

Közel 20 milliárdból fejleszt az SZTE

Megújul a Rektori Hivatal is a Dugonics téren

265 ágyas klinikai tömb, új épület a Gazdaságtudományi Karnak a Kálvária sugárúton, megújuló kutatólaborok, hogy csak párat említsünk az elmúlt évek nagyívű egyetemi fejlesztésiből – folyamatosan újul, szépül, korszerűsödik a Szegedi Tudományegyetem. Majó Zoltánnal, az SZTE fejlesztési igazgatójával a beruházások állapotáról is beszélgettünk.



Folyamatos építkezés Tiszán innen és túl

Sokaknak talán már természetes, hogy megújult épületek és folyamatosan készülő karok, egységek között élünk. Az elmúlt 5 évben óriási fejlődést tapasztalhattunk a Szegedi Tudományegyetemen. A hallgatók ma már természetesnek veszik, hogy a vadonatúj GTK-épületben vagy éppen az új szárnyal bővült újszegedi biológiai centrumban tanulhatnak. A tudásalapú kooperációs terek pályázatban az

SZTE 2,1 milliárd forintot költött a TTIK újszegedi és a Gazdaságtudományi Kar Kálvária sugárúti épületére. A látványos – homlokzati, külső építészeti – részeken túl a 21. századnak megfelelő informatikai hálózatot is kialakítottak ezekben. Az újszegedi épület megoldott egy régóta húzódó problémát is, ugyanis az egyetem biológiai tanszékeinek elhelyezése több mint három évtizedig rendezetlen volt. Egyes tanszékek hely hiányában különböző intézményekhez társulva működtek. A biológushallgatók emiatt a Tisza két oldalán található saját

Fedett átrium az egyetem megújuló központi épületében

és bérelt oktatási épületek között ingáztak, oda-vissza az út több mint egy órát vett el az idejükből. Az Y-épületben mintegy 4450 négyzetméteren olyan tanszékek elhelyezése oldódott meg, amelyek munkájukhoz hasonló berendezéseket és metodikát használtak.

Végig a tudássétányon

Az első sikerek után az SZTE újabb, immár majd 8 milliárd forintos fejlesztésbe fogott. 2007-ben kezdték meg az egyetem tudássétányának az előkészítését: a pro-

jektben megújul a Dugonics téri Rektori Hivatal, a Mérnöki Kar a Moszkvai körúton új épülettel és eszközökkel gazdagodik. Az újabb pályázat kiemelt célja, a régió versenyképességének egyik letéteményese, a Dél-alföldi Tudáspólus fejlesztése. A felsőoktatási intézmények (SZTE SZIE VKK Szarvas, EKF Baja) műszaki-természettudományos képzési portfóliójának megújítása, a K+F+I szolgáltatások színvonalának emelése, valamint az informatikai infrastruktúra fejlesztése az alapja a beruházásnak. A projekt célja ezen tevékenységek infrastrukturális megalapozása: a szegedi Mérnöki Kar új épületének felépítése, egyetemi és főiskolai multifunkcionális laborok, oktatási termek (egyetemi tudássétány) építészeti rekonstrukciója és a Regionális Tudástranzszer és Szolgáltató Központ (RTSZK) épületének kialakítása.

A korszerűsítéseknek köszönhetően előtérbe kerül a legújabb és legjobb elérhető technológiai megoldások használata, akadálymentes képzési és kutatási terek jönnek létre. Nő az alternatív, megújuló energiaforrások felhasználásának aránya, csökken az energiafogyasztás. Az infrastruktúra-tervezés során egyik elsődleges szempont a jelenleg meglévő laborkapacitásbeli párhuzamosságok kiszűrése, megszüntetése, a felszabaduló helyeknek a mérnökképzés igényei szerinti átalakítása, valamint a regionális szintű kapacitások összehangolása. A környezettudatosság jegyében a Mérnöki Kar épülete megújuló energiaforrásokkal is operál. A tervek szerint az új épület energiaigénye 85 kilowatt lesz, 24

darab 6 kilowattos szonda fogja a megfelelő energiamentisítést biztosítani. A hőcserélővel működő hűtés-fűtésre a szegedi talajvizet közeg tökéletes, ugyanis a mélyben áramló talajvíz jól vezeti a hőt. Naponta 10-12 órás üzemre tervezték a hőszivattyút, egy-kétórás folyamatos használat mellett. Passzív hűtésnél 15-18 fokos anyagot keringet a hőszivattyú a rendszerben, ha megfelelő hőleadó paneleket telepítenek az épületbe – falfűtés, felületfűtés, légbefúvás –, akkor a kívánt hőmérsékletre tudják hűteni az épületet. Ez biztosítja, hogy gazdaságosan lehet majd azt üzemeltetni.

Visszatértek a szfinxek a Dugonics térre

2010-ben már megszépült környezetben kezdték a tanévet az Általános Orvostudományi Kar hallgatói: a Dóm téri nagy oktatási épületet szeptember elején adták át. A többi Dóm tér többi egységét 2011 őszén vehetik birtokba az egyetem polgárai. „Év végére elkészül a Rektori Hivatal, az átadás-átvétellel is számolva a tavaszi félévet már a Dugonics téren kezdi az egyetem vezetése” – közölte Majó Zoltán, az SZTE fejlesztési igazgatója. Szavai-ból kiderült: régészeti feltárás miatt késik az épület átadása, így a szükséges engedélyek megszerzése után februárban költözik a hivatal. A munkálatokra visszatekintve megtudtuk: a tetőfelújítást követően a díszterem fölé elhelyezték a korábbi fényképek alapján restaurált szfinxeket. Kiderült, hogy képtári kutatások során fedezték fel,



Az egyetem egyik leg-szebb épülete készült el a Kálvária sugárúton

hogy az épülethez a négy alak is hozzátartozott, és a pályázati kiírás része volt a szobrok másának elkészítése. A 150 centiméteres szobrok a műemlék-felügyelet jóváhagyása után készültek el. A 2,5 milliárd forintból megújuló – a külügyi, a kulturális hivatalnak és a kutatás-fejlesztést támogató egységeknek is otthont adó – épületben már a belső kivitelezés folyik: az örökségvédelmi hivattal közösen választják ki a megfelelő színű festékeket.

Célegyenesben a Mérnöki Kar új épülete

A felsőoktatási intézmény másik nagy beruházása, a Mérnöki Kar is elkészül az év végéig. Majó Zoltán elmondta: „A nyári esőzések hátráltatták az alapozást, ennek ellenére bízunk benne, hogy a KÉSZ építőipari cég decemberig átadja az épületet.” Megtudtuk: az eszközbeszerzés októberben indult, az egyetem egyik legkorszerűbb kutatóhelyét 2011 őszén vehetik birtokukba a hallgatók. Az egymilliárd forintból megvalósuló, geotermikus energiát is felhasználó kari tömb az SZTE legmodernebb épülete lesz. 296 millió forintból laborszakozókat is vásárol hozzá az egyetem.

Az 1873-ban épült műemléket eredeti pompájában állítják helyre a Dugonics téren



A fizikusok sem fognak majd ráismerni egykori kutatóhelyükre: geotermikus hűtés-fűtést telepítenek a 80 évvel ezelőtt épült – idén jubiláló – Dóm téri egyetemi épületbe. „A tető azbesztet is tartalmaz, ezért komoly munkát kell a kivitelezőnek végeznie. Számításaink szerint 2011 tavaszára itt is lezajlik a műszaki átadás-átvétel” – mondta az SZTE fejlesztési igazgatója. A Dóm téri felújítások során 7995 négyzetméter újul meg mintegy 1,3 milliárd forintból. A tudásstánnyra visszatéve megtudtuk: a jelenlegi Mérnöki Kar épületein kívül (a párhuzamos kompetencia és infrastruktúra kiépítését elkerülendő) indokolt az universitas más laborjainak, oktatótermeinek szakspecifikus igénybevétel érdekében történő átalakítása, fejlesztése. A laborfejlesztéseket egy egyetemi „tudásstánny” fogja egybe, mely a belvárosi campus Dugonics téri tudásközpontjából elindulva a klebelsbergi örökség részeként épült Dóm téren és Rerrich téren keresztül a laborokat és oktatási termeket láncocá fűzve elér a József Attila Tanulmányi és Információs Központig.

Interaktív Természettudományi Tudástár

Szintén európai uniós forrásból újul meg a Juhász Gyula Pedagógusképző Kar Interaktív Természettudományi Tudástára. A projekt célja, hogy a látogatók és felhasználók – korraló tekintet nélkül – modern természettudományos ismeretekre tegyenek szert. Az Interaktív Természettu-

dományi Tudástár friss szemléletű, eredményközpontú szolgáltatásokat kíván nyújtani az érdeklődőknek, ezzel a szabadidő hasznos elöltését, a tudáshoz és ismeretekhez való szabad hozzáférést biztosítja a dél-alföldi régió látogatóinak és lakosainak. Emellett alapvető feladata lesz a tudományok népszerűsítése és vonzóvá tétele és a nagyközönség érdeklődésének felkeltése a természettudományok iránt. „Ezzel elsősorban a befogadásra helyezzük a hangsúlyt, és a résztvevőkkel való együttműködésben arra keressük a választ, hogy mi történik vagy mi történhet meg a világunkkal. Látogatóinkkal együtt kutatjuk, hogy mi lehet a tudomány szerepe életünk és környezetünk megértésében és jobbításában” – így a fejlesztési igazgató. Ennek keretében virtuális sétára is lehetőség lesz, melyet a tudaskapu.hu címen érhetnek el az érdeklődők.

265 ágyas új klinika létesül

Az SZTE nemcsak kutatási, hanem gyógyászati fejlesztésbe is fogott: 12 milliárd forintból 265 ágyas klinikát építenek az új klinika mellé. A jelenleg zajló beruházást az is indokolta, hogy 2006 óta a Szegedi Tudományegyetem látja el Szeged egészségügyi feladatait. A projekt megvalósulása esetén a déli klinikai telephelyen létrejön egy integrált magkórház, ami első lépése egy teljes körű integrációnak. A jelenlegi 410 ágyasnak nevezett (337 ágyal működő) klinikai tömb mellett, azzal összekötve kialakítanak egy



A biológus tanszék új szegeden lelték új otthonra

265 ágyas, nettó 21,5 ezer négyzetméter alapterületű új klinikai épületet. Az új és a régi épület együttese alkotja majd a magkórház tömbjét. Az új egység építése közel 15 ezer négyzetméter terület, 7 darab épület elhagyását vonja maga után. Az új helyre költözik az általános sebészet, a tüdő- és mellkasebészet, az érsebészet, a transzplantációs sebészet, valamint a szívsebészet, az általános kardiológia, az invazív kardiológia, a haematológia és az általános belgyógyászat. Mind a sebészet, mind pedig a kardiológia és belgyógyászat esetében több telephelyről történő összeköltözésről, telephely-racionalizálásról van szó.

ELI-előkészületek

Az egyetem kitörésének, a jövő beruházásának is nevezhetnénk a Szabó Gábor rektor, lézerfizikus akadémikus által menedzselt ELI-projektet. A fejlesztési igazgató arról tájékoztatta magazinunkat, hogy a kormányfelhatalmazás után a második fokozatba kapcsolhat a lézeres kutatóközpont kivitelezése: a következő félévben kell elkészíteni a megvalósíthatósági tanulmányokat. „2011 tavaszáig kell a tanulmányt benyújtani az Európai Unió illetékes bizottságának, az érdemi építkezés 2013-2014-ben kezdődhet” – fejtette ki Majó Zoltán.

A Mérnöki Kar új oktatási tömbje egymilliárd forintból készül el a Moszkvai körúton



■ Segesvári Csaba