



## Udruga diplomiranih inženjera Građevinskog fakulteta

### Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

31000 Osijek, Drinska 16a

### AMCA - Mursae

Tel. +385 (0)31 274 377, Fax. +385 (0)31 274 444,  
OIB: 42155788494, IBAN: HR32 2500 0091 1022 0029 9

[www.gfos.hr](http://www.gfos.hr)

## Z A P I S N I K

s posjetu gradilišta zgrade Građevinskog fakulteta Osijek s temama:

1. Završetak prve faze izgradnje zgrade GFOS-a
2. Izrada fasade kao zadnji dio prve faze
3. Očuvanje arheoloških nalaza
4. Izrada krovnih slojeva
5. Početak druge faze

Od početka izgradnje nove zgrade našeg fakulteta na Campusu Sveučilišta J.J.Strossmayera u Osijeku u nekoliko smo navrata organizirali predavanja i posjetu gradilištu. Kako su od proteklog posjeta i predavanja već završeni, a i otpočeli određeni specifični radovi došlo je vrijeme za novu posjetu. Posjeta je organizirana preko jedne od voditeljica gradilišta Senke Alić Banjan, dipl.ing.građ. te njenih pomoćnika na samom gradilištu, sve zaposlenika Gradnje d.o.o. koja je zadužena za prvu fazu izgradnje te je upravo potpisala ugovor i za drugu fazu.

Konstrukcija samog objekta već je završena te je jasno vidljiva cjelokupna vizura zgrade od velikih betonskih zidova s nepravilnim otvorima za svjetlo odnosno prozore. Na terenu je osjećaj prostora koji se stalno mijenja uslijed promjene geometrije u svim smjerovima sada došao do puno većeg izražaja te se može reći kako je već sada fascinant. Tijekom obilaska smo prošli kroz sve prostore učionica, knjižnice, središnjeg hodnika s otvorenim i dijelom zatvorenim svjetlarnikom. Kao najimpresivnija prostorija se definitivno čini prostor laboratorija s reaktivnom pločom i zidom. Osim same robusnosti i veličine primjećuje se i brižno odrađeni detalji upravo na reaktivnoj ploči. Također je dominantan središnji hodnik koji će se osim za komunikaciju koristiti i kao prostor druženja i sastajanja.

Jedan od specifičnijih dijelova prve faze je i sama fasada. Ona se sastoji od hidroizolacijskog premaza, XPS ploča kao izolacije koja se postavlja na armirano betonske nosive zidove na kojima je predviđen i „zub“ za izbjegavanje „hladnog mosta“. Osim toga postavljena je i traka za brtvljenje (RAL montaža) stolarije odnosno osiguranje bolje zrako nepropusnosti. Na izolaciju se postavljala armatura te sve se oslanjalo na inox nosače koji su bili naknadno ugrađivani u nosive zidove.

U podnožju objekta uređen je prostor arheoloških nalaza koji su zaštićeni te čekaju daljnje uređenje tog prostora. Uz sve moderne elemente na ovom objektu osmišljen je primjeren način prezentacije građevinskih uradaka davnih rimskih graditelja.



## **Udruga diplomiranih inženjera Građevinskog fakulteta**

**Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku**

31000 Osijek, Drinska 16a

**AMCA - Mursae**

Tel. +385 (0)31 274 377, Fax. +385 (0)31 274 444,

OIB: 42155788494, IBAN: HR32 2500 0091 1022 0029 9

[www.gfos.hr](http://www.gfos.hr)

Krovna konstrukcija objekta je predviđena kao AB ploča na koju se postavljaju slojevi toplinske i parne izolacije te u konačnici i završnog sloja od poliuretanske membrane. Kako ta zadnja ploča odnosno krov ne bi bila ravna od perlita su napravljeni padovi koji će služiti za sigurnu odvodnju oborina s krovne plohe.

Iako se gradilište čini poprilično užurbano te puno radnika prava „gužva“ slijedi upravo u drugoj fazi. Kako nam je pojasnila voditeljica Senka Alić Banjan, dipl.ing.građ. u drugoj fazi će se raditi razni instalaterski, obrtnički i završni radovi koji traže veći broj različitih ekipa radnika te će „gužva“ na gradilištu uvelike porasti.

Na kraju se ovim putem zahvaljujemo upravo voditeljici i svim radnicima koji su nam pomogli organizirati ovaj posjet te svakako najavljujemo novi posjet tijekom druge faze izgradnje.

U Osijeku, 2. srpnja 2014. godine

**ZAPISNIČAR:**

Tihomir Štefić, mag.ing.aedif.

**PREDSJEDNIK UDRUGE:**

Prof. dr. sc. Aleksandar Jurić























































