

Pozvánka

Odborné semináře CIKO

„KOMÍN JAKO BEZPEČNÝ A FUNKČNÍ PRVEK MODERNÍ STAVBY“

Odborný garant: **Centrum pasivního domu**

Hlavní odborné téma:

1. Vývoj legislativy z pohledu požadavků na **energetickou náročnost staveb** (CPD)
2. Možnosti **vytápění takto úsporných staveb** (CPD)
3. Správný návrh komínu z pohledu **funkčnosti**
4. Správný návrh komínu z pohledu **požární bezpečnosti**

Akce jsou akreditovány v systému celoživotního vzdělávání členů ČKAIT s počtem bodů: 1

Termíny a místa konání seminářů:

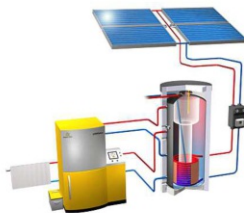
16.1.2018	Praha	ČVUT FSV Praha, posluchárna A 230 Thákurova 2077/7, Praha 6
18.1.2018	Brno	VUT Brno, Štukový sál Antonínská 548/1, Brno
23.1.2018	Plzeň	Parkhotel Plzeň, salonek Alto A U Borského parku 31, Plzeň
25.1.2018	Hradec Králové	Hradecké stavební centrum Jižní 870/2, Hradec Králové
30.1.2018	Ostrava	Harmony Club hotel, Bohemia salonky I.-IV. 28. října 170, Ostrava
1.2.2018	Praha	Hotel Čechie Praha, Kongresový sál I. U Sluncové 618, Praha 8



Vývoj legislativy z pohledu požadavků na **energetickou náročnost staveb**
Jaký je dnes standard energetické náročnosti budovy, rok 2020, pojmy jako pasivní dům, nulový dům, budova s téměř nulovou spotřebou energie....

BIOMASA

- Kotel / kamna s teplovodním výměníkem (palivo dřevo, pelety)
- Vhodná kombinace se solárním ohřevem TV



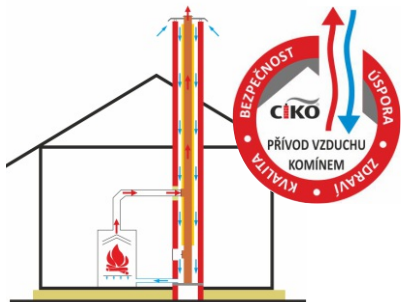
- + ekologie / primární energie
- + míra soběstačnosti



- vstupní investice
- prostorové nároky / komín / sklad
- komfort obsluhy

Možnosti vytápění takto úsporných staveb

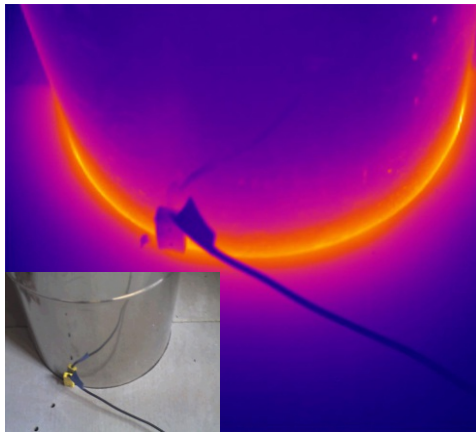
Principy řešení vytápění energeticky úsporných staveb, místo spotřebiče na pevná paliva v této koncepci a novodobé nároky na komín a spotřebič. Návaznost na projekty a zkušenosti členů CPD.



Nerezové vložky nejsou dlouhodobě odolné proti působení kondenzátů vznikajících při spalování některých druhů uhlí a pelet v moderních spotřebičích s vysokou účinností.

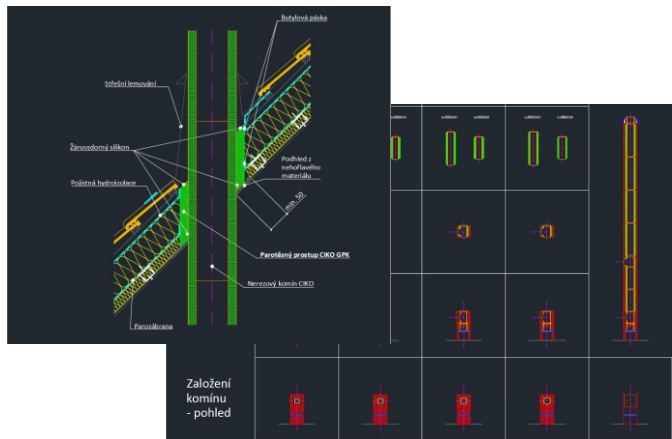
Správný návrh komínu z pohledu funkčnosti



Vývoj spotřebičů na pevná paliva a jejich nároky na komín, co má jaký vliv na spolehlivý odvod spalin, základy výpočtu spalinové cesty, příklady poruch způsobených špatným návrhem



Správný návrh komínu z pohledu požární bezpečnosti

Jaká je teplota komínového pláště a co ji ovlivňuje, co je bezpečná vzdálenost od hořlavých konstrukcí, jak řešit bezpečně komín do stavby s požadavkem na vzduchotěsnost - ukázky stavebních detailů a realizací.



 	INFORMACE O REALIZACI KOMÍNU Jméno a adresa montážní organizace:	
	Datum dokončení:	
CIKO s.r.o. Předměstí nad Jozem ě.p. 15, 294 74 IČ: 26746452, DIČ: CZ26746452 tel.: +420 326 329 526 00 1020-CPD-030040462 1020-CPD-030040463 1020-CPD-030040464		
EN 13063-1+A1:2007 EN 13063-2+A1:2007 EN 13063-3:2007 Systémový komín s pálenými keramickými komínovými vložkami při suchém resp. mokřím provozu CIKO 3V UNIVERSAL EN 13063-1+A1 T800 N1 D3 G50 EN 13063-2+A1 T800 N1 W2 D 50 EN 13063-3 T800 N1 D 3 G50 EN 13063-3 T400 N1 W 2 G50		
Datum první revize:		
Teplotní odpor: 140mm - R70, 160mm - R85 180mm - R60, 200mm - R55		Celková výška komína
Teplotná odolnosť vyhovuje (podľa protivyhoření sazi) Pevnost v tlaku komínové vložky: max. výška 30m Pevnost v tlaku diveršifikační dílů: max. výška 30m Pevnost v tlaku spojovacího materiálu komínové vložky: vyhovuje Pevnost v tlaku komínového páteře: >10MPa Pevnost v tlaku spojovacího materiálu komínového páteře: M10 Síťovací drsnost: NPD Součinitel nízké ztáhy: NPD Trvanlivost pevnosti v tlaku: vyhovuje Trvanlivost glyofobnosti: vyhovuje Odolnost proti ohni z vnějšku ven: EI 030 Mrazuvzdornost: 25 cyklů		
Průduch č.		Účinná výška průduchu
Pevnost v tlaku spojovacího materiálu komínové vložky: vyhovuje		Pevnost v tlaku komínového páteře: M10
Síťovací drsnost: NPD		Součinitel nízké ztáhy: NPD
Trvanlivost pevnosti v tlaku: vyhovuje		Trvanlivost glyofobnosti: vyhovuje
Odolnost proti ohni z vnějšku ven: EI 030		Mrazuvzdornost: 25 cyklů
Datum uvedení do provozu:		
POZOR! Tento štítek nesmí být zakryt nebo odstraněn!		



Co bude vyžadovat revizní technik spalinové cesty od projektanta, co od stavební firmy a co je **povinností** výrobce komínu?

Termíny a místa konání seminářů:

16.1.2018	Praha	ČVUT FSV Praha, posluchárna A 230 Thákurova 2077/7, Praha 6
18.1.2018	Brno	VUT Brno, Štukový sál Antonínská 548/1, Brno
23.1.2018	Plzeň	Parkhotel Plzeň, salonek Alto A U Borského parku 31, Plzeň
25.1.2018	Hradec Králové	Hradecké stavební centrum Jižní 870/2, Hradec Králové
30.1.2018	Ostrava	Harmony Club hotel, Bohemia salonky I.-IV. 28. října 170, Ostrava
1.2.2018	Praha	Hotel Čechie Praha, Kongresový sál I. U Sluncové 618, Praha 8

Začátek seminářů: **9.00 hod**

Trvání akce: 4 hodiny

Vložné: 200,- Kč

ČKAIT akreditace: **1 bod** do ČŽV

Cílová skupina: projektanti, stavbyvedoucí, odborná veřejnost

Přihlášky: vyplněním formuláře na webu CIKO - **PŘIHLÁŠKA**
nebo emailem na **info@ciko-kominy.cz**, telefonicky na **739 433 808**,
případně u obchodních zástupců CIKO

16.1. Praha | 18.1. Brno | 23.1. Plzeň | 25.1. Hradec Králové | 30.1. Ostrava | 1.2. Praha

Pro účastníky budou připraveny technické materiály výrobce a USB disk s CAD detaily. Drobné občerstvení zajištěno.
Více informací na webových stránkách **CIKO** nebo **ČKAIT** v sekci Celoživotní vzdělávání.

CIKO s.r.o.