

## Arkkitehtitoimisto K2S Oy voitti Keravan ammattiopiston ja Sipoon lukion kutsukilpailun

(julkaistu AU 1/2004)

Keski-Uudenmaan ammattikoulutusyhtymä ja Sipoon kunta järjestivät Keravan ammattiopiston ja Sipoon lukion yhteishankkeesta arkkitehtuurikutsukilpailun. Yhteishanke on ensimmäinen uudisrakennushanke, jossa ammattikoululle ja lukiolle haetaan tietoisesti yhteisellä rakennusratkaisulla synergiaetua, toimivuutta ja kilpailukykyä.

Kilpailuun kutsuttiin Arkkitehtuuritoimisto Heikkinen-Komonen Oy, Arkkitehtitoimisto Olli Pekka Jokela Oy, Arkkitehtitoimisto JKMM Oy, Arkkitehtitoimisto K2S Oy ja P&R Arkkitehdit.

Tehtävänä oli laatia hankkeesta suunnitteluehdotukset Sipoon keskustassa, Nikkilässä sijaitsevalle tontille. Rakennus tulee muovaamaan merkittävästi Nikkilän arkkitehtonista ilmettä ja samalla se täydentää olevien kulttuuri- ja sivistystoimen rakennusten sarjaa.

Rakennuksen tuli olla kuntakuvallisesti korkeatasoinen, keskeistä ja näkyvää rakennuspaikkaa arvostava, ympäristöönsä sopeutuva ja sitä edelleen kehittävä. Sen tuli sopeutua ja sopeuttaa: arkkitehtuurin kunnioittaa Nikkilän olemassa olevaa rakennuskantaa ja synnyttää imagoltaan itsenäisesti hahmottuvan ja ympäristöä rikastuttavan lisän. Koulujen tuli toimia yhtenä, yhteisenä oppilaitoksena, joka tilallisesti ja arkkitehtonisesti kilpailee pääkaupunkiseudun parhaiden oppilaitosten kanssa.

### Kilpailun tulos

Kilpailun taso oli erinomainen. Ehdotukset valaisivat monipuolisesti tontin mahdollisuuksia kuntakuvallisesti, arkkitehtonisesti ja toiminnallisesti.

Ehdotuksissa arvostettiin arkkitehtonisesti uutta, raikasta ja "avointa" ja identiteetiltään omaleimaista ratkaisua, joka viestittää olemuksellaan rakennuksen opetusohjelmasta ja uudesta konseptista. Parhaimmillaan kilpailuehdotuksista löytyi kiinnostavia tiloja ja paikkoja, jotka tukevat kilpailun toiminnallisia tavoitteita ja synnyttävät arkkitehtuurin avulla tilaisuuksia luontevalle kanssakäymiselle ja kommunikaatiolle ilman pakkoa. Parhaissa ehdotuksissa on viihtyisän "oppimispajan" imago, joka jäsentyy yhteisen, kokoavan keskusaulan ympärille.

Palkintolautakunta asetti yksimielisesti ensimmäiselle sijalle ehdotuksen "Enter". Muita ehdotuksia ei asetettu paremmuusjärjestykseen.

Voittaneen ehdotuksen tekijäksi osoittautui Arkkitehtitoimisto K2S Oy, arkkitehdit SAFA Kimmo Lintula ja Mikko Summanen sekä arkkitehtiyo Niko Sirola avustajinaan arkkitehtiyo Santeri Lipasti ja Launo Laatikainen (RI, rakenteet).

Ehdotus on selvästi parhaiten tonttia säästävä ja jättää parhaat mahdollisuudet koulukampuksen tulevalle kehittämiselle. Se poikkei edukseen muista paviljonkimaisella olemuksellaan ja uudella, jopa kansainvälisyyteen ylettyvällä arkkitehtonisella ilmeellä. Kevyt, ilmava ja läpinäkyvä rakennus luo houkuttelevan ja viihtyisän oppimisympäristön.

Lähtökohdaltaan ehdotus on L-muotoinen, joka on rikottu kahdella hierarkisesti hyvin harkitulla kaarevalla ja kauniilla pihakainalolla. Rakennus sijoittuu tontin pohjoisosaan ja ottaa harkitut koordinaattinsa olevista rakennuksista menettämättä silti rentouttaaan. Tiukasti Isoon Kylätiehen rajautuva lyhyt siipi toimii keskustan alkua merkaavana porttina ja se on jaettu ympäristön mittakaavaan taitavasti sovitetulla pääsisäänkäyntipihalla, pikkukainalolla. Kauniisti esitetty puunsävyinen ilme on ympäristössään uusi, mutta se on toteutettu raikkaasti. Julkisivun jaksottaminen selkeisiin lasipintoihin ja reippaan kokosiin umpipintoihin on hyvä ja rohkea oivallus, kokonaisuus liittyy skaalaltaan hyvin tien vastapäisiin naapureihinsa.

Rakennuksen kaareva lasinen pihakainalo rajaa koulupuistosta ilmavan ja luontevasti perusajatukseen sovelletun viherpihasommitelman ja yhdistää pihan nykyiseen koulukeskukseen. Lasikainalo on nuorekas ja kaunis ratkaisu. Rakennus tuntuu sisäänsä kutsuvalta, avoimuudessaan houkuttevalta.

Toiminnallisesti rakennus on napakka. Tilat on sijoitettu harkiten ja kokonaisajatusta tukevasti. Sisäänkäynnit osittain kaksikerroksiseen aulaan ovat tilallisesti herkullisia. Kirjaston sijoitus tukee hyvin pihalle avautuvaa perusratkaisua. Pääporras kattolyhtyineen matalamman aulaosan valopilkkuna ja käytäväkulman rikkojana on ratkaistu tyylikkäästi. Aula on toiminnallisesti koulujen välistä yhteisöllisyyttä hienolla tavalla edistävä. Yhdistettävien lukion yo-luokkien sijoittaminen aulaan avautuviksi on ratkaisuna oivaltava ja muista ehdotuksista poikkeava. Syntyvää suurluokkaa tarjotaan näin alkuperäistä tarkoitustaan monikäyttöisempään toimintaan.

Pihakainalon täysin lasisen ilmeen säilyttäminen perusluokissa ei ole ongelmatonta, ratkaisu edellyttää jatkosuunnittelussa realistisempaa otetta.

Enter on kokonaisuutena ehdotuksista harkituin ja etenkin ulkoarkkitehtuuriltaan edistyksellisin. Siinä on syvimmin sukkellettu nuoren, 16-19 vuotiaan käyttäjän sielunelämään, ratkaisu on itseensä luottava, eteenpäin katsova ja inspiroiva.

Palkintolautakuntaan kuuluivat

Keski-Uudenmaan ammattikoulutusyhtymän nimeäminä kiinteistöpäällikkö Vesa Takko puheenjohtajana ja jäsenenä rehtori Pekka Aittoniemi ja apulaisrehtori Tiina Halmevuo, Sipoon kunnan nimeäminä jäsenenä rehtori Tapani Peltohaka, rakennuttajainsinööri Jukka Haakana ja rakennuslupapäällikkö Solja Mäkelä. Kilpailijat nimesivät palkintolautakuntaan arkkitehti Seppo Häklin. Pysyvinä asiantuntijoina toimivat talousjohtaja Hannu Laurila, Keuda, koulutusjohtaja Aarne Alatalo, Sipoo ja kaavoittaja Dan Mollgren, Sipoo. Sihteerinä toimi arkkitehti Katriina Jauhola-Seitsalo Engel Rakennuttamispalvelut Oy:stä. Kustannus- ja laajuuslaskelmat laati Ulla Kauranen Engel Rakennuttamispalvelut Oy:stä.