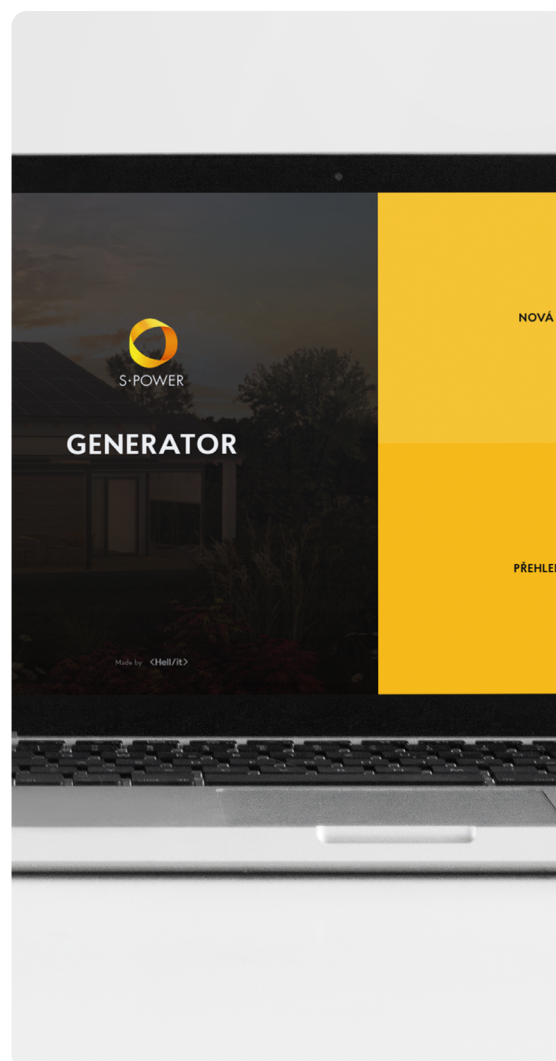


S-Power Energies

Automatizace procesu instalace fotovoltaických elektráren z pohledu backoffice

Jak efektivně navýšit počet dokončených instalací
fotovoltaických elektráren bez zvýšení zátěže backoffice



Online verze
www.hellit.cz/references/s-power

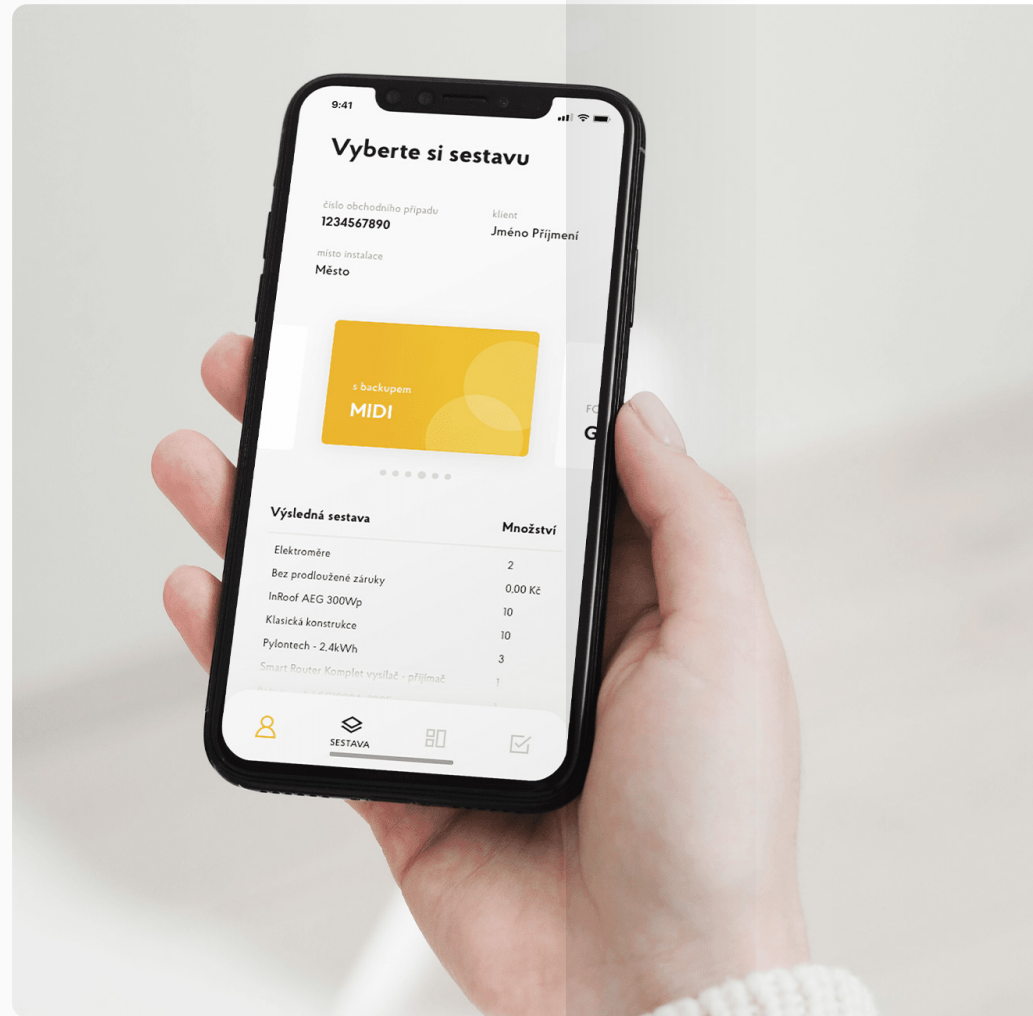
S-Power Energies

Odvětví
Energetika

Počet zaměstnanců
100

Značka S-Power Energies působí na trhu od roku 2016. Tehdy se společnost stala součástí ENERGON holdingu a od té doby má tisíce spokojených zákazníků v Čechách i v Anglii.

S-Power Energies působí po celé České republice, kde má tři pobočky – v Praze, Brně a Rýmařově. Společnost neoutsourcuje svou práci a vždy se spoléhá pouze na vlastní proškolené pracovníky.



Řešení

Cílem bylo nahradit stávající manuální řešení plně automatizovaným systémem, který bude přímo šitý na míru klientovi a zároveň bude tento systém doplněn o vhodnou aplikaci na generování dokumentace k jednotlivým projektům.

Hlavní přínosy našeho řešení

- Plně automatizovaný a výrazně urychlený proces tvorby dokumentace k projektu
- Urychlení a zkrácení vnitropodnikových procesů z řádu dnů na hodiny
- Výrazné snížení chybovosti, kterou představovalo předchozí řešení
- Zaměstnanci klienta se nově mohou věnovat jiným činnostem s významnou přidanou hodnotou pro jejich společnost

Naše cesta k řešení

Při tvorbě architektonického návrhu jsme se s klientem domluvili na vytvoření řešení nad Google Workspace umožňující budoucí přechod na Office 365.

V první etapě projektu jsme klientovi dodali MVP (Minimal Viable Product) pro generování předávacích protokolů a během následujícího půl roku vznikla komplexní aplikace HDG. Front-end i back-end vrstvu jsme řešili v Google Workspace, které slouží zároveň i jako úložiště veškerých vygenerovaných dokumentů včetně jejich revizí.

	Původní stav	Po implementaci	Nárůst
Instalací ročně	700	1 200	71%
Lidí v backoffice	10	10	0
Zpracovaných dokumentů	10 500	21 600	106%

O projektu

Společnost S-Power Energies potřebovala výrazně zvýšit efektivitu tvorby a zpracování dokumentace instalací fotovoltaických elektráren počínaje žádostí u distributora, až po dokumenty potřebné pro vyřízení dotace.

Zaměstnanci společnosti do té doby využívali k vytváření dokumentace zastaralý a ne zcela automatizovaný procesní model, který byl z velké části závislý na lidském elementu. Velké množství úkonů bylo prováděno především ručně prostřednictvím Excelu a Wordu.

Společně s naším klientem jsme si dali za cíl nahradit rutinní manuální práci pokročilými technologiemi, zvýšit míru automatizace a zkrátit dobu realizace procesů. Vše tedy začalo výběrem vhodných technologií.



HellIT s.r.o.

Karlínské náměstí 399/11

186 00 Praha 8, Česká republika

(+420) 277 000 055

hi@hellit.cz