

VA Pifko Macháčová Krajcsovics

a:za

Výber pre

ZS 2021/22

Pozývame vás!



www.fa.stuba.sk/aza

ČO ZNAMENÁ ZELENÁ (UDRŽATELNÁ) ARCHITEKTÚRA A URBANIZMUS ?

Čo učíme



- Udržateľnosť
- Kvalita vnútorného prostredia
- Prevádzková nenáročnosť
- Reakcia na zmenu klímy
- Prispôsobivosť
- Energetická efektivita
- Materiálový koncept
- Rešpekt k prostrediu
- ...

Naše projekty, publikácie...

Čo robíme



Tím pedagógov a:za

Kto sme



– doc.Ing.arch. PhD.

Henrich Pifko

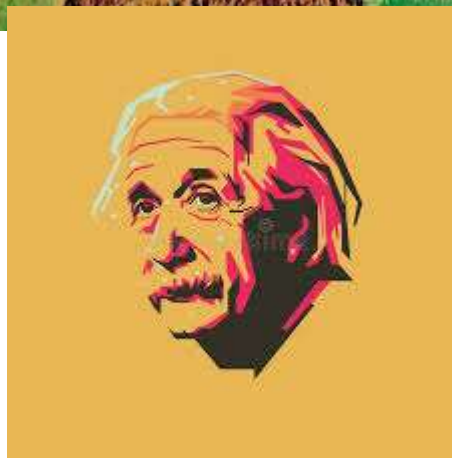
– Ing.arch. PhD.

Klára Macháčová

– Ing.arch. PhD.

Lorant Krajcsovics

Tím študentov a:za v zimnom semestri 2021/22



Koho učíme

2019–2021 >50 študentov

Študenti a:za - LS 2020/21:

Holá, Katarína 4.r. LK
Horváthová, Adela 4.r. LK
Križo, Michal 4.r. HP
Maurycová, Daniela 4.r. HP
Mičiaňová, Barbora 4.r. HP
Olejníková, Gabriela 4.r. LK
Poláková, Zora 4.r. LK
Grančayová, Anna, Bc. 5.r.
Kováč, Michal, Bc. 5.r.
Kadák, Martin, Bc. 6.r. HP
Medlenová, Lucia, Bc. 6.r. KM
Tarbaj, Jakub, Bc. 6.r. KM
Martins, Lucil erasmus
Viccari, Silvia erasmus
Rammazani, Mohammad Ali EN
Sain, Madhu EN

Študenti a:za - ZS 2020/21:

Holá, Katarína 4.r.
Horváthová, Adela 4.r.
Križo, Michal 4.r.
Maurycová, Daniela 4.r.
Mičiaňová, Barbora 4.r.
Olejníková, Gabriela 4.r.
Poláková, Zora 4.r.
Kováč, Michal, Bc. 5.r.
Mučíčková, Kristína, Bc. 5.r.
Kadák, Martin, Bc. 6.r.

Medlenová, Lucia, Bc. 6.r.
Tarbaj, Jakub, Bc. 6.r.
Zolochovskyi, Oleksii erasmus
Juan Santiago, Alexis erasmus
Sain, Madhu EN

Študenti a:za - LS 2019/20:

Bibiana Ondrušová 4.r.
Martin Kadák 5.r.
Katarína Labath 5.r.
Dominika Končiarová 5.r.
Ivana Bezáková 6.r.
Michal Kostroš 6.r.
Zuzana Kopiláková 6.r.
Mafalda Marques Melancia er.
Diogo Maia Nunes erasmus
Violette Feutry erasmus
Arnaud Delvit erasmus
Ana Rita Paes erasmus
Olga Domalewska erasmus

Študenti a:za - ZS 2019/20:

Zuzana Zacharová 4.r.(m6)
Eliška Zelenková 4.r.(m6)
Dominika Končiarová 5.r.
Ivana Bezáková 6.r.
Michal Kostroš 6.r.
Silke DeGreef erasmus
Damien Nardeux erasmus

Forma a zameranie výučby

Ako učíme



- Synergia spolupráce na zadani
- Interaktívne online konzultácie
- Spolupráca študentov rôznych ročníkov
- Pre jednotlivé ročníky odlišné nároky
- Spolupráca s ERASMUS študentmi v ateliéri

Odporúčané voliteľné predmety

Ako učíme



- Vybrané kapitoly...
(ZS-PV, 1_VK6_AU)
- Udržateľný urbanizmus
(ZS, X_UU_AU)
- Udržateľná architektúra
(LS, X_UA_AU)
- Ekologický koncept
architektonickej tvorby
(ZS, X_EKAT_AU)
- Environment. a kultúrne
súvislosti udržateľnosti
(ZS, X_EKSU_AU)...

Čo naučíme

Výsledky práce našich študentov
nájdete na webe a:za v Galérii...



Úspechy našich študentov v medzinárodných súťažiach

Čo naučíme



- Z. Kopiláková 1. cena
Český ostrovní dům, HP

Úspechy našich študentov v medzinárodných súťažiach

Čo naučíme



- Z. Kopiláková 1. cena
Český ostrovní dům, HP
- T. Dunajská 1. cena
NK MCSC, LK

Úspechy našich študentov v medzinárodných súťažiach

Čo naučíme



- Z. Kopiláková 1.cena
Český ostrovní dům, HP
- T. Dunajská 1.cena
NK MCSC, LK
- S.Trimlová, M.Cipko
2.cena NK MCSC, HP

Úspechy našich študentov v medzinárodných súťažiach

Čo naučíme



- Z. Kopiláková 1.cena
Český ostrovní dům, HP
- T. Dunajská 1.cena
NK MCSC, LK
- S.Trimlová, M.Cipko
2.cena NK MCSC, HP
- L. Blahová 3.cena
Active House Award, HP

Úspechy našich študentov v medzinárodných súťažiach

Čo naučíme



- Z. Kopiláková 1.cena
Český ostrovní dům, HP
- T. Dunajská 1. cena
NK MCSC, LK
- S. Trimlová, M. Cipko
2.cena NK MCSC, HP
- L. Blahová 3.cena
Active House Award, HP
- **J. Giláňová 3.cena
a cena ASB NK MCSC, HP**

Úspechy našich študentov v medzinárodných súťažiach

Čo naučíme



- Z. Kopiláková 1.cena
Český ostrovní dům, HP
- T. Dunajská 1.cena
NK MCSC, LK
- S.Trimlová, M.Cipko
2.cena NK MCSC, HP
- L. Blahová 3.cena
Active House Award, HP
- J. Giláňová 3.cena
a cena ASB NK MCSC, HP
- **D. Krajčiová cena ARCH
NK MCSC, KM**

Úspechy našich študentov v medzinárodných súťažiach

Čo naučíme



- T. Dunajská 1.cena
NK MCSC, LK
- S.Trimlová, M.Cipko
2.cena NK MCSC, HP
- L. Blahová 3.cena
Active House Award, HP
- J. Giláňová 3.cena
a cena ASB NK MCSC, HP
- D. Krajčiová cena ARCH
NK MCSC, KM
- **M. Leštachová, M. Lisá**
3.cena NK MCSC, KM

Úspechy našich študentov v medzinárodných súťažiach

Čo naučíme



- S.Trimlová, M.Cipko
2.cena NK MCSC, HP
- L. Blahová 3.cena
Active House Award, HP
- J. Giláňová 3.cena
a cena ASB NK MCSC, HP
- D. Krajčiová cena ARCH
NK MCSC, KM
- M. Leštachová, M. Lisá
3.cena NK MCSC, KM
- **J. Giláňová 3.cena
Active House Award, HP**

Úspechy našich študentov v medzinárodných súťažiach

Čo naučíme



- L. Blahová 3.cena
Active House Award, HP
- J. Giláňová 3.cena
a cena ASB NK MCSC, HP
- D. Krajčiová cena ARCH
NK MCSC, KM
- M. Leštachová, M. Lisá
3.cena NK MCSC, KM
- J. Giláňová 3.cena
Active House Award, HP
- **T. Jozefík 2.cena**
Active House Award, HP

Úspechy našich študentov v medzinárodných súťažiach

Čo naučíme



- J. Giláňová 3.cena
a cena ASB NK MCSC, HP
- D. Krajčiová cena ARCH
NK MCSC, KM
- M. Leštachová, M. Lisá
3.cena NK MCSC, KM
- J. Giláňová 3.cena
Active House Award, HP
- T. Jozefík 2.cena
Active House Award, HP
- **D. Magyarics cena DP
Active House Award, KM**

Úspechy našich študentov v medzinárodných súťažiach

Čo naučíme



- D. Krajčiová cena ARCH NK MCSC, KM
- M. Leštachová, M. Lisá 3.cena NK MCSC, KM
- J. Giláňová 3.cena ActiveHouse Award, HP
- T. Jozefík 2.cena Active House Award, HP
- D. Magyarics cena DP Active House Award, KM
- **J. Lecký študentská cena v súťaži BEFFA, HP**

Zadanie

Zadanie a:za ZS 2021/22 spoločné pre AN-VII,AT-I,AT-III



- Téma medzinárodnej študentskej súťaže ISOVER SAINT-GOBAIN Architecture Student Contest 2022:
- Varšava:
Revitalizácia bloku pri železničnej stanici Varšava-Východ pre spoločenské centrum a študentské bývanie.
- www.bit.ly/asc2022sk

Lokalita:
pri ŽS Varšava-Východ



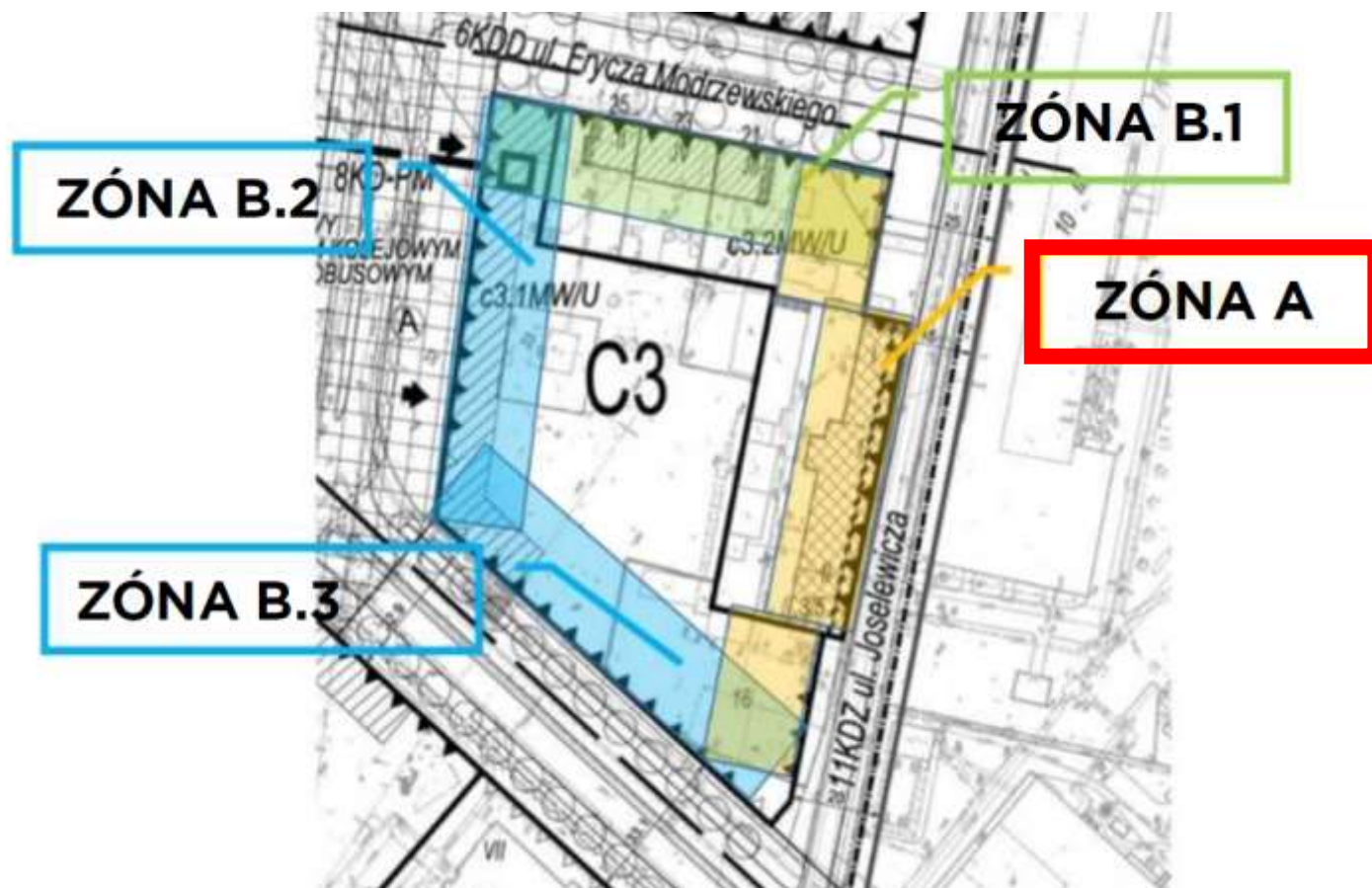
Zadanie

Lokalita:
pri ŽS Varšava-Východ



Zadanie

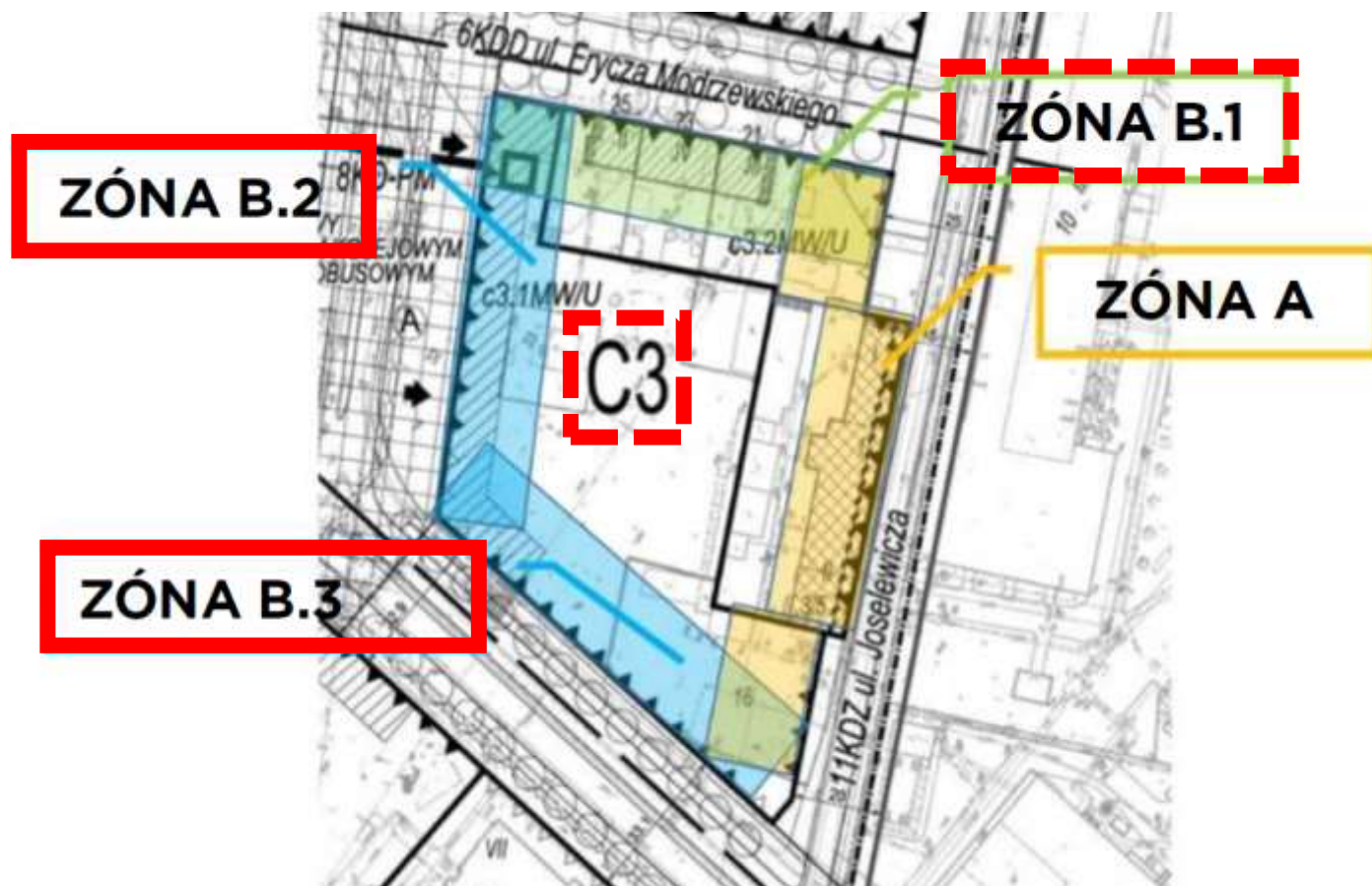
Lokalita:
zóny a funkcie



- Zóna A: pamiatkovo chránená budova továrne z roku 1904. Premena na „komunitné centrum“ pre obyvateľov s priestormi na schôdzky, kultúrne udalosti, voľnočasové aktivity, workshopy, výstavy, kreatívne priestory a miesto pre spolky, poradenské služby alebo nadácie.

Zadanie

Lokalita:
zóny a funkcie



- Zóna B: ÚP tu umožňuje výstavbu bytových domov a nasledujúce funkcie: maloobchod, kancelárie, administratíva, služby, finančné služby, šport, kultúra, remeslá, veda, zábava, stravovanie...
B.1 max.16 m /max.70%,
B.2 a B.3 25 m /100 %.
- Zóna C3: vo vnútrobloku zelená plocha – park...

Zadanie

Info o lokalite a zadání:
videá (aj na na webe a:za)



- Video o zadání ASC+2022
youtu.be/svP7at9wwMI
- Video o lokalite 3D view
youtu.be/dBxpI8p5knk



Zadanie

Téma 1: obnova budovy továrne



- Revitalizácia budovy továrne so zachovaním architektonického výrazu aj objemu.
- Vytvorenie priestorov na usporadúvanie kultúrnych udalostí, workshopov, výstav, na voľnočasové aktivity, pre sídla rôznych združení, poradenských služieb alebo nadácií.

Zadanie

Téma 2: študentský domov, nájomné bývanie



- V zóne B.2 a B.3
obytné priestory pre
študentov – 250 izieb
(220 jednolôžkových
a 30 dvojľôžkových,
kúpeľňa a kuch. kút.
Spoločné priestory:
recepčia, občerstvenie;
pracovný a relaxačný
priestor, kde sa môžu
študenti stretávať;
práčovňa; bicykle.

Sledované parametre

- A. Tepelný komfort
- B. Akustický komfort
- C. Kvalita vzduchu vo vnút.prostredí
- D. Požiarna bezpečnosť
- E. Prirodzené denné svetlo
- F. Emisie uhlíka a spotreba energií
- G. Zdroje a obehové hospodárstvo



Zadanie

Kritériá hodnotenia

- ARCHITEKT. RIEŠENIE: 40%
- TECHNICKÉ KRITÉRIÁ: 30%
- STAVEBNÉ DETAILY: 20%
- POUŽITIE PRODUKTOV: 10%

Obsah dokumentácie

- Generálny plán
- Podrobné výkresy
- Výpočty
- Opis koncepcie

Zadanie

Zadanie a: za AN-VII, AT-I, AT-III

Architektonické ateliéry:

- Revitalizácia bloku pri ŽS Varšava-Východ spojením bývania a ponuky spoločenských aktivít, s dôrazom na aktuálne trendy (prispôsobiteľnosť, co-working /co-housing, prepojenie funkcií, efektívnosť), dosiahnutie environmentálnej, sociálnej a ekonomickej udržateľnosti areálu v kontexte mesta a miesta.
- Funkcia:
AN: spol.centrum ALEBO štud.bývanie
AT-III: spol.centrum A štud.bývanie

Urbanizmus (AT-I):

- Urbanistické riešenie zóny pri ŽS Varšava-Východ s dôrazom na aktuálne trendy (reakcia na zmenu klímy, udržat. doprava, environmentálna, sociálna a ekonomická udržateľnosť) v kontexte mesta a miesta.
- Funkcia: polyfunkčná zóna (urbanistický detail: blok riešený v ASC 2022).

a : za

Viac informácií:

www.fa.stuba.sk/aza

- Prípadné otázky smerujte na:
henrich.pifko@stuba.sk
- Ďakujeme za váš záujem...



...a tešíme sa
na stretnutie!