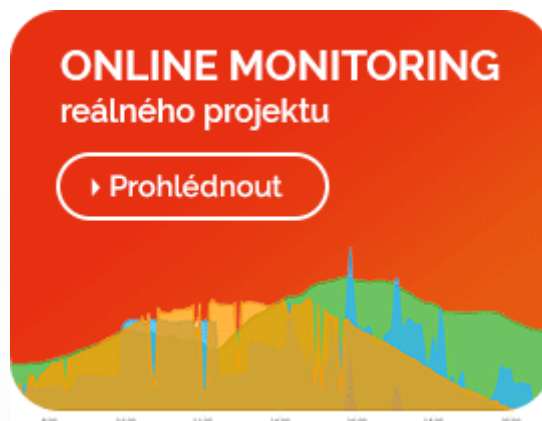


## Co umí systém ALPHA STORION:



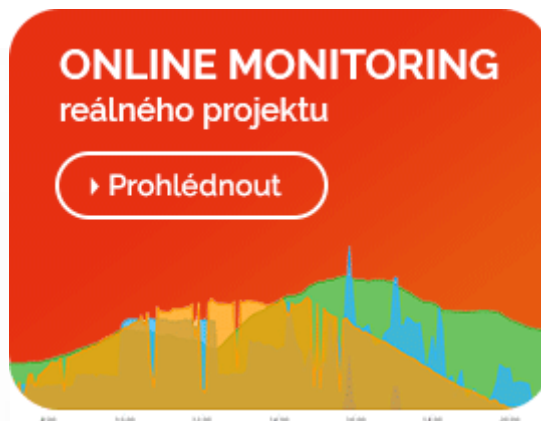
- Záruka na moduly (mechanická) - 10 let – dle výrobce.
- Záruka na výkon modulů poskytovaná výrobcem - 25 let na 80% jmenovitého výkonu – dle výrobce.
- Záruka na solární střídač - 5 let – dle výrobce.
- Záruka na baterii - >12000 cyklů při 80% DoD – 10 let – bez omezení cyklů dle výrobce.
- Záruka na elektro prvky (jističe, ochrany,...) - 2 roky – dle výrobce.
- Garance vyřízení dotace NZU.
- 3F asymetrický měnič z mezifázovou asymetrii 3,3kW na fázi oproti 0kW zátěže jiné fáze.
- Jeden dodavatel.
- Výkon měniče 10kW AC strana 13kW DC strana.
- Jeden komunikační protokol.
- Vřazený počítač PLC mezi měnič a baterie.
- Neustálý dohled nad systémem 24/365.
- Možnost vylepšování software reakce na trh s elektřinou.
- Využitelnost kapacity baterie 90% - 10.4kWh
- Cyklování baterie – 12000 cyklů.
- Vybíjecí proud baterie 1C.
- Možnost prodeje energie na burze. (zatím bohužel brání Česká legislativa).
- V ceně systému online monitoring 24/365.
- Možnost připojit se odkudkoli.
- V ceně systému dva nezávislé ovládatelné spínací kontakty (Wattruter) řízení časové nebo dle přetoků.
- Možnost připojení do chytrých domácností pomocí protokolu MODBUS ( Ioxon atd.)
- V ceně systému back-up 3F 10Kw na fázi 3,3kW.
- Zálohované okruhy, Back-up náběh do 5ms.
- Záruka na baterie 10let bez omezení cyklů, baterie nehořlavá.



## Co umí firma Gottwald fotovoltaika:



- Zpracování projektové dokumentace, vyřízení připojení s distribuční společností.
- Zajištění smlouvy o připojení FVE ( standardní připojení bez obavy s možných přetoků ).
- Kompletní dodání všech potřebných komponentů k výstavbě FVE.
- Kompletní instalace FVE.
- Zpracování revizní správy.
- Zpracování dokladů k PPP ( první paralelní připojení ).
- Účast naší firmy při PPP.
- Zpracování veškerých dokladů k vyřízení NZÚ.
- Vyřízení a garance dotace od NZÚ.
- Úprava distribučního sloupku pro montáž nového čtyř-kvadrantového elektroměru.
- Výměna komponentů v distribučním sloupku dle platné legislativy.
- Pokud je třeba vysekání a zapravení kabelových cest do 10m délky v ceně projektu.
- Montáž nového rozvaděče včetně komponentů.
- Úprava přepojení vašeho domácího rozvaděče.
- Úprava domácího rozvaděče pro zapojení zálohovaných obvodů.



## Jak to bude asi trvat.

DNY

1.	Poptávkový formulář	Zde zákazník vyplní důležitá data, která jsou třeba pro vytvoření nabídky HFVE	1
2.	Projekt HFVE	Odešleme zákazníkovi vyhotovený předběžný projekt	3
3.	Souhlas zákazníka	Pokud zákazník souhlasí s předběžným projektem, domluvíme schůzku na místě montáže HFVE a doladíme podrobnosti montáže	7
4.	Administrativa	Zašleme vám formulář GDPR	0
5.	Administrativa	Vytvoříme smlouvu na konkrétního zákazníka s cenovým rozpočtem a termínem dokončení HFVE	1
6.	Administrativa	Zašleme vám formulář Plná moc k jednání s distributorem	0
7.	Administrativa	První zálohová faktura na provedení díla 10000Kč	0
8.	Administrativa	Projektujeme technickou zprávu a dalších doklady k podání žádosti o připojení HFVE k distribuční soustavě	7
9.	Administrativa	Zašleme distributorovi žádost o smlouvu připojení HFVE	1
10.	Administrativa	Po odsouhlasení a vytvoření smlouvy o připojení HFVE vám přijde smlouva s distribucí, je třeba podepsat a odeslat zpět distributorovi	30
11.	Administrativa	Vyřizujeme dotaci NZU na základě smlouvy o připojení HFVE, průběžně si vyžádáme od zákazníka doklady k její vyřízení (doklad o zaplacení FA, potvrzení o majiteli účtu atd...)	30
12.	Administrativa	Zasíláme distributorovi žádost o odsouhlasení projektové dokumentace HFVE dle smlouvy o připojení HFVE	1
13.	Administrativa	Po odsouhlasení projektové dokumentace HFVE distributorem čekáme na odsouhlasení NZU	30
14.	Administrativa	Máme odsouhlasenou projektovou dokumentaci HFVE a akceptační dopis z NZU (dotace je schválena)	1
15.	Administrativa	Vše je nyní v pořádku a můžeme začít s realizací	0
16.	Technická část	Opět si domluvíme schůzku a znovu projdeme technické řešení	7
17.	Technická část	Domluvíme termín technické realizace, zde je třeba součinnost zákazníka následně vystavíme druhou zálohovou fakturu na 70% z hodnoty díla.	0

18.	Technická část	Montáž HFVE cca 3-5 dnů	3
19.	Technická část	Úprava rozvaděče měření (elektroměrová skříň) dle přípojovacích podmínek distributora	0
20.	Technická část	Uvedení HFVE do provozu a technická kontrola. Předání zákazníkovi	0
21.	Technická část	Vypnutí HFVE	0
22.	Administrativa	Vyplnění a podepsání předávacího formuláře HFVE	0
23.	Administrativa	Vystavení konečné faktury	1
24.	Administrativa	Odeslání žádosti distributorovi o První paralelní připojení (PPP)	1
25.	Technická část	Distributor vyzve zákazníka k součinnosti (domluví schůzku pro návštěvu technika), Technik distributora provede kontrolu zařízení HFVE a provede výměnu elektroměru.	7
26.	Technická část	Je nutné nás o termínu schůzky informovat. Proběhne celková revize HFVE s technikem distributora.	
27.	Technická část	Zapneme HFVE	1
28.	Administrativa	Distributor vytvoří doklad o provedení PPP a zašle zákazníkovi	7
29.	Administrativa	Je třeba zaslat protokol o PPP naší firmě	1
30.	Administrativa	Tento protokol o PPP zasíláme NZU k vyplacení prostředků na váš účet	1
31.	Administrativa	Prostředky budou vyplaceny	30
32.	Konec	Tímto je celý případ uzavřen a vy se stanete výrobcem elektřiny	0
Celkem vyřízení cca 6 měsíců			171

Vždy je třeba, pokud dojde ze strany úřadů k zaslaní dokumentů, nebo kontaktování zákazníka, tuto skutečnost sdělit naší firmě.

Upozorňujeme, že termíny jsou pouze orientační.