

Možné aplikace ostrovních systémů

Reléstanice pro DSL připojení WIFI

Problem:

kvalita servisu je příliš nízká - zásobování energií z fotovoltaiky a větru nabízí použitelnost max. 90%

Řešení:

EFOYPro 1600 k podpoře zásobování proudem prostřednictvím fotovoltaiky, zvyšuje použitelnost na téměř 100%



Kontrola rychlosti

Problém:

Není síťová přípojka

Řešení:

EFOY-PRO 1200 jako autonomní zásobování energií
doba provozu cca 1.500 hod/rok
spotřeba metanolu cca 75 litrů/rok



Tabule s LEDkami - dálniční staveniště

Problem:

neexistující síťová přípojka, fotovoltaika sama nestačí

Střední výkon cca 50 Wattů

Řešení

EFOYPro 2200 (s DCS1 a GSM-2)

EFOYPro 2200 (s DCS1 a GSM-2) se 190 Wattovým Peak Solarem pro celoroční provoz



Pojízdná uzavírací tabule

Problem:

Zásobování proudem prostřednictvím baterií vydrží cca 20 hodin provozu, poté se musí přívěs (s bateriemi) odvézt zpět na základnu k nabití baterií

Řešení:

2 x EFOYPro 1600 se nainstalují do boxu EFOY pro venkovní použití, který je vybavený 1 x M10 palivový zásobník, což umožňuje cca 5-ti denní provoz. Poté se jednoduše vymění za nový M10 palivový zásobník.

