

Fasáda s komplexným riešením tienenia

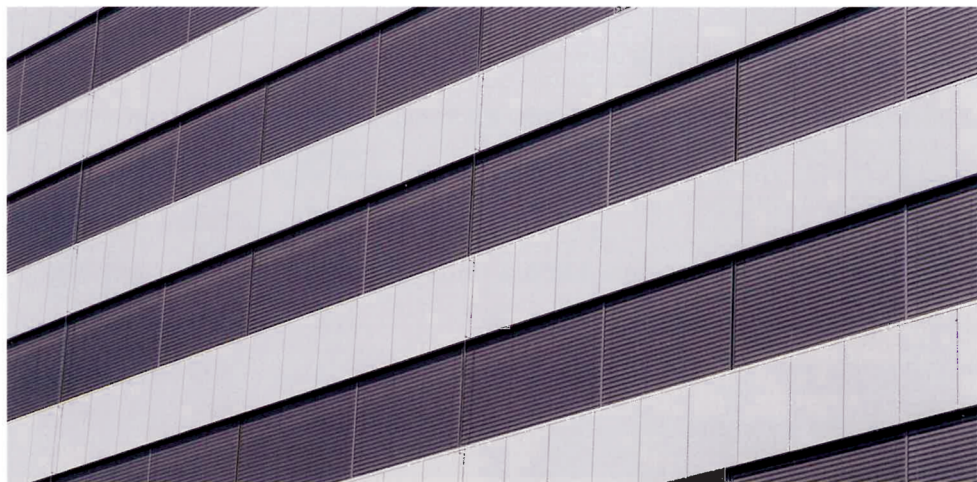
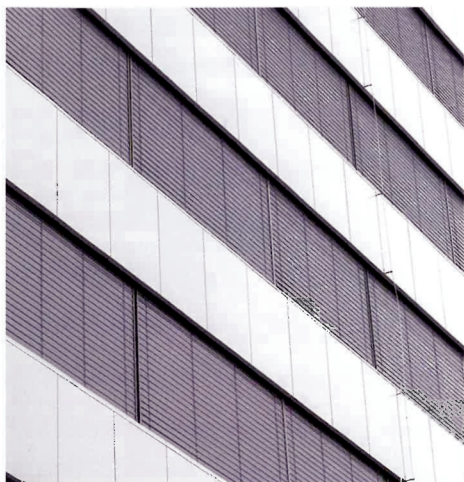
Nedávno bola ukončená prvá etapa revitalizácie objektov Fakulty elektrotechniky a informatiky Slovenskej technickej univerzity v Bratislave. Celkovo sa pri revitalizácii objektov zrealizovalo nasledujúce množstvo stavebných prác: 16 000 m² prevetrávaného obkladu s metalickým obkladom triedy A2, 8 800 m² zasklených rámových a fasádnych hliníkových konštrukcií a 8 000 m² exteriérových žalúzií s motorickým ovládaním. Samotná rekonštrukcia sa realizovala na všetkých blokoch súbežne a počas plnej prevádzky. V prvej fáze sa demontovali pôvodné

pásové hliníkové okná v takom zábere, aby mohli byť miestnosti v ten istý deň opätovne hydroizolačne uzatvorené novými hliníkovými oknami so zvýšenými tepelnoizolačnými vlastnosťami. Montáž okien prebiehala primárne z interiéru. Druhá fáza, a to montáž exteriérových žalúzií a prevetrávaného metalického obkladu, sa realizovala z exteriérového lešenia. Práce postupovali zhora nadol.

O vysokú pridanú hodnotu a nadštandard objektov vzdelávania sa postaralo komplexné riešenie tienenia pomocou motoricky ovládaných žalúzií na pá-

sových oknách, ktoré dodala spoločnosť K-system. Pre tento typ objektu boli zvolené lamely PROMINENT v tvare písmena Z so šírkou 90 mm. Vonkajšia žalúzia Z-90 je najdokonalejším typom vonkajšej žalúzie. Lamely PROMINENT Z-90 majú na hranách tesnenie, ktoré zaisťuje dokonalé zaklapnutie, čiže maximálne tienenie. Vysoký komfort užívania je zabezpečený použitím vonkajších senzorov počasia, ktoré v kombinácii s centrálnym riadením zaisťujú plnú automatizáciu ovládania.

ZDROJ: K-system
FOTO: Dano Veselský





Na stavbu Fakulta elektrotechniky a informatiky STU Bratislava sme v rámci prvej etapy dodávali 1391 ks exteriérových motorických žalúzií typu Prominent Z-90, ktoré sú napojené na centrálné riadenie. Samotná realizácia bola náročná, nakoľko sa realizovala počas plnej prevádzky. Keďže išlo o rekonštrukciu budovy, bolo nevyhnutné práce časovo zosúladiť v nadväznosti na dodávku okien a ostatné fasádne práce.

Spoločnosť K-system je slovenský výrobca a má sídlo v Žiari nad Hronom. Exteriérové žalúzie značky K-system sa nachádzajú na významných realizáciách, ktoré získali významné ocenenia typu Stavba roka, Drevostavba roka a ďalšie.

 **SYSTEM**[®]
www.ksystem.eu

NAVŠTÍVTE NÁS V ŠPECIALIZOVANÝCH ŠTÚDIÁCH TIENIAJEC TECHNIKY:

BANSKÁ BYSTRICA
Kapitulská 21
tel.: 048/4156601

BRATISLAVA
Zadunajská cesta 12
tel.: 02/44461349

KOŠICE
Jakobyho 1
tel.: 055/7997441

NITRA
Beniakova 2
tel.: 037/7930181

ŽIAR NAD HRONOM
SNP 2780/170
tel.: 045/6940401