

Projekt skleníků pro pěstování rajčat v Kameničanech



Termín realizace projektu:

- **Projektová příprava 04/2013 – 07/2013**
- **Stavební činnost 08/2013 – 04/2014**



Kapacita projektu:

- **Celková zastavěná plocha pro projekt – 31.567,2 m²**
- **Plocha pro pěstování – 29.397,6 m²**
- **Plocha pro závlahový systém – 1.296 m²**
- **Plocha pro zpracování – 873,6 m²**
- **Předpokládaný roční výnos rajčat je cca 800 t rajčat**



Přínosy projektu pro obec:

- **Projekt skleníků vyčistí areál družstva**
- **Projekt skleníků zaměstná cca 30 místních lidí**
- **Projekt skleníků zabrání výjezdu vozidel z areálu do přilehlé ulice u družstva (vjezd bude z druhé strany)**



Proč je areál PD Kameničany ideálním místem pro výstavbu skleníku:

- Skleníky využijí zbytkové teplo produkované kogenerační jednotkou bioplynové stanice
- Areál byl vždy využíván pro zemědělskou výrobu a tak by to i zůstalo
- Plocha areálu je téměř vodorovná – tím pádem ideální pro výstavbu skleníků
- Zbytky kamenné a cihlové suti z demolice stávajících objektů by byly použity do základových obvodových pasů skleníků



Popis skleníku:

Velkokapacitní skleník je montovaná ocelová stavba na obvodovém betonovém pásu a prostorových nosných patkách s podpěrnými pilíři. Základní ocelové prvky stavby jsou doplněny hliníkovými rámy pro usazení horizontálního a vertikálního skleněného opláštění. Skleníky jsou vybaveny automatizovanými systémy stínění, větrání, zavlažování, vytápění a hnojení. Součástí velkokapacitních skleníků jsou akumulční nádrže na topnou vodu, nádrže s užitkovou vodou, zásobníky pro hnojiva a zásobník s CO₂. Součástí skleníku je i zázemí pro zaměstnance vč. jídelny, zázemí pro vyskladnění úrody a kanceláří.

