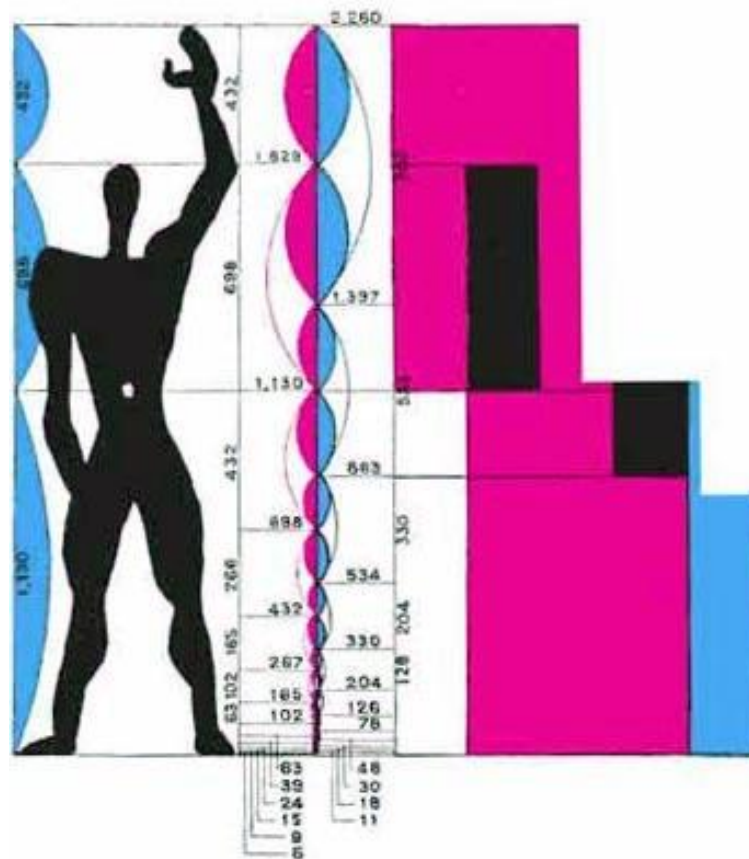


ARCHITEKTURA



STRUKTUROVANÉ STUDIUM ARCHITEKTURY NA FAST VUT

Ing.
arch.

2.
ročník

1.
ročník



DIPLOMOVÝ PROJEKT
Odborná praxe



Přijímací řízení

Bc.

4.
ročník

3.
ročník

2.
ročník

1.
ročník



Odborná praxe
BAKALÁŘSKÝ PROJEKT + výuka

Přijímací řízení

BAKALÁŘSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

ARCHITEKTURA POZEMNÍCH STAVEB

Fakulta stavební Vysokého učení technického v Brně

Charakteristika bakalářského studijního programu

ARCHITEKTURA POZEMNÍCH STAVEB

Je akreditován Radou pro vnitřní hodnocení VUT pro oblast vzdělávání Architektura a urbanismus.

Je sestaven jako čtyřleté univerzální vzdělání s vyváženými proporcemi uměleckých a technických disciplín.

Splňuje požadavky autorizačního řádu České komory architektů naplněním požadavku absolvovat nejméně 25 % ateliérové tvorby z celkového rozsahu výuky.

Je profesně orientovaný, což se projevuje i tím, že:

- je zakončen Bakalářským projektem, prokazujícím všestrannou způsobilost pro práci v architektonické kanceláři a to jak uměleckou, tak technickou
- zahrnuje některé disciplíny, které jiné školy architektury nenabízí
- obsahuje praxi v projekčních kancelářích v posledním semestru studia.

Je podmínkou pro pokračování v navazujícím magisterském studiu na kterékoli škole architektury v ČR nebo na FAST VUT v Brně v rámci akreditovaného magisterského studijního programu a získání titulu Ing. arch.

Předměty vyučované v 1. ročníku

Červeně jsou vyznačeny předměty charakteristické pro studium architektury

1. semestr (zimní)	Soudobá architektura	2+0*
	Obytné stavby	2+1
	Veřejné stavby 1	2+1
	Pozemní stavitelství 1	2+2
	Stavební mechanika 1	2+1
	Deskriptivní geometrie	2+2
	Základy informatiky	1+1
	Matematika	2+1
	Základy architektonického navrhování	1+3
	Výtvarná tvorba	0+2
2. semestr (letní)	Aplikovaná ekologie	2+1
	Dějiny architektury 1	2+0
	Veřejné stavby 2	2+1
	Průmyslové stavby	2+1
	Pozemní stavitelství 2	2+2
	Modelování konstrukcí v rovině	0+2
	Stavební mechanika 2	2+1
	Výtvarná tvorba 2	0+2
	Atelier architektonické tvorby	0+8

Předměty vyučované ve 2. ročníku

Červeně jsou vyznačeny předměty charakteristické pro studium architektury

3. semestr (zimní)	Dějiny architektury 2	2+0
	Venkovské a zemědělské stavby	2+1
	Obnova památek	2+1
	Urbanismus 1	2+1
	Pozemní stavitelství 3	2+2
	Nosné konstrukce 1	2+1
	Prostorové modelování	1+1
	Výtvarná tvorba 3	0+2
	Atelier architektonické tvorby	0+8
4. semestr (letní)	Dějiny architektury 3	2+0
	Interier a architektonický prostor	2+1
	Urbanismus 2	2+1
	Geologie a stavební látky	2+1
	Pozemní stavitelství 4	2+2
	Nosné konstrukce 2	2+1
	Architektonické aplikace CAD	0+2
	Výtvarná tvorba 4	0+2
	Atelier architektonické tvorby	0+8

Předměty vyučované ve 3. ročníku

Červeně jsou vyznačeny předměty charakteristické pro studium architektury

5. semestr (zimní)	Dějiny stavebních řemesel	2+0
	Kompozice architektury	2+0
	Dějiny architektury 4	2+0
	Urbanismus 3	2+1
	Nosné konstrukce 3	2+1
	Stavební fyzika 1	2+0
	TZB a technická infrastruktura 1	2+2
	Informatika pro architekty	1+1
	Výtvarná tvorba 3	0+2
6. semestr (letní)	Atelier architektonické tvorby	0+8
	Stavební právo	2+0
	Dějiny architektury 5	2+0
	Teorie a estetika	2+1
	Detail v architektuře 1	1+2
	Geodézie a kartografie	2+0
	Stavební fyzika 2	1+1
	TZB a technická infrastruktura 2	2+2
	Volitelný předmět 1	2+2
	Atelier architektonické tvorby	0+8

Předměty vyučované ve 4. ročníku

Červeně jsou vyznačeny předměty charakteristické pro studium architektury

7	Sociologie	2+0
	Ekonomika výstavby	2+1
	Dějiny výtvarného umění	2+0
	Detail v architektuře 2	0+3
	Volitelný předmět 2	1+2
	Volitelný předmět 3	2+1
	Cizí jazyk	0+2
	Bakalářský projekt	0+12
8	ODBORNÁ PRAXE	13 týdnů

*rozsah hodin výuky týdně: přednášky + semináře

Přijímací zkoušky

Talentová zkouška



Kresba sedící postavy



Kresba sestavy geometrických těles

Přijímací zkoušky Talentová zkouška



Kresba sestavy geometrických těles

Návrh jednoduchého interiéru

Doporučená příprava

Talentová zkouška

Studium kresby pod dohledem architekta nebo výtvarníka

- Kresba lidské postavy
- Kresba sestavy základních geometrických těles
- Kresba jednoduchého interiéru

FAST VUT nabízí přípravný kurz pro TZ viz <http://arc.fce.vutbr.cz/kurzy/>

Odborná rozprava

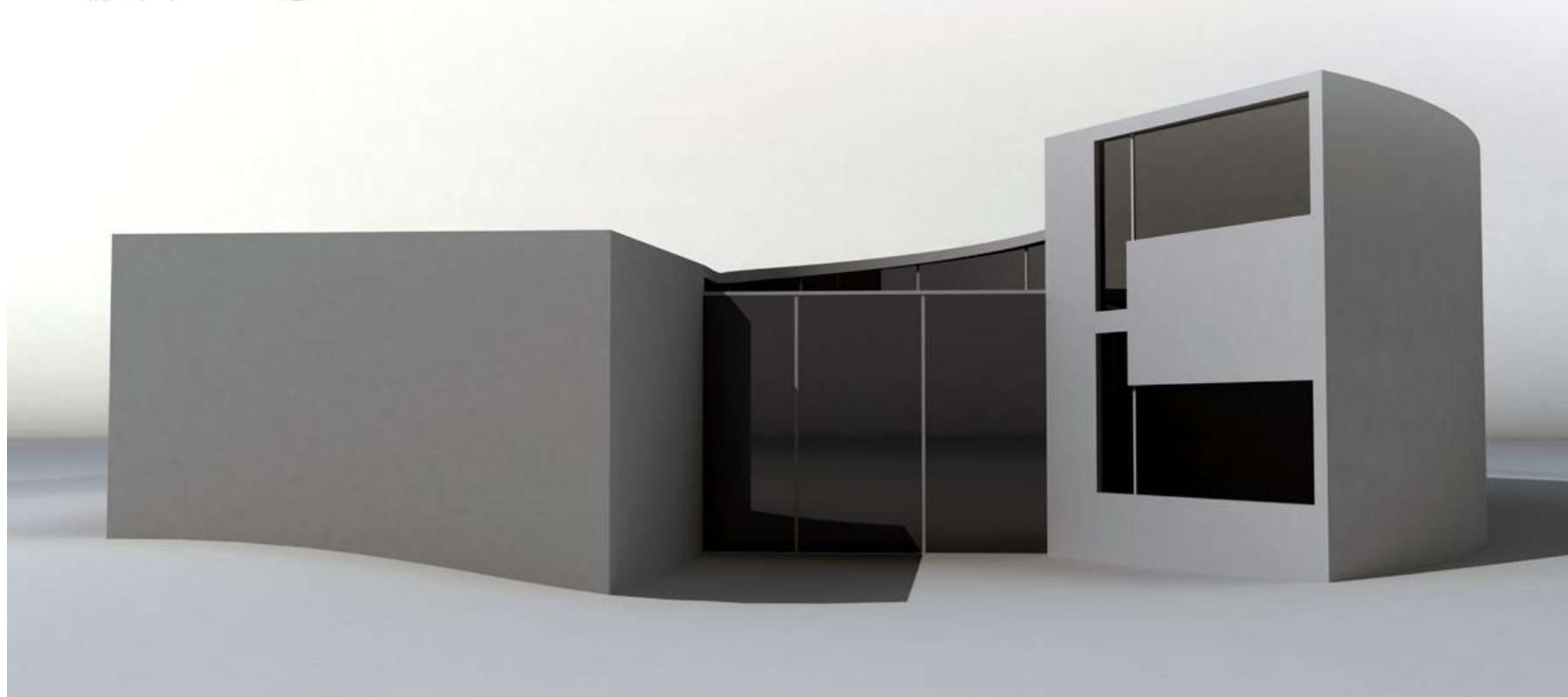
- Studium základní literatury, např.:
Jaroslav Herout, Staletí kolem nás, Felix Haas, Architektura XX. století
- Seznámení se s některými odbornými periodiky, např.:
ERA 21, Zlatý řez
- Seznámení se s některými internetovými zdroji, např.:
archiweb, EARCH
- Seznámení se s významnou architekturou v místě bydliště, školy a pod.



Práce 1. ročníku – tenisová hala

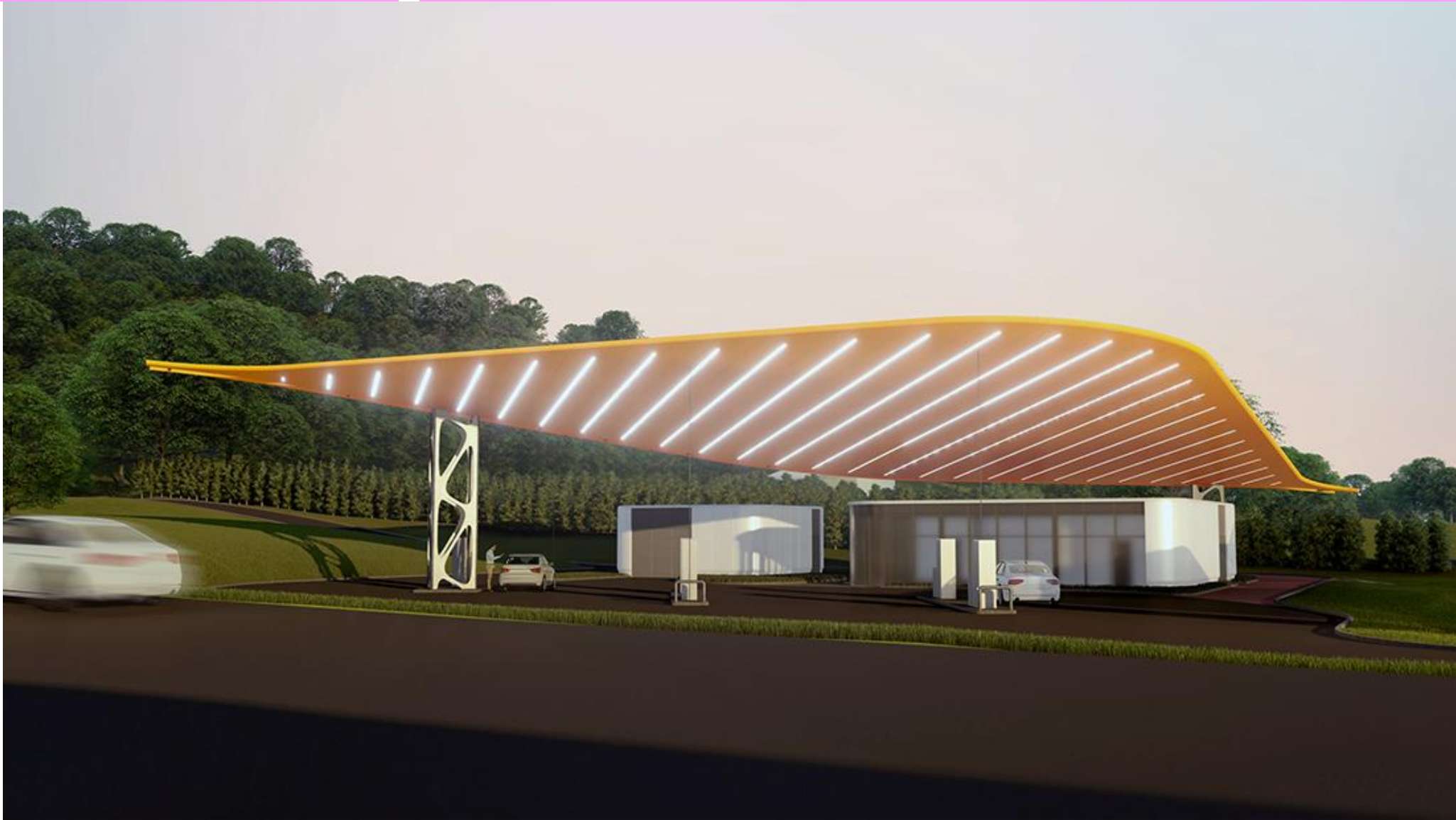


Práce 1. ročníku – přístav na brněnské přehradě



Práce 2. ročníku – rodinný dům

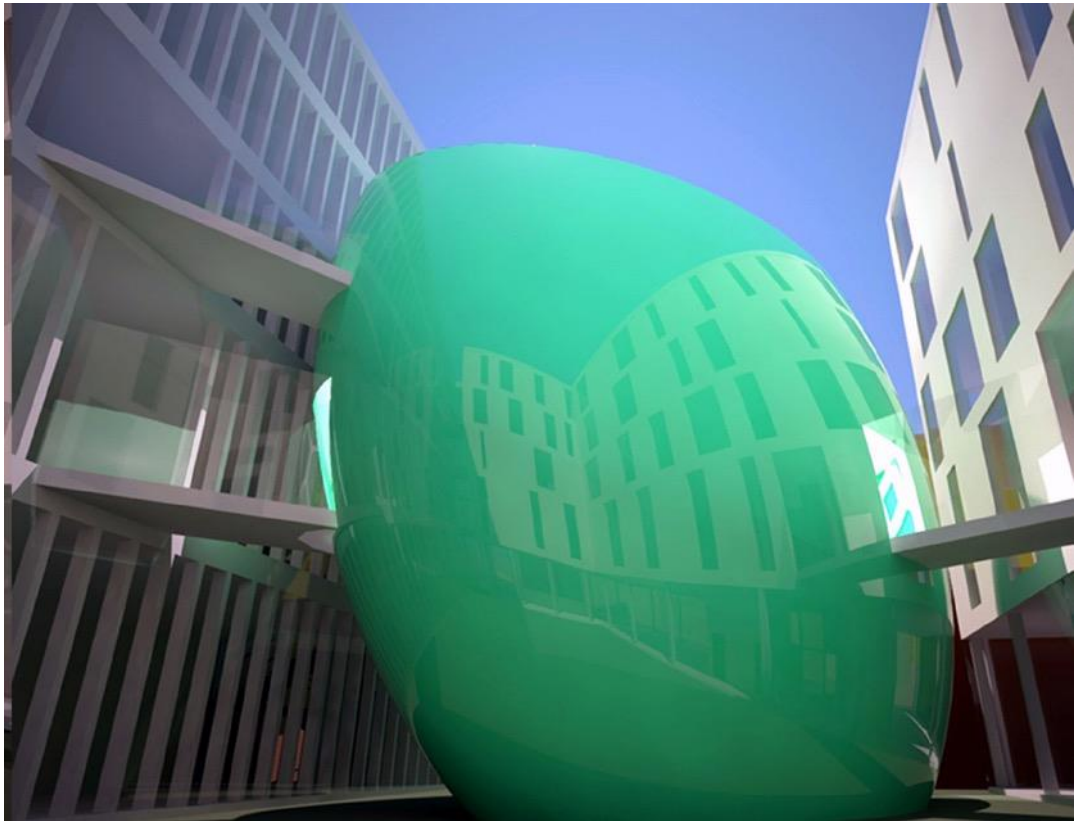
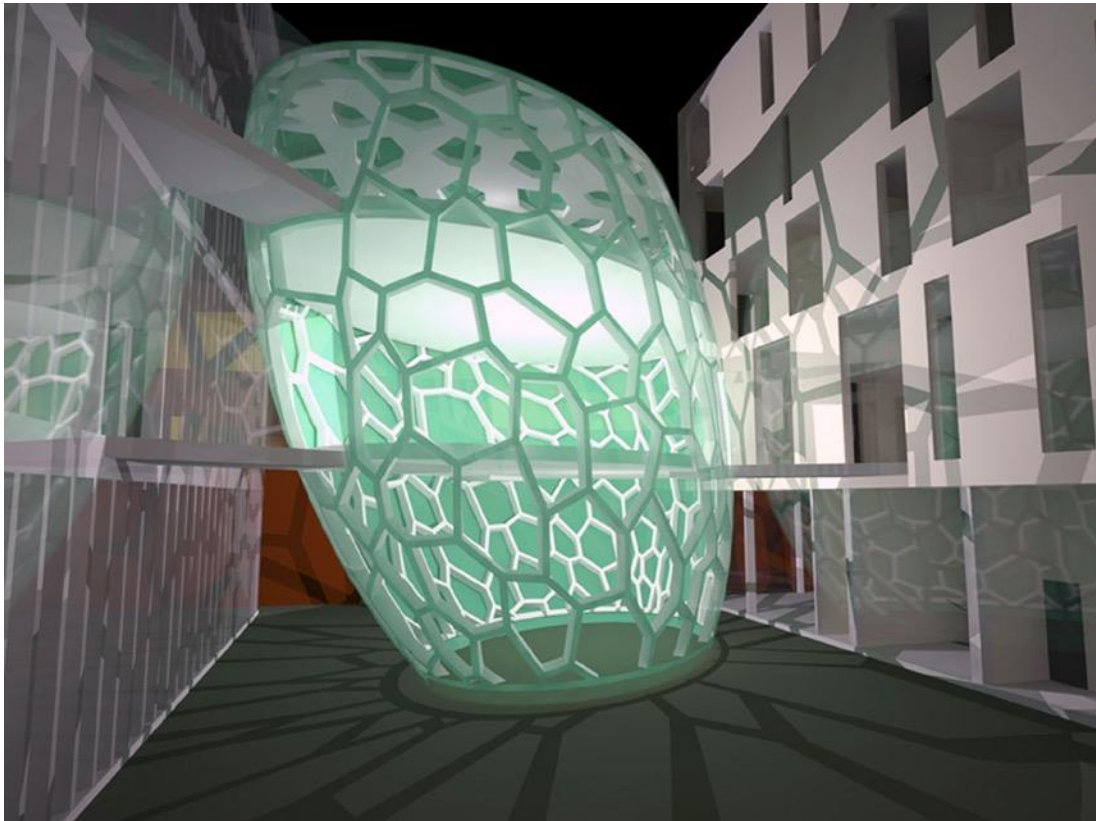
Den otevřených dveří Fakulty stavební VUT



Práce 2. ročníku – čerpací stanice pohonných hmot



Práce 3. ročníku – výroba konfekce



Práce 3. ročníku – polyfunkční dům

Těšíme se na setkání při studiu bakalářského studijního programu

ARCHITEKTURA POZEMNÍCH STAVEB

An aerial photograph of a city, likely Prague, showing a mix of historic and modern architecture. In the foreground, there are large, light-colored buildings with red-tiled roofs. In the background, a modern building with a glass facade is circled in red. The city is surrounded by green hills and trees.