

4
2020



ZPRAVODAJ

pro členy ČKAIT oblast Hradec Králové,
oblastní pobočky ČSSI Hradec Králové
a SPS Hradeckého a Pardubického kraje

OBSAH

- JEDNOTNÝ PROGRAM ČINNOSTI
- SHROMÁŽDĚNÍ DELEGÁTŮ
 - USNESENÍ
 - ZHODNOCENÍ SD DELEGÁTEM A PŘEDSEDOU OBLASTI HRADEC KRÁLOVÉ ING. MILANEM HAVLIŠTOU
 - PŘEDSTAVENÍ NOVĚ ZVOLENÉHO PŘEDSEDY ČKAIT ING. ROBERTA ŠPALKA
 - FOTODOKUMENTACE
 - PŘEDSTAVENÍ ZVOLENÉHO ČLENA DO DOZORČÍ RADY ZA OBLAST HRADEC KRÁLOVÉ ING. VLASTIMILA KLAZARA
- INFORMACE A FOTODOKUMENTACE Z HODNOCENÍ SOUTĚŽE STAVBA ROKU KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE 2020
- ZAMYŠLENÍ NAD VELIKOSTÍ AUTORIZAČNÍHO RAZÍTKA
- INFORMACE PRO ENERGETICKÉ SPECIALISTY

ROČNÍK 30

ŘÍJEN
2020

Zpravodaj k tisku
viz

<https://www.ckait.cz/sites/default/files/2020-10/Zpravodaj%204%202020%20k%20tisku.pdf>



JEDNOTNÝ PROGRAM ČINNOSTI
říjen až prosinec 2020
ČKAIT, OP ČSSI, SPS v ČR Hradec Králové

říjen 2020	5. 10.	13.00	Schůze výborů	HSC zasedačka
		14.30	ZRUŠENO!!!!!!!!!!!!!!! NOVINKY V POSUZOVÁNÍ POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI STAVEB kpt. Ing. Vítězslav Šolc, DiS. Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje https://www.ckait.cz/novinky-v-posuzovani-pozarni-bezpecnosti-staveb-0	
	6. 10.	9.00	ZRUŠENO!!!!!!!!!!!!!!! ZASKLÍVÁNÍ BALKÓNŮ, LODŽÍ A TERAS FINSKÝM SYSTÉMEM LUMON František Poleprudský KAVEO https://www.ckait.cz/zasklivani-balkonu-lodzii-a-teras-finskym-systemem-lumon-0	
	14. 10.		NEMOCNICE NÁCHOD ODBORNÁ EXKURZE Kapacita naplněna	Náchod
listopad 2020	2. 11.	13.00	Schůze výborů	HSC zasedačka
		14.30	ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A NAKLÁDÁNÍ S ODPADY Ing. Stanislav Eminger, CSc. Ing. Vladimír Bláha EMPLA AG spol. s r. o. https://www.ckait.cz/zivotni-prostredi-a-nakladani-s-odpady-0	
prosinec 2020	7. 12.	13.00	Schůze výborů	HSC zasedačka
		14.30	NOVELA ZÁKONA č. 406/2000 Sb. VČETNĚ NÁVAZNÉ LEGISLATIVY SOUČASNÝ STAV Ing. Věra Sytařová energetický specialista, AO v oboru pozemní stavby a energetické auditorství https://www.ckait.cz/novela-zakona-c-4062000-sb-vcetne-navazne-legislativy-soucasny-stav	

!!!VZHLEDKEM K SOUČASNÉ SITUACI SI VŽDY OVĚŘTE, ZDA SE AKCE KONÁ!!!

SHROMÁŽDĚNÍ DELEGÁTŮ

12. září 2020

Usnesení Shromáždění delegátů ČKAIT 2020

Datum a začátek jednání: 12. září 2020 v 9.30 hod.

Místo konání: Hotel Pyramida, Bělohorská 24, Praha 6

Program: viz pozvánka delegátům s přílohami na SD 2020

Prezentováno 152 delegátů z 200 zvaných (viz prezenční listina). Originály uloženy v kanceláři ČKAIT.

A. Shromáždění delegátů zvolilo členy do představenstva, stavovského soudu a dozorčí rady (viz zápis volební komise). Originály zápisů jsou uloženy v kanceláři Komory ČKAIT.

B. Shromáždění delegátů schvaluje:

1. Výsledky hlasování per-rollam o prodloužení mandátů orgánů Komory v důsledku nouzového stavu vyhlášeného vládou ČR od 12. 3. 2020.
2. Výroční zprávu ČKAIT za rok 2019, tištěnou jako součást materiálů (příloha pozvánky) projednávaných na tomto Shromáždění delegátů a doplněnou předsedou ČKAIT Ing. Pavlem Křečkem.
3. Zprávu dozorčí rady ČKAIT, tištěnou jako součást Výroční zprávy ČKAIT a doplněnou prof. Ing. Františkem Hrdličkou, CSc. – pro 134, proti 0, zdržel se 1, celkem 135.
4. Zprávu o hospodaření ČKAIT za rok 2019, tištěnou jako součást Výroční zprávy ČKAIT jako příloha k pozvánce na SD a doplněnou Ing. Františkem Mrázem – pro 125, proti 1, zdržel se 7, celkem 133.
5. Rozpočet ČKAIT pro rok 2020 v rozsahu jednotlivých kapitol, tištěný jako příloha Výroční zprávy za rok 2019 – pro 124, proti 2, zdržel se 13, celkem 139.
6. Členský příspěvek pro rok 2021 ponechat ve výši 3000 Kč a i výši sníženého příspěvku ponechat na částce 1000 Kč při zachování stávajících podmínek. Vstupní příspěvek nových členů dle složení slibu: 1.Q. = 3000 Kč, 2.Q.=2250 Kč, 3.Q.=1500 Kč, 4.Q.=750 Kč – pro 134, proti 4, zdržel se 3, celkem 141.
7. Vytvoření fondu darů ve výši 200 tis. Kč a fondu reprezentačního ve výši 100 tis. Kč pro rok 2020 v případě vyrovnaného, anebo ztrátového hospodaření v tomto roce – pro 134, proti 4, zdržel se 3, celkem 141.
8. Vyhlášení XVII. ročníku Ceny inženýrské komory pro rok 2020.
9. Předložené Vize a dlouhodobé cíle ČKAIT včetně obsaženého strategického plánu.
10. Příspěvek autorizovaného inspektora ve prospěch ČKAIT, dle §150 odst. 3 zák. č. 183/2006 Sb., je stanoven ve výši členského příspěvku bez uplatnění jakýchkoli úlev.

C. Bere na vědomí

1. že na základě přednesené zprávy o činnosti za r. 2019 bylo usnesení SD z 30. 3. 2019 splněno nebo se plní (bod C8).
2. Udělení čestného členství dle přiloženého seznamu.

D. Ukládá představenstvu:

1. V souladu s § 23 odst. 6 autorizačního zákona č. 360/1992 Sb. ve spolupráci s orgány státní správy a místní samosprávy, odbornými školami a institucemi pečovat o stavební kulturu a kulturu utváření prostředí se zaměřením na návrhy obecně závazných předpisů dotýkajících se výkonu odborných činností.
2. Vyhodnotit diskuzní příspěvky na dnešním jednání SD a výsledky vyhodnocení promítnout do činnosti ČKAIT.
3. Informovat o průběhu a o závěrech tohoto SD členy ČKAIT a zapojit je do činnosti a plnění úkolů.

4. Dopracovat předloženou studii proveditelnosti dostavby budovy Komory s porovnáním současného a budoucího stavu s lokací a využití prostor. V cashflow studie bude uvažováno s polovinou volných prostředků Komory.
5. V informačních materiálech ČKAIT zveřejnit diskusní příspěvky z dnešního jednání SD předané v písemné formě.
6. Aktivně se účastnit i nadále rekodifikace stavebního práva ve spolupráci MMR ČR.
7. V návaznosti na schválené „Vize a dlouhodobé cíle ČKAIT“ pokračovat v plnění tézí v souladu s obsaženým „strategickým plánem“.
8. Respektovat doporučení Dozorčí rady vzniklé z její konkrétní činnosti směrem k orgánům Komory a pracovních skupin.
9. Prosazovat, aby národní přílohy EN byly normativní.
10. Pokračovat v jednání s HZS ČR o vytvoření nové specializace ČKAIT v oboru PBS v souvislosti s novou kategorizací staveb. Body až D10.

Část A - D10 - schváleno přítomnými delegáty takto: pro 132, proti 4, zdržel se 6, celkem 142.

11. Zabývat se zněním řádů ČKAIT a jejich případnými úpravami za účelem zohlednění aktuálního stavu právních předpisů, stavu ve společnosti a návrhů členů.
12. Ve světle aktuálních právních kauz se zabývat odpovědností AO v procesu výstavby a odpovídajícím způsobem s výsledky této činnosti průběžně seznamovat jak AO tak veřejnost.

Část D11 - schváleno přítomnými delegáty takto: pro 71, proti 44, zdržel se 23, celkem 138.

Část D12 - schváleno přítomnými delegáty takto: pro 103, proti 31, zdržel se 9, celkem 143.

E. Shromáždění delegátů zamítá odvolání Ing. Valeše ve věci SPR 2/2013 – pro 94, proti 3, zdržel se 13, celkem 110.

Konec jednání v 16.10 hod.

SHROMÁŽDĚNÍ DELEGÁTŮ PROBĚHLO

Delegáti za oblast Hradec Králové





V Praze se v sobotu 12. 9. 2020 v hotelu Pyramida uskutečnilo dvakrát odložené Shromáždění delegátů České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (ČKAIT). Mezi 152 delegáty bylo i 13 delegátů z naší oblasti.

Nejdůležitějším bodem jednání byly volby do orgánů ČKAIT – Představenstva, Stavovského soudu a Dozorčí rady. Jednání proběhlo ve zvláštní atmosféře vlivem koronavirových opatření – měření teploty u vstupu, dezinfekce rukou a samozřejmě roušky po celou dobu jednání s výjimkou konzumace jídla a pití a řečníků u hlavního mikrofonu. Novinkou bylo elektronické hlasovací zařízení, díky kterému netrvalo jednání do večerních hodin. Dodnes nepřišel telefonát od hygieny, tak snad jsme naším shromážděním nepřispěli k dramatickému nárůstu počtu nakažených v hlavním městě. Program jednání zůstal stejný, pouze došlo k doplnění o bod, kdy delegáti měli hlasovat o platnosti jednoho rozhodnutí Představenstva z roku 2013. Při zpětném ohlédnutí na průběh jednání se mi zdá, že některé body jednání měly být moderátorem podstatně zkráceny, neboť plánovaný konec se ze 14.00 hodin posunul až na 16.00 hodin. Zvláště vystoupení hostů byla až na výjimky formální a delegáti by se bez nich určitě obešli. Mezi nejdůležitější informace pro členy naší oblasti (ať jsou součástí usnesení nebo proběhly jako informace) patří:

- ze dvou našich navržených kandidátů uspěl ve volbách pouze Ing. Vlastimil Klazar jako člen Dozorčí rady, kvůli druhému kandidátu Ing. Vítězslavovi Bezpalcovi do Stavovského soudu muselo při rovnosti hlasů proběhnout druhé kolo voleb, ale proti delegátovi se slavným jménem ve stavebním právu Ing. Karlu Hegenbartovi neměl šanci (prohrál o 2 hlasy)
- členský příspěvek pro rok 2021 zůstal ve výši 3000 Kč
- v dostavbě budovy ČKAIT v Sokolské se opět nic nerozhodlo
- v souvislosti s novou kategorizací staveb ze strany HZS je možný vznik nové specializace v oboru požární bezpečnost staveb
- návrh Stavebního zákona byl podstoupen Poslanecké sněmovně, kde se očekává mnoho pozměňujících návrhů
- komora architektů chce přistoupit k systému vzdělávání naší Komory.

Po Ing. Václavu Machovi (1992 – 2008) a Ing. Pavlovi Křečkovi, FEng. (2008 – 2020) byl na prvním zasedání nového představenstva, které proběhlo hned po ukončení Shromáždění delegátů, zvolen novým předsedou Komory Ing. Robert Špalek (zatím volební období 2020 – 2023) a prvním místopředsedou byl zvolen prof. Ing. Alois Materna, CSc., MBA.

Zpracoval Ing. Milan Havlišta

Ing. Robert Špalek **předseda ČKAIT**



FOTO ZE SHROMÁŽDĚNÍ DELEGÁTŮ

Předsednictvo SD



Dekorace



Pohled do sálu



Volby do nejvyšších orgánů ČKAIT



Vyhlášení Ceny inženýrské komory



Vyhlášení Ceny veřejnosti



Nově zvolené představenstvo

Ing. Petr Dospiva, Ph.D., Ing. Michal Drahorád, Ph.D., Ing. Josef Filip, Ph.D., Ing. František Hladík, prof. Ing. Karel Kabele, CSc., Ing. Radim Loukota, Ing. Michal Majer, prof. Ing. Alois Materna, CSc., MBA, Ing. František Mráz, Ing. Jindřich Pater, Ing. Věra Řehůřková, Ing. Martin Šafařík, Ing. Robert Špalek, Ing. Karel Vaverka, Ing. Renata Zdařilová, Ph.D.



Foto Mgr. Soňa Rafajová

Do Dozorčí rady byl zvolen za oblast Hradec Králové

Ing. Vlastimil Klazar

Autorizovaný inženýr v oborech městské inženýrství a dopravní stavby



Na základě dlouholeté projektové praxe a práci v dozorčí radě chci ve volebním období ukázat na kolegy, kteří poškozují dobré jméno profese, a tím i ČKAIT, a zároveň výrazně akcentovat ochranu našich členů před výpady nemravných investorů.

STAVBA ROKU KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE 2020

Na počátku letošního roku byl vyhlášen již 17. ročník neanonymní soutěže „Stavba roku královéhradeckého kraje 2020“. Soutěž organizují Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, Český svaz stavebních inženýrů, Česká komora architektů a Svaz podnikatelů ve stavebnictví v ČR. Celá soutěž je pod záštitou hejtmána Královéhradeckého kraje PhDr. Jiřího Štěpána, Ph.D.

V hodnotitelské komisi byli zastoupeni zástupci vypisovatelů, tj. Královéhradeckého kraje, České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, Českého svazu stavebních inženýrů, oblastní pobočka, z.s. Hradec Králové, České komory architektů a Svazu podnikatelů ve stavebnictví Královéhradeckého a Pardubického kraje a pracovala ve složení Ing. Radmila Kubelková, Ing. arch. Karel Rulík, Ing. arch. Milada Steklíková, Ing. Vladimír Mazura, Ing. arch. Jan Falta.

Uzávěrka přihlášek byla 24. června 2020. K uvedenému datu se do soutěže přihlásilo celkem 15 staveb. Jedná se o následující stavby a objekty

REKONSTRUKCE INTERNÁTU FVZ HRADEC KRÁLOVÉ

MALÉ LÁZNĚ - BĚLOVES, NÁCHOD

MOST EV. Č. 3082 – 1 SVINARY HRADEC KRÁLOVÉ

**NÁSTAVBA, PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY
ZÁKLADNÍ ŠKOLY V DOBŘANECH**

**REVITALIZACE KULTURNÍ PAMÁTKY
ROUBENÉHO KOSTELA SV. MIKULÁŠE V
HRADCI KRÁLOVÉ**

REKONSTRUKCE KINA BIOGRAF ČESKÝ RÁJ

**REKONSTRUKCE MOSTU M3 V SAFARI VE
DVOŘE KRÁLOVÉ NAD LABEM**

REKONSTRUKCE TYRŠOVA MOSTU V JAROMĚŘI

**REVITALIZACE BUDOVY MUZEA VÝCHODNÍCH
ČECH ELIŠČINO NÁBŘEŽÍ 465/7, HRADEC
KRÁLOVÉ**

REKONSTRUKCE A DOSTAVBA STŘEDISKA VOLNÉHO ČASU TRUTNOV

ROZHLEDNA VELKÁ DEŠTNÁ

**SCHODIŠTĚ BONO PUBLICO, HRADEC
KRÁLOVÉ**

VILA NAD ŘEKOU, NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ

**PARKOVACÍ DŮM JANA GAYERA V HRADCI
KRÁLOVÉ**

UPO VELKÉ POŘÍČÍ

**MODERNIZACE STÁVAJÍCÍHO VZDĚLÁVACÍHO A VÝCVIKOVÉHO STŘEDISKA, AREÁL POŽÁRNÍ
STANICE NÁCHOD HZS KHK, VELKÉ POŘÍČÍ**

Všechny přihlášky výše uvedených staveb splnily zadání. Velmi zajímavá je fotodokumentace a povinný banner. Všechny stavby mají vysokou profesionální architektonickou, projekční i stavební úroveň. V mnoha případech musela být použita unikátní řešení, materiály nebo příliš krátký termín realizace. Stavby svým charakterem jsou také velmi rozličné. Jsou zde zastoupeny jak stavby dopravní infrastruktury, občanské vybavenosti, volnočasového využití, tak i stavby pro bydlení.

Bannery jednotlivých staveb jsou vystaveny v areálu Hradeckého stavebního centra (HSC), Jižní 870, na veřejně přístupné výstavce.

V období mezi 2. 9. - 4. 9. 2020 komise navštívila všechny přihlášené stavby, vyposlechla mimo jiné buď zástupce projekční kanceláře, architekta, zadavatele nebo uživatele stavby. Zároveň hodnotila umístění v prostoru, spokojenost okolí, funkčnost a další kritéria, která byla předem definována.

Komise se na závěr všech zhlédnutých staveb sešla k závěrečnému hodnocení. Hned na začátku konstatovala, že všechny přihlášené stavby jsou vysoce kvalitní, vzhledově pěkné, funkční a vesměs uživatelé vyjadřovali spokojenost s daným dílem. Přesto před komisí stál nelehký úkol, vybrat a ocenit některé stavby. Komise se rozhodla udělit jednu hlavní cenu „Stavba roku Královéhradeckého kraje 2020“, čtyři čestná uznání a jednu zvláštní cenu poroty. A jak to dopadlo? Nechte se překvapit a počkejte do vyhlášení výsledků hejtmanem Královéhradeckého kraje. Termín vyhlášení je stanoven na 30. 9. 2020.

Hodnotitelská komise



Foto z hodnocení







Autor článku a fotografií Ing. Vladimír Mazura

Podrobnosti k přihlášeným a hodnoceným stavbám viz
<https://www.ckait.cz/sites/default/files/2020-07/Stavba%20roku%202020%20-%20p%C5%99ihl%C3%A1%C5%A1en%C3%A9%20stavby.pdf>

ZAMYŠLENÍ NAD SPRÁVNOU VELIKOSTÍ AUTORIZAČNÍHO RAZÍTKA

Na OK se obrátila autorizovaná osoba s dotazem na správnou velikost autorizačního razítka.

Velikost a vzhled autorizačního razítka řeší § 6 odst. 1 zákona č. 352/2001 Sb., který nabyl účinnost 5. 10. 2001.

(1) Razítko, na němž je vyznačen malý státní znak, je kulatého tvaru o průměru 20 mm, 25 mm nebo 36 mm; malý státní znak je vyobrazen uvnitř kruhu, na jehož obvodu je označení oprávněné osoby, popřípadě i označení její organizační součásti a sídla (dále jen "úřední razítko"). Používá-li oprávněná osoba více úředních razítek, musí tato razítka obsahovat i pořadová čísla. Otisk úředního razítka je jednobarevný.

Razítka vydávaná komorou po 5. 10. 2001 by měla mít velikost 36 mm, razítka vydaná před tímto datem mají velikost



32 mm. Výrobce razítek používal v určité době nekvalitní materiál, což mělo za následek roztažení tiskové plochy razítka.

Příkladem je razítko 0600004, které bylo vyrobeno a předáno AO 4. září 2017. Součástí zápisu o předání razítka je i jeho otisk. Razítko bylo předáno ve velikosti 36 mm a v září 2020 bylo na kopii zápisu z roku 2017 otisknuto totožné razítko, ale již s velikostí na 39 mm.

K dalšímu porovnání jsme využili razítka autorizovaných osob s pozastavenou autorizací, uložená v oblastní kanceláři. Jejich velikost se pohybuje od 32 do 36 mm. Přesto, že uložená razítka jsou jen malým zlomkem vyrobených a předaných autorizačních razítek, lze usuzovat, že kvalita či nekvalita použitého materiálu k jejich výrobě v kombinaci s klimatickými podmínkami způsobila odchýlení od předepsané velikosti.

Závěr

Razítko vydané autorizované osobě po 5. 10. 2001 má mít velikost 36 mm. Pokud jeho velikost vykazuje podstatnou odchylku (v našem případě 3 mm), zajistí Komora jeho výměnu za razítko správné velikosti bez poplatku. Výměnu lze dojednat s paní Kaňkovou, email jkankova@ckait.cz. Při převzetí nového razítka se musí odevzdat razítko s chybnými rozměry.

Zpracoval Ing. Milan Havlišta, Miroslava Dolanová

INFORMACE PRO ENERGETICKÉ SPECIALISTY

„Nová vyhláška o energetické náročnosti budov platná od 1.9.2020“ je název jednoho z článků z 4.čísla Z+i ČKAIT. Jeho autorem je Ing. Jaroslav Šafránek, CSc., ES a AO. V článku uvádí nejdůležitější změny – stanovení vstupních údajů a ukazatelů, výpočty energií, posouzení, doporučená opatření, vzor a obsah energetického průkazu, odkazy na přílohy a závěrečné shrnutí.

Je nezbytné, aby si projektanti uvědomili, jak nová vyhláška ovlivní navrhování nových staveb a změny stávajících. Novou vyhlášku měly doplnit revize ČSN 730540-2?2011 a 730331-1:2018 (dosud nerealizované).

Důležité změny

Nově je při hodnocení energetické náročnosti budov na prvním místě primární energie z neobnovitelných zdrojů – dosažená klasifikační třída se bude uvádět při prodeji a pronájmu budov (uváděla se dosažená klasifikační třída primární energie).

Referenční budova snižuje energetická náročnost změnou referenčních vlastností, např.:

- součinitel prostupu tepla pro nové a měněné stavební prvky obálky budovy mají hodnotu normou doporučené (byly normou požadované)
- je nový způsob výpočtu průměrného součinitele UR
- ve vytápění - účinnost výroby energie zdrojem tepla se změnila z 80 % na 92 %, distribuce tepla z 85 % na 90 %, sdílení tepla z 80 % na 88 %.
- a další změny uvedené ve vyhlášce.

Snížení hodnoty primární energie z neobnovitelných zdrojů pro referenční budovu vyjádřené v % se do 31. 12. 2021 nemění (viz. tabulka č.5 přílohy vyhlášky budovy) – ale vlivem změn parametrů u referenční budovy se oproti výpočtům realizovaným do 1. 9. 2020 změní výsledná hodnota současných výpočtů.

Pro stanovení snížení hodnoty primární energie z neobnovitelných zdrojů pro budovy s téměř nulovou spotřebou energie od 1. 1. 2022 je výchozí hodnotou měrná potřeba tepla

na vytápění referenční budovy. Pro obytnou zónu jsou dvě kategorie dle výše energeticky vztažené plochy: $\leq 120 \text{ m}^2$ a $> 120 \text{ m}^2$. Snížení je v rozmezí od 50 (60) % do 20 %. Čím vyšší je referenční množství měrné potřeby tepla na vytápění, tím vyšší je procentní snížení primární energie z neobnovitelných zdrojů. U všech ostatních budov bez ohledu na výši referenční potřeby tepla na vytápění je snížení konstantní o 40 %. Hodnoty jsou uvedené v tab. č. 6.

Je důležité si uvědomit, že pro výpočet referenční hodnoty měrné potřeby tepla na vytápění jsou referenční vlastnosti konstrukcí obálky budovy a technických systémů budovy stanovené vyhláškou. A tak množství měrné spotřeby tepla na vytápění referenční budovy ovlivní pouze velikost a podíl ploch jednotlivých konstrukcí obálky budovy.

Dosáhnout požadovaného snížení primární energie z neobnovitelných zdrojů hodnocené budovy lze zlepšením parametrů konstrukcí obálky budovy a techn. systémů, či navržením obnovitelných zdrojů energie, až po opatření většího rozsahu - úpravy architektonického stavebního řešení. Případně více násobné energetického hodnocení pro stanovení optimální varianty, která splní požadavky a která bude v souladu s názorem projektanta a investora, zvýší pracnost a i dobu hodnocení. Výpočtem, který prokáže splnění požadavků energetické náročnosti budovy, ale práce ES nekončí, musí navrhnout opatření – návrh bude v rozsahu dle požadavků vyhlášky.

Z výše uvedeného vyplývá, že nelze ponechat zpracování PENB až na závěr projektových prací, tzn. před dokončením, ale je nezbytná spolupráce projektanta a energetického specialisty od prvních návrhů budovy.

Tabulky č. 5 a 6 jsou v příloze č. 1 vyhlášky i ve výše uvedeném článku. Klasifikační třídy jsou uvedené v příloze č. 2 vyhlášky i v textu článku.

Vyhláška vyšla s platností od 1. 9. 2020. Nyní na začátku října jsou k dispozici výpočetní programy, u kterých se však předpokládají možnosti dalších drobných změn. V říjnu proběhnou školení pro ES (jak s programy pracovat), v listopadu bude možnost zúčastnit se webináře, na kterém se budou vysvětlovat a upřesňovat případné nejasnosti, které nastanou při zpracování PENB. Energetičtí specialisté měli do 1. 9. 2020 k dispozici čtyři výpočetní programy („Svobodu, Deksoft, Protech, NKN“). Z nich pouze první dva uvedené pokračují v novelizaci softwarů. To pro nezanedbatelné množství energetických specialistů znamená práci s neznámým výpočtovým prostředím, které je výrazně odlišné od toho, které dosud využívali.

Až větší množství zpracovaných výpočtů včetně jejich variantního řešení přinese informace, které bude možné využít při navrhování budov.

Zpracovala: Ing. Věra Sytařová 29. 9. 2020

Vydavatel
Klub stavařů Královéhradeckého kraje
šéfredaktor, grafická úprava, příjem článků
Miroslava Dolanová
Kontakt
Jižní 870, 500 03 Hradec Králové
ckaithk@hsc.cz, hradeckralove@ckait.cz, cssihk@hsc.cz,
495406590, 724035703
Redakční rada
Výbor ČSSI a ČKAIT
Vychází 5x ročně
Toto číslo vyšlo 1. 10. 2020