



národní  
úložiště  
šedé  
literatury

**V České republice vzniká druhá Národní knihovna. Technická.**

Státní technická knihovna  
2009

Dostupný z <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-155518>

Dílo je chráněno podle autorského zákona č. 121/2000 Sb.

Licence Creative Commons Uveďte autora 3.0 Česko

Tento dokument byl stažen z Národního úložiště šedé literatury (NUŠL).

Datum stažení: 02.05.2024

Další dokumenty můžete najít prostřednictvím vyhledávacího rozhraní [nusl.cz](http://nusl.cz) .



## Tisková zpráva

Praha 29. dubna 2009

# V České republice vzniká druhá Národní knihovna. Technická.

**Národní technická knihovna (NTK) vznikne jako instituce na začátku května 2009. Její slavnostní otevření v Praze-Dejvicích se uskuteční v „magické datum“ 09.09.09. Oficiální adresa nové knihovny zní: Národní technická knihovna, Technická 6, Praha 6.**

*„Národní technická knihovna je nové jméno staré instituce. Před 223 lety jí profesor stavovské inženýrské školy Franz Leonhard Herget našel místo ve zrušeném svatováclavském semináři v dnešní Husově ulici, před 74 lety pro Knihovnu vysokých škol technických, jak se tehdy nazývala, vytvořil na tehdejší dobu ideální podmínky ve východním křídle Klementina Antonín Moucha ve spolupráci s architektem Ladislavem Machoněm. Nyní se Státní technická knihovna (STK) s novým jménem vrací co nejbližší ke svým hlavním uživatelům, dvěma největším českým technickým školám, aby jejich informační zázemí posunula na evropský, ba světový standard. Přívlastek „Národní“ ale naznačuje, že i zde hodlá rozvíjet svoji roli garanta informační infrastruktury pro český výzkum a vývoj v technických a přírodovědných oborech, a být tak pevnou součástí tradičního motoru české ekonomiky,“ uvedl ředitel STK Martin Svoboda.*

**NTK nabídne svým uživatelům v České republice dosud nevídaný komfort a šíři služeb**, jako například až půl miliónu publikací ve volném výběru, individuální i týmové studovny, přes 1 300 studijních míst a téměř 600 míst relaxačních, WiFi signál v celém objektu, 250 počítačů pro veřejnost, noční studovnu a možnost samoobslužného vypůjčování a vracení knih nebo také kavárnu se 150 místy. S více než **jedním a půl milionem** svazků bude NTK **nejobsáhlejším pramenem technické literatury** a publikací z oblasti aplikovaných přírodních a společenských věd v České republice. Čtenáři zde naleznou kompletní fondy původní **STK** a také část fondů Ústřední knihovny Vysoké školy chemicko-technologické v Praze (**UK VŠCHT**) a Ústřední knihovny Českého vysokého učení technického v Praze (**UK ČVUT**). Nejžádanější tituly NTK budou přístupné přímo na místě v již zmíněném **volném výběru**.

*„Praha 6 je pro nás jednou z klíčových lokalit, které jsou určeny pro další rozvoj města. Národní technická knihovna v sobě spojuje moderní architekturu a nová technická řešení jak ve stavební oblasti, tak v efektivním provozu celé budovy,“* tvrdí Ing. Leoš Anderle, ředitel developmentu a Managing partner Sekyra Group Real Estate. Autorem architektonického návrhu Národní technické knihovny je ateliér Projektil Architekti s.r.o.,

který je společně s HELIKA a.s., též zpracovatelem realizačního projektu stavby. Zhotovitelem byla společnost Sekyra Group Real Estate a generálním dodavatelem sdružení Metrostav a.s. a OHL ŽS a.s.

**Knihovna samotná je navržena v obrysu zaobleného čtverce a je symbolicky pojata jako technická učebnice.** Od konstrukce a pláště po povrchy, koncové prvky a mobiliář je vše vedeno jasným výrazem s jednoduchými, odhalenými tvary. Jako příklad originálních řešení mohou posloužit tzv. tažené sloupy, které drží stropní desku nad částí přízemí shora a její hmotnost přenášejí o patro výše pomocí táhel ukrytých v těchto sloupech. Díky tomu nemusí být přízemí budovy viditelně rozděleno, a je tak volně průchodné. V šesti nadzemních podlažích knihovny jsou veřejné prostory a administrativní zázemí. Jejich spojujícím prvkem je velké atrium. V přízemí je vstupní dvorana a prostory pro kavárnu, městskou knihovnu, konferenční a výstavní sál a další nájemní prostory. Ve třech podzemních podlažích je depozitář knih a parkoviště. O provoz a administrativu se bude starat celkem 170 zaměstnanců.

Očekává se, že Národní technickou knihovnu ročně navštíví až 900.000 návštěvníků, kteří zde naleznou prostor pro studium a vzájemné setkávání. Samozřejmostí je dále nezbytné využití moderních informačních a komunikačních technologií. *„Oproti původnímu návrhu projektu jsme zmodernizovali a posílili systémy informačních technologií a audiovizuální techniky. Od doby zadání projektu (před rokem 2004) se významně změnila nároky a požadavky naší knihovny i obou vysokých škol,“* říká ředitel STK Martin Svoboda.

Stavba Národní technické knihovny také byla jedním z prioritních projektů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy. Knihovna je koncipována tak, aby reflektovala požadavky a potřeby uživatelů ve třetím tisíciletí. Těmi jsou nejen vysoké nároky na moderní elektronické, virtuální služby, ale také potřeba reálného, jasně strukturovaného a přátelského prostoru, v jehož rámci se mohou návštěvníci s jistotou pohybovat a kam se mohou uchýlit. *„Studentům i všem návštěvníkům knihovny chceme poskytnout nejen elegantní přístup ke stále rostoucímu okruhu informací, ale také v České republice dosud nevídanou kvalitu knihovnických služeb,“* uvedl závěrem ředitel Martin Svoboda.

---

Další informace o NTK a projektu budovy vám rádi sdělíme na níže uvedených kontaktech:

*Pavel Procházka, tiskový mluvčí STK, tel.: (+420) 221 663 475, mobil: (+420) 774 113 910, e-mail: [p.prochazka@stk.cz](mailto:p.prochazka@stk.cz)*

*Radek Polák, mediální zástupce Sekyra Group Real Estate, tel.: (+420) 210 210 410, mobil: (+420) 736 510 222, e-mail: [radek.polak@amplionpr.cz](mailto:radek.polak@amplionpr.cz)*

## Co vše nabídne NTK



~ kapacitu uložených svazků ve výši cca 1,2 milionu ve třech podzemních skladech a více než 0,5 milionu svazků ve volném výběru ve 4 nadzemních patrech (maximální kapacita regálů pro volný výběr je cca 700.000 svazků)

~ tematické řazení fondu ve volném výběru dle klasifikace Kongresové knihovny LCC (Tento systém oproti jiným nepřístupuje

*k popisování a třídění poznání z hlediska filosofického, ale snaží se co nejlépe definovat, co je skutečným obsahem knihy. Dopředu počítá s možností rozšiřujícího se poznání a v systému jsou vynechaná čísla, jimž může být přiděleno nové téma. Navíc je možno rozšiřovat již existující podtřídy pomocí čísel desetinných.)*

~ **přes 1 322 studijních míst a 562 relaxačních míst**

~ badatelnu a archiv historického fondu, studovny odborných časopisů a norem

~ 4 počítačové učebny s celkovou kapacitou 180 míst

~ **18 týmových studoven a 29 individuálních studoven** (z toho 2 pro tělesně handicapované a 2 individuální multimediální studovny – možnost využití zrakově postiženými)

~ **studovnu s tzv. nočním provozem**

~ vzdělávací centrum s možností variabilních sestav míst k sezení

~ **konferenční sál** (Ballingův s.) s 240 místy a zázemím, moderní audiovizuální technikou, režii a tlumočnickými kabinami

~ asistované i **samoobslužné** půjčování a vracení publikací; **technologie RFID** pro ochranu fondu a efektivní samoobslužnou manipulaci

~ referenční, rešeršní, konzultační a meziknihovní výpůjční služby

~ **34 informačních terminálů** pro přístup do on-line katalogů, **volně umístěná PC po celé knihovně a WiFi síť s přístupem zdarma pro registrované uživatele**

~ samoobslužná kopírovací a tisková zařízení

~ dvě volně přístupná venkovní atria v šestém nadzemním podlaží

~ návštěvnické centrum

~ **kavárnu se 150 místy**, další služby v nájemních prostorech a nápojové a občerstvovací automaty

~ **300 stání pro automobily** v podzemních garážích a **200 stání pro kola**

## Ballingův sál



Konferenční sál v Národní technické knihovně je pojmenován na počest Karla Josepha Napoleona Ballinga.

**K. J. N. Balling (\* 21.4.1805 - † 17.3.1868)** byl v květnu roku 1831 pověřen tehdejším ředitelem a zároveň zakladatelem Královského českého stavovského technického učiliště F. J. rytířem Gerstnerem péčí o sbírku knih.

Balling, adjunkt oboru chemie a pozdější profesor a rektor Polytechnického ústavu, který se rovněž významně zasloužil o rozvoj českého pivovarnictví, soustředil knihy v majetku ústavu: založil sbírku stavěnou v pěti oborových skupinách, k níž vytvořil inventární seznamy, pořídil index podle autorů a vedl evidenci výpůjček. Vytvořil tak první vrstvu fondu dnešní Národní technické knihovny, dochovanou v původní podobě až do současnosti.





# Nové logo, informační a navigační systém: Pravdivá technická hra



Logo a vizuální styl NTK vytvořil Petr Babák ve spolupráci s Janem Matouškem, Jaromírem Skácelem a Terezou Šerou (studio Laboratoř). Jednoduchý nápis NTK je doplněn o plný název instituce, a to v českém a anglickém jazyce. Text je vysázen ze základního stylotvorného písma a vždy je ještě rozšířen o pravdivé, vizuálně nepřehlédnutelné informace provedené červenou barvou Pantone 032. Existuje jedno hlavní logo s GPS zaměřením středu budovy a k němu bylo přiřazeno celkem šest dalších variant: například s webovým kontaktem, s obvodem a výškou budovy nebo s reálnými úhly, které svírají písmena v logu.

## Označení budovy

K podpoře technického výrazu budovy NTK slouží již přesně zaměřené kóty obvodu a výšky pláště umístěné na fasádě, vše ve fluorescentním provedení. Tyto informace jsou doplněny o NTK číslování jednotlivých vchodů (*viz úvodní fotografie tiskové zprávy*).

## Sada piktoqramů

Existuje více než čtyřicet NTK piktoqramů, které kromě základní informační úrovně, někdy dosti specifických činností jednotlivých oddělení knihovny, obsahují i další technické informace. Tyto se často stávají samotnou ilustrací: například CO<sub>2</sub>, vznikající při kouření, tvoří u zákazového piktoqramu „k nebi“ lehce stoupající typografický obláček, v piktoqramu označujícím pracoviště odborného knihovníka hlavu nahradila kniha. Individuální studovny (umístěné pod prosklenou střechou budovy) jsou označeny nejen výrazným pořadovým číslem, ale každá z nich nese velmi rozdílné výšky IQ...



## Projev náměstka MŠMT Vlastimila Růžičky

Nová budova Národní technické knihovny je nebývalým dokladem kontinuity práce Ministerstva školství mládeže a tělovýchovy. Oblast vzdělávání určitou kontinuitu potřebuje ještě víc než jiné oblasti.

Impuls k přípravě projektu pro ideální místo na parcele mezi technickými vysokými školami vyšel od pana profesora Ondráčka, náměstka ministra Pilipa za druhé Klausovy vlády. Příprava stavebního programu a investičního záměru pokračovaly za vlády Josefa Tošovského a první vláda sociální demokracie s panem ministrem Zemanem a panem náměstkem Průšou "posvětila" projekt vládním usnesením a uskutečnila architektonickou soutěž. Způsob financování byl pro stavbu zajištěn s výraznou podporou paní ministryně Buzkové a za jejího působení byl ve veřejných soutěžích vybrán projektant a posléze i dodavatel stavby. První výkop se uskutečnil v době působení paní ministryně Kopicové z první vlády Mirka Topolánka, slavnostní poklep na již zahájenou stavbu provedla paní ministryně Kuchtová a nyní je stavba dokončena pod dohledem pana ministra Lišky.

Je to dobrý doklad toho, že Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy se souhlasem vlády, ať už sociální demokracie nebo současné koalice, skutečně považuje podporu výzkumu, vývoje a inovací i vzdělání za svoji prioritu: není jednoduché nalézt v rozpočtu dvě a čtvrt miliardy, za něž byla stavba nasmlouvána a také dokončena.

Dvě největší české technické vysoké školy dostávají důstojný nástroj informačního zabezpečení studia i vědecké práce, který je na skutečně světové úrovni. Současná podoba faktického uspořádání vzájemné spolupráce tří v knihovně fungujících knihoven: bývalé Státní technické knihovny, a ústředních knihoven ČVUT a VŠCHT, však není zcela uspokojivá. Naštěstí jde o stav toliko přechodný a my uděláme vše pro to, aby se postupně změnil na účinnou spolupráci využívající synergicky předností každého z účastníků ve prospěch společného cíle. Ten cíl zní: být institucí, před jejímiž branami ráno čekají nedočkaví studenti a studentky. Institucí, kterou její zákazníci bombardují dotazy když by jen chvíli nedostávají dokonalé služby, na něž jsou zvyklí. A v neposlední řadě být - dosud chybějícím - místem společenského akademického života v tomto kampusu.

Všichni očekáváme, že v novém působišti bude Národní technická knihovna dál rozvíjet svou roli spolehlivého garanta informační infrastruktury pro český výzkum a vývoj v technických a přírodovědných oborech. Ať už jde o ekonomicky efektivní zajištění

nákupu důležitých informačních zdrojů a poskytování zpětné informační vazby o jejich účelném využívání, o roli bezpečného úložiště informačně hodnotných prací a zpráv pro výzkum i vzdělávání či o roli provozovatele Národní digitální technické knihovny. Vším tím knihovna posílí své postavení tradičně pevné součásti motoru české ekonomiky a zaslouží si přívlastek "Národní".



## Seznam fotografií



*Konferenční sál pojmenovaný podle K.J.N. Ballinga*



*Nápisy nad vchody do NTK i kóty na fasádě z fluorescentní fólie se přes den nabíjí a v noci lehce světélkují*



*Piktogram audiovizuální studovny je symbolicky vyjádřen hodnotou 87 dB (maximální povolená hladina hluku na pracovišti při plném úvazku)*



*NTK z rohu Technické a Studentské ulice, nechybí ani kóty udávající výšku a obvod budovy...*



*Pult odborného knihovníka – informační bod na každém patře knihovny*



*Pohled na knihovnu z Thákurovy ulice*



*Montáž nápisu „NTK“ na budovu*



*Logo Národní technické knihovny*