

1992 - 2017



# Newsletter

SLOVENSKEJ KOMORY STAVEBNÝCH INŽINIEROV

11

2017



## PRÍHOVOR

Prešiel ďalší mesiac a spolu s jesenným pestrofarebným počasím sa opäť začala diskusia a pokračuje príprava nového stavebného zákona. Pod gesciou MDaV SR sa bude stretávať pracovná skupina s cieľom dosiahnutia vyváženého spoločenského konsenzu. Pozitívum je, že stavebný priemysel je stále v raste a projektanti majú potenciál zlepšiť si svoje hospodárske výsledky.

## PROJEKT ingREes: PRAKTICKÁ PRÍPRAVA VO VIEDNI

Pre účastníkov, ktorí sa zúčastnili školení v rámci projektu ingREes zameraných na energetickú efektívnosť a využiteľnosť obnoviteľných zdrojov energie v budovách pripravila SKSI v dňoch 9. –10. novembra 2017 exkurziu spojenú s praktickou prípravou vo Viedni. Počas dvoch dní mali účastníci možnosť vidieť niekoľko budov, ktoré sú zaujímavé z pohľadu energetickej hospodárnosti a majú takmer nulovú potrebu energie.

Dni pasívnych domov sú príležitosťou dozvedieť sa o skúsenostiach s bývaním v pasívnom dome priamo od majiteľov bytov, architektov a zástupcov stavebných firiem.



**Tage der offenen Tür im Passivhaus**

PASSIVHAUS-BEWOHNER LADEN EIN

10.-12.  
November  
2017

## ENERGETICKY PASÍVNE DOMY

Energeticky pasívne domy (EPD) môžeme zjednodušene charakterizovať ako domy, ktoré nepotrebujú aktívny vykurovací systém a väčšiu časť potreby tepla čerpajú z vnútorných zdrojov tepla, slnečného žiarenia a z okolia. Energetická náročnosť pasívneho domu je o 90% nižšia v porovnaní s konvenčnou stavbou.

Pri energeticky pasívnych domoch je potrebné zabezpečiť vzduchotesný obal domu s dostatočnou tepelnou izoláciou, okná s trojitými sklami a špeciálnym rámom (môžu byť aj otvárateľné) spoločne so systémom zabezpečujúcim pravidelnú výmenu vzduchu a jeho ohrev.

Pomocou pasívne získaného tepla zo slnečného žiarenia a doplnkového kúrenia sa dá získať pocitovo príjemná teplota v zime aj v lete.

Obmedzenie tepelných strát na minimum a maximálne využitie zdrojov z okolia dokáže zabezpečiť pasívnemu domu nízku spotrebu energií.



### DÔLEŽITÝ JE:

- Kompaktný obal budovy s kvalitnou tepelnou izoláciou
- Južná orientácia hlavnej fasády energeticky pasívneho domu
- Vhodné sklá a rámy okien, precízna montáž okien a dverí
- Vzduchotesnosť energeticky pasívneho domu
- Riadené vetranie so spätným získavaním tepla a ohrievanie čerstvého vzduchu



Vyjadrené jazykom technikov celková potreba primárnej energie na vykurovanie, prípravu teplej úžitkovej vody a na prevádzku všetkých elektrospotrebičov v energeticky pasívnom dome nepresahuje 120 kWh/m<sup>2</sup> za rok!





Úprava historickej budovy do štandardu energeticky pasívneho domu.

V zime aj v lete poskytuje vysokú kvalitu vnútorného prostredia a súčasne umožňuje výrazne znížiť spotrebu energie na vykurovanie a celkovú prevádzku budovy.

Na terase tesne pred výsadbou zelene. Vegetačné súvrstvie priaznivo pôsobí na mikroklimu v okolí budovy a veľmi účinne chráni hydroizolačnú vrstvu pred teplotnými výkyvmi v priebehu dňa.



Budova študentského internátu navrhnutá v pasívnom štandarde.

Okrem výrazne vyššej kvality je bývanie v pasívnom dome aj neporovnateľne lacnejšie .

## FUTBALISTI OPĀŤ ZABODOVALI - VYNIKAJÚCE 2. MIESTO KOMORY NA JAGA CUP 2017

Aj tretí rok našej účasti na stavbárskom futbalovom turnaji JAGA CUP 2017 bol pre komoru úspešný. Skvelé 2. miesto, ktoré získali naši chlapci vďaka vynikajúcemu športovému výkonu, doplnilo komore kompletnú zbierku ocenení 1. až 3. miesta v priebehu 3 rokov.

Chlapci nesklamali a statočne reprezentovali komoru, za čo im patrí POĎAKOVANIE!



O víťazstvo sa aktívne zaslúžili, zľava: Tibor Roth, Martin Kubica, Tomáš Funtík, Vladimír Benko – predseda komory s trofejou, Marek Čuhák, Róbert Roth, Roman Šúň, Jakub Panuška, Tomáš Gucký

17. ročník prestížneho turnaja, ktorého organizátorom bolo tradične vydavateľstvo JAGA, sa konal v slnečný horúci deň 24. augusta 2017. 12 družstiev sa stretlo, aby s nadšením a pevným odhodlaním zabojovalo na ihrisku v Pezinku o najlepšie umiestnenie. Medzi stabilné družstvá spoločnosti: Baumit, Dopravoprojekt, JUB, Knauf Insulation, Penta Investments, Porfix, Pro Ceram, Slovenská komora stavebných inžinierov, Ústav stavebnej ekonomiky, Wienerberger/Tondach a vydavateľstva JAGA sa tento rok zaradil aj nový tím -spoločnosť Ingsteel.

**Zápasy prebiehali v dvoch skupinách, z každej skupiny postúpili do bojov o prvenstvo tí najlepšie.**

Víťazom sa stalo družstvo Baumit, o druhé miesto sa zaslúžili naši hráči a na treťom mieste sa umiestnil nováčik Ingsteel. Duch fair play, taktické súboje a plné nasadenie všetkých hráčov prispeli k pozoruhodným výkonom a zaujímavým športovým momentom.

Skvelú športovú atmosféru, ktorá sa niesla celým turnajom, svojim osobitým a vtipným moderovaním umocňoval aj Slávo Jurko. Zaslúženou odmenou všetkým bol príjemne prežitý športový deň a výborná nálada.



Stanovený termín 23. 8. 2018 môže byť aj pre Vás – aktívnych alebo rekreačných športovcov výzvou na začatie tréningového režimu. Viac fotografií je k dispozícii na stránke:

<https://www.asb.sk/aktualne/novinky/futbalovy-turnaj-jaga-cup-2017>

Športu zdar a tešíme sa na stretnutie aj budúci rok.

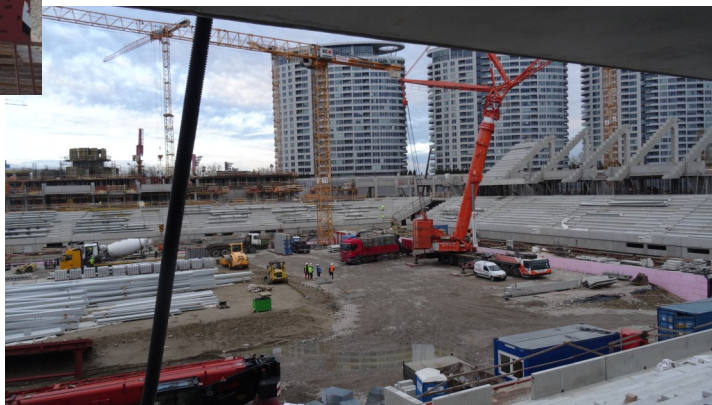
## ČINNOSŤ REGIÓNOV SKSI EXKURZIA NA NÁRODNOM FUTBALOVOM ŠTADIÓNE TEHELNÉ PO- LE



Bratislavská regionálna kancelária zorganizovala v rámci statických štvrtkov exkurziu na národný futbalový štadión Teheľné pole. Exkurzia sa konala dňa 16.11.2017.

Výstavba futbalového stánku by mala byť ukončená v roku 2018 alebo v priebehu roku 2019. Celkový objem investícií na výstavbu štadióna je 75 miliónov eur, z toho štát poskytne 27 miliónov.

Realizáciu vykonáva firma STRABAG Pozemné a inžinierske stavitelstvo, s. r. o. aj pomocou betónových prefabrikátov.



Nový futbalový štadión bude spĺňať medzinárodné kritériá a budú sa na ňom hrať reprezentačné zápasy všetkých vekových kategórií. Kapacita je viac ako 22 tisíc miest.

## MÁTE UHRADENÉ ČLENSKÉ NA TENTO ROK?

V mesiaci október rozposielala komora 417 písomných výziev na zaplatenie členského príspevku tým členom, pri ktorých nevidovala jeho uhradenie. Ku dňu 24. 11. 2017 evidujeme ešte stále 104 neplatičov, ktorým bude v najbližšej dobe doručené aj rozhodnutie o vyčiarknutí. Do 1 mesiaca po doručení výzvy na zaplatenie členského má člen možnosť príspevok uhradiť bez postihu. Inak bude komora nútená v zmysle zákona pristúpiť k vyčiarknutiu členov zo zoznamu.

Je potrebné si uvedomiť, že neuhradením členského príspevku stráca člen možnosť ďalej vykonávať povolanie autorizovaného inžiniera a ďalšie výhody vyplývajúce z členstva, najmä prístup k normám v rámci členského príspevku a zvýhodnené profesijné poistenie cez komoru. Po vyčiarknutí zo zoznamu musí komora informovať aj sociálnu poisťovňu o zániku Vášho oprávnenia.

V prípade ak si chcete overiť úhradu členského príspevku, môžete kontaktovať ekonomické oddelenie SKSI.

## PRÁVNÍK RADÍ

## MÁTE DOMA POČÍTAČ S NELEGÁLNYM SOFTVÉROM, KTORÝ BY SA DAL U PREDAJCU KÚPIŤ ZA BEŽNE DOSTUPNÚ CENU?



štúdiá, ktoré si nekúpili licenciu od žiadnej zo spoločností.

Firmám a živnostníkom sa táto samozrejmosť nemusí vyplatiť, nakoľko riziko odhalenia a v konečnom efekte aj možného postihu im hrozí skôr než vlastníkom domácich počítačových zostáv s pirátskym softvérom. Nelegálne používanie softvérov je vážny problém, ktorý má okrem trestno-právneho rozmeru tiež rozmer finančný. Tvorí totiž významnú časť tzv. „šedej ekonomiky, ktorá spôsobuje škody samotným výrobcam, poškodzuje ekonomiku štátu, znižuje daňové príjmy do štátneho rozpočtu, narúša podnikateľské alebo investičné prostredie a znižuje aj tvorbu pracovných miest v IT sektore. Odhalenie je najpravdepodobnejšie u firiem, ktoré pracujú so špecifickým softvérom, u ktorých sa dá ísť po nelegálnom softvéri takmer nisto. Ako príklad možno uviesť architektonické a projektové kancelárie či grafické alebo dizajnérske

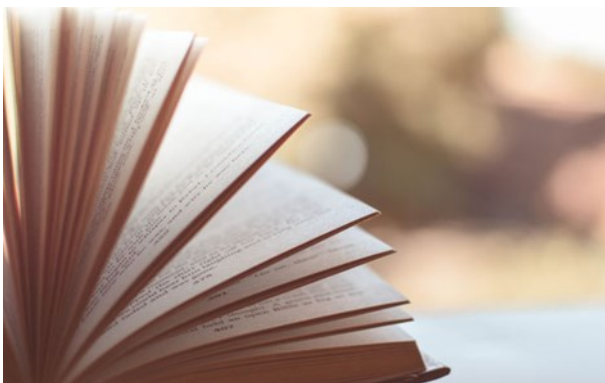
Počítačový program je autorským dielom, takže spadá pod duševné vlastníctvo. O počítačové pirátstvo ide vtedy, keď sa počítačový program používa bez príslušnej licencie, čiže nelegálne. Používanie nelegálneho softvéru je nielenže nefér voči konkurencii, ale za používanie nelegálneho softvéru, a teda porušovanie autorského práva hrozí trest odňatia slobody až na osem rokov. Okrem toho samozrejme používatelia ilegálneho (nelicencovaného) softvéru musia nahradiť vzniknutú škodu, softvéry zlegalizovať a zaplatiť vysokú pokutu. Nech je podnikanie akokoľvek malé, každý si v ňom vie zabezpečiť kontrolu legálnosti softvéru a nepotrebuje byť pri tom naslovovzatý IT odborník.

Viac informácií nájdete na [www.bsa.org](http://www.bsa.org)

# SŤAŽNOSTI

---

## Pozor na falošné osvedčenia a pečiatky, nenaľeťte podvodníkom!



Z dôvodu množiacich sa prípadov falšovania osvedčení a pečiatok, ako aj osvedčení preukazujúcich odbornú spôsobilosť na výkon činnosti stavbyvedúci a na výkon činnosti stavebný dozor, dávame do pozornosti verejnú časť informačného portálu Slovenskej komory stavebných inžinierov (SKSI) <https://verejnyportal.sksi.sk/>, prostredníctvom ktorého si viete jednoducho a rýchlo, na pár klikov overiť platnosť a rozsah oprávnení fyzických osôb, nakoľko SKSI vedie evidenciu vydaných autorizačných osvedčení o vykonaní skúšky odbornej spôsobilosti na činnosť stavbyvedúceho, stavebný dozor a na energetickú certifikáciu budov. Na verejnom portáli môžete zistiť aj

informácie týkajúce sa členstva v SKSI.

Máte podozrenie, že Vaše osvedčenie bolo zneužitá? Bolo sfalšované alebo pozmenené a následne použité s úmyslom vyvolať dojem, že je pravé? Neváhajte a kontaktujte SKSI, ktorá je tu pre členov ale aj nečlenov. SKSI Vám zároveň odporúča obrátiť sa na orgány činné v trestnom konaní za účelom podania trestného oznámenia na Vám známeho alebo neznámeho páchatela z dôvodu podozrenia zo spáchania prečinu „Falšovania a pozmeňovania verejnej listiny, úradnej pečate, úradnej uzávery, úradného znaku a úradnej značky podľa § 352 odsek 1 Trestného zákona č. 300/2005 Z. z. v platnom znení. Trestné oznámenie je podľa § 196 ods. 1 Trestného poriadku č. 301/2005 Z. z. v platnom znení môžete podať (ohlásiť) službukonajúcemu policajtovi na ktorejkoľvek najbližšej policajnej stanici alebo prokurátorovi na ktorejkoľvek najbližšej prokuratúre. Treťou možnosťou je oznámenie na ľubovoľnom súde, a to ústne do zápisnice, súd ju následne bez odkladu zašle príslušnému prokurátorovi. Príslušné orgány v danej veci vykonajú potrebné úkony, vykonajú šetrenie a rozhodnú o ďalšom postupe.

## PRIPRAVOVANÉ ODBORNÉ PODUJATIA

---

### Protipožiarna bezpečnosť stavieb a odstraňovanie dôsledkov po požiari

23. november 2017, Bratislava

### 25. konferencia HYDROIZOLÁCIE MOSTOV, TUNELOV a iných objektov inžinierskych stavieb

29. november - 1. december 2017, Podbanské

### Navrhujeme a staviame budovy s takmer nulovou potrebou energie 5. ročník Navrhovanie a architektúra.

7. december 2017, SKSI Trenčín

## KONTAKTUJTE NÁS

---

Ing. Lucia Strižincová  
Úrad SKSI  
[tlacove@sksi.sk](mailto:tlacove@sksi.sk)  
[www.sksi.sk](http://www.sksi.sk)

Náklad: 5279/2017  
Neprešlo jazykovou úpravou!

NEWSLETTER Slovenskej komory  
stavebných inžinierov  
zasielame na komorové členské  
adresy a zverejňujeme na webovej  
stránke [www.sksi.sk](http://www.sksi.sk)

Vydáva:  
Slovenská komora  
stavebných inžinierov  
Mýtna 29  
811 07 Bratislava