

PRIHLÁŠKA ČLENA PODPOROVATEĽA

Týmto sa uchádzam o prijatie za **člena podporovateľa** občianskeho združenia **Inštitút pre energeticky pasívne domy** (vid' www.iepd.sk)

Spoločnosť /SZČO		<input type="checkbox"/> Držiteľ certifikátu PHI*	Web:	
Názov spoločnosti /meno:				
Adresa - ulica, číslo:			Telefón:	
Adresa - PSČ, mesto:			E-mail:	
IČO:	DIČ:		DIČ DPH:	
	Meno, priezvisko, titul	Funkcia	Kontakt - e-mail:	Telefón:
Štatutárny zástupca				
Kontaktná osoba (ak odlišná)				
Zameranie, profesia (možno zaškrtnúť len jednu -prevládajúcu- kategóriu)	<input type="checkbox"/> Architekt, projektant poz.stav. <input type="checkbox"/> Dodávateľ/výr. komponentov <input type="checkbox"/> Realizačná firma		<input type="checkbox"/> Projektant špecialista <input type="checkbox"/> Developer, realitná kancelária <input type="checkbox"/> Iné:	
Stručný popis činnosti pre zverejnenie na webe iEPD:				

*V PHI certifikované výrobky či konštrukcie alebo certifikát CEPHD/CEPHC zamestnanca firmy či SZČO
Súčasťou prihlášky je aj Vyhlásenie o štandarde pasívneho domu a členovia iEPD sa zaväzujú používať pojmy „pasívny dom“ či „energeticky pasívny dom“ (a ich odvodeniny) v súlade s týmto vyhlásením.
Vyhlásenie a informácia o členstve v iEPD sú prílohou tejto prihlášky.

Prehlásenie člena podporovateľa

Prehlasujem, že pojem „(energeticky) pasívny dom“ (EPD, PD) budem používať len v súlade s Vyhlásením o štandarde PD a len pre budovy, ktoré spĺňajú v ňom uvedené kritériá pasívneho domu. Prehlasujem, že všetky poskytnuté údaje sú pravdivé a vyjadrujem súhlas s ich spracovaním v informačnom systéme združenia za účelom evidencie členov v súlade so zákonom NR SR č. 428/2002 Z. z. o ochrane osobných údajov.

Miesto a dátum:

.....
Uchádzač - zástupca spoločnosti (meno, podpis, pečiatka)

Vyplnenú prihlášku uloženú ako pdf prosíme odoslať ako prílohu e-mailu na adresu prihlasky@iepd.sk a vytlačенú a podpísanú zaslať v dvoch origináloch poštou na adresu **iEPD, P.O.BOX 233, 810 00 Bratislava**

Potvrdenie akceptovania prihlášky a prijatia za člena podporovateľa iEPD

Týmto potvrdzujeme prijatie vyššieuvedeného uchádzača za člena podporovateľa občianskeho združenia Inštitút pre energeticky pasívne domy na základe rozhodnutia predsedníctva iEPD zo dňa

Zástupca iEPD (meno, podpis, pečiatka):

Informácia o členstve v iEPD

Služby Inštitútu pre energeticky pasívne domy pre členov podporovateľov:

- informácie o pasívnom dome (PD), stráženie integrity štandardu
- stanoviská k pripravovaným zákonom a normám
- organizácia medzinárodného Dňa pasívnych domov
- pravidelné informácie o dianí súvisiacom s PD doma a v zahraničí
- propagácia na webstránke združenia
- propagácia aktivít členov na webstránke združenia
- aktivity podporujúce spoluprácu členov a výmenu informácií
- právo používať podľa dohodnutých podmienok logo iEPD
- zvýhodnené podmienky účasti na podujatiach organizovaných iEPD

Členstvo v združení zaniká:

- doručením písomného oznámenia člena podporovateľa o ukončení jeho členstva
- neuhradením členského príspevku po dobu viac než jedného roka
- vylúčením pre používanie pojmu PD v hrubom rozpore s Vyhlásením o štandarde pasívneho domu
- zánikom združenia
- zánikom spoločnosti či ukončením podnikania SZČO

Členské príspevky pre členov podporovateľov na rok 2014 (vyznačiť)

Samostatne zárobkovo činné osoby	100 Eur / kalendárny rok
Firmy do 10 zamestnancov a spolupracovníkov	300 Eur / kalendárny rok
Firmy do 35 zamestnancov a spolupr., <i>obchodné zastúpenia</i>	750 Eur / kalendárny rok
Firmy nad 35 zamestnancov a spolupr., <i>nadnár. spoločnosti</i>	2000 Eur / kalendárny rok

Aktuálnu výšku členského príspevku v ďalších rokoch nájdete na stránke www.iepd.sk

Podmienky a vznik členstva

Kategória „člen podporovateľ“ je pre podnikateľské subjekty (samostatne zárobkovo činné osoby a právnické osoby – firmy, spoločnosti a ich obchodné zastúpenia) so záujmom podporovať činnosť združenia. Prijatie za člena podporovateľa schvaľuje predsedníctvo združenia na základe posúdenia splnenia podmienok členstva, ktoré sú uvedené v stanovách združenia.

Vyhlásenie o štandarde pasívneho domu

Termín "pasívny dom" či "energeticky pasívny dom" (PD, "Passivhaus", „Passive House“) sa používa pre medzinárodne uznávaný typ budovy s veľmi nízkou spotrebou energie. Kvalita zaistená pasívnymi domami získala dobrú povesť pre vynikajúci komfort, kvalitu a energetickú hospodárnosť. To viedlo k veľmi rýchlemu rastu záujmu o štandard PD po celom svete. Passivhaus Institut v Darmstade* (PHI) definoval požiadavky na zabezpečenie kvality pre pasívne domy, produkty pre PD, projektantov PD a konzultantov. Tento dokument sa týka iba pasívnych domov.

Na Slovensku sa občas tvrdí, že budova dosahuje pasívny štandard jednoducho preto, že bolo splnené jedno alebo viac kritérií alebo odporúčaní pre pasívny dom. Je nesprávne tvrdiť, že stavba je pasívny dom, ak nemožno preukázať, že boli splnené všetky certifikačné kritériá definované PHI Darmstadt.

Názov „pasívny dom“ nie je ochrannou známkou, ale je jasne definovaný pomocou všeobecne uznávaných kritérií a v niektorých krajinách má PD aj právny štatút.

Výhody pasívneho domu:

1. Minimálna spotreba energie.
2. Zamedzenie stavebných porúch, ktoré môžu viesť k zhoršeniu kvality prostredia v dome.
3. Vynikajúca úroveň tepelnej pohody (spĺňa ASHRAE55 a EN7730), vysoký štandard kvality vnútorného prostredia.
4. Optimalizované náklady životného cyklu budovy.
5. Preukázaná vysoká miera spokojnosti užívateľov / vlastníkov PD.

Monitorovanie pasívnych domov v priebehu posledných dvadsiatich rokov preukázalo dosiahnutie vyššie uvedených výhod a potvrdilo opodstatnenosť požiadaviek štandardu PD pre zabezpečenie kvality budovy.

Dosiahnutie štandardu pasívneho domu

Pre dosiahnutie pasívneho štandardu musí projekt jasne preukázať, že spĺňa overené kritéria na zabezpečenie kvality. Jedná sa o kritéria stanovené PHI Darmstadt, ktoré uvádzame nižšie.

IEPD odporúča certifikáciu registrovaným „PassivhausCertifier“ ako najlepší spôsob overenia kvality pasívneho domu.

Aj o necertifikovanom dome možno tvrdiť, že je pasívnym domom, ak spĺňa požiadavky štandardu.

V prípade, že výpočet PHPP nebol použitý pri návrhu a realizácii budovy, potom nazývať takýto objekt pasívnym domom je prinajmenšom nepodložené v najhoršom prípade zavádzajúce spotrebiteľa či až podvodné.

Kritéria na zabezpečenie kvality

Štandard pasívneho domu vyžaduje splnenie všetkých týchto bodov:

1. Použitie softvéru PHPP „Passivhaus Projektierungs Paket“ v návrhu a korektné zadanie dát
2. Realizácia stavby v súlade s projektom a so zadaním v PHPP.
3. Súčiniteľ prechodu tepla, tepelná vodivosť všetkých materiálov, výrobkov, súčastí a konštrukcií (vrátane vplyvu tepelných mostov) v súlade s príslušnými normami.
4. Vnútorná povrchová teplota okna neklesne pod 17 °C ani v najchladnejšom období roku.
5. Test vzduchovej priepustnosti n_{50} (v súlade s EN13829) preukázal výsledok pod $0,6 \text{ h}^{-1}$
6. Použitie riadeného vetrania s rekuperáciou tepla, ktorého účinnosť spĺňa minimálne požiadavky stanovené PHI.
7. Sprevádzkovanie a zaregulovanie systému vetrania v súlade s projektom a požiadavkami pasívneho štandardu.
8. Splnenie nižšie uvedených požiadaviek pre pasívne domy.

Súčasnú požiadavky pre pasívne domy sú:

merná potreba tepla na vykurovanie	$\leq 15 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$	
a/alebo tepelná strata	$\leq 10 \text{ W}/\text{m}^2$	
merná potreba energie na chladenie	$\leq 15 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$	(len neobytné budovy)
celková potreba primárnej energie	$\leq 120 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$	
vzduchová priepustnosť n_{50}	$\leq 0,6 \text{ h}^{-1}$	(potreba energie je počítaná v programe PHPP)

Tieto kritériá pasívneho domu definoval PHI Darmstadt, rovnako ako kritériá pre konštrukcie, produkty a komponenty pre pasívne domy. Budova môže dosiahnuť štandard pasívneho domu aj pri použití produktov, ktoré nie sú certifikované PHI - za predpokladu, že použité výrobky spĺňajú požadované funkčné požiadavky. Samotné použitie certifikovaných komponentov, výrobkov a materiálov nie je zárukou dosiahnutia štandardu PD ani zárukou ich vhodnosti vo všetkých situáciách. Použitie certifikovaných komponentov však zjednoduší prácu projektanta aj prípadnú certifikáciu.

* *Passivhaus Institut Dr. Wolfgang Feist, Rheinstr. 44/46, D-64283 Darmstadt - www.passiv.de*

Inštitút pre energeticky pasívne domy, Námestie slobody 19, Bratislava www.iepd.sk

Korešpondenčná adresa: iEPD, P.O.BOX 233, 810 00 Bratislava; e-mail: iepd@iepd.sk; telefón: +421 918 391 084