

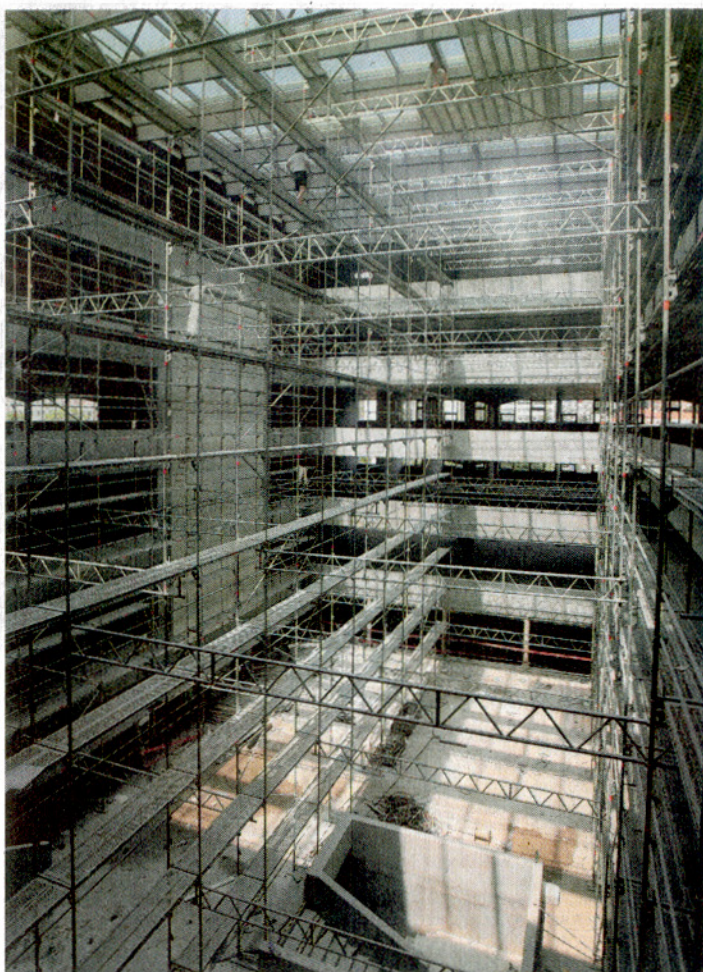
NÁRODNÍ TECHNICKÁ KNIHOVNA Stavba na Flemingově náměstí v Dejvicích, na okraji areálu vysokých škol, už na rozdíl od Národní knihovny vzniká. První z téměř dvou milionů knih si studenti technických fakult odtud odnesou pravděpodobně v září 2009

Šetrná knihovna plná novinek



ZAOBLENÝ ČTVEREC. Nová budova bude energeticky výrazně úspornější. Čím více se totiž tvar půdorysu blíží kruhu, tím se její povrch méně ochlazuje nebo ohřívá.

FOTO: MAFA – JIŘÍ KOŤÁTKO



STAVBA DNES. V přízemí budovy vznikne přednáškový sál, kavárna či noční studovna.

FOTO: MAFA – JIŘÍ KOŤÁTKO

Dejvice - Zatímco o nové Národní knihovně na Letné se mluví a nestaví se, s budovou Národní technické knihovny je to přesně naopak. Téměř se o ní nemluví, ale zato se intenzivně staví.

Knihovna vyrůstá na Flemingově náměstí v Dejvicích. První knihy si studenti technických fakult odtud odnesou pravděpodobně v září 2009.

„V současné době je hotová hrubá stavba a vnitřní obvodový plášť budovy,“ popisuje postup prací ředitel Státní technické knihovny Martin Svoboda.

Studovna pro samotáře

V přízemí budovy vznikne přednáškový sál, kavárna, noční studovna s nepřetržitým provozem, návštěvnické centrum nebo pobočka městské knihovny. V dalších patrech pak budou regály s knihami, počítačové pracovníky nebo unikátní individuální studovny, kde se bude moci student v klidu zavřít a studovat o samotě. „Místa, kde se bude studovat, jsou umístěna po obvodu budovy nebo u atrií, tedy nejbližší světla,“ vysvětluje jeden z architektů knihovny, Roman Brychta.

Už teď však počítají knihovníci s tím, že bude potřeba něco v knihovně změnit. „Měli jsme na architekty požadavek, aby uvnitř byly otevřené prostory, které se dají snadno přepočítat, a až to za deset let přesta-

ne vyhovovat, tak se dají přičky jiné,“ vysvětluje Svoboda.

Knihovna se sama ochladí

Nová budova by měla být na rozdíl od ostatních podobných staveb výrazně úspornější, třeba spotřeba energie bude o desítky procent nižší. K tomu dopomůže půdorys knihovny, který se bude podobat zaoblenému čtverci. Čím více se totiž tvar půdorysu blíží kruhu, tím se její povrch méně ochlazuje nebo ohřívá. Provětrávání a chlazení budovy bude automatické. „Společně se na přirozené větrání, dokážeme ovládat část oken, třeba v létě přes noc se tak knihovna sama ochladí,“ říká další z architektů stavby, Petr Lešek.

Pro chlazení a ohřev vzduchu se využije technologie temperování betonového jádra, kdy celá hmota stropů hromadí teplo či chlad.

Budova pojme 1,7 milionu svazků. Na stěhování se bude knihovna chystat už o letošních prázdninách, kdy bude mít otevřeno jeden den v týdnu. Knihy dostanou také nové štítky, čtečkou pak bude možné například zkontrolovat, jestli jsou publikace v regálu narovnány správně.

ROBERT OPPELT



IDNES.cz

Další fotografie a vizualizace na www.idnes.cz/technickaknihovna



PO DOSTAVBĚ. V dalších patrech budou regály s knihami nebo unikátní individuální studovny.

VIZUALIZACE: WWW.SEKYRAGROUP.CZ