 12.1. Kontrola znečištění a poškození panelů
 - 12.2. Kontrola nežádoucího zastínění panelů

- 13. Panelové pole - uzemnění
 - 13.1.Kontrola připojení k zemnicímu systému
 - 13.2.Základní kontrola impedance zemnicího systému (indukčně)
- 14. Kontrola funkčnosti zásobníku TUV
 - 14.1.Základní kontrola funkčnosti zásobníku TUV - ohřev
 - 14.2.Vizuální kontrola stavu
- 15. Nabíjecí stanice EV
 - 15.1.Kontrola funkčnosti
 - 15.2.Kontrola elektrického připojení, dotažení a kontrola svorek
 - 15.3.Kontrola software a jeho případný update
 - 15.4.Kontrola stavu nabíjecího konektoru - ošetření proti korozi
- 16. Systém pro řízení přetoků
 - 16.1.Kontrola funkčnosti
 - 16.2.Kontrola nastavení
 - 16.3.Kontrola software a jeho případný update
- 17.
- 18.
- 19. Revize elektro
 - 19.1.Revize elektro se provádí jednou za 4 roky