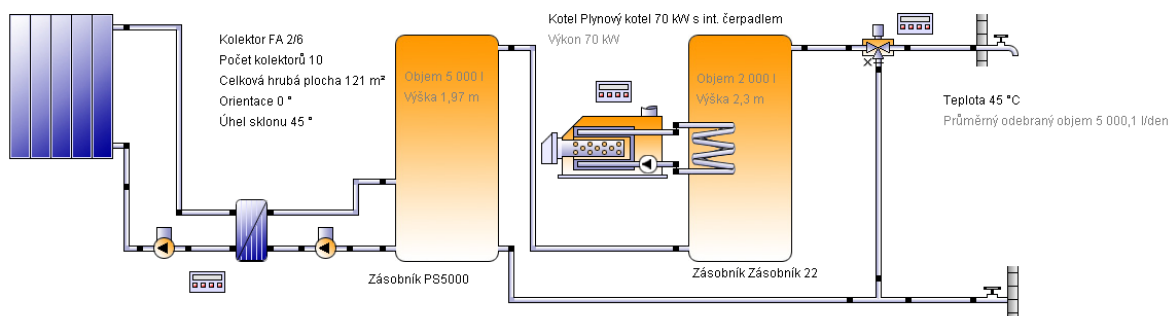


Církev a životní prostředí

Začátkem roku 2010 se v rámci přestavby Domova důchodců ve Velkém Újezdu u Kojatic, rozhodla **KONGREGACE MILOSRDNÝCH SESTER III.řádu svatého Františka**, Pod ochranou Sváté Rodiny o využití solárních kolektorů na ohřev teplé vody a tím snížit produkci emisních plynů až o 14 tisíc kilogramů / rok a vykrytí roční potřebu teplé vody minimálně ze 67%.

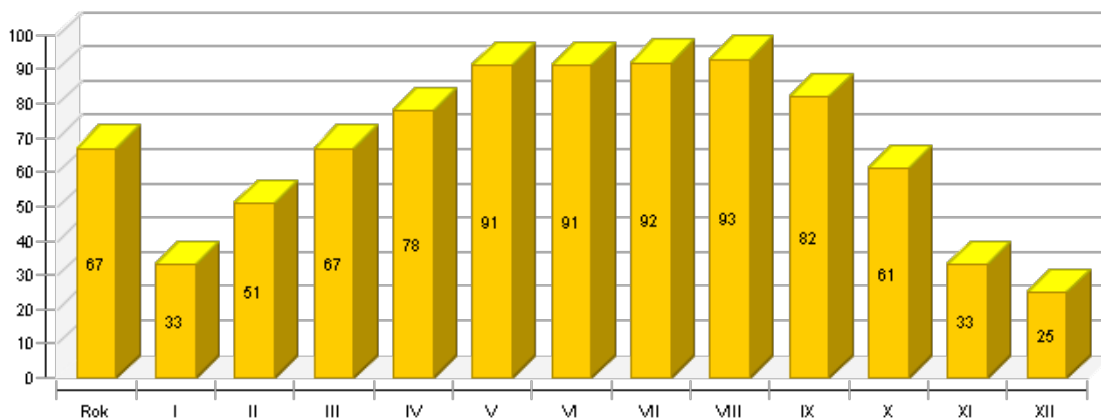
V rámci této instalace požádala o přidělení dotace ze OPŽP a tuto dostala.



Po výběrovém řízení z mnoha dodavatelů a systémů si vybrala pro dodávku a realizaci solárního systému firmu Apex Euro s.r.o. (www.apexeuro.cz), firmu s mnohaletými zkušenostmi v oblasti dodávek a montáží solárních a topných systémů, a která již od roku 2002 výhradně zastupuje v rámci České a Slovenské republiky jednoho z největších světových výrobců kolektorů a stratifikačních zásobníků, rakouskou firmu TiSUN.

Na střeše domova důchodců je umístěno 10 velkoplošných kolektorů o velikosti 2 x 6 metrů o celkové ploše 121 m².

Stupeň solárního pokrytí: podíl solární energie odevzdané systému [SF_n]



Záběry z instalace kolektorů



střecha objektu z falcovaného plechu



příprava konstrukcí kolektorů z Al profilů



usazení kolektorů na konstrukci-rychlé, bezpečné



upevnění kolektorů na konstrukci



pohled na kolektorové pole



pohled na kolektorové pole