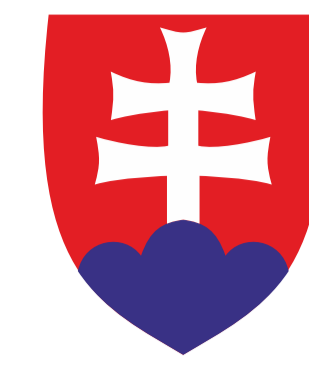




Európsky poľnohospodársky fond pre rozvoj vidieka:



Program  
rozvoja vidieka SR  
2014-2020



MINISTERSTVO  
PÔDOHOSPODÁRSTVA  
A ROZVOJA VIDIEKA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

### **Názov projektu:**

Rekonštrukcia a modernizácia závlahového systému skleníkového hospodárstva v Zlatnej na Ostrove, časť Ontopa

### **Hlavný cieľ projektu:**

Zvýšenie celkovej výkonnosti a udržateľnosti poľnohospodárskeho podniku investovaním do inovatívnej technológie pre špeciálnu rastlinnú výrobu.

Ciele projektu vychádzajú z neustáleho napredovania a modernizácie spoločnosti FRUITLAND, s.r.o. v nadväznosti na jej potreby. Spoločnosť plánuje rekonštrukciu a modernizáciu závlahového systému skleníkového hospodárstva v Zlatnej na Ostrove, časť Ontopa, ktorej cieľom je zvýšiť celkovú výkonnosť a udržateľnosť poľnohospodárskeho podniku investovaním do inovatívnej technológie pre špeciálnu rastlinnú výrobu.

### **Špecifické ciele projektu:**

Cieľom predmetnej modernizácie a rekonštrukcie je:

Zvýšenie pomeru využívania drenážnej vody produkovanej v hydroponickom systéme pestovania rajčín zvýšením kapacity systému UV ošetrovania závlahovej vody

Zvýšenie kvality ošetrovania drenážnej vody – zefektívnenie UV filtrácie

Zníženie energetickej náročnosti zariadení

Presnejšie dávkovanie závlahovej vody a živín k jednotlivým rastlinám a tým zvýšenie produkcie pestovanej plodiny

### **Technické zariadenia potrebné**

**na dosiahnutie cieľov modernizácia a rekonštrukcie:**

Rekonštrukcia systému recyklácie drenážnej vody

Rekonštrukcia závlahového systému – mikrozávlahy a centrálnej závlahovej stanice

Integrácia nových zariadení a aplikácia nových softvérových modulov do existujúcej centrálnej ovládacej jednotky skleníka – značky Priva

Celková pestovateľská plocha (závlahová plocha) skleníkového hospodárstva je: 28.200 m<sup>2</sup>