



Karel Veselý, Nezvalova 2, Šumperk, 787 01, tel. 583 215 889

Šumperk, dne 15. října 2011

IP – Izolace Polná
Tyršova 405
588 13 Polná

Úspory vzniklé zateplením.

K Vašemu dnešnímu telefonickému dotazu uvádím následující:

V roce 2008 bylo provedeno Vaším podnikem zateplení prostoru mezi stropem a plochou střechou rodinného domu v Nezvalově ulici 2. v Šumperku.

Nelze určit zvýšení teploty v místnostech, protože dům je vytápěn plynem a teplota řízena termostatem, nastaveným na trvalé (každým rokem) udržování teploty 20,5°C.

Úspory lze vyčíslit roční spotřebou plynu. V letech 2004 – 2007 byla průměrná spotřeba 2.530 m³, z toho nejvyšší 2.782 a nejnižší 2.390 m³, zatím co v letech 2008 – 2011 (rok 2011 s poměrně přesným odhadem) byla průměrná 2.420 m³, z toho nejvyšší 2.683 a nejnižší 2.184 m³, tedy snížení o 4,4 %. Spotřebu plynu lze určovat jen v nějakém podobném průměru, protože je ovlivněna počasím (v roce 2010 velmi tuhá zima s teplotami okolo -20°C po dobu několika dnů), a tím rozdíl mezi nejteplejším a nejchladnějším rokem byl 19 %.

Z uvedeného sestavení je zřejmé, že zateplení pro úsporu plynu a tím i finančních nákladů na topení je úspěšné a lze ho doporučit.

Zvyšováním ceny plynu i ostatních paliv se poměrně dlouhá návratnost vynaložených nákladů na zateplení zkracuje.

Pro osvěžení paměti příkládám několik obrázků z výše uvedené akce.

Se srdečným pozdravem

Karel Veselý