# Dům v Hruškách zničilo rodině tornádo. S pomocí dotace z programu Nová zelená úsporám si postavili nový, ministr Hladík v něm dnes zahájil akci Dny pasivních domů.

Tisková zpráva, Hrušky, 10. 11. 2023

**Mezinárodní třídenní akci** [Dny pasivních domů](https://www.pasivnidomy.cz/dny-pasivnich-domu-2023/t5110) **dnes zahájili v tzv. potornádovém domě v Hruškách na jižní Moravě ministr životního prostředí Petr Hladík (KDU-ČSL) a Vítězslav Malý, ředitel nezávislého sdružení Centrum pasivního domu, které akci v Česku koordinuje. Odborníci z tohoto sdružení ve spolupráci s Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných při výstavbě (ČKAIT) a Českou komorou architektů (ČKA) pomohli majitelům nový dům v pasivním standardu postavit, zapojili také dotaci z programu Nová zelená úsporám.**

Rodinu z Hrušek o jejich původní dům připravilo v červnu 2021 tornádo. Využila ale nabídku ČKAIT, ČKA a odborníků z Centra pasivního domu, kteří v zasažené oblasti poskytovali poradenství a pomáhali s co nejrychlejší výstavbu kvalitních nových domů.

„Po zničení rodinných domů v oblasti Hodonínska a Břeclavska jsme i ve spolupráci se starostkou obce nabízeli v Hruškách pomoc majitelům zničených domů. Rodina Štěrbových ji využila a nový pasivní dům jsme jim postavili do několika měsíců. V zimě už bydleli jako první z vesnice v novém,” říká Zdeněk Kaňa z realizační firmy Úsporné bydlení, která je členem nezávislého profesního sdružení Centrum pasivního domu.

Jde o dřevostavbu se spotřebou pouhých 16,8 kWh/m2.rok (dle Průkazu energetické náročnosti – dle vyhl. 264/2020 Sb.), tedy potřebou tepla 3x nižší než v novostavbě podle dnešních platných standardů. Vytápění je zajištěno teplovzdušným tepelným čerpadlem a jednotkou řízeného větrání s rekuperací tepla, na střeše domu jsou instalované fotovoltaické panely – fotovoltaika je navržena na optimální výkon pro potřeby domácnosti 1,5 kWp. O něco vyšší investiční náklady, které rodina musela vynaložit na dům v pasivním standardu, se jim vrátily pomocí dotace z programu Nová zelená úsporám, který tyto velmi úsporné stavby využívající obnovitelné zdroje podporuje.

„Tento dům, postavený na místě původního rodinného domu zničeného tornádem v roce 2021, má téměř shodnou geometrii jako dům původní a zachovává tradiční vzhled moravské vesnice. Radikálně se ale změnily jeho vlastnosti. Dnes mají majitelé pasivní, tedy maximálně úsporný dům, který se v létě nepřehřívá a v zimě ho vytopí s minimálními náklady. Část elektrické energie si majitelé sami vyrábí pomocí fotovoltaických panelů. Tepelné čerpadlo o nízkém výkonu a rekuperační jednotka zajišťují v domě přísun čerstvého vzduchu o komfortní teplotě. Pasivní domy jsou až 3x úspornější než novostavby podle aktuálních standardů, mají zdravé vnitřní prostředí a malou ekologickou zátěž. Podporuje je proto náš program Nová zelená úsporám, který pro dofinancování vícenákladů využili i majitelé domu v Hruškách,” vysvětluje Petr Hladík (KDU-ČSL), ministr životního prostředí, který se s domem seznámil během krátké komentované prohlídky.

Příležitostí, jak tento a další pasivní domy navštívit, je akce Dny pasivních domů, která začíná v pátek 10. 11. a končí v neděli 12. 11. Otevřených je letos několik desítek domů ve většině krajů: v Plzeňském, Karlovarském, Středočeském, Libereckém, Královéhradeckém a Jihomoravském kraji, dále v Kraji Vysočina a v Praze. Přihlásit se na prohlídku některého z nich je možné na webové stránce [Dny pasivních domů](https://www.pasivnidomy.cz/dny-pasivnich-domu-2023/t5110). Akce je pro návštěvníky zdarma.

„Dny pasivních domů 10.-12. listopadu představují pro všechny zájemce o úsporné a zdravé bydlení jedinečnou příležitost, jak si prohlédnout už zabydlené či teprve rozestavěné pasivní domy. V řadě domů si můžete promluvit s jejich majiteli či architekty a načerpat tak informace doslova z první ruky. Stačí, když se k návštěvě vybraného domu přihlásíte přes formulář na webové stránce Dnů pasivních domů,*”* zve na akci Vítězslav Malý, ředitel Centra pasivního domu.

Co je pasivní dům?

Pasivní domy charakterizuje zdravé a komfortní vnitřní prostředí, extrémně nízká potřeba energie (15 kWh/m2) pro celoroční tepelný komfort a tedy i nízké náklady na vytápění. Název pasivní dům vychází z principu využívání pasivních tepelných zisků v budově. Jsou to vnější zisky ze slunečního záření procházejícího okny a zisky vnitřní – teplo vyzařované lidmi a spotřebiči. Díky velmi kvalitní izolaci a dalším prvkům tyto zisky „neutíkají ven“ a po většinu roku postačují k zajištění příjemné teploty v místnostech. Vše dohromady zvyšuje kvalitu bydlení a hodnotu nemovitosti. Domy samozřejmě také využívají technologie - obnovitelné či alternativní zdroje a řízené větrání s rekuperací tepla. Roční potřeba tepla či chladu je 3x až 4x nižší než u běžné novostavby, investiční náklady přitom bývají podobné nebo jen mírně vyšší (5-10 %). Může jít o dřevostavby i zděné domy. Protože pasivní domy splňují vysoké požadavky na energetickou náročnost, mohou čerpat dotace z programu Nová zelená úsporám, které pomohou stavebníkům vícenáklady dofinancovat. Pasivní domy také ukazují cestu, jak připravit budovy na změnu klimatu a jak naplnit stále přísnější legislativní požadavky na nové budovy, které budou muset postupně dále snižovat emisní zátěž z vytápění i z celého svého životního cyklu.

Mezinárodní akce

Dny pasivních domů jsou [mezinárodní akcí](https://passivehouse-international.org/index.php?page_id=262), do které se celosvětově zapojují stovky objektů v Německu, Rakousku, Belgii, USA nebo na Novém Zélandu. Ta je celosvětově organizovaná asociací International Passive House Association. Akci v Česku koordinuje nezávislé profesní sdružení Centrum pasivního domu.

O Centru pasivního domu

Centrum pasivního domu je nezávislé sdružení, které téměř 20 let dělá osvětu zdravému a úspornému bydlení. Zaměřuje se na investory, odborníky, studenty i děti. Jeho nezávislému hlasu naslouchají na obecní, krajské i státní úrovni. Sdružuje přes [stovku ověřených firem a specialistů](https://www.pasivnidomy.cz/firmy/), kteří energeticky úsporné a zdravé domy navrhují, staví nebo pro ně vyrábí technologie a komponenty.

Kontakty:

Lucie Ješátková, vedoucí tiskového oddělení a tisková mluvčí, Ministerstvo životního prostředí ČR, lucie.jesatkova@mzp.cz, 737 908 233

Vítězslav Malý, ředitel, Centrum pasivního domu, vitezslav.maly@pasivnidomy.cz,  606 072 121

Zdeněk Kaňa, Úsporné bydlení s.r.o., info@uspornebydleni.cz

Pro média: Jana Odstrčilová, jana.odstrcilova@budovy21.cz, 774 422 910