

Prezentácia spoločnosti

Eco 3 Energy spol., s r.o.

Pod Gaštanmi 4

821 07 Bratislava

Slovakia



Mgr. Kristián Kovács
konateľ spoločnosti



Teodor Szabó
konateľ spoločnosti

Eco 3 Energy

- ▶ Eco 3 Energy, spol. s r.o., vznikla v roku 2009 v Bratislave. Spoločnosť sa zaoberá, ako to napovedá samotný názov, obnoviteľnými, životnému prostrediu neškodlivými, čiže ekologickými energiami. Číslo 3 v názve znamená 3 hlavné obchodné činnosti spoločnosti:
 - ▶ – **fotovoltaika** – Realizujeme kompletnú dodávku fotovoltaických solárnych systémov, od malých rodinných inštalácií až po veľké fotovoltaické elektrárne.
 - ▶ – **tepelené čerpadlá – voda/vzduch** – riešenia na vykurovanie a na výrobu teplej úžitkovej vody TÚV pomocou tepelných čerpadiel japonskej značky PANASONIC Aquarea.
 - ▶ – **klimatizácia** – predaj a montáž chladiacej techniky značky PANASONIC, servis a údržba klimatizačných zariadení.

Klimatizácie



Firma Eco 3 Energy ako distribútor špičkovej klimatizačnej techniky PANASONIC na Slovensku Vám ponúka široký výber kvalitných produktov a okrem predaja klimatizačných zariadení ponúka profesionálne poradenstvo a v oblasti chladenia, vykurovania a rekuperácie.

Predaj a montáž klimatizácie: ponúkame komplexné riešenie pre každého, od malých projektov ako sú byty, rodinné domy, kancelárie a serverovne až po stredné a veľké projekty ako administratívne budovy, obchodné centrá a výrobné závody.

Naša ponuka domácich, profesionálnych a priemyslových VRF zariadení spoločne s novým systémom Etherea sú prispôbivé k najnáročnejším konštrukčným a ekologickým požiadavkám našej doby.

Servis a údržba: zabezpečujeme kompletnú odbornú a pravidelnú údržbu, záručný a pozáručný servis, pre všetky bežne dostupné značky klimatizácie, poruchovú službu pre našich klientov



Fotovoltaika



Eco 3 Energy Váš partner v oblasti fotovoltiky

komplexnosť dodávky – realizácia kompletnej dodávky fotovoltických solárnych systémov, od malých rodinných inštalácií až po veľké fotovoltické elektrárne

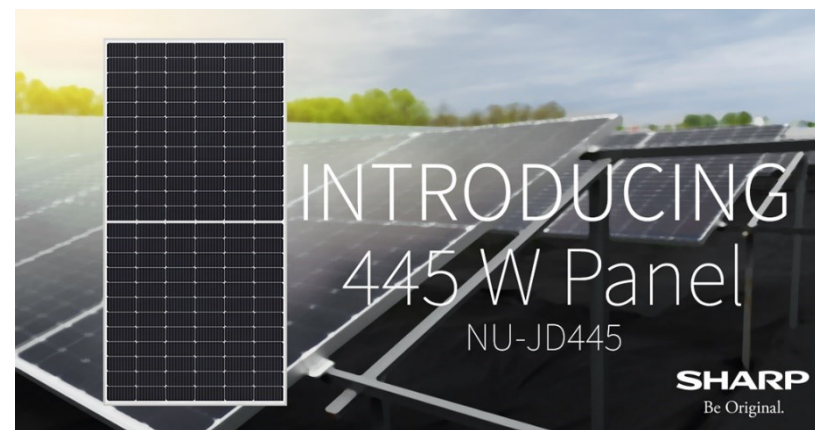
zodpovedné poradenstvo – zákazníkom odporúčame len osvedčené riešenia s najkvalitnejšími

komponentmi, s dlhodobou stabilnými parametrami a priaznivým pomerom výkonov

kvalitné fotovoltické moduly – už viac rokov poskytujeme (montáž a predaj) fotovoltické solárne panely značky Panasonic, SHARP.

meniče – pre našich klientov ponúkame aj sieťové meniče od FRONIUS a HUAWEI, vrátane batériových systémov.

konštrukcie – z nášho sortimentu nemôžu chýbať ani kvalitné konštrukcie na fotovoltické moduly značky SCHLETTER.



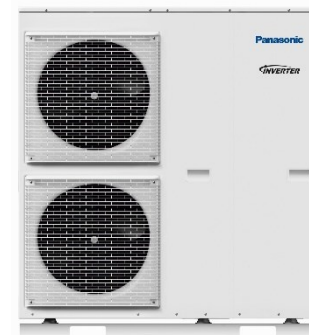
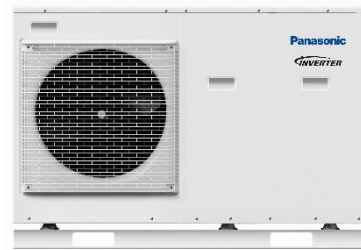
Tepelné čerpadlá



Firma Eco 3 Energy je distribútorom vykurovacej techniky značky PANASONIC na Slovensku. Naša spoločnosť okrem predaja tepelných čerpadiel ponúka profesionálne poradenstvo a v oblasti chladenia, vykurovania a rekuperácie. Zároveň zabezpečujeme kompletnú odbornú montáž tepelných čerpadiel, pravidelnú údržbu, záručný a pozáručný servis.

Ponúkame komplexné riešenie pre každého, od malých projektov ako sú byty, rodinné domy, kancelárie až po stredné a veľké projekty ako administratívne budovy, obchodné centrá a výrobné závody. Cena, výkon a univerzálnosť sú hlavným výhodom tepelných čerpadiel typu vzduch – voda.

Panasonic
heating & cooling solutions



Výstavy



Referencie

Vybrané partneri v oblasti klimatizácie pre ktoré naša firma zabezpečí celoročný dohľad nad zariadeniami, plánovanie a vykonanie sezónnej údržby a servisu:

Obecné úrady a materské škôlky – montáž, údržba a servis tepelných čerpadiel a fotovoltiky

DHL – Senec – klimatizácia administratívnej budovy – montáž chladiacej a vykurovacej techniky, pravidelná údržba klímaizácie, servis a poruchová služba

Prologis – Senec – klimatizácia administratívnej budovy a skladov – montáž chladiacej techniky, pravidelná údržba klimatizácie, servis a poruchová služba

Carcoustic – Senec – klimatizácia administratívnej budovy – pravidelná údržba klimatizácie, servis a poruchová služba

Fedex – Bratislava – klimatizácia administratívnej budovy – montáž chladiacej a vykurovacej techniky, pravidelná údržba klimatizácie, servis a poruchová služba

MABONEX – Vrbové – klimatizácia administratívnej budovy – montáž chladiacej a vykurovacej techniky, pravidelná údržba klimatizácie, servis a poruchová služba

101 Drogerie sieť maloobchodov – celé Slovensko – klimatizácia predajne – montáž chladiacej a vykurovacej techniky, pravidelná údržba klimatizácie, servis a poruchová služba

a ďalšie, vid'. www.eco3energy.sk





Power Needs Control

Panasonic



HUAWEI

SHARP

Ponuka našej spoločnosti

Zníženie energetickej náročnosti budovy

(obecné úrady, školy, materské školy, kultúrne domy...)

Tepelná strata budovy:

- ▶ postavené 1975–1985: cca 100 W/m²
- ▶ postavené 1985–1995: cca 80 W/m²
- ▶ postavené 1995–2002: cca 50 W/m²

Riešenie:

- ▶ Rekonštrukcia budovy – je možné znížiť tepelnú stratu na 30 W/m² (zateplovanie obvodových stien a strechy, výmena okien)
- ▶ Modernizácia vykurovacieho systému s využitím OZE (tepelné čerpadlá, fotovoltaické panely)

Prípadová štúdia

► Obecný úrad

Vykurovaná plocha: 1260m²

Stav pred rekonštrukciou:

Tepelná strata: 140 kW

Ročná spotreba tepla: 159 000 kWh/rok

Pôvodný zdroj tepla: 4 x 54kW plynový kotol

Tepelná strata po rekonštrukcii: 48 kW



Rekonštrukcia:

- Zatepl'ovanie objektu
- Výmena okien
- Výmena kotlov - inštalácia tepelných čerpadiel
- Inštalácia fotovoltického systému

Prípadová štúdia



Fotovoltická elektráreň 8,5 kW
Baterkový systém na uskladnenie elektrickej energie



Kaskáda tepelných čerpadiel
4 x 16kW Panasonic T-CAP



Energetická bilancia po inštalácii tepelných čerpadiel

Vykurovaná plocha: 1260m²

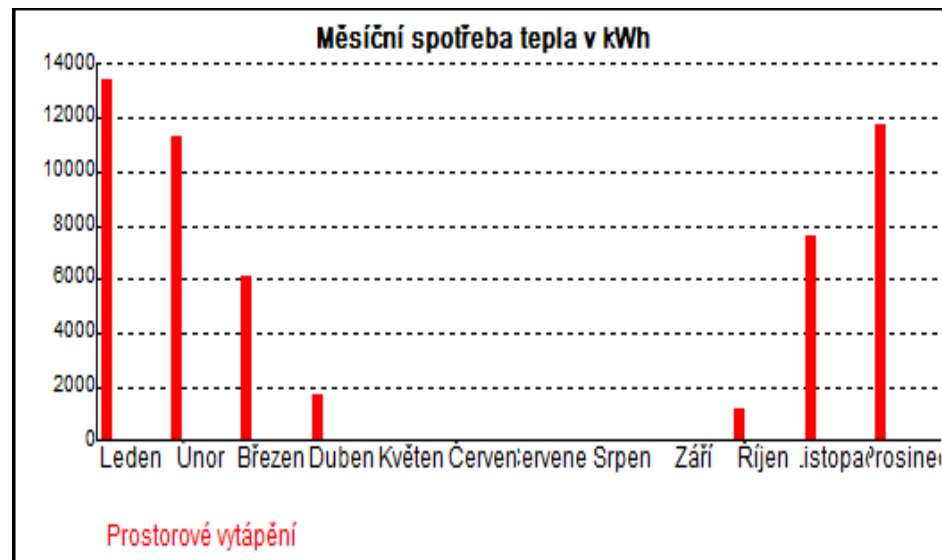
Stav pred rekonštrukciou:

Tepelná strata: 140 kW

Ročná spotreba tepla: 1 59 000 kWh/rok

Pôvodný zdroj tepla: 3 x 54kW plynový kotol

Tepelná strata po rekonštrukcii: 48 kW

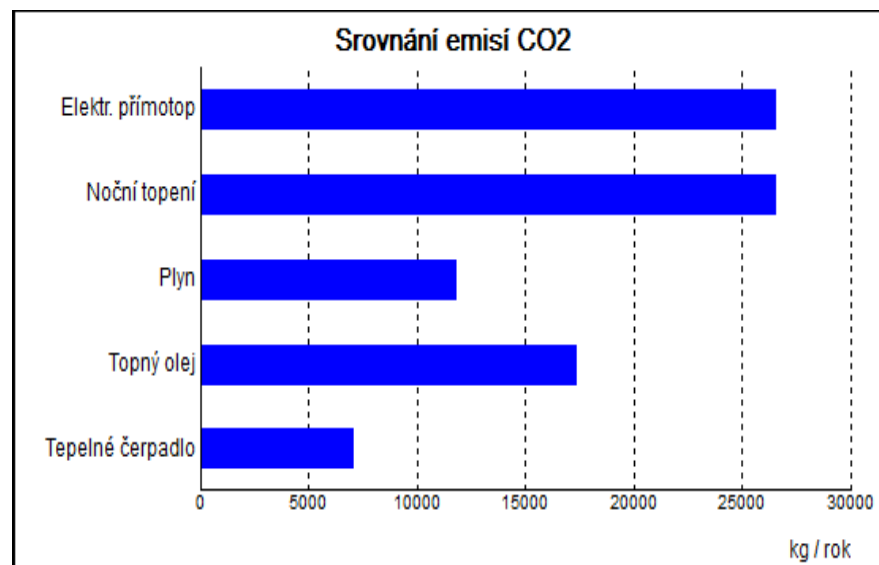
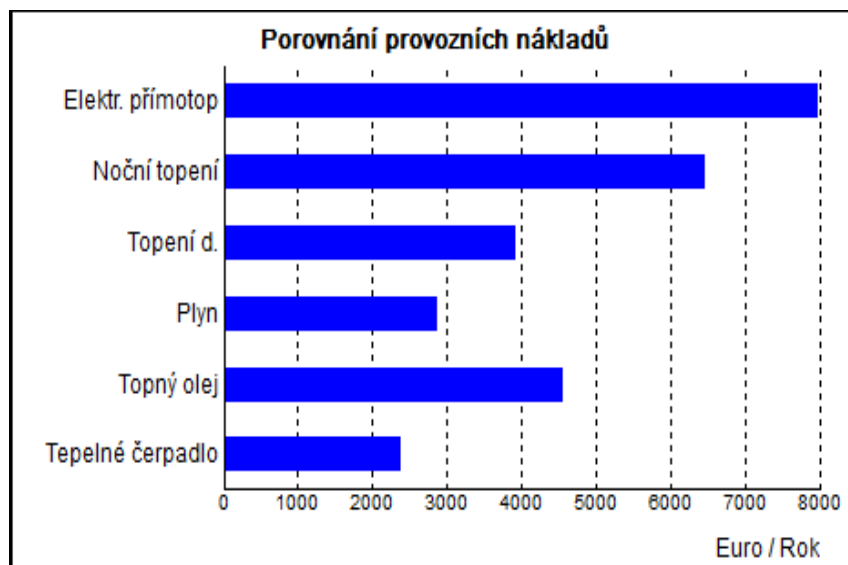


Celkové dodané teplo	Prostorové vytápění	Dodávka teple vody	Chlazení
tepelným čerpadlem	53115 kWh	0 kWh	-- kWh
druhým zdrojem tepla	0 kWh	0 kWh	

Spotreba tepelného čerpadla	
pro prostorové vytápění	14307 kWh/rok
pro chlazení	-- kWh/rok
pro ohřev teple vody	0 kWh/rok

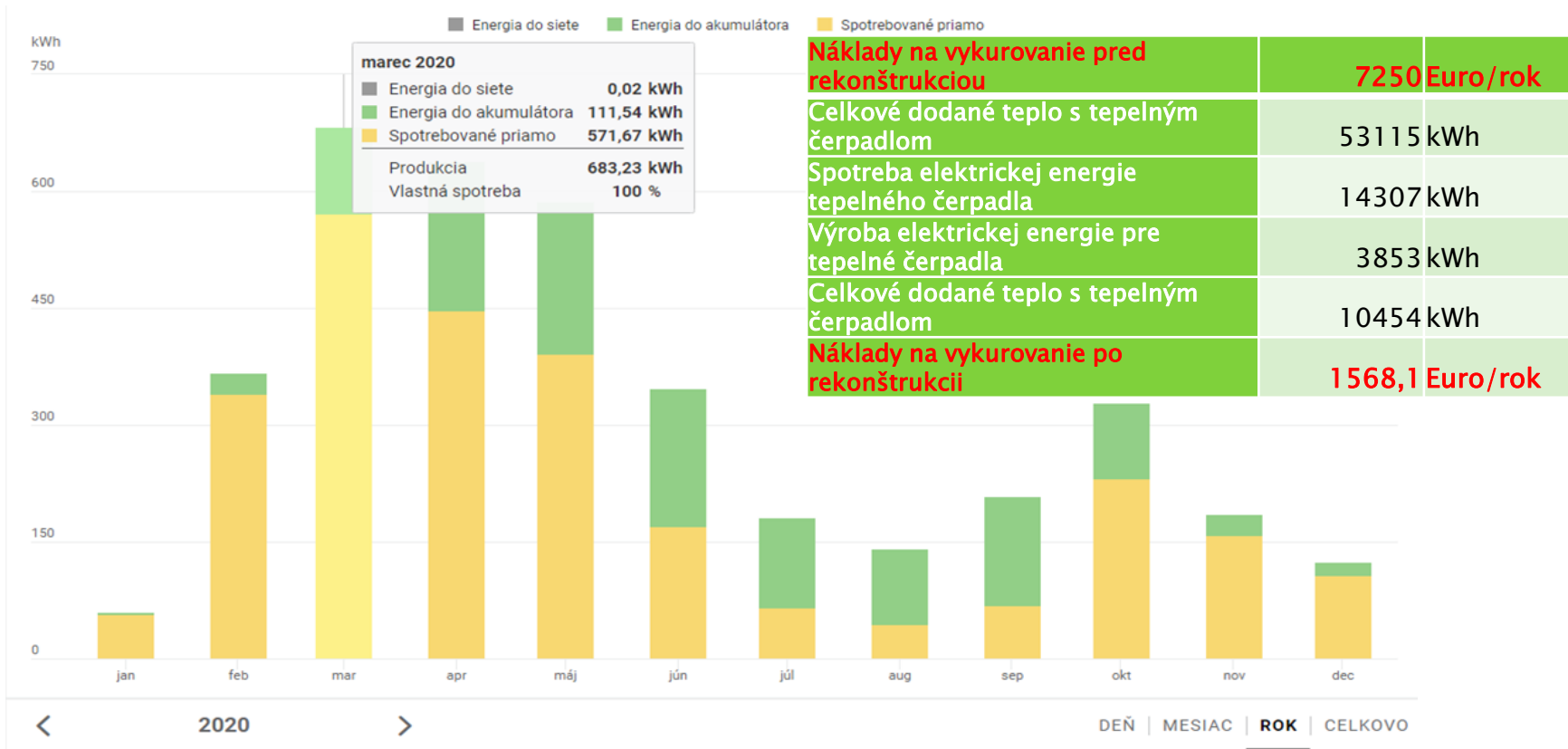
Prevádzkové náklady – emisie CO2

Porovnanie nákladov na vykurovanie a emisie CO2 pre jednotlivé zdroje tepla – stav po rekonštrukcii.



Fotovoltaická elektrárň 8,5kW

Maximálna ročná výroba cca 9000 kWh bola obmedzená len na priamu spotrebu vykurovacieho systému!



Kontakt



Sídlo spoločnosti:

Eco 3 Energy spol., s.r.o.
Pod Gaštanmi 4
821 07 Bratislava
Slovakia

Sekretariát, fakturácia:

Eva Vargová Kováčsová
+421 917 804 331
info@eco3energy.sk

Projektový manažér, technická podpora, cenové ponuky (chladenie, kúrenie):

Ing. Szilárd Abrahám
+421 917 687 683
szilard.abraham@eco3energy.sk

Konateľ spoločnosti:

Mgr. Kristián Kovács
+421 908 722 925
kristian.kovacs@eco3energy.sk

Konateľ spoločnosti:

Teodor Szabó
+421 903 264 139
teodor.szabo@eco3energy.sk

Marketing, reklama, e-shop:

Bc. Kristián Szabó
+421 904 195 232
kristian.szabo@eco3energy.sk

Projektový manažér, technická podpora (fotovoltaika, elektrické vykurovanie):

Ing. Csaba Farkas
+421 907 195 881
csaba.farkas@eco3energy.sk

IČO:

44 98 66 29

IČ DPH:

SK2022918942

Bankový kontakt

Tatra banka a.s.

SWIFT: TATRSKBX

IBAN: SK7111000000002926827465

Číslo účtu: 2926827465 / 1100



Ďakujeme za pozornost'