



bulletin

Přehled hlavních aktivit ČKLOP

Únor 2020

Úvodní slovo

Vážení přátelé lehkých obvodových plášťů, oken a dveří, přátelé ČKLOP,

Bulletin ČKLOP 01/2020 je stručným přehledem hlavních činností, kterými se ČKLOP zabývá a které řeší.

Řešení technických otázek není výhradou jednotlivce. Pouze odbornou diskuzí v otevřeném plénu může být nalezeno řešení nejlepší pro danou technologii a pro danou dobu. S rozvojem technologií a materiálů a nastupující digitalizace ve stavebnictví bude stále více platit, že nic není stálého, vše se postupně mění, vše se musí přizpůsobovat novým podmínkám.

ČKLOP se jako profesní komora výrazně podílí na těchto změnách a díky své spolupráci s jednotlivými ministerstvy a svému členství v HKČR, SPS a EuroWindow AISBL, je respektovaným partnerem.

Přehled jednotlivých aktuálních témat činnosti ČKLOP je nabídkou ke spolupráci v rámci členství v ČKLOP.

1. Změny v členské základně ČKLOP

- 1.10.2019 se řádným členem ČKLOP stala Asociace dodavatelů montovaných domů – ADMD
- 1.1.2020 se čestným členem ČKLOP stala paní architektka Eva Le Peutrec
- 31.1.2020 své členství ukončila společnost KOMA Facade s.r.o., a to z důvodů ukončení činnosti a celkové likvidace společnosti.

2. Koncept větrání

5.3.2020 proběhne v prostorách nadace ABF na Václavském náměstí již 4. konference, u jejíhož vzniku je Koncept větrání. Ten se během svého života stal dokumentem, který otevřel téma o větrání do té míry, že se větrání stalo nedílnou součástí projektovaných staveb. Hlavním tématem této připravované konference je Větrání jako součást kvality vnitřního prostředí. Více informací [zde](#).

Z bohatého programu konference lze vyzdvihnout především informaci o přechodu Konceptu větrání do nové formy, a to do formátu Technicko-normalizační informace (TNI) panem profesorem Kabelem a doc. Zmrhalem. Dalšími tématy jsou skutečná řešení a stavby s důrazem na kvalitní větrání.



OBSAH:

1. [Změny v členské základně ČKLOP](#)
2. [Koncept větrání](#)
3. [Zahájení Revize ČSN 73 1901 – Navrhování střech](#)
4. [ČSN 73 0810 Požární odolnost staveb](#)
5. [Situace kolem normy ČSN 73 0540-2 – Tepelná ochrana budov](#)
6. [S 06 2018 Směrnice ČKLOP – Vady PVC oken](#)
7. [Projekt – Vázaná vlhkost v připojovací spáře](#)
8. [Situace kolem EN 17 037 – denní osvětlení](#)
9. [Akční plán na podporu zvyšování soběstačnosti České republiky v surovinových zdrojích](#)
10. [Návrh 2. revize Směrnice S 01 z roku 2011 – O posuzování kvality osazení a vzhledu otvorových výplní a lehkých obvodových plášťů](#)
11. [ČKLOP a Památkový ústav – pracovní skupina pro stanovení parametrů oken a okenních replik s historickým významem](#)
12. [Odbor Konceptu BIM pracující v rámci České agentury pro standardizaci – ČAS](#)
13. [Webové stránky ČKLOP](#)
14. [Semináře ČKLOP na rok 2020 – příjem návrhů témat od členů ČKLOP](#)
15. [13. národní konference ČKLOP 2020](#)
16. [EuroWindow AISBL](#)



bulletin

Přehled hlavních aktivit ČKLOP

Leden 2020

3. Zahájení Revize

ČSN 73 1901 - Navrhování střech

Na podzim loňského roku proběhly dva semináře ČKLOP na téma:

- pravidla určující, kdy se jedná o „výrobek jménem světlík bublina/pyramidka“, kdy o „střešní okno“, a kdy o „střešní konstrukci se skly“;
- porovnání souhrnu zákonných a normativních požadavků na tyto tři podobné stavební konstrukce/výrobky;
- porovnání způsobu deklarování vlastností pro posouzení vhodnosti použití pro konkrétní aplikaci v projektu;
- Porovnání rozsahu/způsobu dokladování při realizaci;
- souhrn norem a definovaných limitů pro projekční návrh střechy se skly nazývané světlíky ala LOP.



Z uvedeného semináře vyšel jednotný požadavek revidovat stávající normu ČSN 73 1901 - Navrhování střech, aby se doplnily chybějící části normy.

Za tím účelem bude sestavena pracovní skupina, která uvedenou problematiku bude řešit.

ČKLOP bude mít v této skupině svého zástupce.

4. ČSN 73 0810 Požární odolnost staveb

Situace kolem této normy je zatím stále stejná. Hlavní aktivity ČKLOP směřují k dojednání velkoformátových zkoušek, ze kterých vzejdou základní principy a pravidla pro problematiku provětrávaných fasád. Tyto informace by pak měly být základem úpravy nebo revize stávající ČSN 73 0810 – Požární odolnost staveb. Tento krok je ale začátkem širšího řešení požárních norem obecně s cílem podpořit rozvoj dřevostaveb, dřevěných fasád a celkový rozvoj využití dřeva ve stavebnictví. S nástupem platnosti CPR (Construction Product Regulation) bude váha uhlíkové stopy nebo CO₂ jedním z významných parametrů pro využívání moderních materiálů.

V současné době jsou do diskuze, kromě ČKLOP, zapojeny organizace a sdružení jako jsou GŘHZS, UCEEB, Agentura ČAS – TNK 27, PAVUS, VVUD. Cílem zůstává návrh změn, které by umožnily v souladu s platnými normami aplikace moderních materiálů na provětrávané fasády bez snížení požární odolnosti staveb.

5. Situace kolem normy ČSN 73 0540-2 – Tepelná ochrana budov

V tomto roce by měly být dokončeny práce na revizi ČSN 73 0540-2. Všichni členové TKČKLOP se ve svých připomínkách k této normě shodli na celé řadě změn, které jsou z pohledu jejich reálné praxe klíčové, a skrze své zástupce v TNK 43 je budou prosazovat. Cílem je dosáhnout jednoznačně definované, srozumitelné, vymahatelné a měřitelné kvality otvorových výplní. Členové ČKLOP jsou sjednoceni v názoru, že výpočet povrchových teplot u standardních oken je pouze nákladem pro zákazníka, který ve standardních podmínkách nepřináší žádnou přidanou hodnotu, a jsou jednotní proti přesunu tohoto výpočtu povrchových teplot z informativní části normy do její kmenové části.

To vše platí za předpokladu dodržování ostatních platných normových hodnot, kdy zamezení vzniku rosného bodu je zajištěno jinými předepsanými hodnotami požadovaných veličin.

6. S 06 2018 Směrnice ČKLOP – Vady PVC oken

Pro potřeby hodnocení kvality namontovaných oken zpracovává ČKLOP Směrnici S 06 s názvem Vady oken. Dokument by měl sloužit k objektivnímu hodnocení kvality namontovaných oken, a to jak z pohledu kvality výrobku, tak i kvality samotné montáže. Věříme, že tuto náročnou práci odborníci v ČKLOP dokončí během prvního pololetí tohoto roku. Pak bude poskytnuta všem členům ČKLOP.



bulletin

Přehled hlavních aktivit ČKLOP

Leden 2020

7. Projekt – Vázaná vlhkost v připojovací spáře

Na základě žádosti jednoho člena ČKLOP byla zahájena činnost pracovní skupiny ČKLOP, jejímž jediným cílem bude vyhodnotit možné způsoby, jak u novostaveb zabránit vzniku nežádoucích plísní v okolí okenních rámců způsobených vysokou úrovní vnitřní vázané vlhkosti v okolním ostění. Tuto vlhkost tam dodává stavba v použitých materiálech, jako jsou beton nebo cihly. Výstupem budou přesná měření ve spolupráci s UCEEB, která by měla stanovit nejjednodušší postup, jak se těmto plísním ubránit při stávajícím dodržování všech platných norem.

8. Situace kolem EN 17 037 – denní osvětlení

Vzhledem k tomu, že byla v roce 2019 vydána nová evropská norma, která ale naráží na českou verzi této normy, je nezbytné provést úpravy stávající české normy tak, aby nebyla v rozporu s touto novou evropskou normou, a přitom si zachovala co nejvíce ze své kvality. ČKLOP bude mít v této pracovní skupině svého zástupce.

9. Akční plán na podporu zvyšování soběstačnosti České republiky v surovinových zdrojích

Na základě předchozích jednání se zástupci MPO, tedy především s paní Ing. Kulhánkovou, ředitelkou odboru odpadů, vypracovala ČKLOP Koncept recyklace starých plastových oken, který navazuje na plánovaný konec skládkování komunálního odpadu do konce roku 2024. Navrhovaný koncept se opírá o již existující systém sběru a třídění starých PVC oken, a vrací staré PVC profily oken zpět do prvovýroby, což umožňuje vyrábět okna s využitím Recyklátu, a tedy i zásadně omezit negativní dopad na životní prostředí. Dokument byl předložen Ing. Kulhánkové jako základní platforma řešení dané problematiky a byl zcela přijat. S tímto konceptem byl dále seznámen pan Mgr. Studnička z MMR, který zásadně podpořil implementaci základních principů Konceptu recyklace starých plastových oken, a vyzval k revizi Metodického pokynu na dodávku nebo výměnu PVC oken v rámci veřejných zakázek, který je k dispozici na oficiálních stránkách MMR. Tento úkol by ČKLOP měla dokončit do léta letošního roku.



10. Návrh 2. revize Směrnice S 01 z roku 2011 – O posuzování kvality osazení a vzhledu otvorových výplní a lehkých obvodových plášťů

Na základě nových zkušeností byla vypracována druhá revize Směrnice S 01 z roku 2011, O posuzování kvality osazení a vzhledu otvorových výplní a lehkých obvodových plášťů. Její aktualizace přinese nové informace na otázky spojené s pokrokem a novými technologiemi. Po vydání bude poskytnuta všem členům ČKLOP.



11. ČKLOP a Památkový ústav – pracovní skupina pro stanovení parametrů oken a okenních replik s historickým významem

Cílem aktivity je nastavit pro různé typy historických oken a jejich provedení odpovídající normové hodnoty tak, aby bylo možné definovat jejich vlastnosti. To vše s ohledem na míru „historičnosti“ samotného okna.

Podle ČSN 74 6077:2017 je v příloze D (informativní část) rozepsán přehled jednotlivých typů podle definic:

- Repase
- Kopie
- Replika

Po předchozím pomalém rozjezdu se zdá, že letošní rok bude již rokem zásadních jednání, s cílem stanovit pravidla pro hodnocení kvality historických oken z pohledu fyzikálně technických parametrů bez negativního dopadu na samotné památky.





bulletin

Přehled hlavních aktivit ČKLOP

Leden 2020

12. Odbor Koncepce BIM pracující v rámci České agentury pro standardizaci – ČAS

Letošní rok 2020 je z pohledu pracovní skupiny BIM při Agentuře ČAS rokem prvních pilotních projektů postavených na principu BIM. Tyto projekty by měly prověřit realizovatelnost staveb s využitím klasifikačního systému CoClass, který byl pro český trh doporučen a zaveden. S touto aktivitou pak těsně souvisí projednávání nového stavebního zákona, který bude umožňovat podávání žádostí o stavební povolení výhradně elektronickou cestou. Zajištění veškeré kompatibility je pak práce Agentury ČAS základním stavebním kamenem tohoto procesu.

ČKLOP ve spolupráci se svým zástupcem v pracovní skupině PS03 (Datové standardy a informační požadavky) sleduje celý proces a svými připomínkami je nedílnou součástí této práce. Klíčovým výstupem této pracovní skupiny PS03 byla „Analýza užití informačního modelování staveb (BIM)“, která tvoří jeden ze základních podkladů pro architekturu budoucího národního datového standardu pro české stavebnictví (DSS).

Přehled pracovních skupin, se kterými ČKLOP spolupracuje:
PS02 Zadávání, projektové řízení a smlouvy
PS03 Datové a informační standardy
PS04 Podklady pro oceňování
PS05 Vzdělávání, PR

13. Web ČKLOP

☞ Připomínáme, že každý člen ČKLOP má možnost zaslat seznam svých zaměstnanců, kterým bude vytvořen přístup na webu ČKLOP k neveřejným dokumentům. Je možné nastavit tato oprávnění:

- 1 – základní – uživatel získá přístup k elektronické verzi Sborníku ČKLOP 2017.
- 2 – TK ČKLOP – uživatel bude mít přístup k dokumentům ze zasedání Technické komise ČKLOP (včetně oprávnění č. 1)
- 3 – VH ČKLOP – uživatel bude mít přístup k dokumentům ze zasedání Valné hromady ČKLOP (včetně oprávnění č. 1 a 2)
- 4 – ČP ČKLOP – přístup pro členy představenstva a dozorčí rady (včetně oprávnění č. 1, 2 a 3)

V případě zájmu prosíme o sdělení: jméno, příjmení, e-mail, typ oprávnění.

☞ Každý člen ČKLOP má na webu ČKLOP svou „microsite“ v kategorii Členové, kde může uvést informace o své společnosti, referenční projekty, produkty, odkaz na svůj web apod. V případě zájmu o vyplnění těchto údajů stačí zaslat podklady na e-mail: brnkova@cklop.cz.

☞ Průběžně pro vás doplňujeme informace o aktuálním dění v ČKLOP, viz [Aktuality](#).

☞ Elektronické verze Ročenek a Sborníku naleznete [zde](#). (pozn.: Sborník jen po přihlášení viz výše)

14. Semináře ČKLOP na rok 2020 – příjem návrhů témat od členů TKČKLOP

ČKLOP pořádá odborné semináře na různá témata, která slouží ke vzdělávání především členské základny ČKLOP, ale i jejích hostů. Proto i letos ČKLOP připraví podle požadavků členské základny nové semináře. Ty se vždy pořádají jak v Praze, tak i v Brně. Vítejte případné zájemce o tyto semináře.

15. 13. národní konference ČKLOP 2020

13. národní konference ČKLOP je věnována výhradně praxi v oboru lehkých obvodových plášťů, oken a dveří, a to z různých úhlů pohledu. Proto letošní konference nese název **Současné lehké obvodové pláště, okna, dveře – zkušenosti z praxe**. Každá přednáška je věnována zkušenostem z praxe. Jednou z pohledů projektanta a jeho projektové dokumentace, podruhé z pohledu výrobce nebo zhotovitele stavby, potřetí z pohledu certifikační instituce.

Vystoupí jak čeští odborníci, tak i dva zahraniční hosté z ateliéru Zaha Hadid a ift Rosenheim. Odpolední panelová debata pak poskytne větší prostor na diskuzi a dotazy z pléna.

Více info k programu a odkaz na registraci vstupenek [zde](#).

NÁRODNÍ KONFERENCE ČKLOP

Současné lehké obvodové pláště, okna, dveře – zkušenosti z praxe

26. 3. 2020, 9.00–16.00
Cubex Centrum Praha

LOP[®]
ČESKÁ KOMORA
LEHKÝCH OBVODOVÝCH PLÁŠTŮ



bulletin

Přehled hlavních aktivit ČKLOP

Leden 2020

13. Eurowindoor

Na posledním zasedání Eurowindoor v Paříži 20.11.2019 byl dokončen proces přijetí nového člena do této evropské organizace. Nás těší, že se jedná o Slovenergookno, s jehož slovenským trhem máme mnoho společného. Toto partnerství ČKLOP a Slovenergookno v rovině Eurowindoor by mělo odstartovat bližší komunikaci a vzájemné sdílení informací mezi našimi organizacemi. Mělo by to vést ke koordinaci, nebo minimálně ke vzájemnému sdílení jednotlivých odborných dokumentů.



Přehled hlavních témat a aktivit Eurowindoor AISBL na rok 2020:

- ❑ Implementation of Energy Performance of Buildings Directive
- ❑ CE-marking and Standardisation
- ❑ Position paper on exhaustiveness of harmonized product standards under CPR
- ❑ Activities of ISO/TC 162
- ❑ Health and Environment
- ❑ Drafting of EuroWindoor Information "ROHS - Fast Facts"
- ❑ REACH restriction for Microplastics
- ❑ Product Environmental Footprint (PEF)
- ❑ REACH Restriction of formaldehyde
- ❑ Contact to European Commission DG ENV
- ❑ Research & Education
- ❑ Daylight by EuroWindoor at glasstec, Düsseldorf / Germany 20-23/10/2020

Termíny plánovaných jednání:

- 17.03.2020 - EuroWindoor Directing Council and General Assembly in Nuremberg
- 25.06.2020 - EuroWindoor Directing Council in Vienna by Association of the Austrian Wood Industries
- 17.11.2020 - EuroWindoor Directing Council in Brussels by invitation of Velux

ISO/TC 162 WG3

ČKLOP s plným hlasovacím právem zastupuje Českou republiku v technické komisi ISO/TC 162. Tato komise je zaměřena na problematiku lehkých obvodových plášťů, oken a dveří.

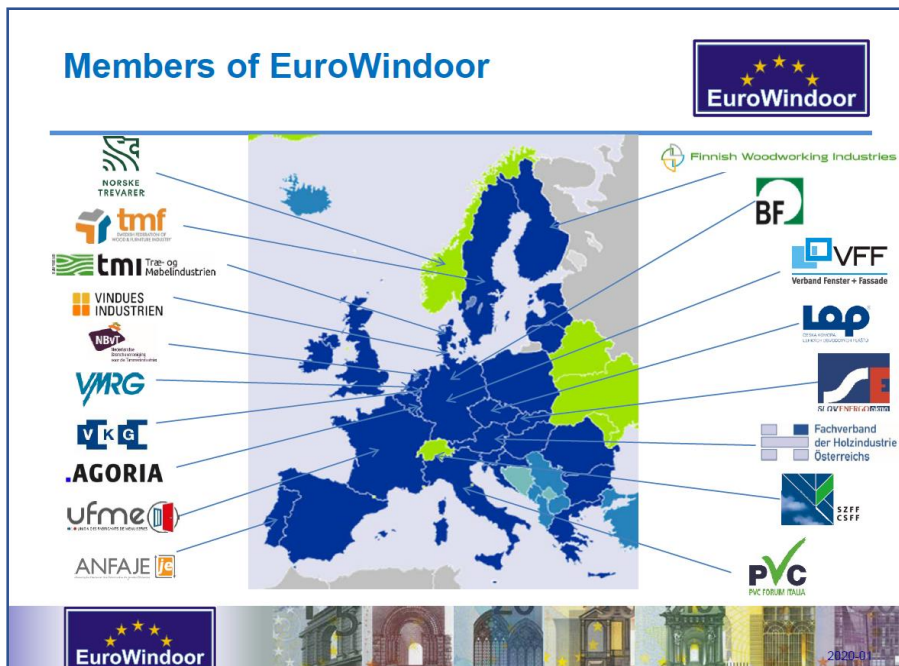
ČKLOP informuje své členy o dění v této pracovní skupině.

CEN – hliníkové konstrukce Eurocode 9

ČKLOP zastupuje Českou republiku v Normalizační komisi CEN na hliníkové konstrukce v Eurocode 9: Design of aluminium structures.

Pracovní skupina WG9, podskupiny WG 9.1 až WG 9.5.

ČKLOP informuje své členy o dění v této pracovní skupině.



Na webových stránkách www.cklop.cz v záložce Dokumenty jsou veškeré materiály, které Eurowindoor vydal a poskytl k dispozici svým členům. Tímto mají i členové ČKLOP veškerý přístup i k neveřejným dokumentům vydaným Eurowindoor AISBL. Ostatní dokumenty jsou volně ke stažení v záložce Veřejné.



bulletin

Přehled hlavních aktivit ČKLOP

Leden 2020



ČLENSKÁ ZÁKLADNA

ŘÁDNÍ ČLENOVÉ



PŘIDRUŽENÍ ČLENOVÉ



ČESTNÍ ČLENOVÉ

Eva Le Peutrec

Ing. Petr Kučera, CSc.

ČESKÁ KOMORA LEHKÝCH OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ JE ČLEMEM

