Zadanie - fotovoltaický systém pre napájanie mobilného domu so spotrebičmi

* ostrovný systém - panely majú cez ovládací regulátor napájať batérie
* dodávka 9 - 12 ks solárnych panelov, ktoré budú umiestnené na streche hospodárskej budovy
* požadovaný výkon batérie je minimálne 3kW, optimálne viac ako 4 kW, typ batérie lítium
* menič napätia má mať minimálny výkon 3kW, optimálny 4kW
* systém bude využívaný sezónne len v mesiacoch apríl – november, mimo sezónu bude demontovaný a uložený v sklade
* predpokladané spotrebiče: chladnička, boiler 10 l, notebook, televízor, žiarovky v mobilnom dome, nárazovo vŕtačka, uhlová brúska
* panely budú inštalované na už zhotovenú hliníkovú konštrukciu, cena konštrukcie preto nebude zahrnutá do cenovej ponuky
* CP má obsahovať dodanie a zapojenie ostrovného systému na mieste určenia – klietkový chov Liptovská Mara