

Hořovický zámek ožil v barvách

Společnost Philips, lídr na světovém trhu osvětlovací techniky, se zapojila do historicky první české Hradozámecké noci. Akce iniciovaná Národním památkovým ústavem otevřela v noci ze 4. na 5. září brány 37 hradů a zámků po celé republice a návštěvníkům hlavních centra celého projektu, zámku v Hořovicích, nabídla nevídanou podívanou díky speciálnímu exteriérovému osvětlení od společnosti Philips.



Celá noc, v jejímž průběhu se hořovický zámek proměnil v multižánrové hudební a divadelní pódium, se odehrávala v odstínech bílé barvy. Bílé světlo bylo zvoleno také pro základní osvětlení fasády původně barokního zámku. Všechna svítidla, řízená z jednoho místa, ale v pravidelných intervalech měnila své barvy a rozehrála tak skutečné barevné divadlo, díky kterému se proměňoval i vzhled zámku a jeho celková atmosféra.

Realizace tohoto úkolu nebyla snadná, protože se hlavní část hořovického programu odehrávala na rozlehlém zadním nádvo-

ří zámku, které je běžně bez jakéhokoliv osvětlení. Zároveň bylo třeba upozornit návštěvníky a obyvatele Hořovic již u zámecké brány, že se zde odehrává něco výjimečného. Technologie LED, která zde byla použita, je ve srovnání s běžnými výbojkovými světlomety mnohem kompaktnější, flexibilnější a v některých případech i energeticky úspornější. Celá instalace osvětlení zámku v Hořovicích s dvaceti čtyřmi svítidly měla příkon pouze 2 kW, tedy asi 100 W na jedno svítidlo. Hlavní výhoda svítidel na bázi LED ale spočívá zejména ve schopnosti jejich řízení, čímž lze koncepčně vytvářet osvětlení vzbuzující emoce. Díky tomu hořovický zámek, osvětlený původně bílou barvou, ožil každou chvíli v jiné barevné náladě. Pro osvětlení ústřední části nádvoří zvolil Philips svítidla ColorBlast Powercore, která prosvětlovala také vnitřní část podchodu levého křídla. V kombinaci s osvětlením vnějších stěn křídla lineárními svítidly LED ColorGraze Powercore a LEDline bylo možné vytvářet velmi zajímavé kontrastní efekty. Pro osvětlení nejvyšší části zámku byla použita svítidla pro osvětlování výškových budov ColorReach Powercore.

Představení zámku v bílém, ale i přesto zajímavém hávu, bylo pravidelně střídáno spektakulárními barevnými scénami, které by návštěvníci zámku na podobném historickém místě jindy pravděpodobně nemohli zažít.

[Tiskové materiály Philips.]



VUT Brno

Letos uplynulo **50 let od promoce** prvních absolventů z roku 1960 na fakultě elektrotechniky VUT v Brně, která byla rozdělením fakulty energetické zří-

zena v roce 1959. Proto se klub absolventů Elektron při FEFT VUT v Brně rozhodl na pátek a sobotu 24. a 25. září pozvat své absolventy na setkání po padesáti letech. Elektrotechnickému oboru EF byla již v roce 1958 přidělena budova na Antonínské 1. Děkanem fakulty po jejím zřízení v roce 1959 byl jmenován prof. Ing. **Jan Kalendovský**, který řídil i katedru radioelektroniky; katedru linkové techniky spravoval prof. Dr. **Julius Strnad**.

Všech tehdejších čtyřicet osm studentů studia dokončilo. Na oslavu konce studia ještě před promoci tehdy uspořádali absolventi neobvyklý vlastní průvod ulicemi Brna. Jeho kuriozitou bylo, že byl oficiálně povolen a že v něm šel i živý kůň, na kterém seděla jediná tehdejší první absolventka Ing. **Anna Pořístková**.

Nad letošním setkáním těchto absolventů převzali záštitu rektor VUT v Brně jeho magnificence pan prof. Ing. **Karel Rais**, CSc., MBA, a děkani obou elektrotechnických fakult – spectabilis paní prof. Ing. **Jarmila Dědková**, CSc., z fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií a spectabilis pan doc. **Jaroslav Zendulka**, CSc., z fakulty komunikačních technologií.

K setkání se přihlásilo celkem 29 absolventů z původních 48, zatímco již sedm z nich se tohoto výročí nedožilo. Někteří dosáhli vysokých vědeckých (CSc.) i pedagogických (doc. a prof.) hodností a pracují ještě na vysokých školách buďto v Brně, nebo i v Bratislavě.

Absolventi navštívili nové budovy obou fakult, jednak v areálu VUT pod Palackého vrchem (FEKT) a jednak na ul. Božetěchově v adaptovaném, z gruntu přestavěném bývalém kartuziánském klášteře (FIT). Na společné večeri se absolventi setkali i se svými dosud žijícími bývalými učiteli.

Druhý den se všichni účastníci rozjeli autobusem na zámek v Lednicko-Valtickém areálu. Po návratu do Brna se všichni zúčastnění rozloučili opět před Centrem VUT na ulici Antonínské.

(jk; materiály VUT)

názvy, pojmy, zkratky

ACER (<i>Agency for the Co-operation of Energy Regulators</i>)	Agentura pro spolupráci energetických regulačních orgánů
AEM	Asociace energetických manažerů
AV ČR	Akademie věd České republiky
BAT (<i>Best Available Technologies</i>)	nejlepší dostupné technologie
CCS (<i>Controlled Combustion System</i>)	řízený systém spalování – metoda zachytávání a geologického ukládání oxidu uhličitého
CEE (<i>Central and Eastern Europe</i>)	střední a východní Evropa
CVVOZE	Centrum pro výzkum a využití obnovitelných zdrojů energie
cyklus spínání	sekvence zapínání a vypínání světelného zdroje s definovanými intervaly
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
činitel funkční spolehlivosti světelného zdroje	část celkového počtu světelných zdrojů, které budou v provozu v danou dobu na základě definovaných podmínek a na základě četnosti zapínání
činitel stárnutí světelného zdroje	poměr hodnoty světelného toku, který v danou dobu během své životnosti světelný zdroj vydává vůči počátečnímu světelnému toku (ve 100 h)
EBRD (<i>European Bank for Reconstruction and Development</i>)	Evropská banka pro obnovu a rozvoj
EHK OSN	Evropská hospodářská komise Organizace spojených národů
EIB (<i>European Investment Bank</i>)	Evropská investiční banka
ENEF (<i>European Nuclear Energy Forum</i>)	Evropské jaderné fórum
ENTSO-E (<i>European Network of Transmission System Operators for Electricity</i>)	Evropská síť provozovatelů přenosových soustav elektřiny
ENTSO-G (<i>European Network of Transmission System Operators for Gas</i>)	Evropská síť provozovatelů přepravních soustav zemního plynu