

# Původní projekt kampusu byl velkorysejší

**Kampusu Západočeské univerzity vtiskl na přelomu osmdesátých a devadesátých let minulého století podobu plzeňský architekt Pavel Němeček. Jeho syn Daniel později začal s otcem spolupracovat a postupně na jeho dílo navázal. Otec se synem jsou tak autory většiny budov, které dnes studentům i zaměstnancům areál nabízí. Vše začalo v roce 1980, kdy Pavel Němeček představil studii budoucího areálu. Za pět let odstartovala stavba první nové budovy tehdejší Vysoké školy strojní a elektrotechnické, ve které dnes sídlí fakulta strojní, ekonomická a Ústav jazykové přípravy.**

## Jak se stavěla úplně nová vysoká škola pro Plzeň?

Pavel Němeček: Stavba začala v roce 1985 a byla součástí první etapy výstavby areálu, který měl ale být větší, než jaký je dnes. Takzvaný Zelený trojúhelník totiž původně zabíral plochu od Borské až po spojku okolo věznice, z toho část měla sloužit výzkumákům ze Škodovky a zbytek univerzitě. Postupně se to celé zmenšilo, ale náš projekt byl velkorysejší. Současný areál je asi třetinový.

## Co vše mělo v areálu stát?

PN: Kromě budov, které v něm dnes jsou, se počítalo například také s velkou aulou, kolejem, budovou fakulty pedagogické, protihlukovou stěnou mezi univerzitou a silnicí... Stavby připomíná krychlový kámen, který v kampusu dodnes je. Nápis má pouze na jedné stěně a ostatní jsou čisté – to proto, že se na ně měly postupně doplňovat další projekty. Měl to být jeden společný základní kámen pro všechny stavby.

## Stavba první budovy musela být neustále pod dozorem.

PN: Byla hodně sledovaná a hlavně kontrolovaná kvůli penězům, ačkoliv náklady byly na dnešní poměry vlastně minimální. Hodně se ušetřilo díky systému, který právě pro tento objekt vymyslely Pozemní stavby – byl to systém PS, panelový systém 07. Úplně nový systém prefabrikované konstrukce. Výhoda stavby také

byla, že vznikala na velkém a rovném pozemku. Plán byla navíc písčítá a zakládání staveb na ní bylo jednoduché. Na pilotách jsme museli zakládat až později budovu Fakulty elektrotechnické. Nevýhoda byla, že to celé bylo prakticky pole, na kterém nebylo nic – elektřina, voda...

## Takže to všechno se muselo přivést.

PN: Zrovna to bylo jednoduché, ale problémem byly například trafostanice. U strojní fakulty se musel udělat pavilon jen pro sítě, trafostanice byly jakoby poházené po areálu. A úplně největším problémem byla kanalizace – museli jsme se napojit přes Bory až do čistírny na Jateční.

## A nedaleký aeroklub, který tehdy ještě fungoval?

PN: To byla také komplikace, protože jsme kvůli takzvaným náletovým kuželům, tedy vlastně vzletům a přistávání letadel, nemohli udělat budovu vyšší než sedmipatrovou. Jinak ale bývala mohla být ještě vyšší, já bych šel na osm nebo devět pater, víc už je pro školy a pro pohyb studentů v nich problém. Studenti jsou totiž pořád v pohybu a potřebují hodně takzvaných komunikací. V této budově ale bylo možné jejich pohyb rozptýlit. Mimochodem tehdy se stavěla pro kapacitu 1200 studentů, ale naddimenzovali jsme ji a díky tomu může dobře sloužit dodnes.

## V roce 1992 stavba skončila, v roce 1993 se otevírala. Co následovalo?

PN: Už zároveň s dnešní fakultou strojní se stavěla budova menzy a také tělocvična. Potom přišlo na řadu počítačové centrum, rektorát, přístavba menzy a Fakulta elektrotechnická.

## Proč se nakonec nepostavily plánované koleje nebo aula?

Daniel Němeček: Plány tehdy zredukovali kvůli penězům. Například sportovní část – dnes ji tvoří jedna tělocvična, ale v původním záměru je vidět, že tělocvičen bylo dramaticky víc. Počítalo se s šesti sály spojenými dohromady.

PN: Chtěli jsme dělat opravdu velký kampus. Ale byly tady složky, které se například spíše než o tělovýchovu staraly více o to, aby pod tělocvičnou vznikl kryt. Ten tam pořád je. DN: A podobně to bylo s velkou aulou, která měla stát na dnešní zatrávněné ploše mezi menzou a Fakultou strojní. Táta měl vymyšleno, že v ní budou dva sály pro 200 a 300 lidí, které by bylo možné spojit v jeden. Univerzitě dodnes takový velký vlastní sál chybí.

## Vy jste se oba sešli při práci na Fakultě elektrotechnické. Její stavba skončila v roce 2004.

DN: Fakulta je hlavně tátova práce, já se tehdy do týmu zapojil jen jako čerstvý absolvent po škole. Získával jsem tam životní zkušenosti a táta mě kontroloval. Budova dodržuje koncept té vize z osmdesátých let, která už počítala také s jejím výzkumným centrem – dnešním RICE. Táta ho navrhoval tak, aby na fakultu navazovalo. A do stavby centra jsem už vstupoval ve fázi interiérů i jako autorský dozor na stavbě.

## Musel jste tedy navázat na práci vašeho otce a zároveň přijít s vlastními myšlenkami?

DN: Na RICE se několik let hledaly finance. Původní návrh byl trochu jiný, plný šikmých ploch, které dnes připomíná jen jedna část budovy – ten jakoby zapichnutý jehlan. Musím ale říci, že ačkoliv stavba měla smůlu na nejrůznější problémy a její zrod byl velmi komplikovaný, byla to moc hezká práce. Ze strany Fakulty elektrotechnické se sešel výborný tým, lidé měli pro projekt zápal, a to my architekti potřebujeme.

## Fakulta elektrotechnická a RICE je tedy zatím váš poslední příspěvek ke kampusu, ale máte plány i do budoucna.

DN: Nějaké vize jsou. Od roku 2016 existuje projekt na vylepšení Fakulty strojní. Je to systém, kterému pracovně říkáme žiletky – zateplení v podobě fasády v moderním pojetí. Navazujeme na to, co tam je, držíme se modré barvy a ctíme univerzitní barevnost. Hlavní vstup do objektu má vylepšit nová recepce a podobně.

PN: Té budově je vlastně 35 let a zateplení si zaslouží. Jsou tam konstrukce, které potřebují vyměnit a opravit.

DN: Během posledních dvou let, od studie k projektu, se kromě peněz hledá také nejvhodnější způsob, jak celý projekt realizovat, protože je to opravdu velká fasáda.

## A co by mohlo přijít pak?

DN: Kromě areálu kampusu zpracováváme například vizi kolejí Borská, kde se mezi objekty zboural nevyužívaný středový objekt a my hledáme cestu, jak prostředí studentům zpříjemnit. Máme například verzi víceúčelového hřiště a jakéhosi náměstíčka. Uvidíme, jak to nakonec dopadne. ●



## Ing. arch. Pavel Němeček, CSc.

\*1945

vystudoval ČVUT v Praze,  
Fakultu architektury

## Ing. arch. Daniel Němeček

\*1975

vystudoval ČVUT v Praze,  
Fakultu architektury, studijní pobyty  
strávil v Kansas State Univerzitě  
a École d'Architecture de Nantes, Francie

### Společné projekty:

Plavecký bazén Plzeň – Slovany – původní projekt (PN) + rekonstrukce (PN + DN) / Atletický stadion města Plzně (Stavba roku Plzeňského kraje 2013) / Fotbalový stadion města Plzně / Biomedicínské centrum a Univerzitní medicínské centrum Lékařské fakulty UK v Plzni (čestné uznání poroty Stavba roku PK 2014) a dostavba posluchárny Lékařské fakulty UK v Plzni (čestné uznání poroty Stavba roku PK 2016) / Dostavba víceúčelové sportovní haly Lokomotivy – dokončeno 09/2018

# Jak se stavěl kampus

Od roku 1980 do nedávné minulosti. Podívejte se, jak se budoval areál Západočeské univerzity na Borských polích.



1

**1980** vznik studie areálu od architekta Pavla Němečka



2

**1985** položení základního kamene



4

**1992** dokončení budovy Fakulty strojní



3

**1996** dokončení budov rektorátu, menzy a tělocvičny



4

**1998** dokončení budovy Centra informatizace a výpočetní techniky



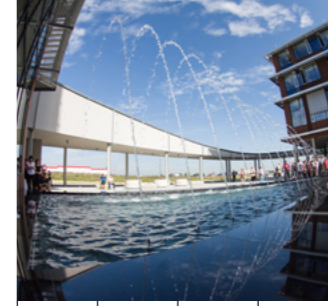
5

**2001** dokončení budovy Univerzitní knihovny



6

**2004** dokončení budovy Fakulty elektrotechnické



7

- 1 Před zahájením výstavby vypadal areál dnešního kampusu jako pole.
- 2 Poklepání na základní kámen budovy Fakulty strojní.
- 3 Fakulta strojní už roste.
- 4 Stavbu rektorátu navštívil i ministr školství, mládeže a tělovýchovy Ivan Pilip.
- 5 Místo pro přístavbu Univerzitní knihovny je připraveno.
- 6 Stavba výzkumného centra RICE.
- 7 Otevření budovy Fakulty aplikovaných věd a výzkumného centra NTIS.
- 8 Západní průčelí rozestavěné Fakulty designu a umění Ladislava Sutnara.



8

**2012** dokončení budovy Fakulty designu a umění Ladislava Sutnara / dokončení budovy výzkumného centra RTI

**2014** dokončení budovy Fakulty aplikovaných věd a centra NTIS / dokončení přístavby Univerzitní knihovny

**2015** dokončení budovy výzkumného centra RICE

# Kampus 1980

Víte, že pro areál Západočeské univerzity se původně počítalo s budovou pedagogické fakulty, s kolejemi i velkou aulou?

Původní studie kampusu plzeňské univerzity pochází z roku 1980. Plány architekta Pavla Němečka se z velké části naplnily, nicméně je také vidět, že část vizí zůstala jen na papíře. Nedošlo například na stavbu budovy 1 Fakulty pedagogické, která mohla sousedit s Fakultou elektrotechnickou a jejím centrem RICE. Nevznikla také 2 samostatná budova univerzitní knihovny, nicméně její novodobá přístavba z roku 2014 (více na str. 27) byla vybudována takřka na stejném místě a má podobný trojúhelníkový půdorys. Další nerealizovanou myšlenkou zůstala futuristicky vyhlížející budova 3 velké auly, již Pavel Němeček situoval na dnešní zatravněnou plochu mezi menzou a Fakultou strojní. Stejně jako na aulu se nedostalo ani na 4 budovy kolejí, které měly univerzitní areál uzavírat z východní strany. Na studii z roku 1980 můžeme vidět také původní zvažované umístění samostatné budovy 5 Fakulty aplikovaných věd, jež se nakonec přemístila blíže ke kampusu, a také jedno 6 neexistující severní křídlo Fakulty strojní. ●

Tak měla vypadat aula plánovaná mezi menzou a budovu Fakulty strojní.

