

<b>I. Pořadatel (základní informace o pořadateli akce)</b>	
Obchodní jméno	Centrum pasivního domu
Adresa	Údolní 33, Brno 602 00
Kontaktní osoba	Vendula Tušerová
Tel. číslo	511 111 810
E-mail	seminare@pasivnidomy.cz
Webové stránky	www.pasivnidomy.cz

<b>II. Vzdělávací akce (podrobné informace)</b>	
Název	<b>Kurz D: Zajištění kvality pasivních a nulových domů</b>
Datum a hodina konání	A: 21. 3. – 23. 3. 2017, 8.30 do 17.00 B: 14. 11. – 16. 11. 2017, 8.30 do 17.00
Místo konání	Otevřená zahrada, Údolní 33, 602 00 Brno
Vložené	7 990,- Kč, možné slevy a změny ceny – více na www.pasivnidomy.cz/kurzy
Sleva pro členy ČKA	
Anotace	<p><b>Co se naučíte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tento třídní kurz je specializovaný na zajištění kvality na stavbě i v projektové přípravě.</li> <li>• Dva dny teoretického základu jsou vedeny formou přednášek se zaměřením na ukázky z praxe včetně cvičení umožňujících integraci poznatků.</li> <li>• Navazující třetí den doplňuje výuka v terénu a to návštěvou konkrétních staveb.</li> </ul> <p><b>Podrobný obsah</b></p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>1. den Konstrukce a zajištění kvality</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ základní principy budov s velmi nízkou potřebou energie</li> <li>◦ konstrukční principy, ukázky z praxe</li> <li>◦ provádění konstrukčních detailů,</li> <li>◦ kontrola kvality, nejčastější chyby</li> </ul> </li> <li>• <i>2. den Vedení stavby</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ TZB - zásady návrhu a provedení</li> <li>◦ pravidla hry</li> <li>◦ test neprůvzdušnosti a termovizní snímkování</li> <li>◦ načasování kontroly kvality a identifikace problematických míst</li> <li>◦ týmová práce a zaškolení řemeslníků na stavbě, vliv profesí na kvalitu stavby</li> <li>◦ workshop</li> </ul> </li> <li>• <i>3. den Praktická část - návštěva staveb v procesu výstavby</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ identifikace problematických míst</li> <li>◦ posouzení konstrukčních řešení</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Pro koho je kurz určen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stavbyvedoucí, osoby vykonávající inženýrskou činnost a technický dozor investora při provádění staveb.</li> <li>• Vhodný je i pro architekty a projektanty, kteří hledají způsob, jak zajistit co nejlépe průběh svých staveb.</li> </ul> <p><b>Co z kurzů uplatníte v praxi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurz přinese účastníkům znalosti nových technologií používaných v energeticky úsporné výstavbě. Požadavky na kvalitu provedení se při tomto typu výstavby zvyšují a případné nedostatky se projevují větší mírou.</li> </ul> <p>Kurz proto rozšiřuje dovednosti účastníků identifikovat problematická místa v projektu i na stavbě a pomáhá jim zajistit vysokou kvalitu všech prováděných prací se zřetelem na části stavby související s konceptem pasivní budovy.</p>
<p>Výukové materiály (písemné, elektronické)</p>	<p>Tištěné materiály - skripta, audiovizuální prezentace, vzorky materiálů.</p>
<p>Způsob ukončení (test, ústně, písemně, bez kontroly)</p>	<p>Bude vydáno osvědčení o absolvování.</p>

<b>III. Přednášející (uved'te jméno s tituly a stručné informace o přednášejícím)</b>	
Ing. Michal Hučík	<p>Absolvent VUT FAST Brno a autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby. Dále absolvent kurzu Navrhování pasivních domů, vlastník certifikátu Certified European Passive House Designer od Passivhaus Institutu v Darmstadtu a člen sdružení Centrum pasivního domu. □ Problematice úsporných budov se věnuje od roku 2000, postupně se zájmově dostal přes úsporné a nízkoenergetické domy až k pasivním domům. Po praxi v několika projekčních kancelářích nyní působí na volné noze ve vlastním ateliéru specializujícím se na pasivní domy.</p>
Ing. arch. Josef Smola	<p>Autorizovaný architekt, absolvent FA ČVUT (1982). Řemeslu se vyučil v ateliéru Karla Pragera pod vedením architekta Petra Svobody, poté následovala praxe v projektových kancelářích velkých dodavatelských firem (IPS – dnes Skanska). Po listopadu 1989, na základě konkursu roční stáž v Paříži u CBC, dále zaměstnán v atelieru architekta Martina Kotíka.</p> <p>Nyní jako nezávislý architekt, má vlastní atelier s širokým záběrem profesních zájmů. Dlouhodobě se věnuje problematice bydlení, návrhům domů, včetně tvorby interiérů a designu. V oblasti bytové výstavby má registrováno několik patentů. Zabývá se rovněž poradenstvím v oboru stavebnictví a stavebního práva.</p> <p>Při realizacích podle vlastních projektů, v tisku, v televizi a přednáškovou činností popularizuje aspekty energeticky úsporného bydlení, moderních dřevostaveb, zejména pasivních domů. Byl dlouholetým členem a předsedou Stavovského soudu České komory architektů, zakladatel Centra pasivních domů. Autor populární knihy, (v přípravě je již třetí vydání) „Stavba rodinného domu krok za krokem“, dále „Stavba a užívání nízkoenergetických a pasivních domů“ a spoluautor publikace „Dřevostavby pro bydlení“ z produkce vydavatelství Grada. Podílel se rovněž autorsky na „Manuálu energeticky úsporné architektury“. Jeho „Dům snů“ se stavěl v televizi v přímém přenosu. Dále ve spolupráci s komerční firmou navrhl a vydal „Katalog konstrukčních detailů pasivních domů“ a redigoval v České republice první „Katalog pasivních domů – principy - projekty - realizace – mýty“. Podle jeho projektu se aktuálně realizuje pasivní bytový dům pro seniory v Modřicích a luxusní pasivní viladům „Bubeneč Gardens“.</p>
Ing. Martin Růžička, PhD	<p>Absolvent ČVUT, Fakulta stavební, obor pozemní stavby – rozšířené pětileté studium – fyzikální analýza budov. Po absolvování pokračování na Fakultě stavební – aspirantura</p>

	<p>– přerušeno a ukončeno v roce 1990 a poté odchod do praxe. Krátká působnost ve Výzkumném a vývojovém ústavu dřevařském. 1991 spoluzakladatel a společník firmy DSK, původně jako stavební firma se specializací na dřevostavby, od roku 1993, po odchodu z DSK, spolupráce s realitní společností a později s architektonickou kanceláří (dnešní ADR s.r.o.). Od roku 1995 zakladatel spolumajitel, později majitel, firmy PENATUS s.r.o. – specializace na dřevostavby v systému Two by Four, nízkoenergetické a pasivní stavby. Po celou profesní kariéru odborná, přednášková, konzultační a publikační činnost v rámci oboru dřevostaveb, v posledních letech s výraznou orientací na nízkoenergetické a pasivní stavění.</p>
<p>Ing. Rostislav Kubíček</p>	<p>Problematicke pasivních domů se věnuje od roku 2000. Vystudoval střední průmyslovou a vysokou školu stavební v Brně (SPŠ S, VUT FAST). První zrealizovaný projekt pasivního domu roku 2005. Od roku 2007 se na plný úvazek věnuje projektování pasivních domů na základě výpočtů v programu PHPP 2007. V roce 2010 se stal certifikovaným projektantem pasivních domů. Nyní je jednatelem a autorizovaným inženýrem v projekčním a architektonickém ateliéru Vize Ateliér s.r.o.</p>
<p>Ing. arch. Mojmír Hudec</p>	<p>Autorizovaný architekt, absolvent FA VUT Brno (1980). Zaměstnaný postupně v několika projekčních ateliérech v Brně. Poslední zaměstnání jako vedoucí projektant ve Výzkumném a vývojovém ústavu Pozemních staveb v Brně. Ještě před listopadem 1989 se osamostatňuje a pracuje jako architekt "na volné noze". V roce 1991 spoluzakládá česko-francouzskou společnost Bioklimat sdružující řadu odborníků na nízkoenergetické a solární stavby. Pod hlavičkou této společnosti projektuje přelomovou nízkoenergetickou stavbu - Sluneční penzion ve Svitavách dokončený v roce 1993. Po roce 2000 projektuje a realizuje první domy podle pasivního standartu. Dlouhodobě se specializuje se na projektování pasivních domů, dává přednost používání přírodních materiálů a ekologických technologií. Zabývá se popularizací nízkoenergetického a ekologického bydlení přednáškovou činností, množstvím článků v tisku, vystupováním v televizi a na odborných konferencích.</p>
<p>Mgr. Stanislav Paleček</p>	<p>Absolvent Přírodovědecké fakulty UK v Praze obor Ochrana životního prostředí (1996). Do roku 1996 zaměstnán u Hlavní báňské záchranné stanice Kladno jako vedoucí plynové laboratoře. Po roce 1996 se jako nezávislý diagnostik zabývá radonovou diagnostikou v budovách a na stavebních pozemcích, termografickou diagnostikou staveb a diagnostikou vzduchotěsnosti budov v návaznosti na jejich energetickou, radiační a stavebně technickou bezpečnost. Je certifikovaným termografickým</p>

a radonovým diagnostikem. Jako první komerční firma v ČR provádí od roku 2006 diagnostiku vzduchotěsnosti budov metodou Blower Door. Dlouhodobě se věnuje propagaci a popularizaci environmentálních aspektů výstavby, udržitelných způsobů výstavby zvláště nízkoenergetických a pasivních domů, přednáškovou činností a poradenstvím. Je členem sdružení Centrum pasivního domu, Ekodům, CSBS, ARR a zakladatelem a předsedou Asociace Blower Door CZ.

#### **IV. Podstatná sdělení (prostor pro Vaše poznámky)**