

PRIENIKY VO VZDELÁVANÍ
V RÁMCI
SIETE ŠKÔL ARCHITEKTÚRY REA

PROJEKT Č. 059STU-4/2016

Vedúci projektu

Ing. arch. Yakoub Meziani, PhD.

zástupca vedúceho projektu

doc. Ing. arch. Ľubica Ilkovičová, PhD.

Spoluriešitelia

doc. Ing. arch. Ján Ilkovič, PhD.

Ing.arch. Katarína Kujanová, PhD.

Ing.arch. Andrej Maciak, PhD.

Ing. arch. Gabriela Rolenčíková (2016-2017)

Technický pracovník

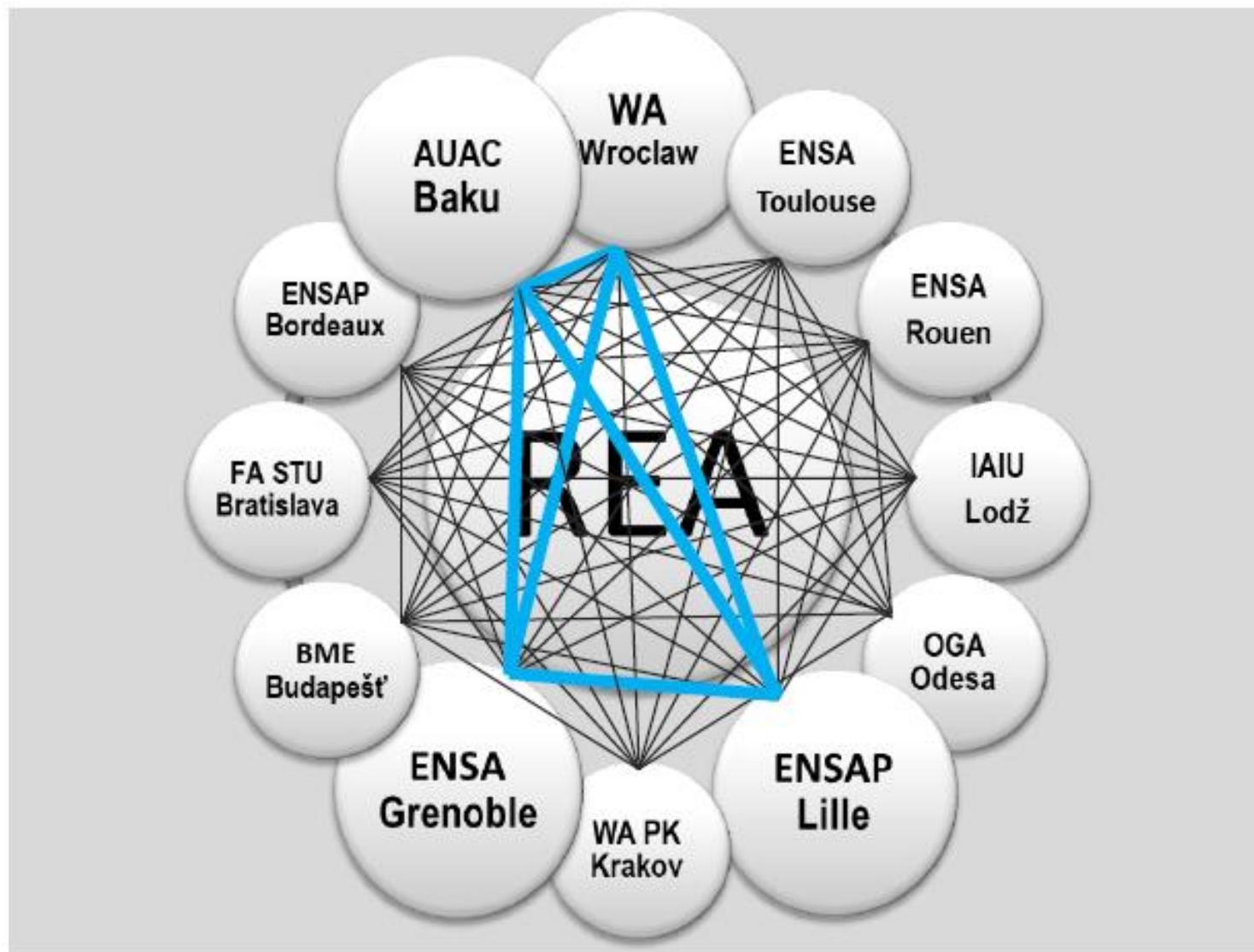
Monika Zaťková



Medzinárodná spolupráca

- ENSAP Lille
- ENSA Toulouse
- IAIU PT Lodž
- ENSA Rouen





Prečo projekt vznikol? Načo nadviazal?

V roku 1990 v Montpellier vzniká združenie 11 frankofónnych škôl architektúry zo strednej a východnej Európy a Francúzska – **REA**

V memorande bolo definovaný cieľ

- rozšírenia vedeckej, technickej a kultúrnej spolupráce medzi signatármi (školami),
- každoročné organizovanie študentských súťaží na tému, ktorá súvisí s témou stretnutia a konferencie

Impulzom bola organizácia jubilejného 20. stretnutia v roku 2016 na FA STU.

Šanca konkretizovať spoluprácu, inovovať a **presiahnuť rámec stretnutí REA** podľa aktuálneho smerovania pedagogiky a požiadaviek na bonitu výskumu

Riešiteľská kapacita

Počet hodín 2016

4200

Počet hodín 2017

3600

Počet hodín 2018

4200

Spolu hodín:

12000

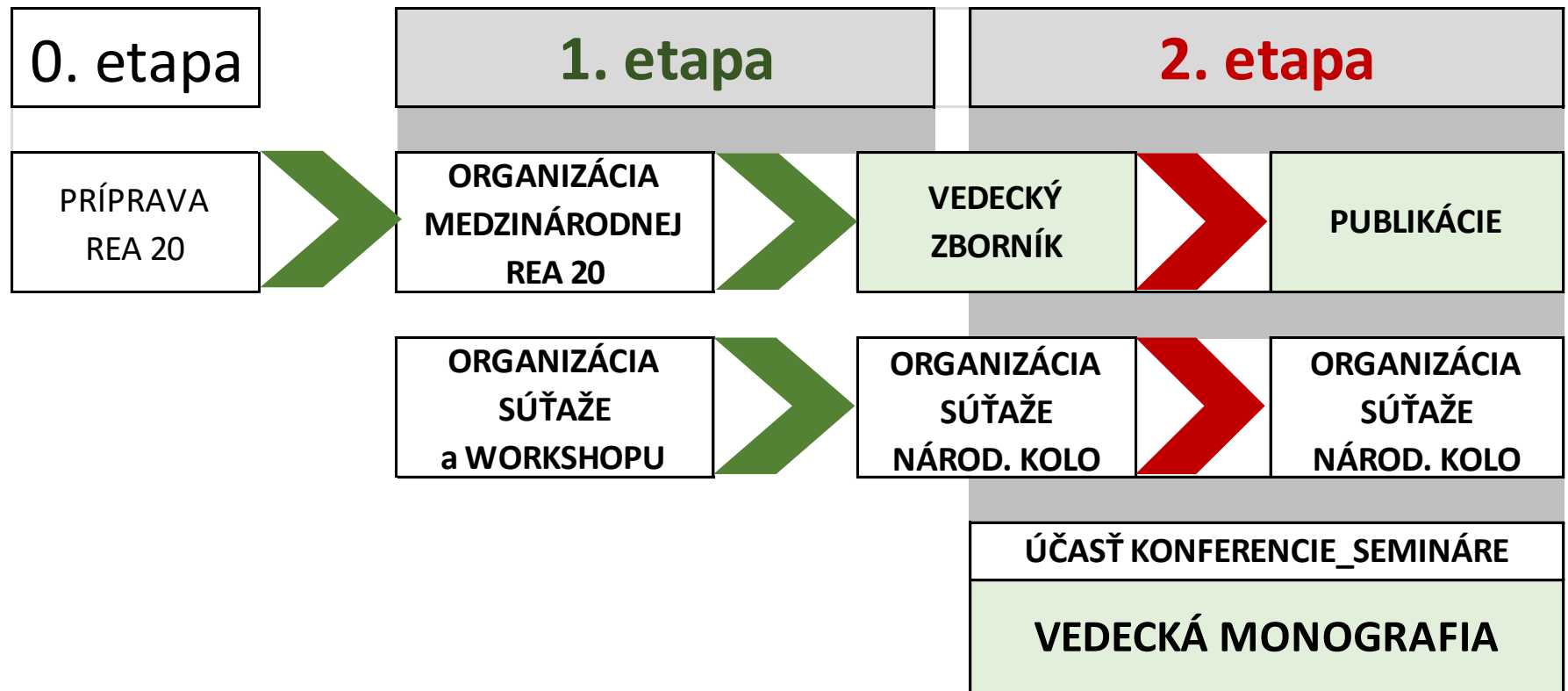
Časová a obsahová organizácia

3 etapy

- prípravná
- organizačná
- sumarizačná



Časová a obsahová organizácia

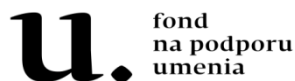


Využitie finančných prostriedkov

Celková suma dotácie**14 927 €**

Organizácia stretnutia REA 20 vyžadovala podanie ďalších žiadostí

- Grant Fondu na podporu umenia **2000 €**
- Grant financovaný „Univerzitnou Agentúrou Frankofónie“ - AUF - Rumunsko **2100 €**
- Príspevok od Francúzskeho inštitútu na Slovensku..... **520 €**



Najdôležitejšie výstupy a výsledky

1.





Súťaž REA 20 (základné informácie)

Sieť škôl architektúry: Réseau des écoles d'architecture - REA je organizácia, ktorá združuje francúzske školy z Francúzska, Strednej a Východnej Európy. V rámci svojich aktivít vykonáva každoročnú študentskú súťaž, konferenciu a workshop. V tomto roku je jubilejný 20. stretnutie ktoré má byť organizované naša FA STU, ako člen združenia. Súťaž je určená pre študentov Fakulty architektúry STU.

Téma medzinárodnej študentskej súťaže REA 20

„Vizie revitalizácie rurálnych miest“, predmetom riešenia bude časť intravilánu mestských Modra, Lipová aleja. V rámci spracovania témy súťaže sa očakáva od súťažiacich orientácia na vyzdvihnutie identity mesta a miesta, ktoré je známe ako mesto vína, mesto keramiky, mesto pamiatok a osobností. (Bližšie informácie a podrobnosti sú uverejnené v lokálnom programe).

Termíny

- vyhlásenie súťaže: k 30. novembru 2015
- kolo otázok: do 15. januára 2016
- prijímkový súťaž: do 15. januára 2016
- odovzdanie súťažných elaborátov: 15. apríla 2016
- národné kolo súťaže: prebehne do 20. apríla 2016
- medzinárodné kolo: 5. máj 2016

Prijímať sa môžete prostredníctvom on-line prijímkový, ktorú nájdete od 10. decembra 2015 na stránke Fakulty architektúry STU na adrese:

http://www.fa.stuba.sk/sk/informacie-pre-studentov/studentske-sutaze.html?page_id=2627

Odmeny

Výrazné práce na prvých troch miestach národného kola budú odmenené finančne a s vecnými cenami. Do medzinárodného kola postupujú 2 práce. V medzinárodnom kole sú finančne ocenené 3 práce.



Bližšie informácie: Ing. arch. Yakoub Mezianj, PhD.

MODRA

Rurálne sídla v 21. storočí



Avec la participation
des écoles du REA:

- Baku
- Bordeaux
- Bratislava
- Budapest
- Grenoble
- Cracovie
- Lille
- Lodz
- Toulouse
- Wrocław
- Odessa

Les territoires ruraux au 21^e siècle

20^e rencontre du Réseau
des écoles d'architecture
françaises d'Europe centrale
et orientale



Bratislava - Modra

2 - 8 mai 2016

Thème de la conférence
internationale

Les visions
de la revitalisation
des territoires ruraux

Thème du workshop
international

Une «microstructure»
architecturale variable
pour la ville de Modra



STU
FA

Školy architektúry
z európskych miest:

- Baku
- Bordeaux
- Bratislava
- Budapešť
- Grenoble
- Krakov
- Lille
- Lodž
- Toulouse
- Wrocław
- Odessa

Rurálne mestá v 21. storočí

20. stretnutie združenia
frankofónnych škôl architektúry
zo strednej a východnej Európy
a Francúzska



Bratislava - Modra

2 - 8 máj 2016

Téma medzinárodného
workshopu

Variabilná architektonická
mikroštruktúra
pre mesto Modra

Téma medzinárodnej súťaže

Lipová aleja v Modre

Kurátor

Doc. Ing. arch. Ján Ilkovič, PhD.



STU
FA

70:40
VÝROČIE VÝSTUPY ARCHITEKTÚRY
VÝROČIE ZALOŽENIA FA STU

Najdôležitejšie výstupy a výsledky

2.





TOULOUSE

Bývanie: trvalo udržateľný rozvoj

Lundi 20 mars 2017 :

Conférence n°1 - Pierre WEIDKNET

Enseignant à l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Toulouse

Enjeu d'un habitat durable au regard de l'histoire.

Conférence n°2 - Yakoub MENZIANI

Enseignant à la Faculté d'Architecture de l'Université Technique Slovaque

Habiter, un enjeu durable. Est-ce seulement l'habitat ?

...Débats...

Conférence n°3 - Juliana SZABO

Enseignant au Département d'Urbanisme de l'Université des Sciences Techniques et Economiques de Budapest.

Évaluation et comparaison des types d'habitats dans la zone de transition de Budapest.

Conférence n°4 - Agata KORZENIOWSKA et Jakub BLACHUT

Enseignants à l'École Polytechnique d'Architecture de Cracovie

Les problèmes de développement de l'habitat durable dans l'aire urbaine de Cracovie.

...Débats.

Sustainable housing, social link, utopia or reality.

Nowadays, the image of an ideal eco-neighborhood from northern Europe is quite widespread. We can easily picture those dense and gardenized neighborhoods where children are happily playing in calm and shared streets. In France, it is a type of neighborhood imagined as homogenous yet reserved to an intellectual class.

In general, we also think that this type of housing cannot work in a latin country as France, especially if we have to ensure social mix. But is this affirmation true ?

An operation of 55 houses in Seyssins (a municipality located in the agglomeration of Grenoble), conceived in 2009 and delivered in 2012, would prove the contrary. Most of one half of the houses are under the responsibility of a social landlord, but it is also the inhabitants, whether they are renters or owners, that are taking care of the co-ownership (it is especially question of the fruit trees, nest boxes, or vegetable gardens). This project is exemplary in terms of energy management, storm water management, biodiversity development and landscape integration. Thanks to the success of this project, Grenoble's landlords are developing similar new projects. This project, in its commercial selling strategy, claims social mix and the co-management of spaces.

However, those operations are still very rare and don't prove that it is easy or evident. But they consist in a hope for southern European countries, as a realistic solution for our cities and country sides.



Najdôležitejšie výstupy a výsledky

3.

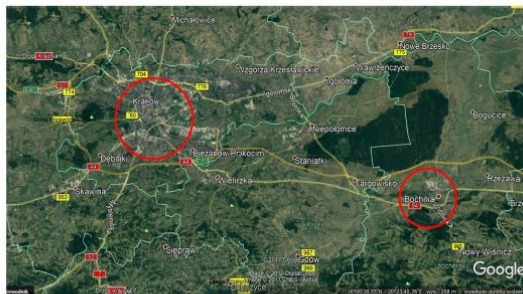


Medzinárodná študentská súťaž : Malé mestá na okraji metropoly

Na lepšie pochopenie aspektov priestorového plánovania, vrátane urbanistického navrhovania, ako aj postavenie miest na okraji metropol, čo je strešnou témou stretnutia REA 22 ; je ponúknutá konkrétna lokalita, v rámci medzinárodnej študentskej súťaže, s témou revitalizácie časti centra mesta Bochnia.

O MESTE BOCHNIA :

Bochnia je jedným z najdôležitejších miest v oblasti Krakovskej metropoly. Nachádza sa 40 km východne od mesta Krakov, na hlavnom ťahu diaľnice A4 a železnice, smerom k východným hraniciam. Je to okresné mesto „powiatowe“ s približne 30 000 obyvateľmi. Turizmus a priemysel sú základom rozvoja tohto mesta.



Mesto Bochnia - širšie vzťahy riešeného územia

Bochnia, založená v r. 1253 na základe Magdebourgského zákona je dnes príkladom stredovekého mesta, s dobrou atmosférou a jedinečným prostredím. Nachádzajúc sa na siedmych výškoch, je jedným z najstarších osídlení v regióne Malopolska. Prvá historická zmienka o nej pochádza z konca 12. storočia.

Už od jeho založenia, mesto je spojené s ťažbou soli. Viac ako sedem storočí, ho tvarovala solná baňa, vplyvala na jeho priestorový rozvoj, jeho architektúru a na miestnu klímu. Ťažné veže nad šachtami Campi, Sutoris a Trinitatis, a ako aj iné solno-banské budovy vytvárajú Bochnianský kolorit, odlišný od desiatky iných historických miest. Mnohé ulice sú pomenované podľa starých šacht, ktoré sú v súčasnosti zasypané.

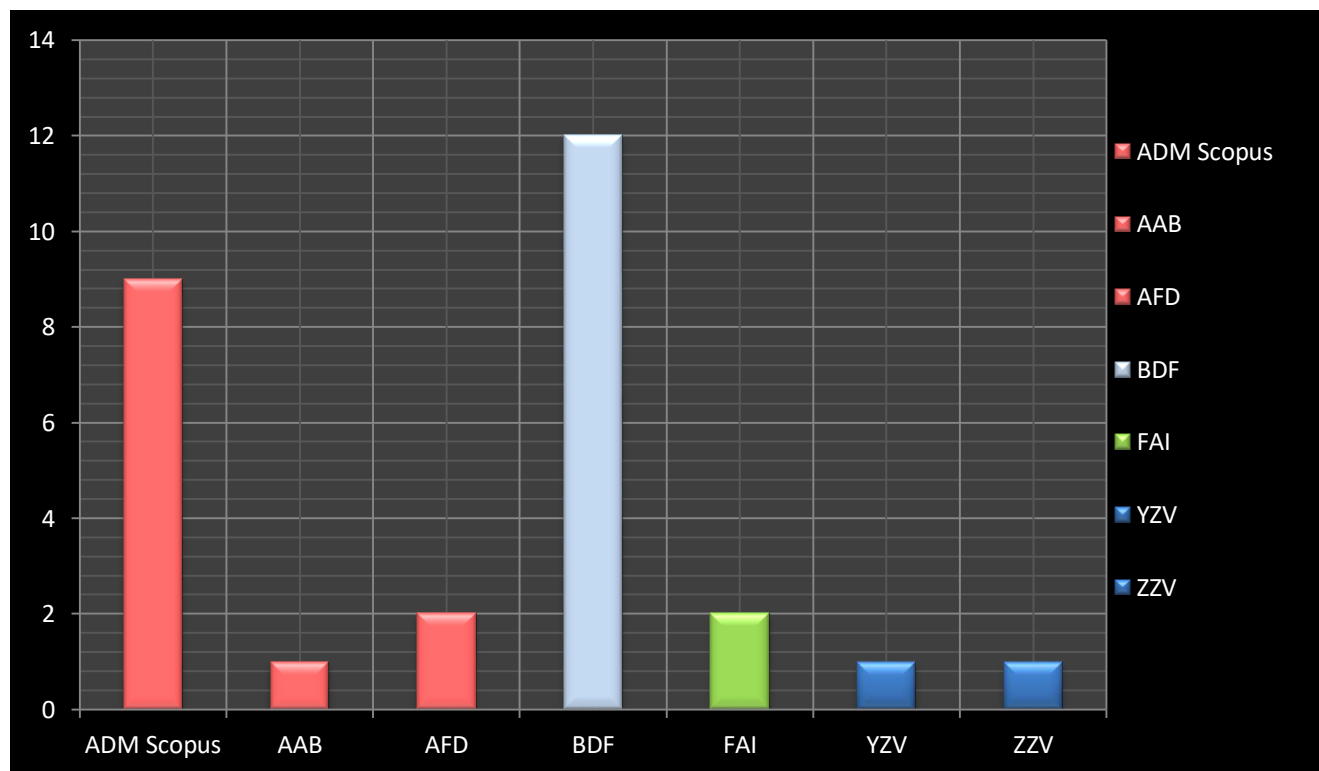


BOCHNIA

*Malé mestá
na okraji metropoly*


Publikačné výsledky projektu _ prehľad

Vedecký zborník Publikácie kategórie A Vedecká monografia





Le RÉA est un réseau, qui regroupe des écoles d'architecture françaises, d'Europe centrale et orientale. Le réseau est axé sur la coopération internationale des écoles d'architecture, dont le dénominateur commun est la francophonie. Cette coopération se développe dans le domaine de l'architecture, l'urbanisme, l'environnement et leur enseignement.

REA je organizácia, ktorá združuje školy z Francúzska, Strednej a Východnej Európy. Zúčastnené sa orientuje na medzinárodnú spoluprácu škôl architektúry, ktorých výrazným spoločným menovateľom je frankofónnosť. Spolupráca sa rozvíja v oblasti architektúry, urbanizmu, životnom prostredí a venuje sa aktuálnym témam vo vzdelávacom procese.

VISIONS POUR LA REVITALISATION DES TERRITOIRES RURAUX

VÍZIE REVITALIZÁCIE RURÁLNYCH MIEST



ISBN 978-80-227-4703-5

SPEKTRUM
11179



Le RÉA est un réseau, qui regroupe des écoles d'architecture françaises, d'Europe centrale et orientale. Le réseau est axé sur la coopération internationale des écoles d'architecture, dont le dénominateur commun est la francophonie. Cette coopération se développe dans le domaine de l'architecture, l'urbanisme, l'environnement et leur enseignement.

REA je organizácia, ktorá združuje školy z Francúzska, Strednej a Východnej Európy. Zúčastnené sa orientuje na medzinárodnú spoluprácu škôl architektúry, ktorých výrazným spoločným menovateľom je frankofónnosť. Spolupráca sa rozvíja v oblasti architektúry, urbanizmu, životnom prostredí a venuje sa aktuálnym témam vo vzdelávacom procese.

PRIENIKY VO VZDELÁVANÍ

V RÁMCI SIETE ŠKÔL ARCHITEKTÚRY

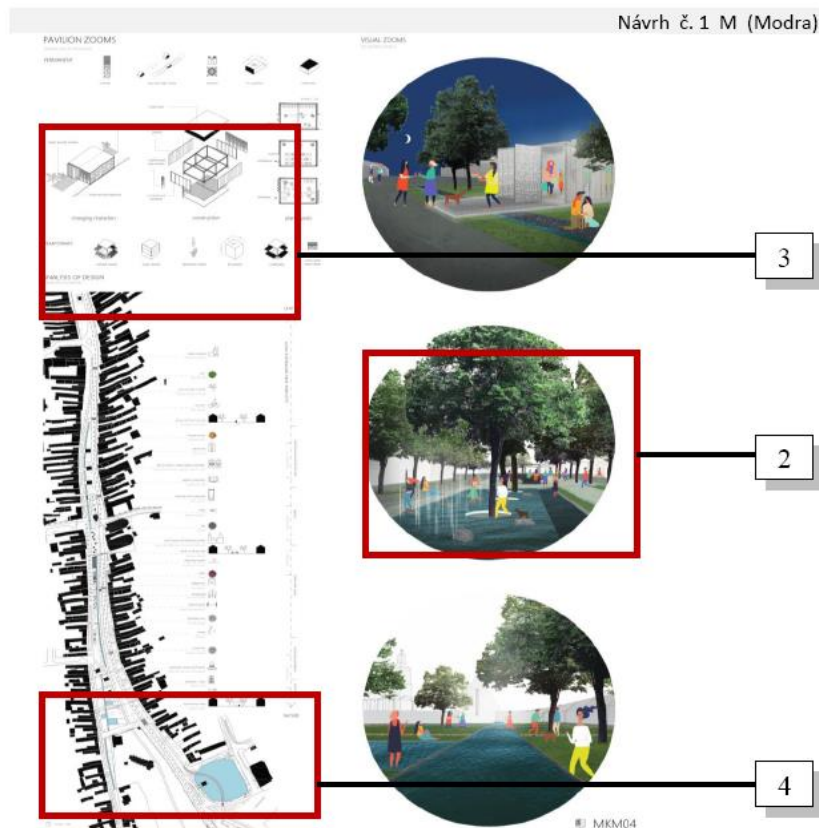
REA

Ľubica ILKOVIČOVÁ - Ján ILKOVIČ - Yakoub MEZIANI

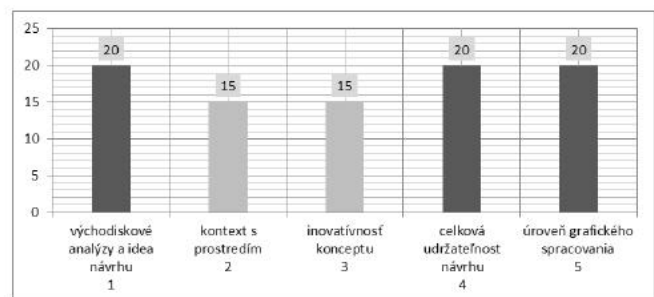


ISBN 978-80-227-4874-2

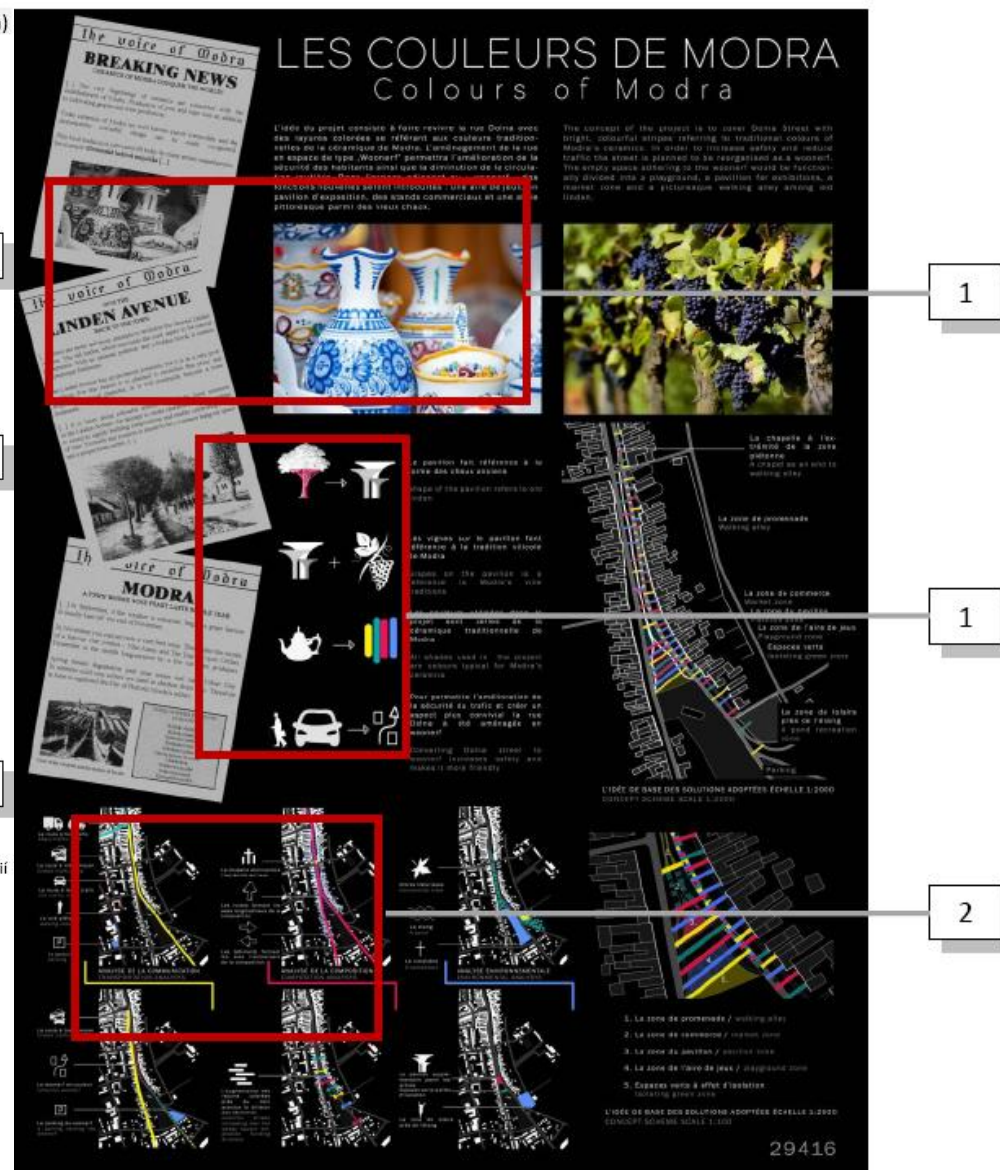
SPEKTRUM
11179



Obr. 17 Analýza návrhu 1 M podľa stanovených kritérií



Obr. 18 Miera plnenia stanovených kritérií v návrhu 1 M



Obr. 25 Analýza návrhu 4 M podľa stanovených kritérií



4

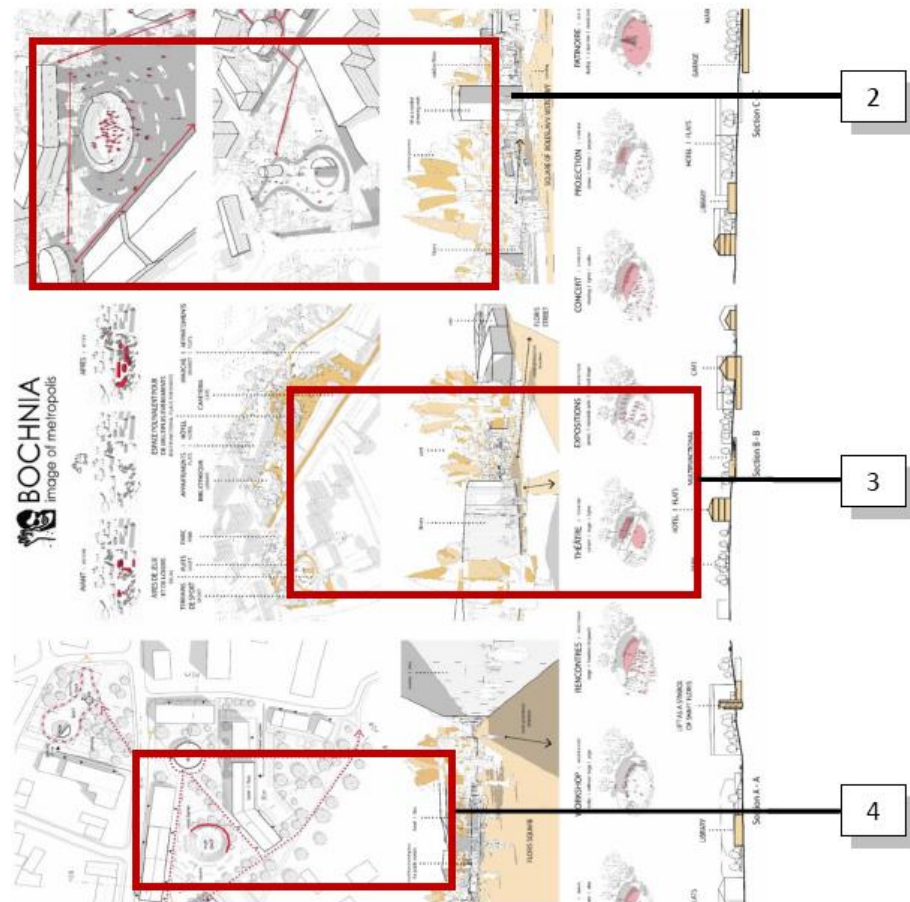
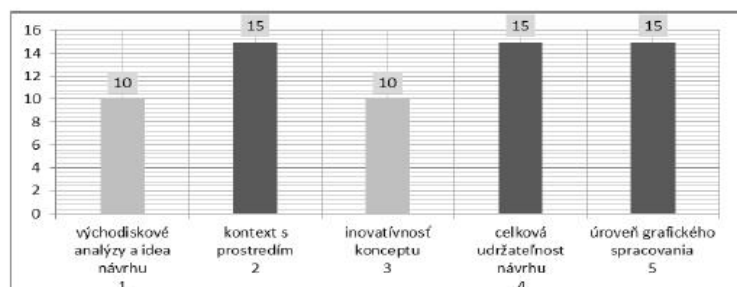


2



3

Obr. 80 Analýza návrhu 7 B podľa stanovených kritérií

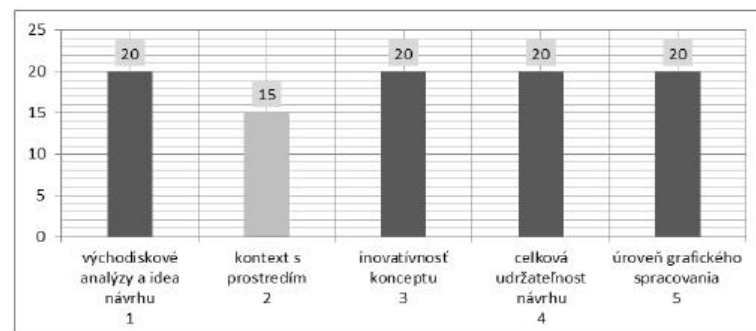


2

3

4

Obr. 74 Analýza návrhu 5 B podľa stanovených kritérií

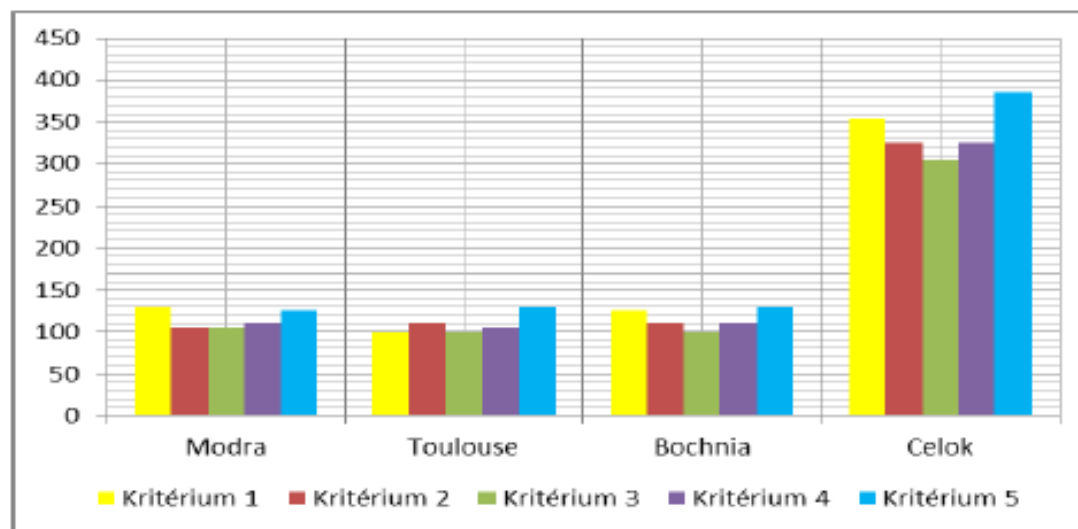


Závery_súťaže_workshopy

1. východiskové analýzy a idea návrhu
2. kontext s prostredím
3. inovatívnosť konceptu
4. celková udržateľnosť návrhu
5. úroveň grafického spracovania.

Tab. 5 Bodový sumár plnenia kritérií vo všetkých lokalitách (M, T, B)

	Modra	Toulouse	Bochnia	Celok
Kritérium 1	130	100	125	355
Kritérium 2	105	110	110	325
Kritérium 3	105	100	100	305
Kritérium 4	110	105	110	325
Kritérium 5	125	130	130	385



Obr. 83 Miera plnenia stanovených kritérií vo všetkých lokalitách (M, T, B)

NÁVRHY ReA 21 Toulouse 2017

OASIS- koncept trvalo udržateľného rozvoja lokality
DETAIL LÁVKY

LÁVKA SPÁJA RIEŠENIE OASIS S S OSTATNÝMI ČASTAMI MESTA TOULOUSE ČEZ RIEKOU SAGONE A NA VÝSTUPNÉ PRISŮJENIE, KTORÉ BY MALO ZJASŤ A RIEŠI LÍN FUNKCIA PRECHODU - SČASTKOJ JE AJ VYKONZOLOVANÁ VYHLADKOVÁ ČASŤ NAD RIEKOU, KTORÁ JE RIEŠENÁ MŇNO DETAILU

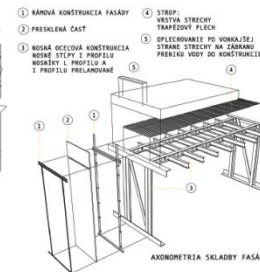
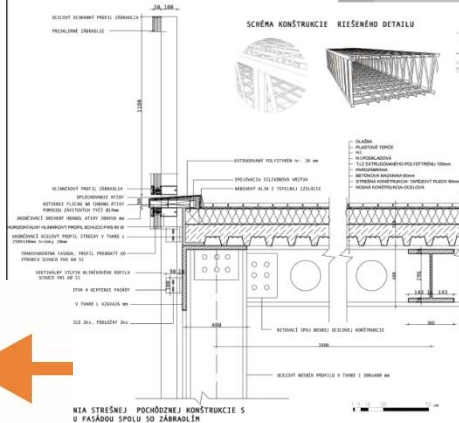


VIZUALIZÁCIA - VYHLADKOVÉJ ČASŤE LÁVKY

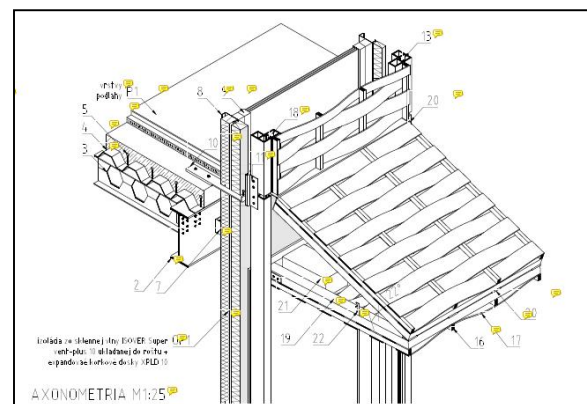
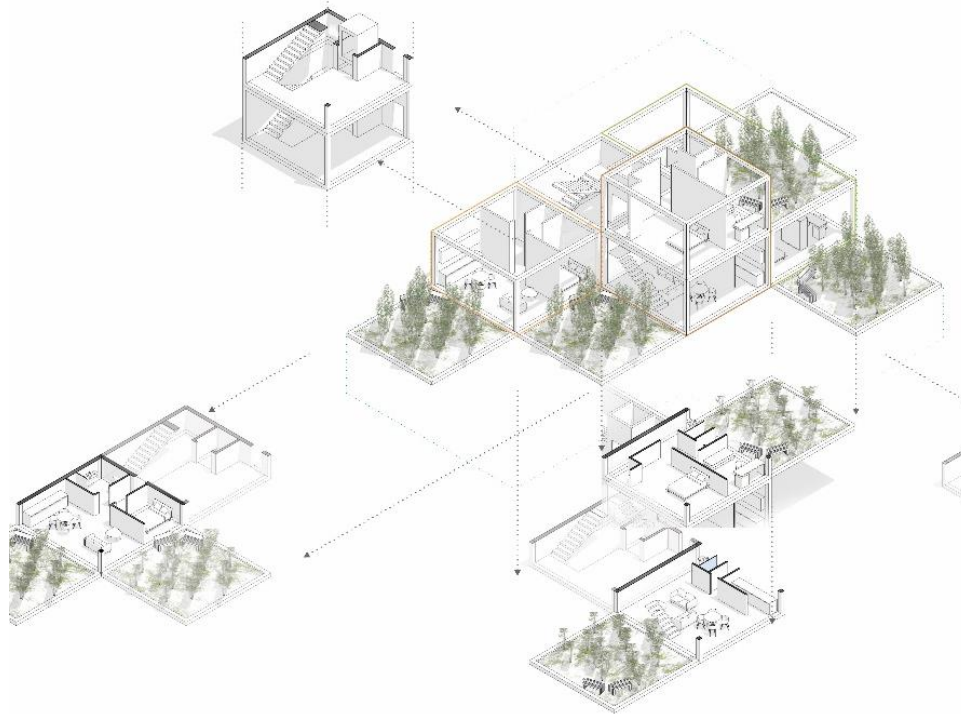
SCHEMA KONSTRUKCIE RIEŠENÉHO DETAILU



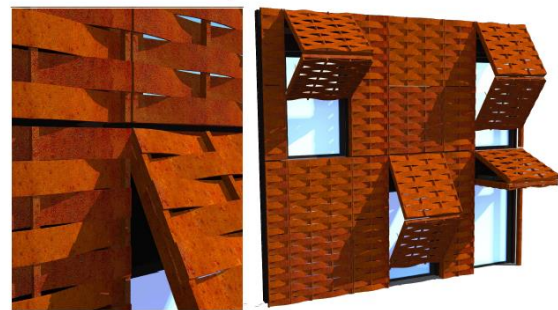
VYKONZOLOVANÁ ČASŤ KAVOVITÁ ADO PŘEHRAOVÁ KONSTRUKCIE, KOTVÍ SA O EXISTUJÚCÍ OSTRŮV A LÁVKA



2. nd. LEVEL
INDIVIDUAL



AXONOMETRIA M1:25



VIZUALIZÁCIA



Silné stránky

- internacionalizácia
- európsky rozmer fakulty
- výmena skúseností

Príležitosti

- predpoklad ďalšej spolupráce
- prieniky metodík a nové impulzy v pedagogike



Slabé stránky

- poddimenzovanie financovania
- rozporuplné hodnotenia vstupné a priebežné

Ohrozenia

- úplné naplnenie cieľov nezaručuje objektívne hodnotenie
- časová koordinácia činností

Oponentská rada

Projekt bol hodnotený oponentskou radou podľa pravidiel KEGA, ktorá sa na neverejnom zasadnutí hlasovaním uzniesla na nasledovnom závere :

- ciele projektu splnené excelentne -

