

Príbeh : téma 3. – „Môže byť aj moja rodina energeticky sebestačnou ?“

Príbeh Lujzinej rodiny

Lujza žila od mala vo veľmi veľkej chudobe. Žije v 5-člennej rodine spolu s jej mamou, otcom, mladším bratom a starkou. Bývajú v malej dedinke na východe Slovenska. Ich finančné zabezpečenie sa za posledných pár rokov viditeľne zhoršilo. Chceli si znížiť výdavky, byť ekologickí a energeticky nezávislí.

V Lujzinej rodine stále panuje veľké napätie, pretože sa nevedia všetci spoločne rozhodnúť či sa chcú stať energeticky nezávislými.

Po dlhom uvažovaní sa rodina rozhodla znížiť svoju závislosť od dodávateľov energií. Na strechu nainštalovali fotovoltické panely. Tieto panely im vyrábajú elektrickú energiu zo slnka. Túto energiu využívajú na chladenie, svietenie aj varenie.

Na vykurovanie domu alebo ohrievanie vody majú tepelné čerpadlo. Toto čerpadlo berie energiu zo vzduchu alebo zo zeme. V zime si väčšinou namiesto čerpadla prikurujú drevom.

Aby neplytvali energiou, dali si úsporné žiarovky a spotrebiče s nízkou spotrebou.

Začali si na záhrade pestovať svoju vlastnú zeleninu a ovocie a cez chladné obdobia využívajú tepelné skleníky.

Prešlo už niekoľko mesiacov, odkedy sa Lujzina rodina rozhodla byť energeticky sebestačnými. Pomaly začínajú letné mesiace a Slnko dáva panelom riadne zabráť.

Konečne nastalo to obdobie, kedy sa rodina oslobodila od svojich finančných problémov a svoju fotovoltickú energiu využívajú najviac, ako sa len dá. Dokonca jej otca povýšili, takže už nebudú mať žiaden problém s chudobou. Za zarobené a našetrené peniaze si rodinka kúpila auto na solárny pohon, s ktorým dnes cestujú všade, kam sa im len zachce.

Lujzina rodina si od tej chvíle žije svoj vysnívaný život plný radosti a šťastia. Medzi jej členmi sa zmenšil počet hádok o poplatky a tým pádom si deti môžu užívať ich nové, šťastnejšie a radostnejšie detstvo.

Koniec

