

## **Od roku 2020 budou muset mít všechny novostavby téměř nulovou spotřebu energie**

Plánujete stavbu nebo rekonstrukci vašeho domu? Poohlédněte se po nízkoenergetických, pasivních nebo nulových variantách domů, které odpovídají evropským normám a těší se rostoucí popularitě nejen v České republice, ale také v zahraničí. Prezentaci pasivních domů a technologií naleznete na veletrhu FOR PASIV, který se uskuteční od 8. do 10. února 2018 na výstavišti PVA EXPO PRAHA v Letňanech.

### **Pasivní dům je ekonomický a šetrný k životnímu prostředí**

Pasivní domy se přezdívají jako domy budoucnosti. Obsahují totiž ty nejlepší běžně dostupné prvky, které stavební trh v současnosti nabízí. „Jedná se o kvalitní tepelnou izolaci, okna se třemi skly a řízené větrání s rekuperací tepla. Dům je úsporně vytápěn a zároveň permanentně větrán. Vzduch navíc prochází přes filtr, takže se tam nedostanou nečistoty jako prach nebo pyl,“ říká ředitel Centra pasivního domu Jan Bárta. Technologie se přitom neustále vyvíjí, aby co nejlépe vyhovovaly současným požadavkům. Díky vývoji dochází ke snižování cen produktů, které se stávají lépe dosažitelné. V dlouhodobém hledisku jsou úsporné domy cenově výhodnější než standardní domy. Jejich návratnost se pohybuje od nuly do maximálně dvaceti let. Domy jsou potom obecně komfortnější a úsporným charakterem napomáhají k šetření životního prostředí.

### **Česká republika finančně podporuje stavbu pasivních domů**

Při plánování stavby nízkoenergetického, pasivního nebo nulového domu je nejlepším řešením setkat se s architektem a projektantem a probrat konkrétní možnosti. Na samotnou stavbu by potom měl dohlížet technický dozor. „Aby měla stavba pasivního domu požadovaný výsledek, je potřeba dbát na celek i detaily, například na správnou orientaci domu, volbu tvaru nebo využití materiálů,“ říká Jan Bárta. Další cenově dostupnější variantou je stavba domu svépomocí, kdy se zohlední pasivní standard. Protože do roku 2020 budou muset všechny novostavby mít standard s téměř nulovou spotřebou energie, snaží se Česká republika podporovat stavbu těchto domů. Zájemci zde mohou využít jeden z dotačních programů Státního fondu životního prostředí. Jedná se konkrétně o program NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM určený pro rodinné domy a bytovky v Praze, OPERAČNÍ PROGRAM ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ určený pro veřejné budovy nebo OPERAČNÍ PROGRAM PODNIKÁNÍ A INOVACE PRO KONKURENCESCHOPNOST zaměřený na podnikatelský sektor. Díky těmto programům lze získat na stavbu dotaci větší než čtvrt milionu korun.

### **Prezentace pasivních domů na veletrhu FOR PASIV**

Před stavbou nebo rekonstrukcí se můžete inspirovat na pátém ročníku veletrhu nízkoenergetických pasivních a nulových domů FOR PASIV, který proběhne od 8. do 10. února 2018 na výstavišti PVA EXPO PRAHA v Letňanech. Na veletrhu proběhne také vyhlášení soutěže Pasivní dům 2017. Součástí veletrhu FOR PASIV bude i třetí ročník veletrhu CESTY DŘEVA a STŘECHY PRAHA.

### **Poučný a inspirativní doprovodný program pro návštěvníky**

Kromě expozic čeká návštěvníky zajímavý doprovodný program. K dispozici bude po celou dobu veletrhu i bezplatné poradenské centrum, ve kterém se představí odborníci na slovo vzatí. Novinkou je třináctý ročník konference s názvem Inovace pro nulové budovy, kterou zde poprvé uspořádá Centrum pasivního domu.

Podrobné informace na [www.forpasiv.cz](http://www.forpasiv.cz)