

Pozvánka

Odborné semináře CIKO

„KOMÍN JAKO BEZPEČNÝ A FUNKČNÍ PRVEK MODERNÍ STAVBY“

Odborný garant: **Centrum pasivního domu**

Hlavní odborné téma:

1. Komín v **energeticky úsporném domě** (CPD)
2. Správný návrh komínu z pohledu **funkčnosti**
3. Správný návrh komínu z pohledu **požární bezpečnosti**
4. Obecné předpoklady pro úspěšnou **revizi komínu**

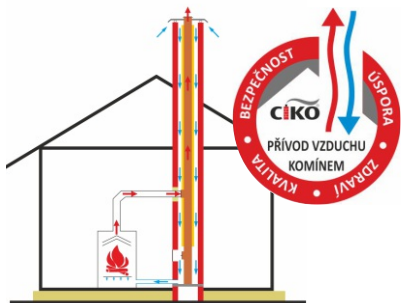
Akce jsou akreditovány v systému celoživotního vzdělávání členů ČKAIT s počtem bodů: 1

Termíny a místa konání seminářů:

8.1.2019	Liberec	Střední průmyslová škola stavební, Sokolovské náměstí 14, Liberec
10.1.2019	Brno	Orea Resort Santon, Přístavní 38, Brno
15.1.2019	Praha východ	Hotel Čechie, U Sluncové 618, Praha 8
17.1.2019	Olomouc	BEA campus, třída Kosmonautů 1288/1, Olomouc
22.1.2019	Pardubice	Ekocentrum Paleta z.s., Štolbova 2874/A, Pardubice
24.1.2019	Plzeň	Parkhotel, U Borského parku 31, Plzeň
29.1.2019	Ostrava	Harmony Club hotel, 28. října 170, Ostrava - Mariánské hory
31.1.2019	Praha západ	ČVUT FSV Praha, Thákurova 2077/7, Praha 6, posluchárna A 230



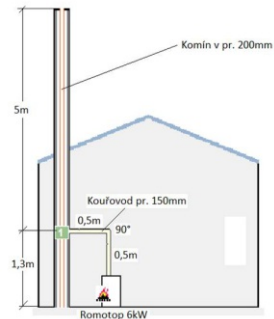
Komín v **energeticky úsporném domě** - jaký je dnes standard energetické náročnosti budovy, rok 2020, pojmy jako pasivní dům, nulový dům, budova s téměř nulovou spotřebou energie, místo spotřebiče na pevná paliva v této koncepci a novodobé nároky na komín a spotřebič.



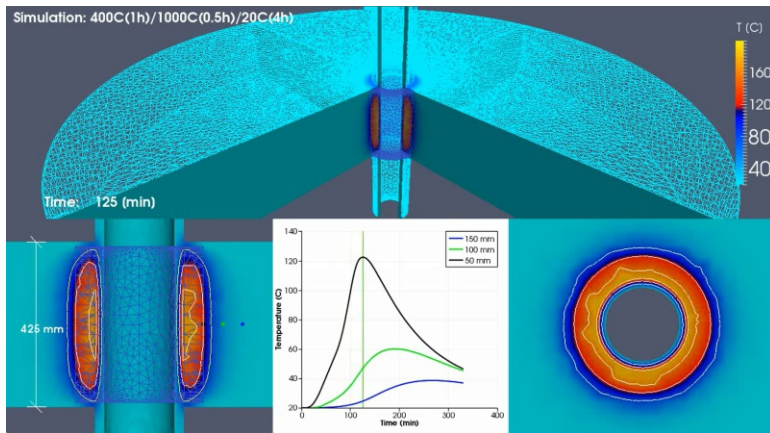
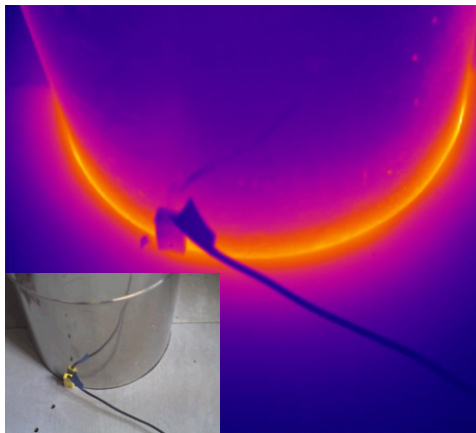
Správný návrh jako prevence
nefunkčnosti a vícenákladů.

výsledek podle EN 13384-1 - průřez kruh 200 mm

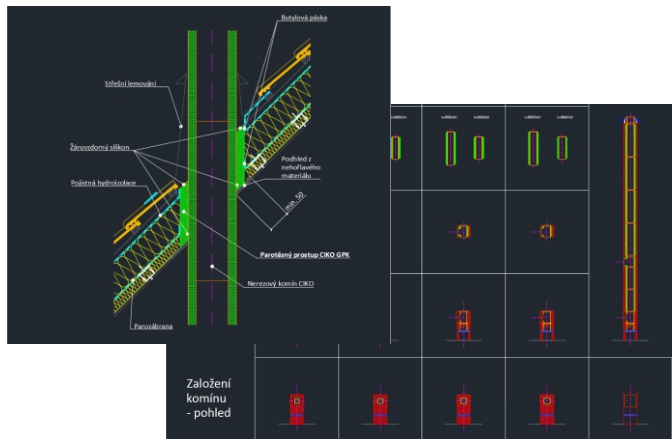
podmínky	vzr	jednotka	hlavní zatížení
tlaková podmínka	PZ-PZe	Pa	-0,2
podmínky podtlaku	PZ-PLU	Pa	10,1
tepelné podmínky	tep-kg	°C	20,6
dodatečná informace			
obvod spalin	wm	m/s	0,29
rychlost spalin			
zářný teplo	PW	Pa	12
potřebný požadovaný kal. stavce	PZ,W	Pa	11,8





Správný **návrh komínu z pohledu funkčnosti** - vývoj spotřebičů na pevná paliva a jejich nároky na komín, co má jaký vliv na spolehlivý odvod spalin, materiálové a tvarové varianty komínů, 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, příklady špatných řešení.



 	INFORMACE O REALIZACI KOMÍNU Jméno a adresa montážní organizace:	
	Datum dokončení:	
CIKO s.r.o. Předměstí nad Jizerou č.p. 15, 294 74 IČ: 26746452, DIČ: CZ26746452 tel.: +420 326 329 526 00 1020-CPD-030040452 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 G3 G50 EN 13063-2+A1 T800 N1 W 2 G 50 EN 13063-3 T800 N1 D 3 G 50 EN 13063-3 T400 N1 W 2 G 50		
Datum první revize:		
Tepelný odpor: 140mm - R70; 160mm - R85 180mm - R60; 200mm - R55		Celková výška komína
Tepelná odolnost vyhovuje (podle protivyhoření saz)		
Pevnost v tlaku komínové vložky: max. výška 30m		Průduch č.
Pevnost v tlaku dřevěného dílu: max. výška 30m		Účinná výška přírůstku
Pevnost v tlaku spojovacího materiálu komínové vložky: vyhovuje		a průduchu
Pevnost v tlaku komínového páždě: >10MPa		Počet spořádků
Pevnost v tlaku spojovacího materiálu komínového páždě: M10		Počet spořádků
Síťková drsnost: NPD		Druh paliva
Součinitel nízké ztáhy: NPD		Datum uvedení do provozu:
Trvanlivost pevnosti v tlaku: vyhovuje		
Odolnost proti ohni z vnějšku ven: EI 030		
Mrazuvzdornost: 25 cyklů		
POZOR! Tento štítek nesmí být zakryt nebo odstraněn!		



Obecné předpoklady pro úspěšnou **revizi komínu** - co bude vyžadovat revizní technik spalinové cesty od projektanta, co od stavební firmy a co je **povinností** výrobce komínu?

Termíny a místa konání seminářů:

8.1.2019	Liberec	Střední průmyslová škola stavební, Sokolovské náměstí 14, Liberec
10.1.2019	Brno	Orea Resort Santon, Přístavní 38, Brno
15.1.2019	Praha východ	Hotel Čechie, U Sluncové 618, Praha 8
17.1.2019	Olomouc	BEA campus, třída Kosmonautů 1288/1, Olomouc
22.1.2019	Pardubice	Ekocentrum Paleta z.s., Štolbova 2874/A, Pardubice
24.1.2019	Plzeň	Parkhotel, U Borského parku 31, Plzeň
29.1.2019	Ostrava	Harmony Club hotel, 28. října 170, Ostrava - Mariánské hory
31.1.2019	Praha západ	ČVUT FSv Praha, Thákurova 2077/7, Praha 6, posluchárna A 230

Začátek seminářů: **9.00 hod**

Trvání akce: 4 hodiny

Vložné: 200,- Kč

ČKAIT akreditace: **1 bod** do ČŽV

Cílová skupina: projektanti, stavbyvedoucí, příprava staveb, studenti, TZB, 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

8.1. Liberec | 10.1. Brno | 15.1. Praha | 17.1. Olomouc | 22.1. Pardubice | 24.1. Plzeň | 29.1. Ostrava | 31.1. 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.