

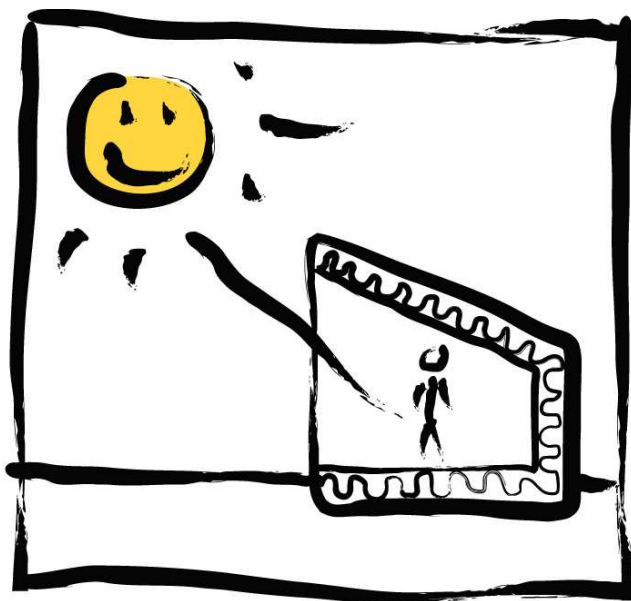
**Centrum pasivního domu**

Přímá 14, 642 00 Brno

email: [info@pasivnidomy.cz](mailto:info@pasivnidomy.cz)

[www.pasivnidomy.cz](http://www.pasivnidomy.cz)

## VÝROČNÍ ZPRÁVA 2008





*„Pasivní dům je velmi pohodlný a příjemný způsob, jak šetřit energií. Nechápu, proč investorům a politikům nevdají domy se špatnou izolací. Vždyť je to vyhazování peněz!“*

Dr. Wolfgang Feist, Passivhaus Institut, Darmstadt, Německo.

## O Centru pasivního domu

Občanské sdružení **Centrum pasivního domu** vzniklo v dubnu 2005 registrací u Ministerstva vnitra ČR. Během tří let své existence se díky naší činnosti podařilo významně zvýšit zájem o pasivní domy, o čemž svědčí rostoucí zájem nejen individuálních stavebníků, kteří se na nás obracejí s žádostí o radu a pomoc, ale i zájem celé řady významných celostátních médií a zájem odborníků o další informace a vzdělávání v této oblasti.

Posláním sdružení je ochrana životního prostředí, klimatu, přírody a krajiny, podpora udržitelného rozvoje ve stavebnictví, zvyšování kvality bydlení a podpora stavění v pasivním standardu.

Stavěním v pasivním standardu se rozumí výstavba pasivních domů, jejichž definice, kritéria a metoda výpočtu vychází z obecně uznávaných a aplikovaných poznatků, výzkumu a vývoje v Evropě, zejména pak Passivhaus Institutu v Darmstadtu v Německu. Stavěním v pasivním standardu se rozumí rovněž rekonstrukce stávajících objektů splňující výše uvedené vymezení.

Primárním cílem sdružení je propagace, vzdělávání a poradenství v oblasti standardu pasivního domu, jehož výsledkem je snížení poptávky po energii v budovách v souladu s evropskou energetickou politikou a udržitelnou výstavbou. Rozšíření povědomí o pasivních domech mezi odbornou i laickou veřejností tak vyvolá zájem o stavbu těchto domů mezi potenciálními investory.

Sdružení usiluje o zvýšení nabídky komponent na trhu a zajištění odborného zázemí pro realizaci staveb zprostředkováváním informací a znalostí mezi všemi, kteří se na výstavbě od samého začátku podílejí.

## V roce 2008

V roce 2008

- jsme uspořádali **1** mezinárodní konferenci, **35** seminářů a **3** výstavy
- jsme vydali **1** odbornou publikaci
- jsme vydali **2** odborné studie
- jsme vytiskli **1** informační brožuru
- více než **2 100** lidí se zúčastnilo našich seminářů a konferencí (bez výstav)
- více než **700** lidí dostalo individuální konzultaci
- **13** nových firem se připojilo k našim aktivitám

**To vše díky podpoře našich dárců a partnerů.**

## Akce v roce 2008

### LEDEN

**24. – 26. ledna** výstava a seminář, veletrh Pragobuilding

### ÚNOR

- 12. února** seminář o pasivních domech v Brně (pořadatel Atrea v rámci Sítě CPD)
- 18. února** seminář o pasivních domech v Příbrami (pořadatel CEV Zvoneček v rámci Sítě CPD)
- 23. února** seminář o pasivních domech v Hostětíně (pořadatel ZO ČSOP Veronica v rámci Sítě CPD)

### BŘEZEN

- 25. března** seminář pro studenty VUT v Brně
- 26. března** seminář o pasivních domech v Kutné Hoře (pořadatel CEV Zvoneček Veronica v rámci Sítě CPD)
- 27. března** seminář o pasivních domech v Českém Krumlově (pořadatel Energy Centre České Budějovice)

### DUBEN

- 1. dubna** seminář o pasivních domech v Brně
- 8. dubna** seminář o pasivních domech ve Frenštátu p. Radhoštěm (pořadatel Víta v rámci Sítě CPD)
- 10. dubna** seminář o pasivních domech v Koberovech (pořadatel Atrea v rámci Sítě CPD)
- 13. dubna** Zelený čtvrtek – promítání filmů a diskuze o pasivních domech v Nadaci Partnerství v Brně
- 16. dubna** seminář o pasivních domech v Plzni
- 22. dubna** Den Země na náměstí Svobody v Brně – stánek CPD a poradenství
- 22. – 26. dubna** poradenský stůl o pasivních domech na stánku ČKAIT na stavebním veletrhu IBF v Brně
- 23. dubna** seminář o pasivních domech v Mladé Boleslavi (pořadatel CEV Zvoneček v rámci Sítě CPD)
- 24. dubna** seminář o pasivních domech v Hradci Králové
- 25. dubna** poradenské fórum na České komoře architektů v Praze
- 26. dubna** seminář o pasivních domech v Horce n. Moravou, Sluňákov (pořadatel Sigmareal, Olomouc v rámci Sítě CPD)

- 29. dubna** seminář o pasivních domech v Jihlavě (pořadatel Ekoinfocentrum v rámci Sítě CPD)

## KVĚTEN

- 19. května** seminář o pasivních domech v Ostravě (pořadatel Vita v rámci Sítě CPD) Ostrava
- 20. května** přednáška o pasivních domech pro stavební úřady v Břeclavi
- 21. května** seminář a výstava na Dny bydlení v ČSOB v Brně
- 22. května** seminář o pasivních domech v Českých Budějovicích (pořadatel Energy Centre České Budějovice v rámci Sítě CPD)
- 22. května** přednáška o pasivních domech pro stavební úřady ve Znojmě
- 23. května** přednáška o pasivních domech pro stavební úřady v Brně
- 24. května** seminář o pasivních domech v Horce n. Moravou, Sluňákov (pořadatel Sigmareal, Olomouc v rámci Sítě CPD)
- 31. května** seminář o pasivních domech v Dubňanech u Hodonína

## ČERVEN

- 17. června** seminář o pasivních domech v Ostravě (pořadatel Vita v rámci Sítě CPD)
- 18. června** seminář o pasivních domech v Českých Budějovicích (pořadatel Energy Centre České Budějovice v rámci Sítě CPD)
- 19. června** seminář o pasivních domech v České Třebové (pořadatel Atrea v rámci Sítě CPD)
- 20. června** poradenské fórum na Fakultě architektury VUT v Brně
- 21. června** seminář o pasivních domech v Brně
- 24. června** seminář o pasivních domech v Uherském Hradišti (pořadatel ZO ČSOP Veronica v rámci Sítě CPD)

## SRPEN

- 16. srpna** seminář o pasivních domech v Hostišové u Zlína (pořadatel ZO ČSOP Veronica v rámci Sítě CPD)
- 22. srpna** závěrečný seminář v Koberovech za přítomnosti novinářů a úředníků ze SFŽP, MŽP ČR a ČKAIT a slavnostní ukončení projektu Síť center pasivního domu
- 23. srpna** dva semináře o pasivních domech v Koberovech (pořadatel Atrea v rámci Sítě CPD)
- 28. srpna** seminář o pasivních domech v Jihlavě (pořadatel Ekoinfocentrum v rámci Sítě CPD)

## ZÁŘÍ

- 12. září** exkurze do nebytových objektů v Rakousku

## ŘÍJEN

- 1. – 2. října** odborný seminář Základy návrhu pasivního domu v Praze  
**30. – 31. října** 4. mezinárodní konference PASIVNÍ DOMY 2008 v Brně s veletrhem

## LISTOPAD

- 10. – 11. listopadu** 5. mezinárodní Dny pasivních domů  
**29. listopadu** Přednáška na veletrhu AQUATHERM

## PROSINEC

- 2. prosince** přednáška o pasivních domech pro stavební úřady v Liberci  
**15. prosince** odborný seminář Základy návrhu pasivního domu v Brně  
**17. prosince** seminář PHPP (Passive House Projektierungs Paket)

# Činnost v roce 2008

## VÝSTAVA O PASIVNÍCH DOMECH

Putovní výstava, která vznikla v roce 2006, byla v průběhu roku vystavena v Praze na veletrhu Pragobuilding, v Brně na Den Země a v Ohrobcí při příležitosti krajských voleb..

## KONFERENCE PASIVNÍ DOMY 2008

Čtvrtý ročník mezinárodní konference PASIVNÍ DOMY 2008 proběhl za mimořádného zájmu návštěvníků – čtyřiceti přednášek českých i zahraničních odborníků se během dvou dnů zúčastnilo přes 420 účastníků. Konference se uskutečnila v reprezentativních prostorech pavilonu A brněnského výstaviště v sálech Rotunda a Morava. Přednášky byly tlumočeny do němčiny a češtiny. Jako doprovodný program ke konferenci jsme připravili dvě exkurze do pasivních domů v České republice a v Rakousku, které se zúčastnilo 92 zájemců, a jeden odborný seminář pro veřejnou správu s exkurzí po pasivních domech v ČR.

Dvojnásobně vzrostl zájem o doprovodnou výstavu, která byla v průběhu konference přístupná zdarma. Prezentace 43 vystavovatelů zhlédlo přes 2000 návštěvníků.

Velkého zájmu se dočkal jednodenní doprovodný seminář pro veřejnou správu, kterého se zúčastnilo 109 zástupců veřejné správy, což je dvaapůlkrát více než v minulém roce.

*Podpora:*

*Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR*

## NOVÉ LOGO

Na konci srpna bylo vybráno desetičlennou odbornou komisí, která zahrnovala členy Rady sdružení, nové logo Centra pasivního domu.

## INFORMAČNÍ PORTÁL PASIVNÍ DOMY

Na konci roku byla připravována nová grafika informačního portálu PASIVNÍ DOMY [www.pasivnidomy.cz](http://www.pasivnidomy.cz) v souladu s novým grafickým manuálem. Portál je chápán jako výkladní skříň činnosti sdružení. Návštěvnost portálu se neustále zvyšuje, průměrně bylo zaznamenáno přes 13 000 návštěv měsíčně.

## SÍŤ CENTER PASIVNÍHO DOMU

V srpnu roku 2008 byl uzavřen dvouletý projekt „Síť center pasivního domu“ určený pro širokou veřejnost. V rámci projektu bylo ve spolupráci s partnery v průběhu roku uspořádáno 19 seminářů pro veřejnost, 2 poradenské fóra a poskytnuto poradenství 660 lidem.

Cílem projektu bylo populárně naučnou formou seznámit účastníky s problematikou pasivních domů na území ČR. Díky projektu se podařilo navázat spolupráci mezi 13 partnery – organizacemi neziskového sektoru a veřejné správy – a založit 9 poradenských center pro pasivní domy v 8 krajích České republiky.

Projekt byl realizován po dva roky od září 2006 do srpna 2008. Za tu dobu Síť center pasivního domu:

- vytvořila 1 fungující celorepublikovou síť 9 poradenských středisek,
- vyškolila odborné poradce,
- významně zlepšila environmentální osvětu veřejnosti v oblasti energeticky úsporného a udržitelného stavebnictví prostřednictvím 57 seminářů o pasivních domech a dalších akcí pro veřejnost, kterých se zúčastnilo 2440 osob,
- poskytla téměř 1 500 poradenství o úsporách energie v budovách pro veřejnost formou osobních, telefonických a elektronických konzultací v poradenských střediscích,
- vydala 6 typů informačních publikací a tiskovin (brožury, informační listy, letáky).

Dle partnerů projektu je zcela nepochybné, že úroveň povědomí veřejnosti o pasivních domech, pozornost věnovaná tomuto tématu v médiích a konec konců i reálný vzrůst zájmu (zejména soukromých) investorů o domy v pasivním standardu, je zásluhou také tohoto projektu.

*Podpora:*

*Evropská unie – Evropský sociální fond a státní rozpočet České republiky v rámci Operačního programu Rozvoj lidských zdrojů*

## PASS-NET

Projekt PASS-NET je zaměřený a propagaci a další vzdělávání v oblasti pasivních domů, a klade důraz na zapojení nových členských států EU. V rámci projektu budou šířeny informace o pasivních domech široké veřejnosti, odborníkům (architekti, projektanti, apod.), veřejné správě a dalším vlastníkům domů (bytová družstva apod.). Do projektu je zapojeno 10 partnerů z Rakouska, Německa, Slovenska, Švédska, Velké Británie, Belgie, Slovinska, Rumunska, Chorvatska a Česka.

*Podpora:*

*Evropská unie – Intelligent Energy – Europe*

## DATABÁZE DETAILŮ

Cílem bylo vytvoření funkční struktury databáze včetně rozhraní přístupu a vyhledávání prostřednictvím internetu, s možností budoucího rozšiřování a přizpůsobování typu zadávaných dat. Cíl jsme splnili a může se přistoupit k plnění dat do funkční databáze. V současnosti jsou v databázi 3 testovací stavební detaily, které slouží k optimalizaci kategorizace a systému vyhledávání.

Databáze je prozatím umístěna na testovacím portálu, kde bude docházet i k jejímu plnění daty. Po spuštění bude zveřejněna na stávajícím portálu o pasivních domech. V současnosti není veřejně přístupná.

## VZDĚLÁVÁNÍ ODBORNÍKŮ

Od října 2008 Centrum pasivního domu nastartovalo dvoudenní semináře pro odborníky na navrhování a výstavbu pasivních domů – architektky, projektanty a autorizované techniky a inženýry. Byly zorganizovány 2 semináře na téma „Základy návrhu pasivního domu“ a seminář PHPP (Passive House Projektierungs Paket). Prvních pilotních seminářů se zúčastnili především členové sdružení.

## Rozvoj Centra v roce 2008

- 17. dubna** III. jednání Členského shromáždění v Rychnově n. Kněžnou
- 17. dubna** VII. a VIII. jednání Rady sdružení v Rychnově n. Kněžnou
- rozšíření sdružení o čtyři nové Podporující členy a o jednoho Čekatele na členství
- 24. září** IX. jednání Rady sdružení (elektronicky) o:
- výsledcích soutěže na nový vizuální styl
  - zapojení sdružení do programu Technologické platformy
  - změna stanov sdružení v souvislosti s Tech. platformami
- 4. listopadu** X. jednání Rady sdružení v Praze, JRD s.r.o.
- rozšíření sdružení o sedm nových Podporujících členů a o jednoho Čekatele na členství

Ke konci roku 2008 mělo Centrum pasivního domu 42 Podporujících členů a 1 Čekatele na členství.

## PODPORUJÍCÍ ČLENOVÉ (K 31. 12. 2008)

3AD architectonica s.r.o.	Karon s.r.o.
ADAN – úspory energie s.r.o.	M.T.A. spol.s r.o.
Aleš Brotánek – DESIGN STUDIO	Markop FL s.r.o.
ASTING CZ PASIVNÍ DOMY s.r.o.	Michal Navrátil
ATREA s. r. o.	Michal Valert
CIUR a.s., výrobní závod	Mojmír Hudec – ELAM
CZECH PAN s.r.o.	Pasivnistavby.net
DOBRÝ DŮM, s.r.o.	Passive house s.r.o.
Dow Europe GmbH	Penatus, s.r.o.
ENROLL CZ spol. s r.o.	PRAŽÁK s.r.o.
gromathic s.r.o.	RADiON - Mgr. Stanislav Paleček
H.L.C. spol. s r.o.	Rockwool, a.s.
Ing. Jan Růžička, Ph.D. (atelier KUBUS)	Saint-Gobain Orsil s.r.o.
Ing. Tomáš Vanický	Skanska CZ a.s.



Ing. Vladimír Štefek	SLAVONA, s.r.o.
ISOCELL Vertriebsges.m.b.H	Solární systémy, s.r.o.
IZOLAČNÍ SKLA a.s.	Tremco illbruck s.r.o.
Jan Foff	Truhlářství – Jiří Vašíček
Josef Smola – Projektový a inženýrský atelier	URSA CZ s.r.o.
JRD s.r.o.	VALA DŘEVOSTAVBY s.r.o.
Kalksandstein CZ s.r.o.	Waxum, a.s.

V roce 2008 bylo ukončeno členství firmy Artexa Praha, s.r.o. z důvodu zastavení provozu společnosti kvůli špatné finanční situaci.

### **ČEKATELÉ NA ČLENSTVÍ (K 31. 12. 2008)**

Vize Ateliér, s.r.o.

### **SYMPATIZUJÍCÍ ČLENOVÉ (K 31. 12. 2008)**

doc. Ing. Josef Chybík, CSc.

Ing. Jiří Šála, CSc.

ZO ČSOP Veronica

## **Lidé v Centru**

### **RADA SDRUŽENÍ (K 31. 12. 2008)**

- Akad. arch. Aleš Brotánek, předseda sdružení
- Ing. arch. Josef Smola, místopředseda sdružení
- Ing. arch. Dalibor Borák
- Ing. arch. Mojmír Hudec
- Ing. Petr Morávek, CSc.
- Libor Novák
- Ing. Jan Novák

### **PRACOVNÍCI CENTRA**

- Ing. Jan Bárta, ředitel
- Ing. Kateřina Tydlačková
- Ing. Juraj Hazucha
- Mgr. Jana Šlégrová
- Iva Palásková
- MgA. Miroslav Misaf