

I. Pořadatel (základní informace o pořadateli akce)	
Obchodní jméno	Centrum pasivního domu
Adresa	Sídlo: Myslivní 5, Brno 623 00 Kancelář: Údolní 33, Brno 602 00
Kontaktní osoba	Ing. Kateřina Tydlačková
Tel. číslo	511 111 514
E-mail	Katerina.tydlackova@pasivnidomy.cz
Webové stránky	www.pasivnidomy.cz

II. Vzdělávací akce (podrobné informace)	
Název	Navrhování pasivních domů
Datum a hodina konání	1) 1. - 5. 3. 2010; 15. - 19. 3. 2010 2) 5. - 8. 5. 2010; 12. - 14. 5. 2010; 18. - 20. 5. 2010 3) 7. - 11. 6. 2010; 21. - 25. 6. 2010
Místo konání	1) Praha 2) Brno 3) Koberovy
Vložené	19 990 Kč bez DPH (23 988 Kč vč. DPH) + program PHPP 2007 CZ - 3 000 Kč bez DPH (3 600 vč. DPH).
Sleva pro členy ČKA	
Anotace	Kurz zaměřený na kompletní problematiku navrhování pasivních domů, úspory energií a snižování nákladů na provoz budov. Je určen pro architekty a projektanty, kteří ještě s navrhováním pasivních domů nemají zkušenosti nebo si chtějí upevnit roztráštěné informace. V rámci desetidenního kurzu je vhodným způsobem kombinována teorie, cvičení a praktické ukázky s možností exkurze do pasivních domů tak, aby absolventi získali ucelenou představu o problematice pasivních domů. Účastníci získají certifikát Centra pasivního domu o absolvování školení. Program:

	<p>1. den Úvod (širší souvislosti, historie, motivace, výhody), základní principy, příklady postavených domů</p> <p>2. den Obálka budovy, konstrukce, izolace, tepelné mosty - základy</p> <p>3. den Neprůvzdušnost, termografie, praktické ukázky</p> <p>4. den Výplně otvorů</p> <p>5. den Větrání, teplovzdušné vytápění</p> <p>6. den Vytápění, rozvody</p> <p>7. den Stavby občanské vybavenosti, výběrové řízení, zadávání zakázek, vedení stavby a kontrola kvality</p> <p>8. den Výpočet energetické náročnosti budov dle PHPP a TNI, podmínky programu Zelená úsporám</p> <p>9. den Workshop - výpočet energetické náročnosti budov dle PHPP</p> <p>10. den Ekonomika, opakování a prohloubení</p>
Výukové materiály (písemné, elektronické)	Tištěné školící materiály, program PHPP 2007 CZ. Účastníci musí mít vlastní notebook.
Způsob ukončení (test, ústně, písemně, bez kontroly)	Bez kontroly. Po absolvování kurzu je možné absolvovat zkoušku u Passive House Institutu pro získání Certified European Passive House Designer.

III. Přednášející (uved'te jméno s tituly a stručné informace o přednášejícím)	
Akad.arch.Aleš Brotánek	<p>- ČKA č. 1915 typ A, OSVČ, vlastní projektový ateliér</p> <p>Po roce 1989 se specializuje na nízkoenergetické domy. Je autorem prvního NE RD v Čechách.</p> <p>Je autorem prvního návrhu rekonstrukce podle zásad pasivního domu financované z veřejného rozpočtu – Ubytovna mládeže ve Vysokém Mýtě (oceněno čestným uznáním v soutěži Energetický projekt roku 2006).</p> <p>Od r.2004 je předsedou Rady sdružení Centra pasivního domu (www.pasivnidomy.cz)</p> <p>Jako předseda občanského sdružení. Ekodům se zaměřuje na propagování významu úspor neobnovitelných energií v obsluze i při výstavbě budov. Popularizuje problematiku v rozhlasu, tisku, televizi i pořádáním přednášek po celé republice. V současnosti projektuje pouze pasivní domy, nebo domy blízké pasivnímu standardu a publikuje zkušenosti v odborném tisku.</p> <p>Publikace: Spoluautor knihy Dřevostavby pro bydlení Grada 2008, příspěvky na Konferenci Pasivní domy 2005 – 2008</p> <p>Tvůrčí činnost: Účast v projektu Síť center pasivního domu – lektor na seminářích pro veřejnost i odborníky,</p> <p>Projekty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rekonstrukce a pasivace objektu – ubytovací zařízení mládeže Vysoké Mýto Čestné uznání 5. ročníku soutěže ENERGETICKÝ PROJEKT 2006,

	<ul style="list-style-type: none"> - Projekt rekonstrukce a dostavby ZŠ a projekt pasivní mateřské školky s tělocvičnou pro městskou část Praha-Slivenec 2008, - Projekt nízkoenergetické rekonstrukce a dostavba multifunkčního, administrativního, ubytovacího a výrobního objektu s velkoobchodním skladem společnosti Country Life - První nízkoenergetický RD v ČR realizovaný v Hořovicích 1996, - Nízkoenergetický a nízkonákladový povodňový dům vybraný v soutěži České komory architektů 2002
Ing. arch. Josef Smola	<p>- ČKA č. 2090 typ A, vlastní projektový ateliér, svobodný architekt</p> <p>Publikace: Stavba rodinného domu krok za krokem Grada 2007, spolupráce na publikaci Dřevostavby pro bydlení Grada 2008, přes 200 článků v odborném i populárním tisku, desítky vystoupení v TV na totéž téma,</p> <p>Publikace, připraven rukopis vlastní knihy Manuál pro užívání nízkoenergetických a pasivních domů Grada 2009, Přednášková a publikační činnost na tuzemských i mezinárodních odborných konferencích (např. Dřevostavby Volyně, Pasivní domy Brno).</p> <p>Projekty: I. cena v kategorii rodinný dům v soutěžní přehlídce Nový Domov 2006, spolu s arch. Ditrichem.</p> <p>Další činnost: předseda Stavovského soudu ČKA, zakládající člen a místopředseda rady občanského sdružení Centrum pasivního domu od roku 2005</p>
Ing. arch. Mojmír Hudec	<p>- samostatný architektonický ateliér ATELIÉR ELAM</p> <p>Vzdělání: fakulta architektury VUT v Brně</p> <p>Praxe:</p> <p>Profesní praxe: jako vedoucí projektant a samostatný projektant v několika společnostech</p> <p>Vybrané realizace a projekty:</p> <p>2005 pasivní dům v Kníničkách u Brna</p> <p>2006 pasivní dům v Ivanovicích u Brna</p> <p>2007 rekonstrukce domu dle pasivního standartu v Bílovicích</p> <p>2008 pasivní dům v Šebetově</p> <p>2008 pasivní obytný atelier v Ostrově</p> <p>Publikační činnost: Články v časopisech, tisku, přednášky na téma nízkoenergetického a pasivního stavění, přednášky na odborných konferencích</p> <p>Specializace: Solární nízkoenergetické pasivní a ekologické domy, design</p>
Ing. Vladimír Štefek	<p>- ČKAIT č. 1102402, obor 1 – IP00, Vlastní projekční a poradenská kancelář</p> <p>Tvůrčí činnost: Účast v projektu Síť center pasivního domu – lektor na seminářích pro veřejnost i odborníky,</p> <p>Projekty: Pasivní domy např. stavebník Jančí-Litovel, výpočty a projekty VZT, ÚT, Solární systémy na PD arch.</p>

	Smoly, p. Karáska, Ing. Nepivody, Ing. Raidy, arch. Hudce a dalších.
Ing. Juraj Hazucha	Odborný poradce Centra pasivního domu Publikace: Autor publikace CPD Pasivní domy – Informační listy, spoluautor publikace CPD Analýza možnosti rekonstrukce rodinných domů na pasivní standard, spoluautor publikace Ekowatt Panel 2007. Další činnost: lektor na odborných seminářích Centra pasivního domu, přednášková činnost na odborných konferencích, zapojení do mezinárodního projektu CEPH – vzdělávání odborníků o pasivních domech.
Mgr. art. Bjorn Kierulf	- projektový ateliér Createrra Narodený 1968 vo Švajčiarsku, národnosť nórska. Špecializuje sa na priemyselný dizajn, firemnú identitu a dizajn manažment. Má za sebou 13 rokov praxe, 2 Národné ceny za dizajn a početné ocenenia za dizajn na výstavách a súťažiach. Odborník na nízkoenergetické stavebné konštrukcie a ekologické materiály. Je zakladajúcim členom občianskeho združenia IEPD - Inštitút pre energeticky pasívne domy na Slovensku.
Ing. arch. Lorant Krajcsovics	- Inštitút pre energeticky pasívne domy, Bratislava, činnosť - vzdelávaní, poradenství, projektový manažer, Doktorandské studium Fakulta architektúry STU, Bratislava Tvůrčí činnosť: Disertační práce na téma „Súčasný trendy riešenia nízkoenergetických budov, FA STU, (v súčasnosti v štádiu pred obhajobou); Odborní stáž Passivhaus Institut Dr. Wolfgang Feist Darmstadt, SRN; Zpracování klimatických dát pro Slovenskou republiku; Participace na projektech: Administrativní budova Sede ASSA, Pisa IT; Mateřská školka Mnichov, Marianne-Plehn-Strasse, SRN; Administrativní budova spol.: Paul GmbH, Reinsdorf, SRN; Základní škola Feyel, Freiburg, SRN
Ing. Martin Konečný	- autorizovaný inženýr pro Zkoušení a diagnostiku staveb Pozemní stavby, jednatel Kalksandstein CZ s.r.o. Vzdělání - FSv ČVUT Praha, Obor rekonstrukce a modernizace, titul Ing. Praxe: - vedoucí vývoje a výzkumu Hasit š.v.o., a.s., zkušenosti se zaváděním nových výrobků z oblasti malt, anhydritových potěrů, omítek, barev ze SRN, Rakouska a Švýcarska do ČR - Pegisan s.r.o., firma zaměřená na rekonstrukce památek, technolog společnosti, projektant, asistent soudního znalce v oblasti památkové péče a rekonstrukcí, znalecké posudky ve stavebnictví týkající se poruch a vad konstrukcí všeho typu - dosud Kalksandstein CZ s.r.o., poradenství v oblasti vápenopískových staveb, pasivních domů, školení

	<p>u Zapf Daigfuss a Kalksandstein Industrie e.V., Kalksandstein Bau-beratung Projekty: první vápenopískové pasivní domy z vápenopískových bloků firmy Zapf, výpočty PHPP, poradenství v oblasti pasivních domů, přenos know-how v této oblasti z Bavorska do ČR</p>
<p>Ing. Martin Růžička, PhD</p>	<p>Vzdělání: ČVUT, FS Pozemní stavby, specializace technicko-fyzikální analýza budov Profesní zkušenosti: 1990 VVÚD Praha 1991 – 1992 DSK s.r.o. – projekce a realizace dřevostaveb 1992 – 1994, od 2008 – dodnes Architectural Associates s.r.o. – architektonická kancelář 1994 – 1996 USA Builders 1996 – dodnes PENATUS s.r.o.</p>
<p>Ing. Zdeněk Zikán</p>	<p>- projektant vzduchotechnického zařízení firmy Atrea s.r.o., která se zabývá vývojem a výrobou energeticky úsporných vzduchotechnických a topných systémů, vysoce účinných systémů rekuperace a regenerace tepla, řídicích systémů MaR, kuchyňských digestoří s rekuperací, integrovaných stropů a celé oblasti vytápění a větrání nízkoenergetických a pasivních budov. Má mnohaleté zkušenosti.</p>
<p>Ing. Tomáš Vanický</p>	<p>- energetický auditor a konzultant energetické náročnosti budov Profesní zkušenosti: - Konzultant, ENVIROS, s.r.o., specializace: energetická náročnost budov – stavební část, otopné soustavy s využitím OZE, vedoucí a zpracovatel studií potenciálu úspor v budovách a energetických auditů budov – obytné, administrativní a další budovy terciárního sektoru, průmyslové objekty - Poradce při zpracování energetického konceptu budov – pasivní, nízkoenergetický standard s využitím systémů OZE - Autor a spoluautor publikací pro Českou energetickou agenturu, v oblasti rekonstrukcí a využitelnosti obnovitelných zdrojů energie v sektoru budov v rámci územích celků Certifikáty - Zápis do seznamu energetických auditorů MPO – č. oprávnění 274 - Certifikát celoživotního vzdělávání ČKAIT – TEPELNÁ OCHRANA BUDOV - Certifikát BSHF (Building and Social Housing Foundation) – obnova stávajících budov za využití tzv. solární architektury – PROJEKT GÅRDSTEN – ŠVÉDSKO</p>

<p>Martin Jindrák</p>	<p>- projektant vzduchotechnického zařízení firmy Atea s.r.o., která se zabývá vývojem a výrobou energeticky úsporných vzduchotechnických a topných systémů, vysoce účinných systémů rekuperace a regenerace tepla, řídicích systémů MaR, kuchyňských digestoří s rekuperací, integrovaných stropů a celé oblasti vytápění a větrání nízkoenergetických a pasivních budov. Má mnohaleté zkušenosti.</p>
<p>Ing. Karel Srdečný</p>	<p>- energetický auditor, odborný poradce EKIS, poradce EkoWATT Vedoucí českobudějovického pracoviště EkoWATT – střediska pro obnovitelné zdroje a úspory energie. Zabývá se energetikou budov a využitím obnovitelných zdrojů energie v budovách, jak z technického hlediska, tak z hlediska ekonomiky provozu. Okrajově se zabývá i stavěním ze slámy. Věnuje se energetickému poradenství, spolupracuje s ekologickými poradnami. Je autorem nebo spoluautorem řady odborných i populárně naučných publikací z oblasti energetiky a ekologického poradenství. Příležitostně publikuje v odborných i populárních časopisech na téma nízkoenergetických a pasivních domů. Vede semináře a přednášky týkající se energetiky a ekonomiky obnovitelných zdrojů a domů s nízkou spotřebou energie.</p>
<p>Ing. Roman Šubrt</p>	<p>- energetický auditor Autorizovaný inženýr v oborech pozemní stavitelství a energetické auditorství, energetický auditor s oprávněním vypracovávat průkazy energetické náročnosti budov, absolvent FSt ČVUT se zaměřením na stavební fyziku (1985). Od roku 1998 působí jako nezávislý projektant, energetický auditor a konzultant v oboru tepelné izolace, obnovitelné zdroje, úspory energií. Je autorem či spoluautorem mnoha energetických auditů od vodních elektráren přes bytové domy až po velké výrobní celky. V současné době je členem sdružení Energy Consulting. Dlouhodobě se věnuje tepelným mostům, termografii, energetickému hodnocení budov, úsporám energií a využívání obnovitelných zdrojů energie. Spolupracuje s různými významnými výrobci stavebních hmot a dodavateli stavebních materiálů, pro něž zpracovává odborné výpočty (Rockwool, HELUZ, WEBER, Knauf Insulation, KM BETA, YTONG...). Popularizuje tepelné izolace a vzdělává v tomto oboru projektanty formou odborných (vydány 3 z nichž jedna je doporučena ČKAIT jako doporučená literatura pro další vzdělávání k programu Zelená úsporám) i populárně naučných knih (vydáno 6), mnoha článků v tisku i na webu (přes 800), v rozhlase, televizi, na odborných i populárně naučných seminářích, konferencích, debatních</p>

	shromážděních. Spoluautor několika projektů pasivních domů.
Mgr. Stanislav Paleček	Radonová měření na pozemcích a v budovách. Stanovení radonového rizika, návrh technických řešení ochrany a ozdravných opatření. Vyhledávání radioaktivních materiálů. Poradenství v oboru radonu. Propagace a prosazování principů udržitelné výstavby budov, technické hodnocení zdravotní, energetické a technické kvality budov Diagnostikuje nízkoenergetické stavby metodou Blower Door - stanovení průvzdušnosti. Identifikuje tepelné mosty infrakamerou. Propaguje trvale udržitelné stavění a pasivní domy. Projekty: desítky diagnostikovaných domů.
Ing. Stanislav Kučera	- projektant v ateliéru Dobrý dům, podílí se na projektech staveb pro bydlení, administrativních budov a staveb pro obchod, v poslední době v nízkoenergetickém nebo energeticky pasivním standardu.
Ing. Rostislav Kubíček	- projektant ve Vize Atelier Problematice pasivních domů se věnuje od roku 2000. Vystudoval střední průmyslovou a vysokou školu stavební v Brně (SPŠ S, VUT FAST) se zaměřením na pozemní stavby. 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 ve firmě Karon, s.r.o.. Nyní působí jako hlavní projektant v atelieru Vize Atelier, s.r.o..
Ing. Jiří Čech	Autorizovaný inženýr v oboru statika a dynamika staveb, absolvent FSv ČVUT (2004), 2002-2006 projektový Atelier Příbram, 2006-2007 statika budov v projekci Novák-Partner, Praha. Od roku 2006 se vzdělává v oblasti přírodního stavění pasivních domů a je členem pracovní skupiny o.s. Ekodům jako spolupořadatel vzdělávacích kurzů přírodního stavění. Od roku 2007 pracuje v AB Atelieru architekta Aleše Brotánka jako projektant a statik pasivních domů.
Dipl. Ing. Jan Foff	- projektant s vlastní projektovou kanceláří a mnohaletými zkušenostmi z Německa. V současné době se zabývá navrhováním pasivních domů.
Ing. Josef Bárta	- projektant Trignis s.r.o. 30 letá zkušenost s projektováním domů.

IV. Podstatná sdělení (prostor pro Vaše poznámky)

Absolvovat je možné jeden blok a další blok si doplnit v jiný termín na jiném místě.
Pro získání akreditačních bodů a osvědčení Centra pasivního domu je nutné se zúčastnit všech 10 dnů.