



vyhlašují
v souladu se Soutěžním řádem České komory architektů
ze dne 24. dubna 1993 v platném znění,

veřejnou anonymní ideovou architektonickou soutěž

na téma



e4 - cihlový dům budoucnosti

Mediální partner

Business Media CZ

V Českých Budějovicích, 24. února 2017.

1. Úvodem

Technické požadavky na výstavbu budov realizovaných po roce 2020 vyplývající ze směrnice Evropského parlamentu a rady 2010/31/EU (tzv. EPBD 2) o energetické náročnosti budov, jsou implementovány do českých právních předpisů novelou Zákona o hospodaření energiemi č. 318/2012 Sb. a novou prováděcí vyhláškou o energetické náročnosti budov č. 78/2013 Sb. Jsou logickým vyústěním snahy minimalizovat závislost bydlení v budoucnosti na energiích získávaných ze zdrojů, které jsou omezené a časem mohou být vyčerpány, nebo jejichž dovoz nás vystavuje ekonomické a politické závislosti.

Z toho důvodu se společnost Wienerberger rozhodla vyhlásit ideovou architektonickou soutěž, v níž by autoři mohli formou architektonických studií vyjádřit svůj názor na koncepci takových cihlových domů.

Koncept **e4** společnosti Wienerberger je postaven na čtyřech základních pilířích:

- **Energie** - cihlový dům s téměř nulovou spotřebou energie bez dodatečného zateplení,
- **Ekologie** - přírodní materiály (pálená hlína), bez klimatizace, zdravotně komfortní vnitřní klima cihelných domů
- **Ekonomika** - výhodná a efektivní investice
- **Emoce** - individuální architektura

Záměrem vyhlášovatele soutěže je návrh oceněný **První cenou e4 - cihlový dům budoucnosti** na vlastní náklady, na odpovídajícím pozemku, postavit.

2. Účel, poslání a předmět soutěže, závazné podmínky

2.1. Účel soutěže

Účelem soutěže je inspirovat soutěžící k vytvoření architektonických ideových návrhů rodinných domů, které budou odpovídat parametrům pro projektování a výstavbu rodinných domů po roce 2020 a budou v souladu s ideou konceptu **e4** společnosti Wienerberger.

2.2. Poslání soutěže

Představit možnosti architektonického řešení rodinných domů, které při optimálním poměru přímé investice a provozních nákladů zajistí nejvýhodnější poměr „cena/výkon“ při vysokém standardním komfortu bydlení vč. respektování parametrů zdravého bydlení.

2.3. Předmět soutěže

Předmětem soutěže jsou architektonické studie, které v architektonickém a dispozičním řešení využijí možnosti cihlového systému POROTHERM a pálené střešní krytiny TONDACH, případně i lícových cihel TERCA.

2.4. Závazné požadavky:

2.4.1. Energetické posouzení

Doložený bilanční výpočet - stanovení průměrného součinitele prostupu tepla U_{em} [W/(m². K)], měrné potřeby tepla na vytápění W/(m². K) a tepelné ztráty objektu [kW]; Výsledky budou prezentovány v souladu s požadavky vyhlášky č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov.

Klimatická data budou uvažována jednotně pro lokalitu Hradec Králové.

2.4.2. Součinitel prostupu tepla jednotlivých konstrukcí

Vnější stěna bude navržena se součinitelem prostupu tepla $U = 0,18$ W/(m². K), nebo lepším, jako jednovrstvé zdivo bez zateplení. Součinitel prostupu tepla bude odpovídat doporučeným hodnotám pro pasivní budovy $U_{pas,20}$ dle tabulky č. 3 ČSN 730540 – 2:2012.

2.4.3. Výměna vzduchu

Výměna vzduchu v chráněných vnitřních prostorách stavby, v místnostech, bude v době pobytu lidí zajištěna nejméně 1x za dvě hodiny. Dále musí být dodržena hodnota maximální přípustné koncentrace CO₂ max. 1.500 ppm.

(Vyhlášovatel připomíná, že tyto hodnoty není možno, při zachování požadované energetické úspornosti, splnit větráním okny).

2.4.4. Doporučení pro návrh

Při vypracování soutěžního návrhu vyhlášovatel doporučuje postupovat podle ČSN 73 0540 – 2: 2012, Tepelná ochrana budov, část 2 – Požadavky, příloha A „Pokyny pro navrhování“.

3. Vyhlášovatel soutěže, sekretariát soutěže, přezkušovatel

3.1. Vyhlášovatel

Jméno: Wienerberger cihlářský průmysl, a. s.
Sídlo: Plachého 388/28, 370 46 České Budějovice
Zastoupen: Ing. Pavlou Peterkovou, vedoucí marketingu
Tel.: 606 040 279
e-mail: pavla.peterkova@wienerberger.com

3.2. Sekretariát soutěže

Jméno: PhDr. Václav Chaloupecký – KOMUNIKACE & PROFIT
Sídlo: Pražská 16, 102 21 Praha 10
Tel.: 602 342 514
e-mail: komunikace.pr@volny.cz

3.3. Přezkušovatel soutěžních návrhů

Jméno: Ing. arch. Jan Cach, autorizovaný architekt
e – mail: jan.cach@seznam.cz

4. Druh soutěže

4.1. Podle záměru řešení

Soutěž se vyhlašuje jako ideová.

4.2. Podle předmětu řešení

Soutěž se vyhlašuje jako architektonická.

4.3. Podle druhu účastníků

Soutěž se vyhlašuje jako otevřená anonymní.

4.4. Podle počtu vyhlášených kol

Soutěž se vyhlašuje jako jednofázová.

5. Účastníci soutěže

5.1. Účast v soutěži

Soutěže se mohou účastnit fyzické i právnické osoby, popřípadě jejich společnosti. Účast je umožněna každému, kdo vyhoví požadavkům stanoveným v těchto soutěžních podmínkách.

5.2. Osoby vyloučené ze soutěže

jsou osoby:

- které se účastnily bezprostředně přípravy soutěžního zadání a vyhlášení soutěže,
- které jsou členy poroty,
- které jsou manžely, příbuznými v prvním stupni, bezprostředními nadřízenými nebo současnými spolupracovníky vyloučených osob.

5.3. Důvody pro vyloučení přihlášených návrhů ze soutěže

Porota vyloučí z posuzování návrhy

- nesplňující obsahové požadavky vypsání soutěže (viz bod 2.)
- neodpovídající formálním požadavkům soutěžních podmínek
- doručené po stanoveném termínu (viz Soutěžní řád §7, odst. 7)
- vykazující porušení anonymity.

Účastníci soutěže berou na vědomí, že soutěžní návrhy, které nesplní předepsané formální podmínky, je soutěžní porota povinna, dle § 10, odst. 6, Soutěžního řádu ČKA, vyloučit z řádného posuzování. Tyto návrhy nemohou být v soutěži oceněny a mohou být posuzovány pouze mimo soutěž.

6. Vyhlášení soutěže

Soutěž se vyhlašuje k **24. únoru 2017**.

Informace o vyhlášení soutěže, jejím poslání a účelu budou po 24. únoru 2017 publikovány na internetových stránkách České komory architektů www.cka.cz, vyhlášovatele soutěže www.wienerberger.cz a sekretariátu soutěže www.komunikace-profit.cz.

7. Soutěžní podmínky

7.1. Účastníci, kteří splní podmínky soutěže, obdrží skicovné ve výši 2.500,- Kč.

7.2. Soutěžní podmínky jsou soutěžícím poskytovány bezplatně.

7.3. Soutěžní podmínky lze získat v sekretariátu soutěže na adrese:

PhDr. Václav Chaloupecký – KOMUNIKACE & PROFIT, Pražská 16, 102 21 Praha 10, tel.: 602 342 514; e-mail: komunikace.pr@volny.cz; na www.komunikace-profit.cz nebo na www.porotherm.cz.

8. Soutěžní návrhy, požadované přílohy a jejich obsah

8.1. Předání soutěžních návrhů

Soutěžní návrhy, vč. všech příloh, se předávají sekretariátu soutěže v neprůhledném, zalepeném, neporušeném obalu.

8.2. Podmínky anonymity soutěžního návrhu

Soutěžní návrhy jsou porotě pro posuzování prezentovány anonymně.

Žádná část soutěžního návrhu proto nesmí být označena logem, popisem, podpisem či jakýmkoli textem, heslem či grafickou značkou, která by mohla vést k porušení anonymity. Za porušení anonymity bude považováno např. i uvedení lokalizace či polohy objektu (s výjimkou orientace ke světovým stranám), uvedení názvu ulice, místa, teritoria okolí, např. názvu řeky, lesa, kopce apod. anebo adresy lokality, a to i pokud by šlo o názvy či adresy smyšlené. Porušením anonymity je i jméno a adresa zpracovatele energetického bilančního výpočtu či jméno a adresa odesílatele na obalu soutěžní dokumentace. Jako odesílatel bude proto uvedena Česká komora architektů, Josefská 34/6, 118 00 Praha 1.

8.3. Grafická část soutěžního návrhu

Odevzdává se na jednom, ev. dvou panelech typu KAPA formátu B1 (700x1000mm) orientace na výšku.

Panel bude obsahovat:

- situaci (měřítko 1:500)
- půdorysy všech podlaží (měřítko min. 1:100)
- minimálně 2 řezy (měřítko min. 1:100)
- všechny pohledy (měřítko min. 1:100)
- perspektivy (minimálně 2)

Vymezení pro označení identifikace na panelech:

v dolní části panelu bude volný pruh šířky 50 mm, do kterého autor umístí:

- v pravém dolním rohu rámeček 50x50 mm pro umístění identifikačního čísla soutěžního návrhu, které soutěžnímu návrhu přidělí přezkušovatel soutěžních návrhů při přezkoušení. V případě soutěžního návrhu odevzdaného na dvou panelech budou mít oba panely stejné číslo.
- rámeček 200 x 50 mm pro štítek se jménem/jména autora/autorů soutěžního návrhu. Štítek bude na panel **instalován sekretariátem soutěže** po ukončení hodnocení soutěžních návrhů porotou, po otevření obálky autor.
- rámeček 200 x 50 mm pro název soutěže
- v levém dolním rohu rámeček 150 x 50 mm pro logo soutěže a logo vyhlášovatele. Loga budou instalována sekretariátem soutěže po ukončení hodnocení před veřejným vystavením soutěžních návrhů.

8.4. Textová část soutěžního návrhu (1 strana, formát A4)

- stručné objasnění principů, které předložený soutěžní návrh charakterizují
- koncepci architektonického, konstrukčního a materiálového řešení.
- číselné údaje o stavbě (zastavěná plocha, velikost místností, užitková plocha - viz ČSN 73 4301, obestavěný prostor)

8.4.1. Příloha průvodní textové zprávy

- bilanční výpočet - stanovení průměrného součinitele prostupu tepla (viz bod 2.4.2. těchto soutěžních podmínek).

8.5. Přílohy

Odevzdávají se v zalepených obálkách

8.5.1. Obálka s označením „Zpáteční adresa“.

Bude obsahovat jméno kontaktní osoby, telefon, poštovní a e-mailovou adresu pro kontakt se sekretariátem soutěže.

8.5.2. Obálka s označením „Autor“.

Bude obsahovat jméno(a), adresu(y) s podpisu autora(ů), spoluautora(ů), dohodnutý procentuální podíl na případně získané ceně, údaje o bankovním spojení, telefonní číslo(a), e-mailovou adresu(y), zvolenou kontaktní osobu pro komunikaci se sekretariátem soutěže a **štítek s označením předkladatele – autora(ů)**. Rozměr štítku: 200 x 50 mm. **Štítek bude, po otevření obálky autor, nalepen sekretariátem soutěže do rámečku 200 x 50 mm na presentačním panelu** (bod. 8.3. Vymezení pro označení identifikace na panelech). Obálka by měla být tak velká, aby se štítek s označením předkladatele – autora(ů) nemusel překládat.

8.5.3. Obálka s označením „Podklady pro propagaci“

Podklady pro propagaci se požadují v digitální podobě na CD nebo DVD v některém z formátů:

- **Vektorové podklady:** *. PDF
- **Rastrové podklady:** *.TIFF, *. JPEG, (minimálně kvalita 8), minimální velikost A4, v rozlišení 300 DPI.
- **Průvodní textová zpráva:** *.DOC, *.DOCX, *. RTF.

Na těchto CD nebo DVD je možné umístit další perspektivy exteriéru, event. i interiéru. Předávají se **v zalepené obálce** s označením „Podklady pro propagaci“.

8.6. Závazný způsob označení soutěžního návrhu

Všechny části soutěžního návrhu, tj. obal, CD nebo DVD s podklady, obálky „Autor“ a „Zpáteční adresa“ budou označeny:

e4 – cihlový dům budoucnosti

9. Kritéria hodnocení

Kritéria, podle kterých budou soutěžní návrhy hodnoceny, se stanovují (bez hierarchického rozlišení) následovně:

- architektonické řešení
- konstrukční řešení (využití kompletního cihlového systému POROTHERM + prvků pálené střešní krytiny TONDACH) a využití energeticky úsporných technologií
- energetická efektivnost navrhovaného domu
- hospodárnost

10. Porota soutěže

Porota má pět řádných členů, dva členy - náhradníky. Bude zasedat, jednat a rozhodovat v tomto složení:

řádní členové poroty nezávislí:

- Ing. arch. Alexandr Kroha, autorizovaný architekt
- Ing. Petr Kučera, CSc., Centrum stavebního inženýrství, a. s.
- Doc. Ing. arch. Radomíra Sedláková, CSc., FSv ČVUT v Praze, katedra architektury
- Ing. arch. Josef Smola, Centrum pasivního domu
- MgA. Viktorie Součková, autorizovaný architekt

členové - náhradníci poroty nezávislí:

- Ing. Eva Hellerová, autorizovaný inženýr
- Ing. arch. Jitka Pálková, editor Vydavatelství Business Media Cz

poradce poroty - expert pro problematiku energetické náročnosti budov

- Doc. Ing. František Kulhánek, CSc., FSv ČVUT v Praze

11. Ceny

11.1. První cena e4 – cihlový dům budoucnosti

stanovuje se ve výši

150 000,-Kč

11.2. Druhá cena e4 – cihlový dům budoucnosti

stanovuje se ve výši

100 000,-Kč

11.3. Třetí cena e4 – cihlový dům budoucnosti

stanovuje se ve výši

50 000,-Kč

11.4. Podmínky pro případné rozhodnutí o jiném rozdělení cen

Za podmínek stanovených § 10 odst. 8 a § 12 odst. 1 Soutěžního řádu ČKA může porota ve výjimečných případech rozhodnout o jiném rozdělení cen. Toto své rozhodnutí musí porota podrobně zdůvodnit do protokolu.

11.5. Náležitosti zdanění cen rozdělených v soutěži

11.5.1. Ceny udělené v soutěži právnickým osobám budou, podle § 36 odst. 2) písm. b) zákona č. 586/1992 Sb. o dani z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, vyplaceny v plné výši a zdaněny právnickou osobou samou v rámci řádného daňového přiznání.

11.5.2. Ceny udělené v soutěži fyzickým osobám budou, podle § 36 odst. 2) písm. b) zákona č. 586/1992 Sb. o dani z příjmů ve znění pozdějších předpisů sníženy o daň z příjmu, která bude vyhlášovatelem podle § 79 zákona č. 337/1992 Sb. o správě daní a poplatků, ve znění pozdějších předpisů, odvedena správci daně.

12. Základní termíny soutěže

12. 1. Ustavující zasedání poroty se konalo 12. ledna 2017.

12. 2. Vyhlášení soutěže (viz bod 6 těchto soutěžních podmínek) 24. února 2017 (pátek).

12. 3. Podání a zodpovězení dotazů soutěžících

Termín pro podání dotazů do sekretariátu soutěže, v písemné formě e-mail (na jiné formy dotazů nebude brán zřetel), se stanovuje do 24. března 2017 (pátek). Rozhodným datem je datum přijetí zprávy e-mailem.

Termín pro zodpovězení dotazů je 31. března 2017 (pátek). Všem zájemcům o účast v soutěži budou odpovědi přístupné na www sekretariátu soutěže od 3. dubna 2017 (pondělí) a jako doplněk soutěžních podkladů budou dále poskytovány zájemcům o soutěžní podmínky.

12. 4. Podání soutěžních návrhů přihlašovaných do soutěže stanovuje se na **15. května 2017** (pondělí), **osobně nebo kurýrem** v době **od 9.00 do 16.00 hod..** Další viz bod 13.

12. 5. Hodnotící zasedání poroty

Datum prvního hodnotícího zasedání poroty se stanovuje na týden od 29. května do 2. června 2017 (konkrétní den bude upřesněn před zasedáním). Další zasedání se budou konat dle potřeby poroty.

Závěrečné zasedání poroty se bude konat nejpozději 2. června 2017.

12 6. Oznámení výsledků soutěže soutěžícím

Oznámení výsledků soutěže soutěžícím se stanovuje na dobu 5pracovních dnů po rozhodnutí poroty, resp. 5 pracovních dnů po schválení Protokolu o průběhu a výsledcích soutěže předsedou poroty a podepsání Protokolu členy poroty.

12. 7. Oficiální vyhlášení výsledků soutěže

Záměrem vyhlášovatele je oficiálně vyhlásit výsledky 22. června 2017.

12. 8. Proplacení cen

Proplacení cen se stanovuje na dobu do 50 dnů ode dne vyhlášení výsledků.

13. Způsob a termín podání soutěžních návrhů přihlašovaných do soutěže

Soutěžní návrhy je možné předat **osobně, kurýrem nebo poštou** v neporušeném, neprůhledném a zalepeném obalu (**bez označení a identifikace odevzdávajícího anebo s odesilatelem Českou komorou architektů, Josefská 34/6, 118 00 Praha 1**) do sekretariátu soutěže na adrese:

PhDr. Václav Chaloupecký – KOMUNIKACE & PROFIT, Pražská 16, 102 21 Praha 10.

Soutěžní návrhy mohou být sekretariátu soutěže předávány:

- osobně nebo kurýrem **15. května 2017** (pondělí), v době **od 9.00 do 16.00hod.**,
- poštou s datem poštovního razítka **nejpozději 15. května 2017**,
- po dohodě se sekretariátem soutěže **i v jinou dobu před závazným termínem předání.**

14. Zrušení soutěže

Soutěž smí vyhlášovatel zrušit jen ze závažných důvodů. Uvědomění o zrušení soutěže musí být provedeno stejným způsobem, jakým došlo k vyhlášení soutěže. Dojde-li ke zrušení soutěže, je vyhlášovatel povinen poskytnout přiměřené odškodné soutěžícím, kteří před zrušením soutěžní podmínky převážně nebo zčásti splnili.

15. Řešení rozporů

Případné rozpory budou řešeny dle § 13 Soutěžního řádu České komory architektů.

16. Akceptování soutěžních podmínek

16.1. Souhlas vyhlášovatele, porotců, přezkušovatele soutěžních návrhů a sekretáře soutěže s podmínkami soutěže

Svou účastí v soutěži potvrzují vyhlášovatel, porotci, přezkušovatel soutěžních návrhů a sekretář soutěže, že se seznámili s podmínkami soutěže a zavazují se, že budou soutěžní podmínky dodržovat.

16.2. Souhlas soutěžících s podmínkami soutěže

Předáním soutěžních návrhů sekretariátu soutěže vyslovují soutěžící souhlas s podmínkami soutěže.

17. Autorská práva soutěžících

17.1. Autorská práva soutěžících

Autoři soutěžních návrhů si podrží svá autorská práva, mohou své soutěžní návrhy publikovat a mohou jich opět využít v jiném případě.

17.2. Svolení k užití autorského díla

17.2.1. Autoři soutěžních návrhů udělují vyhlášovateli soutěže a mediálním partnerům souhlas užití jejich autorská díla pro účely popularizace soutěže, publikování v časopisech, na internetu, v katalogích či jiných obdobných marketingových či PR produktech vyhlášovatele v souvislosti se soutěží.

17.2.2. Autoři oceněných soutěžních návrhů postupují vyhlášovateli a partnerům soutěže právo užívat při prezentaci soutěžních návrhů, popularizaci soutěže a v referencích k oceněným soutěžním návrhům označení První cena **e4 – cihlový dům budoucnosti**, Druhá cena **e4 – cihlový dům budoucnosti**, Třetí cena **e4 – cihlový dům budoucnosti**.

17.3. Souhlas soutěžících s reprodukcí a vystavením soutěžních návrhů

Předáním soutěžních návrhů sekretariátu soutěže vyslovují soutěžící souhlas s bezplatnou reprodukcí a vystavením svých soutěžních návrhů v rámci propagace soutěže a jejich výsledků.

Užití autorského díla pro jiné účely, než je uvedeno v těchto soutěžních podmínkách, je vázáno na výslovné písemné svolení autorů a na dohodu s nimi.

18. Zveřejnění výsledků soutěže

Vyhlašovatel předpokládá, že zveřejní výsledky soutěže oficiálně dne 22. června 2017. Následně budou výsledky zveřejněny na webových stránkách České komory architektů, vyhlašovatele, sekretariátu soutěže a ve vybraných časopisech.

19. Dokumentace soutěžních návrhů

19. 1. Dokumentace oceněných soutěžních návrhů

Dokumentace oceněných soutěžních návrhů se stává majetkem vyhlašovatele soutěže.

19. 2. Dokumentace neoceněných soutěžních návrhů

Dokumentace neoceněných soutěžních návrhů zůstává po skončení soutěže uložena v sekretariátu soutěže.

O vrácení je nutno požádat písemně (e-mail) sekretariát soutěže **do 1. září 2017** (pátek) a domluvit si převzetí. Po uplynutí této doby předá sekretariát dokumentaci neoceněných soutěžních návrhů vyhlašovatelům.

20. Protokol o průběhu a výsledcích soutěže

20. 1. Vypracování protokolu

Na základě zápisů o jednání a rozhodnutí poroty a na základě dalších skutečností souvisejících s průběhem soutěže, vypracuje po konečném rozhodnutí poroty sekretariát soutěže Protokol o průběhu a výsledcích soutěže. Protokol schvaluje předseda poroty, spolupodepisují členové poroty.

20. 2. Obsah protokolu

Protokol o průběhu a výsledcích soutěže obsahuje zejména zápisy z jednání poroty včetně údajů o hlasování poroty, zprávu přezkušovatele soutěžních návrhů, rozhodnutí o vyloučení soutěžních návrhů, které nesplnily soutěžní podmínky, ze soutěže, rozhodnutí o udělení cen, seznam soutěžních návrhů s uvedením autorů, prezenční listiny jednotlivých zasedání poroty a další, pro charakteristiku průběhu soutěže, důležité informace. Do Protokolu o průběhu a výsledcích soutěže se zaznamenávají i odlišné názory členů poroty, jestliže o to tito členové výslovně požádají.

20. 3. Distribuce protokolu

Kopii Protokolu o průběhu a výsledcích soutěže zašle sekretariát soutěže účastníkům soutěže poté, co bude protokol předsedou poroty schválen a členy poroty podepsán. Zároveň sekretariát soutěže zašle Protokol vyhlašovatelům a České komoře architektů.

21. Ustanovení o právních předpisech, podle nichž se soutěž koná

Soutěž byla připravena a bude probíhat v souladu se Soutěžním řádem ČKA v platném znění.

22. Schválení soutěžních podmínek

22. 1. Tyto soutěžní podmínky byly porotou projednány na ustavující schůzi poroty dne 12. ledna 2017, po připomínkách poroty sekretariátem soutěže dopracovány a v dopracovaném znění porotou odsouhlaseny dne 6. února 2017.

V definitivním znění, po zapracovaných připomínkách Pracovní skupiny ČKA pro soutěže, byly porotou schváleny dne 22. února 2017.

22. 2. Vyhlašovatelem byly tyto soutěžní podmínky v konečném znění schváleny dne 22. února 2017.

22. 3. Českou komorou architektů byly tyto soutěžní podmínky prohlášeny za **regulérní** dopisem č.j.: 301-2017/Šp/Ze ze dne 23. února 2017.

