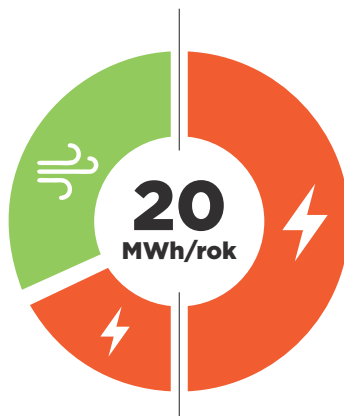


Jirka a Pavel mají stejné domy vytápěné elektrokotlem. Jirka si v září 2022 přidal k elektrokotli tepelné čerpadlo Regulus, ale Pavel zůstal u vytápění elektrokotlem. Jirka tak nyní nemusí za 2/3 energie potřebné na vytápění platit, protože ji získává díky tepelnému čerpadlu z okolního vzduchu zadarmo.

POTŘEBNÁ ENERGIE PRO VYTÁPĚNÍ



Oběma v říjnu 2022 skončila fixace tarifu a cena za elektřinu jim vzrostla více než dvojnásobně.

Jirka za topnou sezónu díky tepelnému čerpadlu oproti Pavlovi ušetřil 80 000 Kč za elektřinu. Celkové náklady na pořízení tepelného čerpadla činily 230 000 Kč, z programu NZÚ však Jirka získal dotaci 80 000 Kč, jeho výsledná investice tedy byla 150 000 Kč. Peníze použité na nákup tepelného čerpadla se mu tedy vrátí za necelé 2 roky.

Po dvou letech tedy Jirkovi bude zbývat každý rok 80 000 Kč a případné další zdražování elektřiny v budoucnosti na něj bude mít vždy o 2/3 nižší dopad než na Pavla.

ROČNÍ NÁKLADY NA ELEKTŘINU (ZA VYTÁPĚNÍ)

