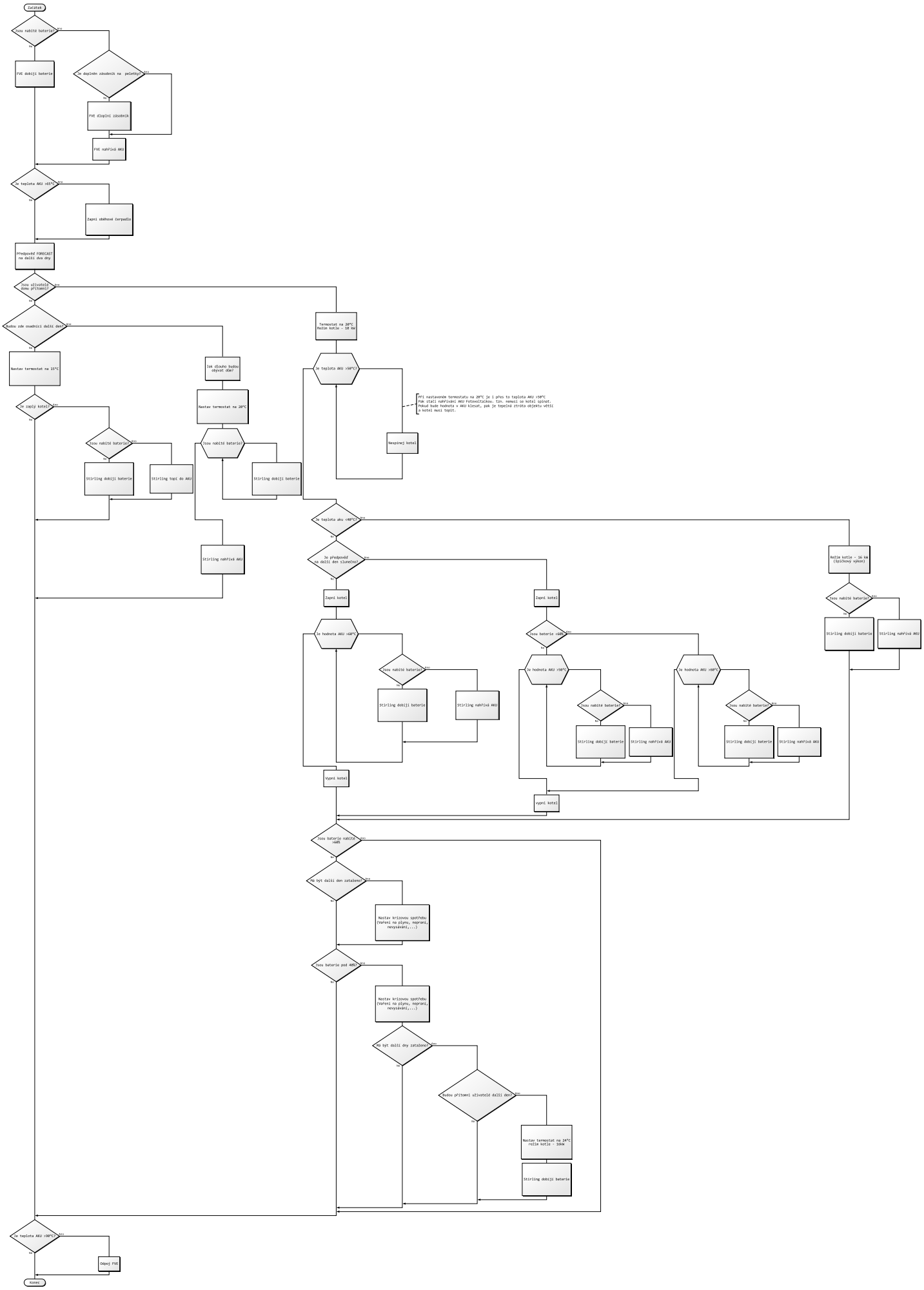
Začátek
Jsou nabité baterie?
ano
ne
FVE dobíjí baterie
Je doplněn zásobník na pelatky?
ano
ne
FVE doplní zásobník
FVE nahřívá AKU
Je teplota AKU >65°C
ano
ne
Zapni oběhové čerpadlo
Předpověď FORECAST na další dva dny
Jsou uživatelé domu přítomni?
ano
ne
Budou zde osadníci další den?
ano
ne
Nastav termostat na 15°C
Je zapůj kotel?
ano
ne
Jsou nabité baterie?
ano
ne
Stirling dobíjí baterie
Stirling topí do AKU
Jak dlouho budou objekt OBÝ?
Nastav termostat na 20°C
Jsou nabité baterie?
ano
ne
Stirling dobíjí baterie
Stirling nahřívá AKU
Termostat na 20°C Režim kotle - 10 kW
Je teplota AKU >50°C?
ano
ne
Při nastaveném termostatu na 20°C je i přes to teplota AKU >50°C
Pak stačí nahřívání AKU Fotovoltajkou, tzn. nemusí se kotel spínat.
Pokud bude hodnota v AKU klesat, pak je topeniště ztrátá objektu větší
a kotel musí topit.
Nespínej kotel
Je teplota aku <40°C?
ano
ne
Je předpověď na další den slunečná?
ano
ne
Zapni kotel
Je hodnota AKU >60°C
ano
ne
Jsou nabité baterie?
ano
ne
Stirling dobíjí baterie
Stirling nahřívá AKU
Vypni kotel
Zapni kotel
Jsou baterie <60%
ano
ne
Je hodnota AKU >50°C
ano
ne
Jsou nabité baterie?
ano
ne
Stirling dobíjí baterie
Stirling nahřívá AKU
Je hodnota AKU >60°C
ano
ne
Jsou nabité baterie?
ano
ne
Stirling dobíjí baterie
Stirling nahřívá AKU
vypni kotel
Režim kotle - 16 kW (špičkový výkon)
Jsou nabité baterie?
ano
ne
Stirling dobíjí baterie
Stirling nahřívá AKU
Jsou baterie nabité >60%
ano
ne
Má být další den zataženo?
ano
ne
Nastav krizovou spotřebu (Vaření na plynu, nepraní, nevysávání,...)
Jsou baterie pod 40%?
ano
ne
Nastav krizovou spotřebu (Vaření na plynu, nepraní, nevysávání,...)
Má být další dny zataženo?
ano
ne
Budou přítomni uživatelé další den?
ano
ne
Nastav termostat na 24°C režim kotle - 16kW
Stirling dobíjí baterie
Je teplota AKU >60°C?
ano
ne
Odpoj FVE
Konec