



PONUKOVÝ LIST FVE

CENOVÁ PONUKA A TECHNICKÝ NÁVRH OBSAHUJE:

- Pripojenie do distribučnej sústavy: žiadosti, zmluvné podklady, formuláre, výmena elektromera
- Dotácie z programu Zelená Domácnostiam – registrovaný Zhotoviteľ
- Projektová a technická dokumentácia
- Obhliadka miesta inštalácie a skutkového stavu
- Doprava na miesto inštalácie
- Inštalácia celého systému / montáž modulov na strechu / montáž meniča / montáž DC a AC rozvádzač / monitoring systém WIFI, LAN / spotrebný elektroinštalačný materiál
- DC Rozvádzač: Skrinka, DC poistkové odpínače s poistkami, DC prepäťová ochrana
- AC Rozvádzač: Skrinka, AC ističe, AC prepäťová ochrana, **Sieťovo – frekvenčná ochrana U-f Guard podľa technických požiadaviek Distribučných spoločností.**
- Monitoring kvality prevádzky FVE
- Revízná správa
- **Podanie stavebnej ohlášky**

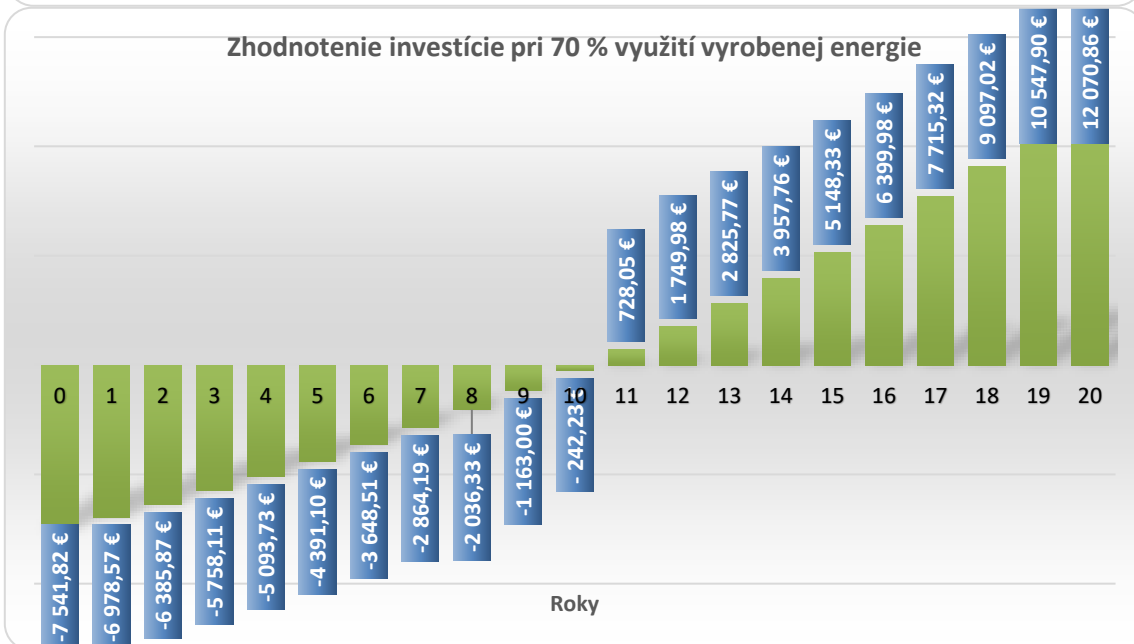
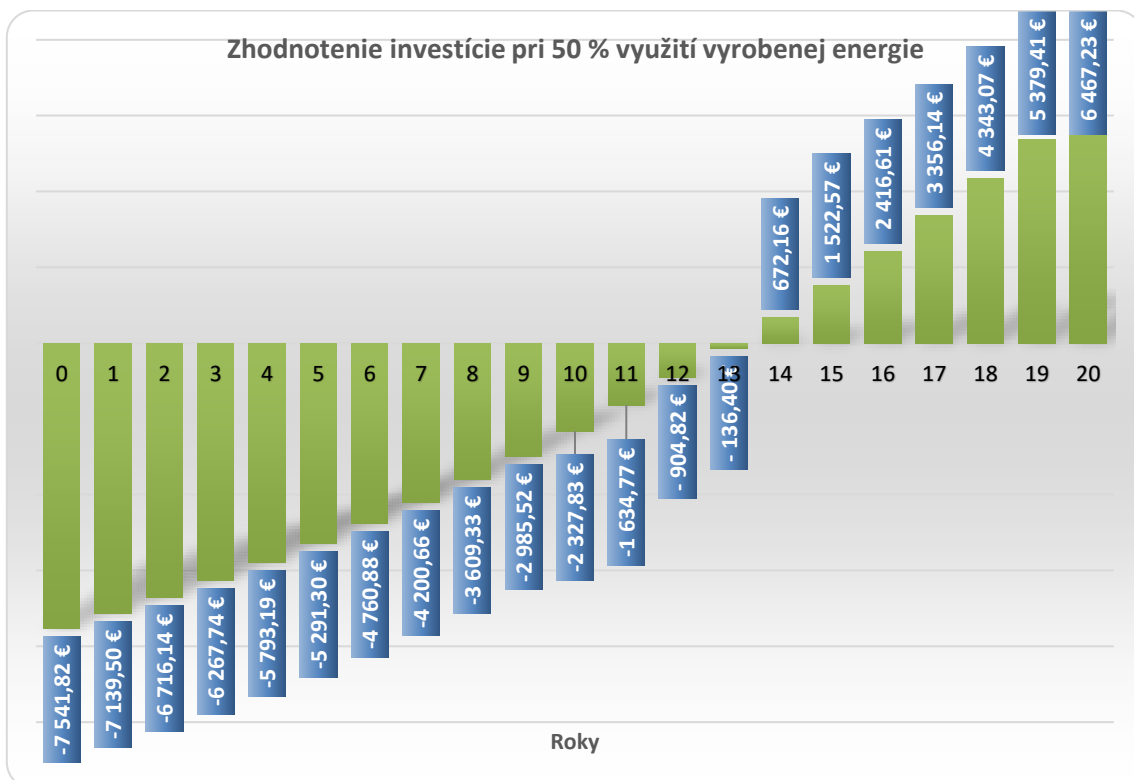


Set Technoline Pollux 3,85 kWp na plochú strechu

Inštalovaný výkon elektrárne:	3,85 kWp
Maximálne rozšírenie elektrárne:	4,80 kW
Maximálne rozšírenie počtu panelov:	12
Vhodné pre domácnosti s ročnou spotrebou:	5500 kWh
Plocha FV panelov m ² :	18,4
Počet FV panelov:	10
Názov FV panelov:	Risen Energy / JA Solar
Menič:	GoodWe GW3600-EH
Počet fáz meniča:	1-fázový
Monitoring výroby systému:	Áno
Strecha:	Plochá
Montážny systém:	ESDEC FlatFix Fusion (klik na ukážku)
Číslo setu:	NS-I
Cena s DPH:	7 541,82 €
Dotácia - Zelená domácnostiam /platné pre rok 2022/:	1 500,00 €
Batéria GoodWe LX F 6.6-H , cena s DPH:	6 553,99 €
Cena s batériou s DPH	14 095,81 €
Funkcia zálohovania – pripojenie tzv. Backup výstupu meniča za príplatok	300,00€

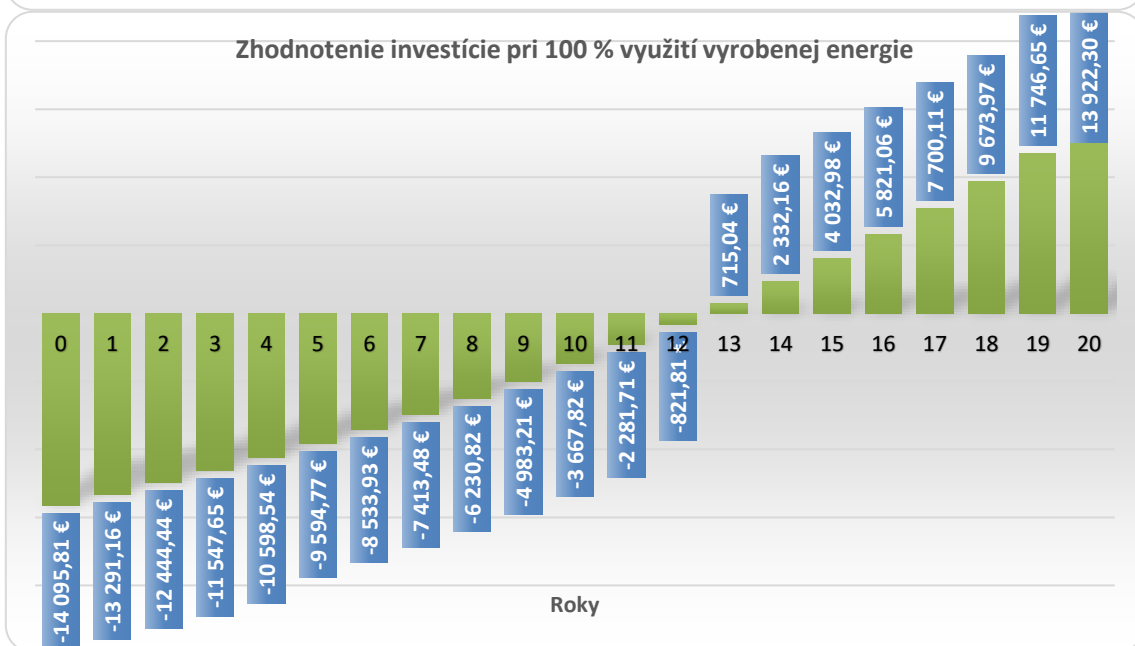
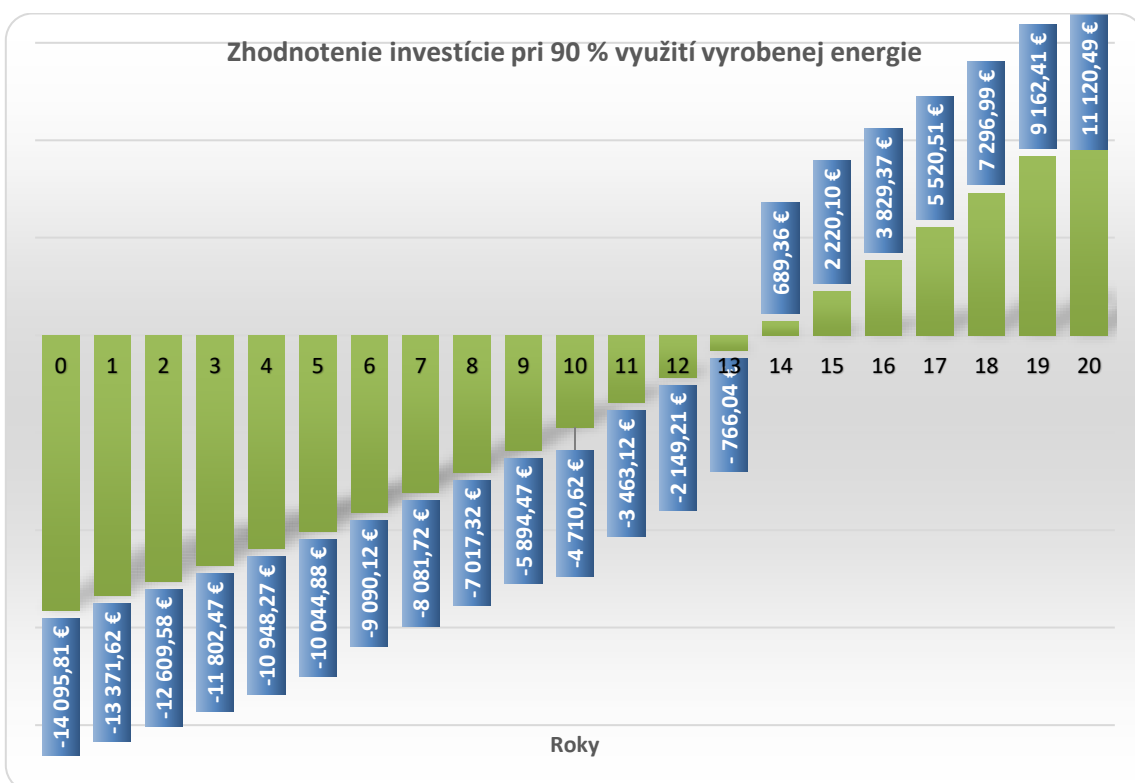
PRIEMERNÁ ROČNÁ ÚSPORA		Bez batérie	S batériou
Priemerná ročná výroba FVE	kWh	4235	4235
Priemerná ročná úspora pri 50/90% využití	EUR	700,45 €	1 260,82 €
Priemerná ročná úspora pri 70/100% využití	EUR	980,63 €	1 400,91 €

Výpočet zhodnotenia investície bez akumulácie energie do batérie:



POZNÁMKA: Výpočet zhodnotenie investície uvažuje s medzročným zdražením elektrickej energie 3% a poklesom výkonu FVE medzročne o 0,75%.

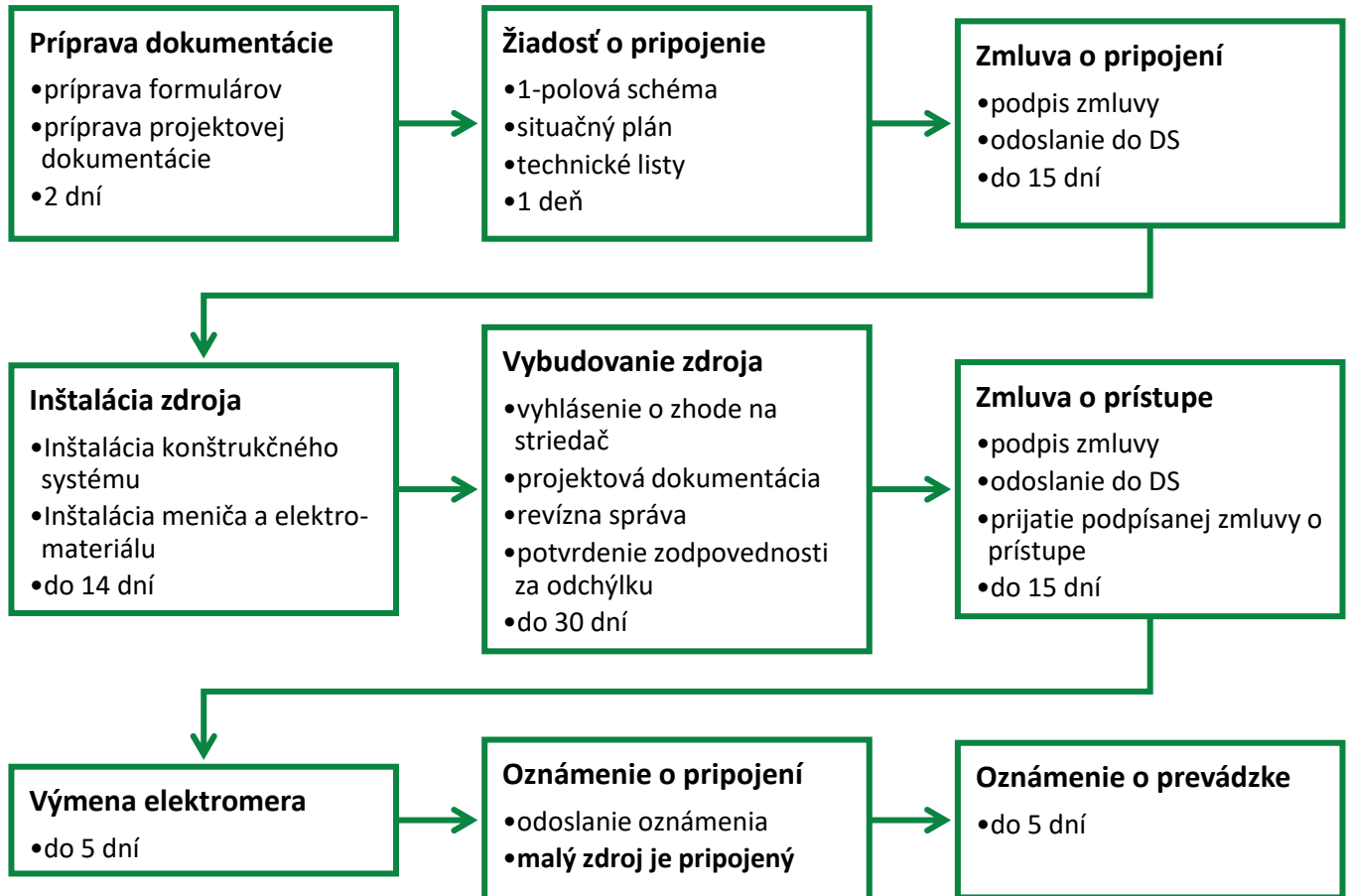
Výpočet zhodnotenia investície s akumuláciou energie do batérie:



POZNÁMKA: Výpočet zhodnotenie investície uvažuje s medziročným zdražením elektrickej energie o 3% a poklesom výkonu FVE medziročne o 0,75%.

ZÁRUKA NA CELÝ SYSTÉM 10 ROKOV

Graf procesu vybavovania FTVE:



V prípade otázok nás neváhajte kontaktovať na:

Filip **VAILING**
+421 910 704 780
zelenaenergia@woodcote.sk

Robert **KUKUČKA**
+421 910 274 938
zelenaenergia@woodcote.sk