

NOVINKY

POŽIARNA OCHRANA BUDOV

Návrh vzduchotechniky v bytových objektoch a požiadavky špecialistu požiarnej ochrany

doc. Ing. Zuzana Straková, PhD., Ing. Pavol Štefanič,
Ing. Tomáš Strenk

Revitalizácia bytových domov už celé desaťročia prispieva k zásadnému zlepšeniu ich tepelno-technických vlastností. Z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti sa byt považuje za samostatný požiarny úsek, ako aj inštalačná šachta, do ktorej sú vyvedené vzduchotechnické potrubia na prívod a odvod vonkajšieho vzduchu. Z toho vyplýva, že pri každom prestupe potrubia hranicou požiarneho úseku musí byť na potrubí požiarne klapka, ktorá by v prípade požiaru zabránila nežiaducemu šíreniu požiaru vzduchotechnickým potrubím, či už z bytu do inštalačnej šachty, alebo opačne.

Vlastnosti dreva a požiarne bezpečnosť drevostavieb

doc. RNDr. Anna Danihelová, PhD.,
Ing. Ľudmila Tereňová, PhD., Ing. Radovan Gracovský, PhD.
V posledných desaťročiach sa v stavebníctve zaznamenal návrat k tradičným overeným stavebným materiálom. Výsledky súčasného výskumu naznačujú, že prírodné materiály sa vlastnosťami vyrovnávajú tým priemyselne vyrábaným. Pri materiáloch sa v poslednom čase hovorí o uhlíkovej stope, ktorú zanechávajú pri spracovaní a opracúvaní. Drevo a materiály na báze dreva patria k jedným z mála materiálov, o ktorých sa hovorí, že zanechávajú pozitívnu uhlíkovú stopu. Okrem toho, pri rozumnom hospodárení predstavuje drevo nevyčerpatelnú surovinu.

PODLAHOVÉ KONŠTRUKCIE

Podlahy od leta 2022 – 1. časť: Zmeny v norme

Dr. Peter Briatka, MBA, Ing. Jana Briatková Olšová,
doc. Ing. Marek Ďubek, PhD.

Od poslednej revízie normy na podlahy uplynulo približne deväť rokov. Za ten čas získali nové praktické skúsenosti jednak podlahárske firmy a identifikovali sa aj nedostatky a slabiny normy vrátane príležitostí na doplnenie a zohľadnenie aktuálneho stavu poznania. V júni 2022 vstúpila na Slovensku do platnosti revízia STN 74 4505, ktorú autori pripravovali v spolupráci s renomovanými podlahárskymi

1 *firmami. Prvý z dvoch článkov predstavuje najdôležitejšie zmeny, ich vysvetlenie a dôvody, ktoré k nim viedli.*

OBCHODNÉ PRIESTORY

8 Obchodné priestory, ich vznik, vývoj a súčasnosť 24

Ing. arch. Irena Dorotjaková

Prevrat v nakupovaní spôsobil rast životnej úrovne a širokú ponuku rozmanitých tovarov. Ľudia využívajú možnosť zadovážiť si niečo nové, módne, obľúbeným formátom sa stali obchodné centrá. Patrí k životnému štýlu, že tu ľudia trávia svoj voľný čas, nakupovanie spájajú s gastronómiou, kultúrou aj športom. Spôsob nakupovania, podoba a rozsah obchodných priestorov sa menil.

Central pasáž – mimoriadny obchodný priestor v centre mesta

26

doc. Ing. arch. Eva Borecká, PhD.

Budova Central pasáže je jedna z prvých reakcií na moderné európske hnutie na Slovensku napriek tomu, že jej autori Franz Wimmer a Endre Szőnyi sa radia ku konzervatívnym architektom tradičnej moderny. Ide o najstaršiu modernú pasáž, v ktorej sa použili viaceré progresívne prvky, napríklad priznaná železobetónová konštrukcia, povýšená do novej estetickej roviny.

Obchodné centrum Island v Trnave, súčasť Novej Linčianskej

30

Ing. arch. Natália Mokoš Hulmanová

Retail Park II Zvolen

34

Ing. Adela Motyková

Retail Box Pezinok

36

Ing. arch. Irena Dorotjaková

ARCHITEKTÚRA

Čerešne pomaly dokončujú druhú etapu

38

Ing. arch. Irena Dorotjaková

V bratislavskej Dúbravke sa postupne završuje výstavba druhej etapy Čerešní. Investor má v pláne v najbližších rokoch realizovať na Poliankach celú štvrť. Prvá etapa transformácie územia sa začala ešte v roku 2016, v súčasnosti prechádza kolaudáciou jeho druhá etapa ako Polyfunkčný komplex Čerešne 2.

VÝSTAVBA VO SVETE	
Galéria Fahle Street	42
Matej Motyka	
<i>Estónsky projekt Fahle jasne demonštruje úctu k starým budovám a ich interakciu s modernou architektúrou. Znovuzrodenie historickej továrne na výrobu celulózy a papiera a jej pretvorenie na obchodné sídlo Fahle v centre Tallinnu charakterizuje dialóg medzi masívnymi vápencovými stenami storočných priemyselných budov, modernými sklenenými objemami a zelenou vegetáciou.</i>	
ZMLUVNÉ VZŤAHY VO VÝSTAVBE	
7. časť : Zmluvný manažment vo výstavbe	48
Ing. Ivan Brlej, Ing. Marián Pavlík, Ing. Vratislav Tkáč, Ing. Eva Tuchyňová, Ing. Igor Tóth	
<i>Zmluvný manažment a administrácia projektov výstavby sú procesy riadenia zmluvy s cieľom zabezpečiť, aby zmluvné strany zodpovedne a dôsledne plnili svoje zmluvné záväzky a povinnosti. Zahŕňajú rozhodovanie a včasný tok informácií potrebných na dosiahnutie cieľa projektu v súlade so zmluvou. Zmluva vo výstavbe vo svojej podstate definuje vzťahy medzi dvoma stranami, ich práva a povinnosti, zadeľuje riziká medzi strany. V zmluvnom manažmente ide teda o definovanie a riadenie rizika, zdrojov a vzťahov.</i>	
ERRÁTA	54
INFOSERVIS	
Aktuality zo stavebného trhu	55
PREZENTÁCIA SPOLOČNOSTÍ	
XELLA	1
VELUX	1
SIEMENS	4-5
RIGIPS	6
GEZE	7
HELUZ	17
WIENERBERGER	40
ALMIK	40
ISAN	40
ISE	40, 41
KERAMING	54