

Elektrické podlahové kúrenie, technológia od firmy Felix

Informácie od firmy Fenix Slovensko, s.r.o.
Iliašská cesta 86
974 05 Banská Bystrica
Telefon : +421 484 143 253
Mobil: +421 948 454 564, +421 948 242 044

<http://www.fenix.sk/sk/kontakt/fenix-slovensko-sro>

Vzorové príklady využitia podlahového kúrenia vrátane parametrov domov a cien za vykurovací systém a cien za elektrickú energiu.

Dom č.1 - nízkoenergetický bungalov Nedožery-Brezany - Banská Bystrica

Veľkosť: úžitková plocha 88 m², zastavaná plocha 120m². Cena vykurovacieho systému cca 1100 Eur, ročná spotreba elektrickej energie cca 5000 KWh.

Odkaz:

<http://www.fenix.sk/sk/nizkoenergeticky-dom-v-nedozery-brezany>

Dom č.2 - 1.poschový RD Pršianska terasa - Banská Bystrica

151 m² úžitkovej plochy, vykurovacie rohože a stropné vykurovacie fólie s cenou cca 3500 eur. Ročná spotreba el. energie do 12000 KWh.

Poznámka: prehl'ade ročnej spotreby el. energie je vidieť, že celkovo sa na vykurovanie spotrebuje len 1/3 energie. Zbytok predstavuje ohrev TÚV - teplej úžitkovej vody a domáce elektrické spotrebiče vrátane osvetlenia.

Odkaz:

<http://www.fenix.sk/sk/rodinny-dom-prsianska-terasa-banska-bystrica>

Vyššie uvedené informácie boli získané o pracovníka technického oddelenia .

Technicky orientované dotazy je možné zasielať na emailovú adresu: technik@fenix.sk

Dodatok:

Iný príklad použitia el. podlahového vykurovania:

Nízkoenergetický bungalov s elektrickým podlahovým kúrením v Ostrave

Úžitková vykurovacia plocha 137 m², vypočítaná tepelná strata domu 9KW, inštalovaný výkon elektrického podlahového kúrenia 11,5 KW.

Cena vykurov. systému cca 2300 Eur.

Ročná celková spotreba elektrickej energie cca 13000 kWh.

Odkaz:

http://www.fenix.sk/sites/default/files/reference/r151_sk.pdf

Poznámka:

Pre istotu si ešte raz dovoľím pripomenúť, že uvedené ročné spotreby v KWh nepredstavujú len spotrebu samotného vykurovania, ale jedná sa o celkové náklady za elektrickú energiu (čiže vrátane ohrevu teplej úžitkovej vody a všetkých domácich elektrospotrebičov).

Spracoval: Ing. Ján Timár, 17.4.2015, jan.timar@centrum.cz