

# Anatomija gradnje: vrvne konstrukcije

## *Building Anatomy: Rope Structures*



Dolenja Trebuša pri Tolminu



2004/2005

### TIP DELAVNICE *TYPE OF WORKSHOP*

urbanistično-arhitekturna delavnica / mednarodna

### MENTORJI *MENTORS*

skupina 1: Roque Oliveira (Portugalska); skupina 2: izr. prof. dr. Vojko Kilar (Slovenija); skupina 3: Urs Meister (Liechtenstein); skupina 4: izr. prof. dr. Tadeja Zupačič (Slovenija)

### ŠTUDENTJE *STUDENTS*

skupina 1: Bettina Jochum, Karin Hopfner (oba: Liechtenstein); Emmanuel Osei-Lartley (Slovenija), Gerard Farga, Cristina Guri (oba: Španija); skupina 2: Blaž Slivnik (Slovenija), Markus Kuerschner, Frank Weissflog (oba: Liechtenstein), Ana Melinda Maluco, Vanessa Santos (obe: Portugalska); skupina 3: Tanja Rus (Slovenija), Francesc Salla, Joan Capdevila Puig (oba: Španija), Maria Figueira, Rui Preguica (oba: Portugalska), Kari Resvold Vikan (Norveška); skupina 4: Nevenka Bandulič (Slovenija), Marc Farres Moreno, Angel Gomez Heman (oba: Španija), Jorge Miguel Machado Ribeiro, Floraine Grimal (oba: Portugalska), Joar Nango (Norveška)

### SODELUJOČI *PARTICIPANTS*

NTNU Trondheim, UPC-ETSAV Barcelona, Universidade Moderna Setubal; predavatelj/i/uvodničarji: Marko Grego (Tolminski muzej), Daniel Rojšek (Zavod RS za varstvo narave, Območna enota Nova Gorica), Rosana Ščančar (Posoški razvojni center), Ksenija Kikl (Občina Tolmin), Albin Makuc (lastnik zemljišča); žirija: Miran Drole (Občina Tolmin), Daniel Rojšek (Zavod RS za varstvo narave, Območna enota Nova Gorica), Danilo Magajne (Konstruktor Magajne), Rosana Ščančar (Posoški razvojni center), Albin Makuc (lastnik zemljišča); javnost: prisotna na otvoritvi ob zaključku delavnice: Ernest Kemperle (župan občine Tolmin), Franc Rijavec (predsednik krajevne skupnosti Dolenja Trebuša), Miran Drole (občina Tolmin), Daniel Rojšek (Zavod RS za varstvo narave, območna enota Nova Gorica), Rosana Ščančar (Posoški ra-

zvojni center), Albin Makuc (lastnik zemljišča), Jože Hvala (lokalni delavec), Darko Jerončič (vodja javnih del), Borut Nikolas (Maya, lokalna turistična organizacija), Jože Pavšič (lokalni sponzor), lokalna splošna javnost

### ORGANIZATOR *ORGANISATION*

vsebinski koordinator: Urs Meister (Hochschule Liechtenstein); organizacijska koordinatorja: Tadeja Zupačič, Vojko Kilar (UL, Fakulteta za arhitekturo) – v sodelovanju z občino Tolmin in z lokalnim prebivalstvom

### NAROČNIK *CLIENT*

Evropska skupnost (intenzivni program Erasmus), Občina Tolmin, Albin Makuc

### DATUM IN KRAJ RAZSTAVE *DATE AND LOCATION OF EXHIBITION*

14. 7. 2005: Dolenja Trebuša pri Tolminu, Slovenija; razstava z vabljenimi kritiki in izbor alternative za izvedbo; 21. 7. 2005: Dolenja Trebuša pri Tolminu, Slovenija, otvoritev izvedbe

### COBISS *Slovene Co-operative Online Bibliographic System and Services*

MEISTER, Urs (ur.), ZUPANČIČ-STROJAN, Tadeja (ur.), KILAR, Vojko (ur.). Building anatomy : rope structures. Ljubljana: Fakulteta za arhitekturo, 2007. 57 str., ilustr. ISBN 978-961-6160-76-6. [COBISS.SI-ID 233319680]

### GRADIVO PRIPRAVILA *MATERIALS PREPARED BY*

izr. prof. dr. Tadeja Zupačič, izr. prof. dr. Vojko Kilar

Slika 1: Prve skice skupine 4 (foto: NN)



Slika 2: Model skupine 4 (foto: NN)



Slika 3: Izvajanje izbranega predloga (foto: Tadeja Zupančič)



Slika 4: Med delom in celoto (foto: NN)

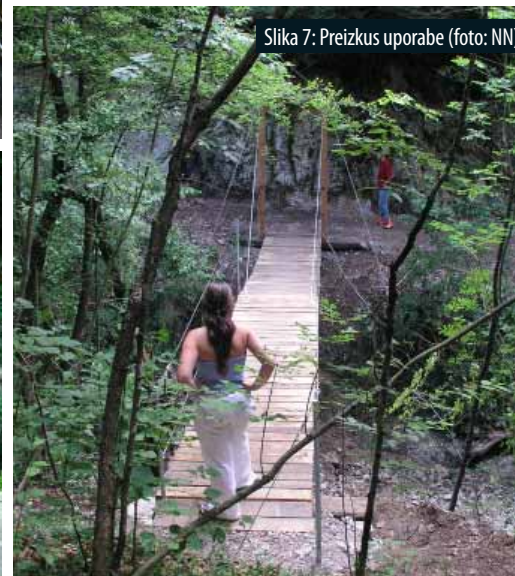


Slika 5: Lahkotnost konstrukcije kot odziv občutljivosti narave (foto: Tadeja Zupančič)



Slika 6: Stik med naravnim in grajenim (foto: Tadeja Zupančič)

Slika 7: Preizkus uporabe (foto: NN)



Slika 8: Veselje iz otipljivosti realizacije (foto: NN)



## VSEBINA

Fakulteta za arhitekturo je leta 2005 organizirala prvi Erasmus intenzivni program v seriji delavnic Liechtensteinske arhitekturne šole o anatomiji gradnje, in sicer na temo vrvnih konstrukcij v soteski Pršjaka pri Tolminu. Primer študentskega modeliranja v merilu 1:10 in 1:1 združuje izkušnje ljubljanske Univerze, Univerze Liechtensteina iz Vaduza, Tehniške univerze iz Trondheima, Katalonske politehniko iz Barcelone, Univerze Moderna iz Setubala, lokalne skupnosti in regionalnih borcev za spoštljivo ravnanje z naravnim okoljem. Po proučitvi lokalne tradicije in tridnevnem natečaju so udeleženci delavnice v petih dneh izdelali brv za pešce čez potok, začasne garderobe za soteskarje ter poskrbeli za nevpadljivo udobje ob razgledu na Slap v Sopotih.

## ABSTRACT

*Erasmus IP 2005 was the first in the series of workshops on Building Anatomy, coordinated by the school of architecture from Vaduz. It was focused to rope structures and organized by the Faculty of Architecture from Ljubljana in the canyon of Pršjak near Tolmin. Modelling in the scales 1:10 and 1:1 integrated the experience of five universities, local community and regional fighters for sensitive interventions in fragile natural environments. After the examination of local traditions a student competition with 1:10 modeling was held. The final stage of the workshop was represented by 1:1 modeling of the winning project: materialization of a footbridge, wardrobes for canyoning and a place to rest enjoying the waterfall 'v Sopotih'.*