

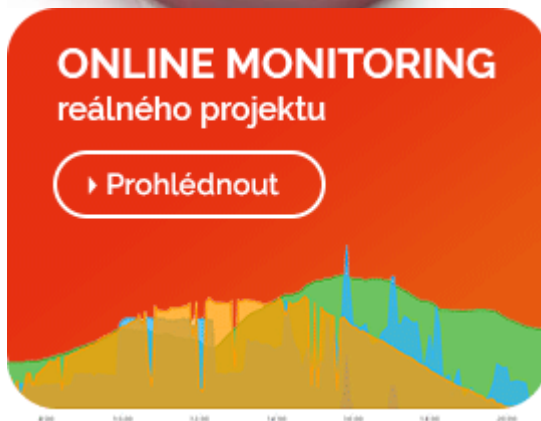


-
- **Co umí fotovoltaika ALPHA STORION ve standardu.**
- STORION je estetické a profesionální bateriové úložiště ALL – IN – ONE (v základní výbavě BackUp + PowerRouter + MODBUS)
- Smluvní záruka na 90% využitelnost kapacity baterií po dobu 10 let (>12000 cyklů při 80% DoD vybíjení 1C při 25°C)
- Smluvní záruka 10 let na baterie (po 10 letech bude mít baterie minimálně 80% využitelné kapacity)
- Záruky na baterie nejsou omezeny počtem cyklů (!)
- Záruka na solární panely (mechanická) - 15 let – dle výrobce
- Záruka na výkon modulů poskytovaná výrobcem - 25 let na 83% jmenovitého výkonu – dle výrobce
- Záruka na hybridní střídač 10kW je 5 let – dle výrobce
- Záruka na elektro prvky (jistice, ochrany,...) - 2 roky – dle výrobce
- Garantujeme vyřízení dotace NZU
- 3F asymetrický měnič z mezifázovou asymetrii 3,35kW na fázi oproti 0kW zátěže v dalších fázích
- Ucelený velkosériově vyráběný system řízen PLC (system není sestava komponent)
- Globální dálkový přístup pro vzdálené ovládání a správu pomocí automatických aktualizací (monitoring není vzdálený přístup)
- Robotický trvalý dohled každého systému 24/365 (prevence chybových stavů)
- Již dnes jsou PROSUMERY všichni provozovatelé systémů STORION
- V ceně systému dva nezávislé ovládatelné spínací kontakty (Powerrouter) taktika spínání podle času, podle míry přetoků nebo dnů v týdnu.
- integrace do chytré domácnosti MODBUS (GOTT-APP)
- Chytrá nabíječka vozidel, spolupracující z FVE a GOTT-APP
- výkon na Back-up je trvale k dispozici (bez časové prodlevy)
- Po zprovoznění jste součástí infrastruktury VPP STORION (Virtuální Baterie Storion)
- V EU tvoří VPP Storion více než 100.000 systémů
- Škálování baterií po celou dobu provozu (někteří dodavatelé baterií povolují rozšíření baterií pouze v prvním roce provozu)
- Peak shaving + valley filling (jediná cesta pro snížení trvalých plateb za jističe), má řídicí jednotku EMS (PC má každý STORION)
 - Pozn: Peak shaving + Load Shifting zajistí eliminaci odběrových špiček což uživateli umožní snížit hodnotu hlavního jističe a snížit tak rostoucí trvalé platby
- **Co umí fotovoltaika Gottwald a je zahrnuto v ceně projektu.**
- 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 zprávy.
- Zpracování dokladů k PPP (první paralelní připojení).

- **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 3m délky v ceně projektu.**
- **Montáž nového rozvaděče včetně komponentů.**
- **Úprava připojení vašeho domácího rozvaděče.**
- **Úprava domácího rozvaděče pro zapojení zálohovaných obvodů.**



•



•