

Audity – nástroj na identifikáciu architektonických bariér

Doc. Ing. arch. Mária Samová, PhD.
Ing. arch. Zuzana Čerešňová, PhD.
CEDA Fakulta architektúry STU v Bratislave

VÝSKUM

SKOLENIE

NAVRHOVANIE

CENTRE OF
DESIGN FOR ALL

CEDA



Príklad mapovania prístupnosti

- budova **Stavebnej fakulty STU** (1964-1974) - celkové bezbariérové úpravy dokončené v roku 2010
 - dopravná prístupnosť, vstup do budovy, orientačný systém, chodbové priestory, učebné priestory, jedáleň, knižnica, plaváreň ...



Vyhodnotenie prieskumu

- nedostatky v **interiérovom riešení** (napr. výška obslužných pultov, riešenie sedenia pre osoby na vozíku v prednáškovej sále, prístupnosť rečníckeho pultu, usporiadanie a vzájomné vzdialenosti knižničných regálov, ako aj ich výška dosahu)
- neprístupnosť športových a voľno-časových aktivít



Budova Rektorátu STU

A. DOPRAVA



A1 - dostupnosť MHD
zastávka autobusu



A1 - dostupnosť MHD
zastávka električky



A2 - najbližšia vzdialenosť
zastávky MHD od budovy



A3 - nie je zabezpečený
bezbariérový prístup



A4,A5 - nie sú vyhradené
stojiská pre imobilných

R2

C. VSTUPNÁ HALA A KOMUNIKAČNÉ PRIESTORY



C1 - vstupné zádverie



C2 - informačný pult



C3,C4,C5 - výťah, rozmery
výťahu, umiestnenie
tlačidiel vo výťahu



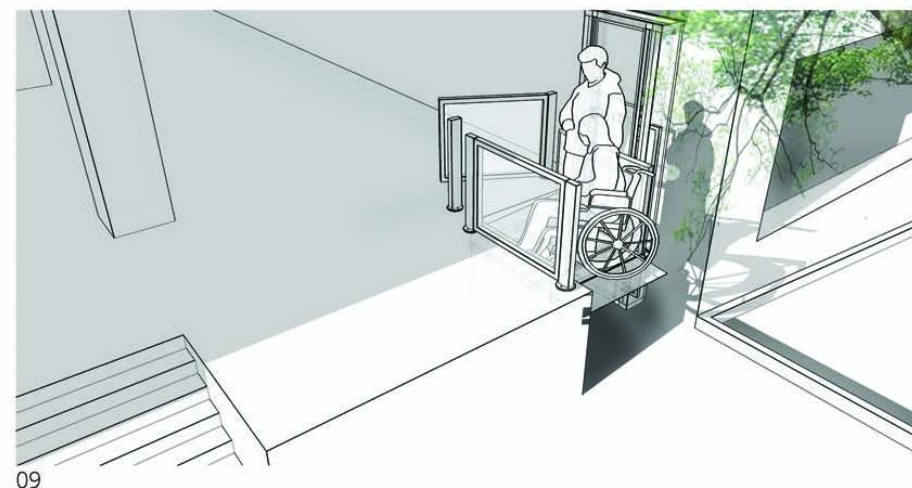
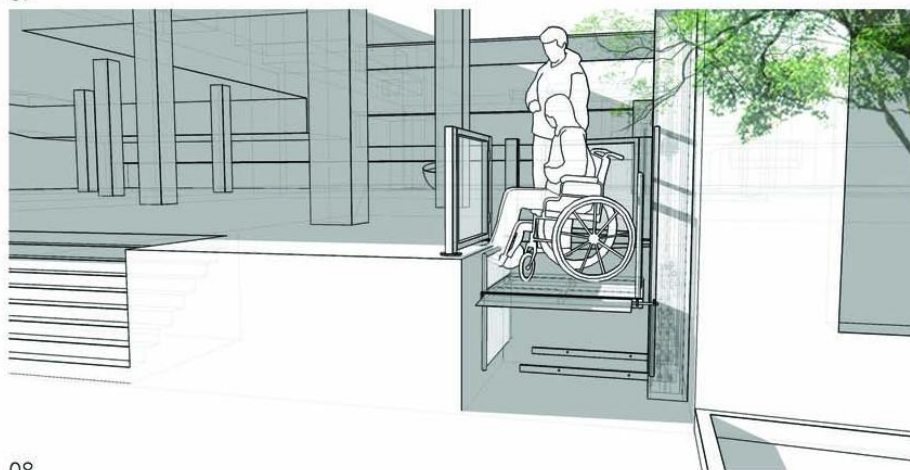
C8 - schodiskové rameno



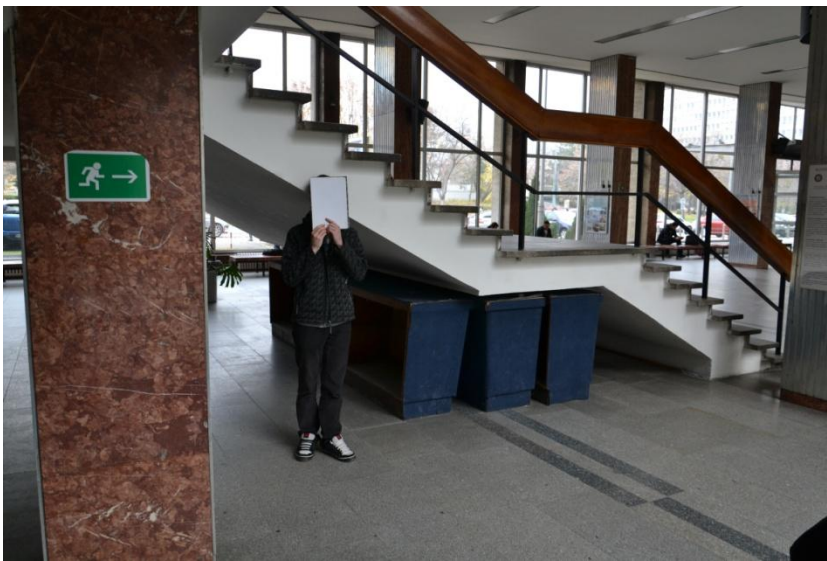
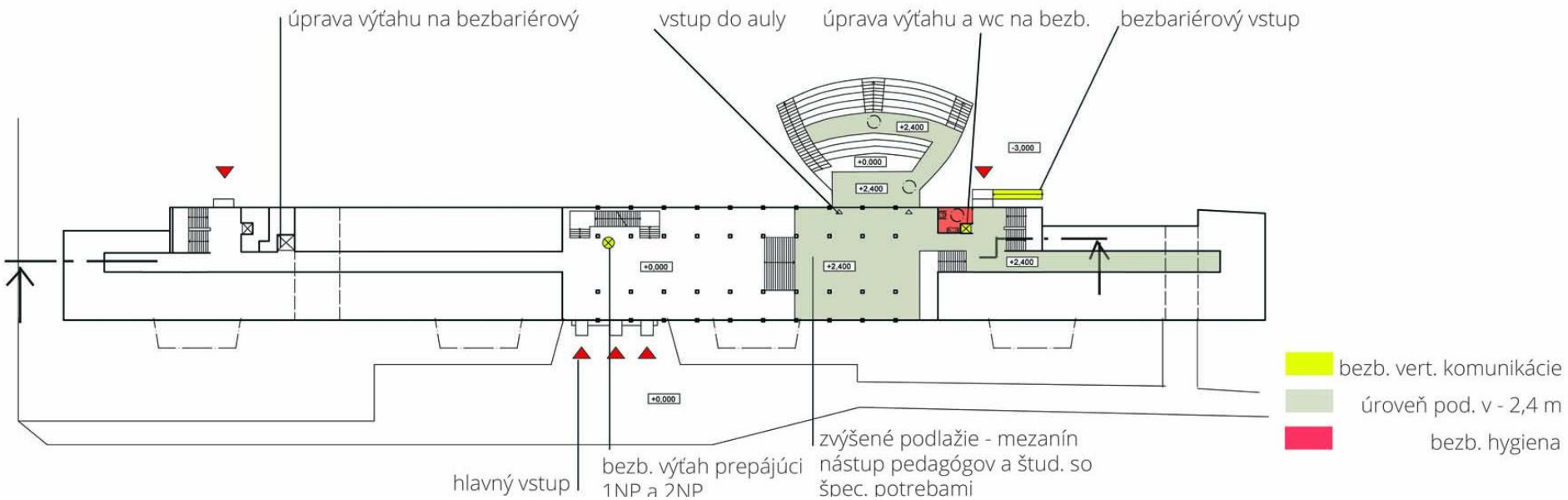
C9 - šírka dverných
otvorov

R2

Budova FChPT STU



Budova Strojníckej fakulty STU



Budova Strojníckej fakulty STU



01



04



02



05

Budova FIIT STU



01a



01b



01c

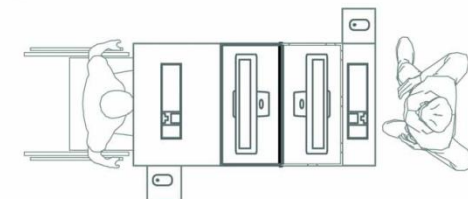
Obr. 1 Návrh počítačového infoboxu

- a - vizualizácia
- b - súčasný stav
- c - vizualizácia
- d - pohľad
- e - pôdorys

Denisa Kyselicová, Daniel Pacalaj, Erik Pastucha



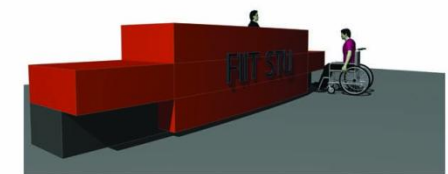
01d



01e



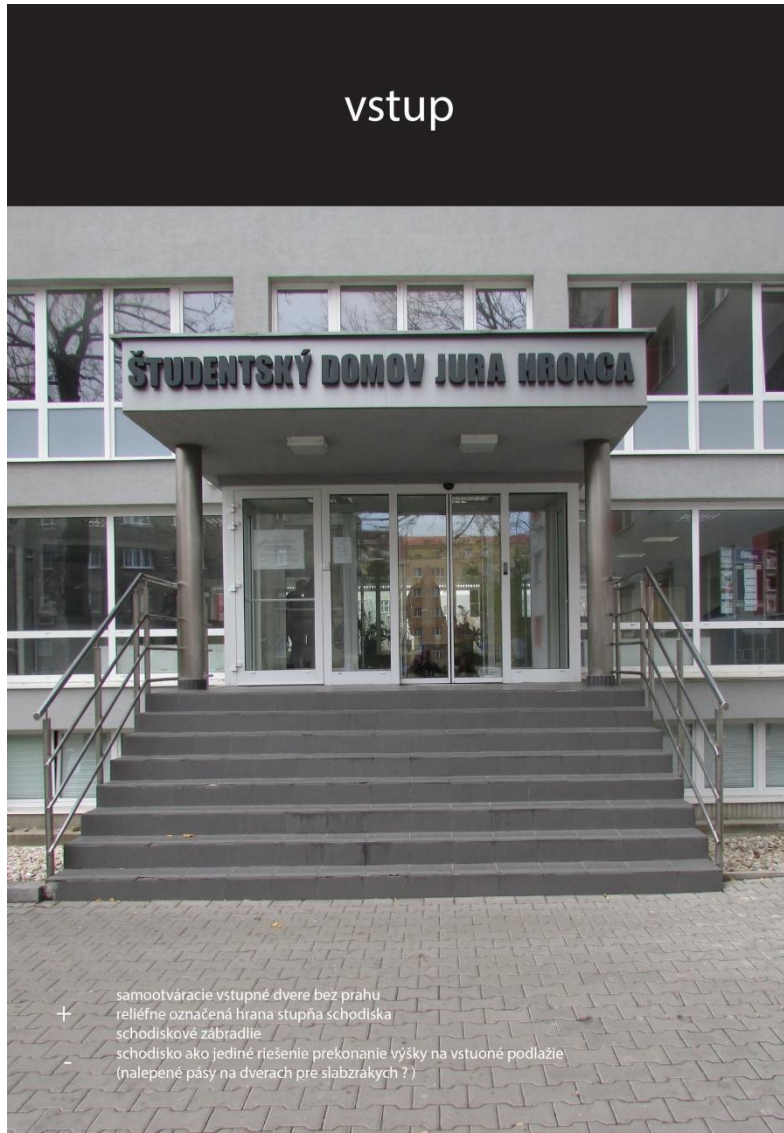
02c



02d

Budova ŠD Juraja Hronca

vstup



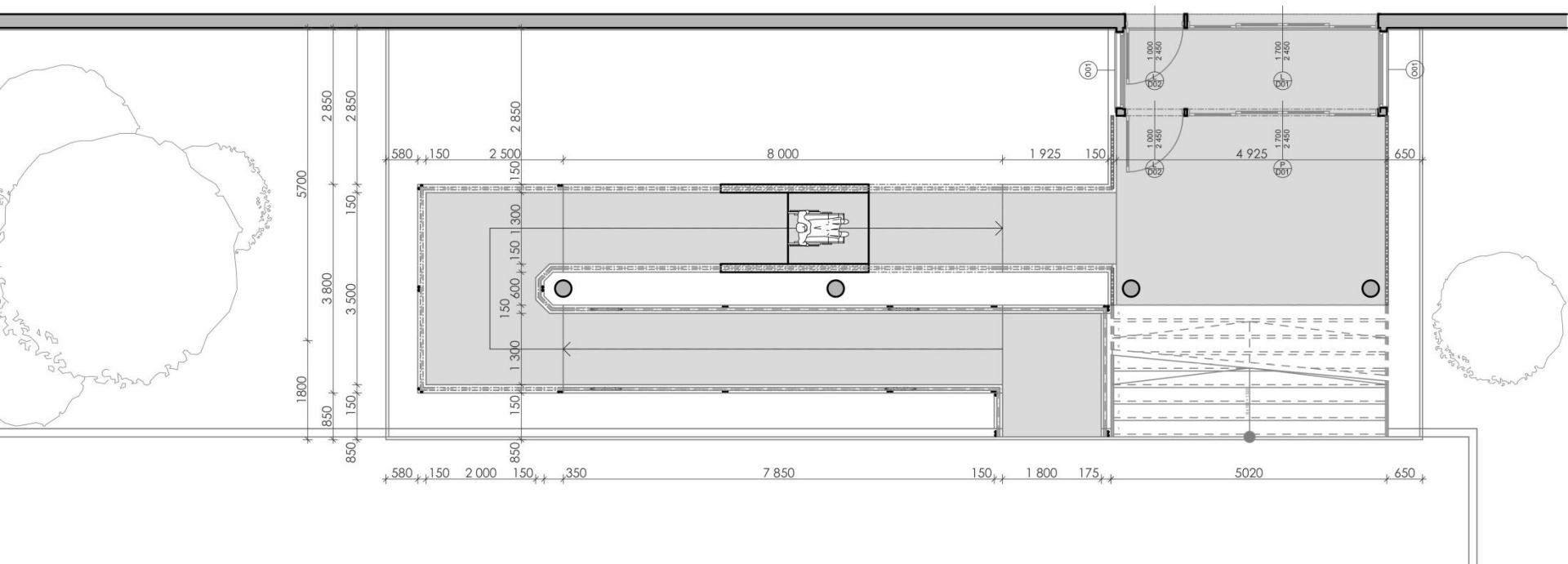
+ samootváracie vstupné dvere bez prahu
relieľne označená hrana stupňa schodiska
schodiskové zábradlie
schodisko ako jediné riešenie prekonanie výšky na vstuone podlažie
(nalepené pásy na dverách pre slabzrákych ?)

návrh debarierizácie hlavného vstupu

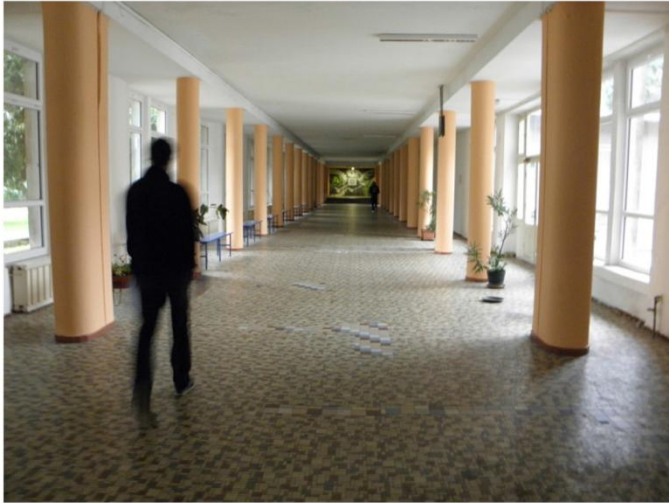


Budova ŠD Juraja Hronca

návrh debarierizácie hlavného vstupu



Budova ŠD Mladá Garda



pôvodný stav



pôvodný stav



navrhovaný stav

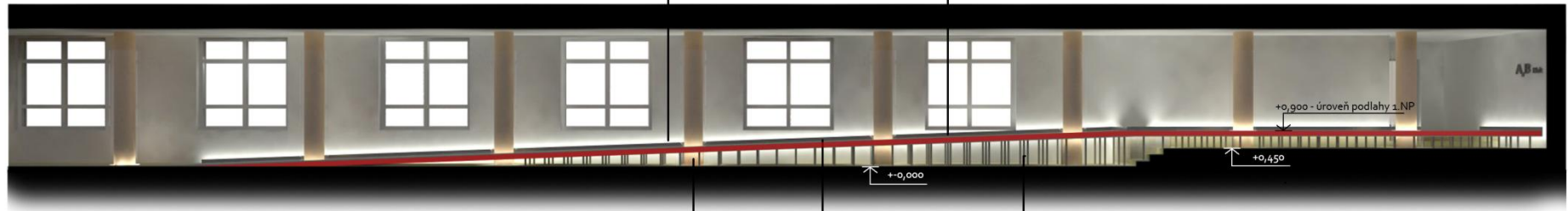


navrhovaný stav

Budova ŠD Mladá Garda

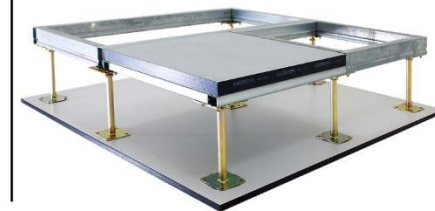
odstup od pôvodnej konštrukcie a následne jej nasvietenie, aby nedošlo k vizuálnemu znehodnoteniu

stúpanie rampy 1:25, dĺžka stúpania 22,5m
Dlhý spojovací trakt umožňuje vytvoriť rampu aj s menším sklonom (ekonomický náročnejšie riešenie)



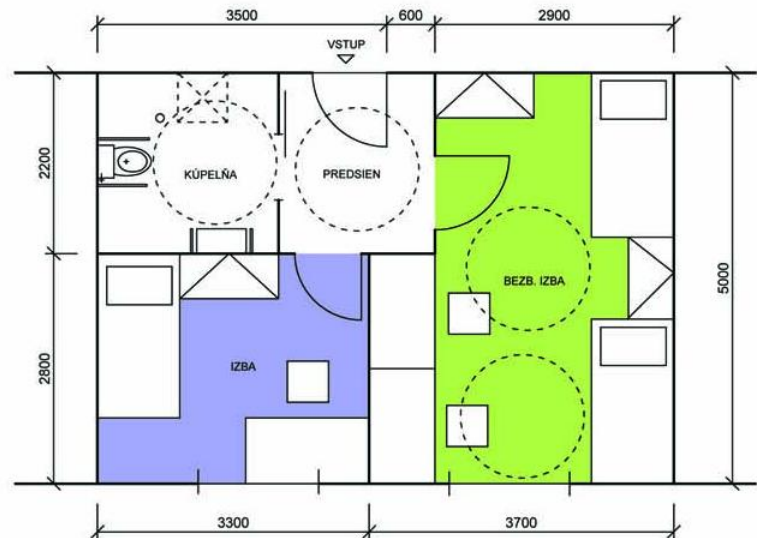
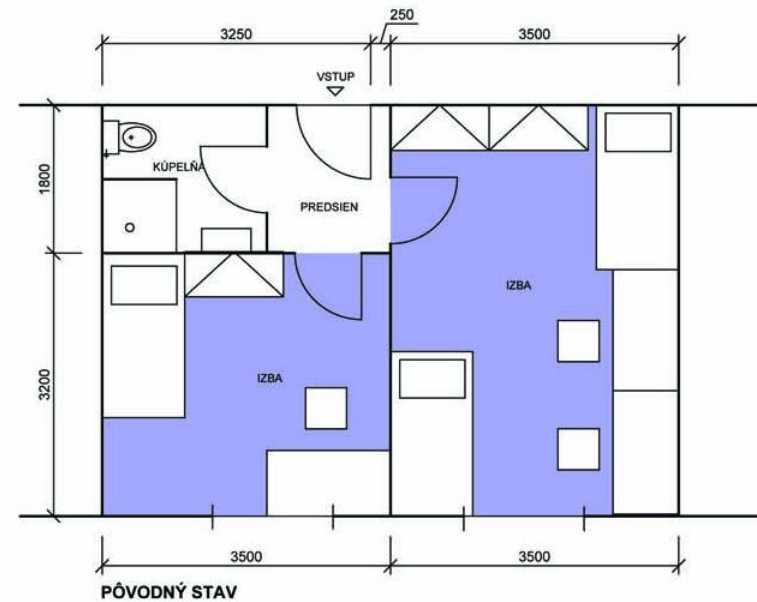
pôvodná konštrukcia pod zdvojenou podlahou zostáva chránená (možnosť vedenia elektroinštalácií a pod.)

prekonanie výškového rozdielu medzi hlavným vstupom a ubytovacími blokmi priamym miernym stúpaním (z 0,000 na +0,900 m)



systemová reverzibilná zdvojená podlaha
systemovú zdvojenú podlahu je možné kedykoľvek demontovať

ŠD Mladá Garda



2. VARIANTA- BEZBARIÉROVÁ IZBA S 2 LŮŽKAMI A 1 KLASICKÁ IZBA S 1 LŮŽKOM

Veľmi pekne ďakujeme za pozornosť

CEDA Fakulta architektúry STU v Bratislave