

BIG FOOT

ZADÁNÍ: C) SDÍLENÝ BYTOVÝ DŮM MICRO-HOUSING

JAKUB ŠENK

ATBS 4. SEMESTR, LS 2020

ATELIÉR LAMPA

FA ČVUT, ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ I - VEDOUCÍ ÚSTAVU PROF. ING. ARCH. JÁN STEMPEL
ATELIÉR LAMPA - VEDOUCÍ ATELIÉRU ING. ARCH. RADEK LAMPA
ODBORNÝ ASISTENT ING. ARCH. MATĚJ BARLA
ODBORNÝ ASISTENT ING. ARCH. JAN MACKOVIČ



BIG FOOT

MYŠLENKOU PROJEKTU JE VYTVOŘENÍ JEZERNÍHO MĚSTA NA MÍSTĚ STÁVAJÍCÍHO LOMU U LEDČIC. ZÁMĚREM TVORBY JE ČÁSTEČNÁ REKULTIVACE LOMU A VYBUDOVÁNÍ DALŠÍHO SATELITNÍHO MĚSTA U RYCHLOSTNÍ SILNICE DO PRAHY.

PROJEKT JE KONCIPOVÁN PRO ROK 2050, KDY PODLE MÉ TEZE JE REALNÉ UVAŽOVAT O JINÝCH TRANSPORTNÍCH PROSTŘEDCÍCH. NÁSLEDNĚ I O JINÉ INFRASTRUKTUŘE. MOJÍ MYŠLENKOU BYLO VYTVOŘIT BEZ-EMISNÍ PROSTORY. NÁZOR JSEM ROZVINUL POMOCÍ DOPRAVY V PODZEMÍ A DOPRAVY LETECKÉ. POMOCÍ ODDĚLENÍ DOPRAVY OD PARTERU TAK VZNIKAJÍ MNOHÉ PROSTORY NERUŠENÉ RYCHLÝMI A SPĚCHAJÍCÍMI.

V PROJEKTU JSME MĚLI ŘEŠIT ZADANOU ŠESTINU MĚSTA. TUDÍŽ JSME JI KAŽDÝ POJEDNALI PO SVÉM. MÁ SPOČÍVALA V ČETNÉ ZELENÍ.

MÁ ČÁST SE ROZDĚLILA NA DVĚ ČÁSTI, A TO OBYTNOU A PRACOVNÍ. MEZI NIMIŽ BYL KRASNÝ A OHROMĚ VELIKÝ PARK. TEN ÚSTIL NA JEDNÉ STRANĚ K VNITŘNÍMU JEZERU A ZVENČÍ K VYSOKOEFEKTIVNÍM ZEMĚDLSKY ZPRACOVÁVAJÍCÍM JEDNOTKÁM. JEJICHŽ NÁPLŇ SPOČÍVALA V MAXIMÁLNÍ ROBOTIZACI A MINIMALIZACI LIDSKÝCH FAKTORŮ U VÝROBY. TAK TEDY V PRACOVNÍ ČÁSTI BYLY SPÍŠE VĚDCI A ZNALCI KTERÍ BYLY MNOHKDY VYNÁLEZCI NEŽ TĚŽCE MANUÁLNĚ PRACUJÍCÍMI. V MÉ MYŠLENCE SE TAKÉ ROZVINUL NÁPAD KRUHOVÉHO NÁMĚSTÍ TEDY NÁPLAVKY KTERÁ BY SPOJOVALA CELÉ MĚSTO DOHROMADY. ZDE BY SE SMYLY ROZDÍLY, ZE KTERÉ ČÁSTI MĚSTA KDO JE. TAK BY JEZERO DOSTALO VYZNÁMĚJŠÍ HODNOTY PRO OBYVATELE.



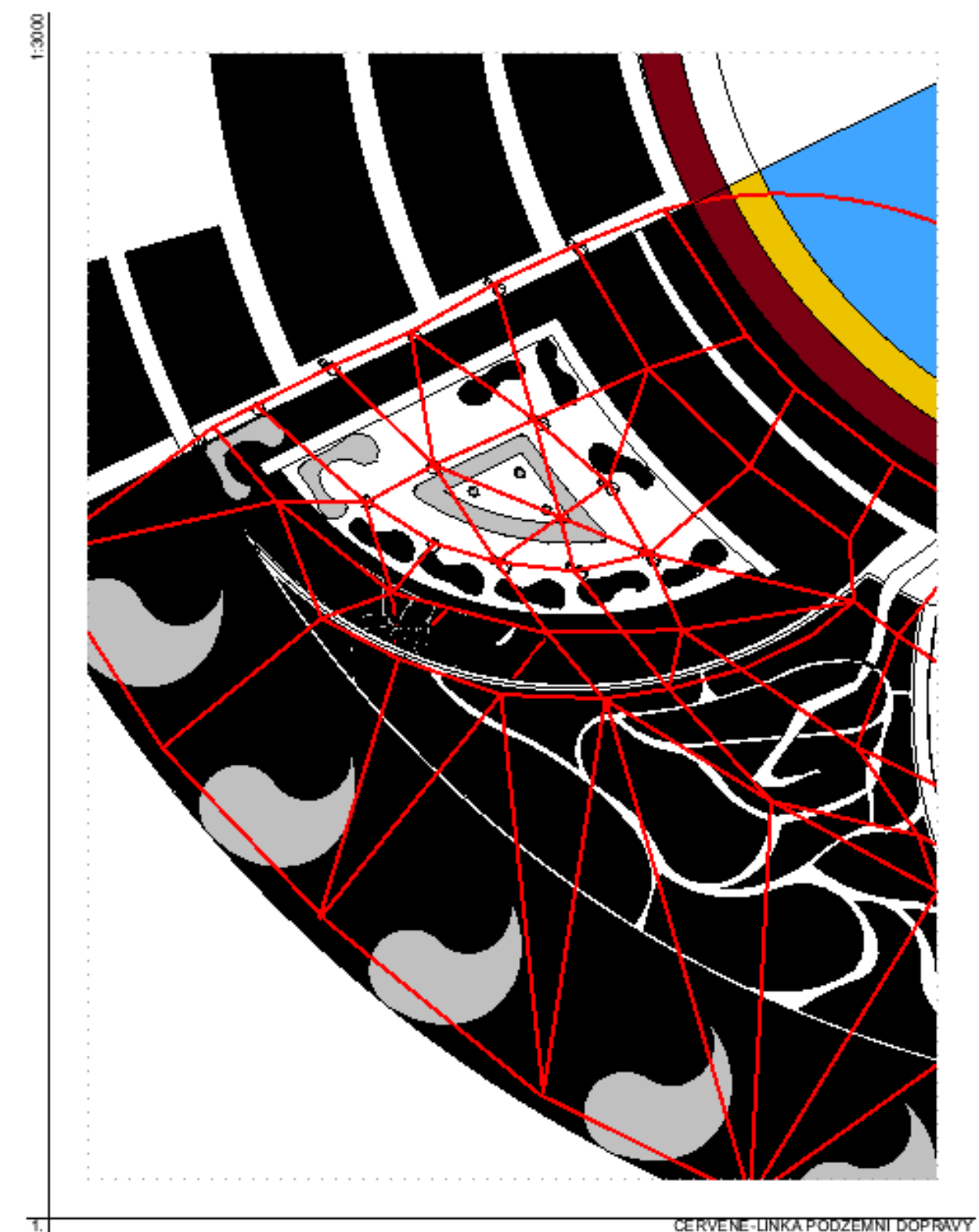
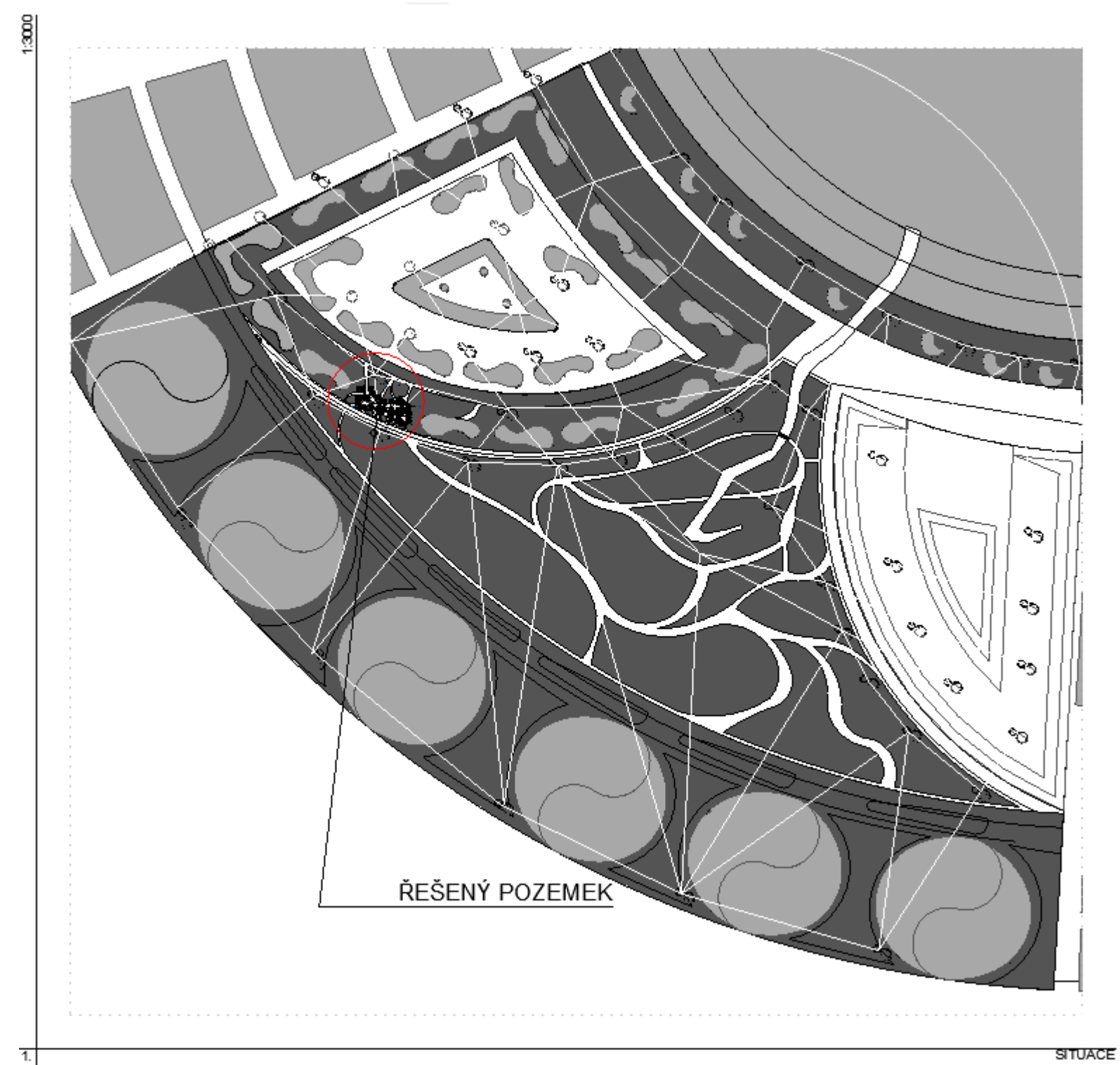
TITULEK

Jakub Šenk

ATBS

Ateliér Lampa - LEDČICE - JEZERNÍ MĚSTO

FA ČVUT, 2. ročník



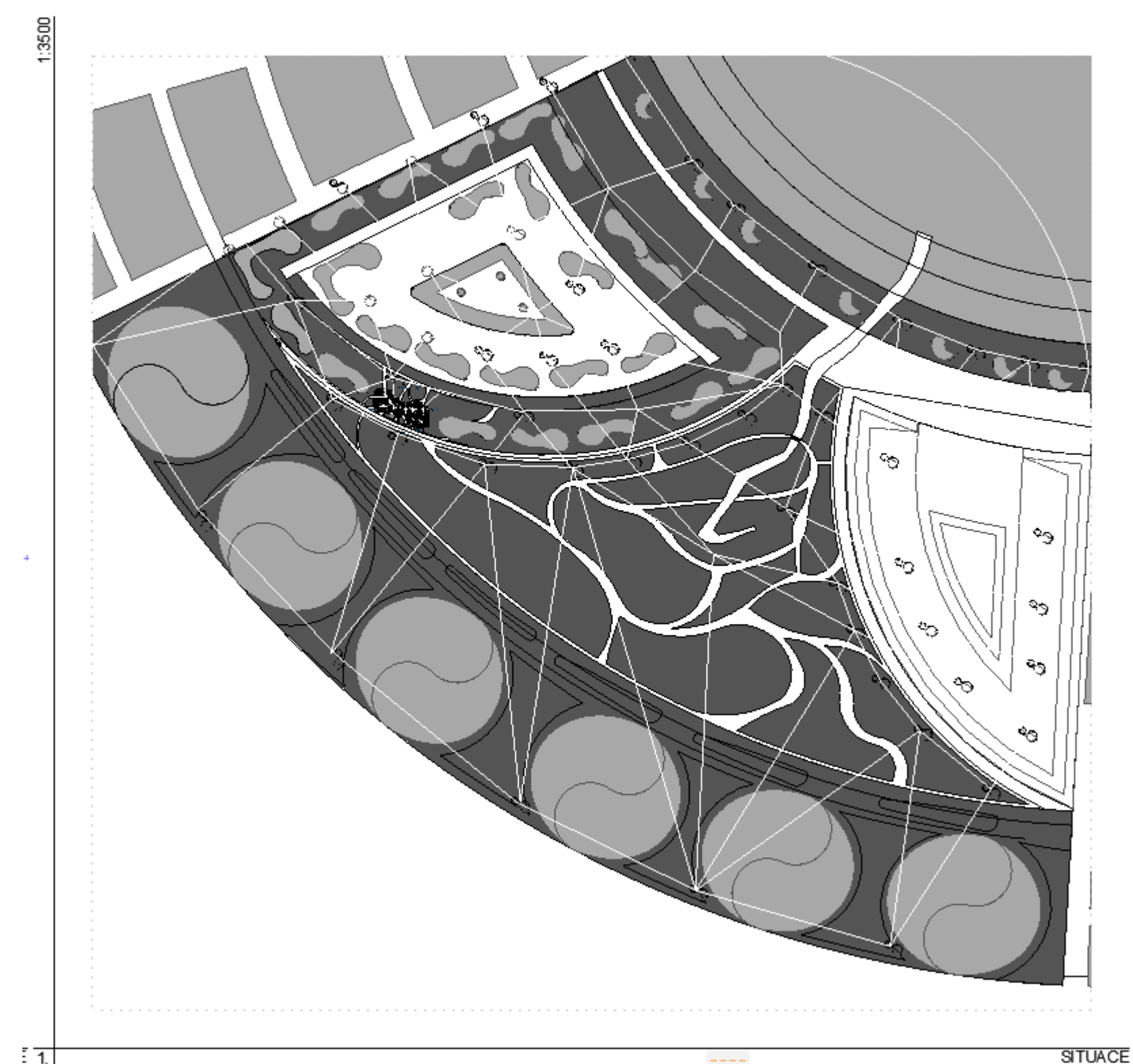
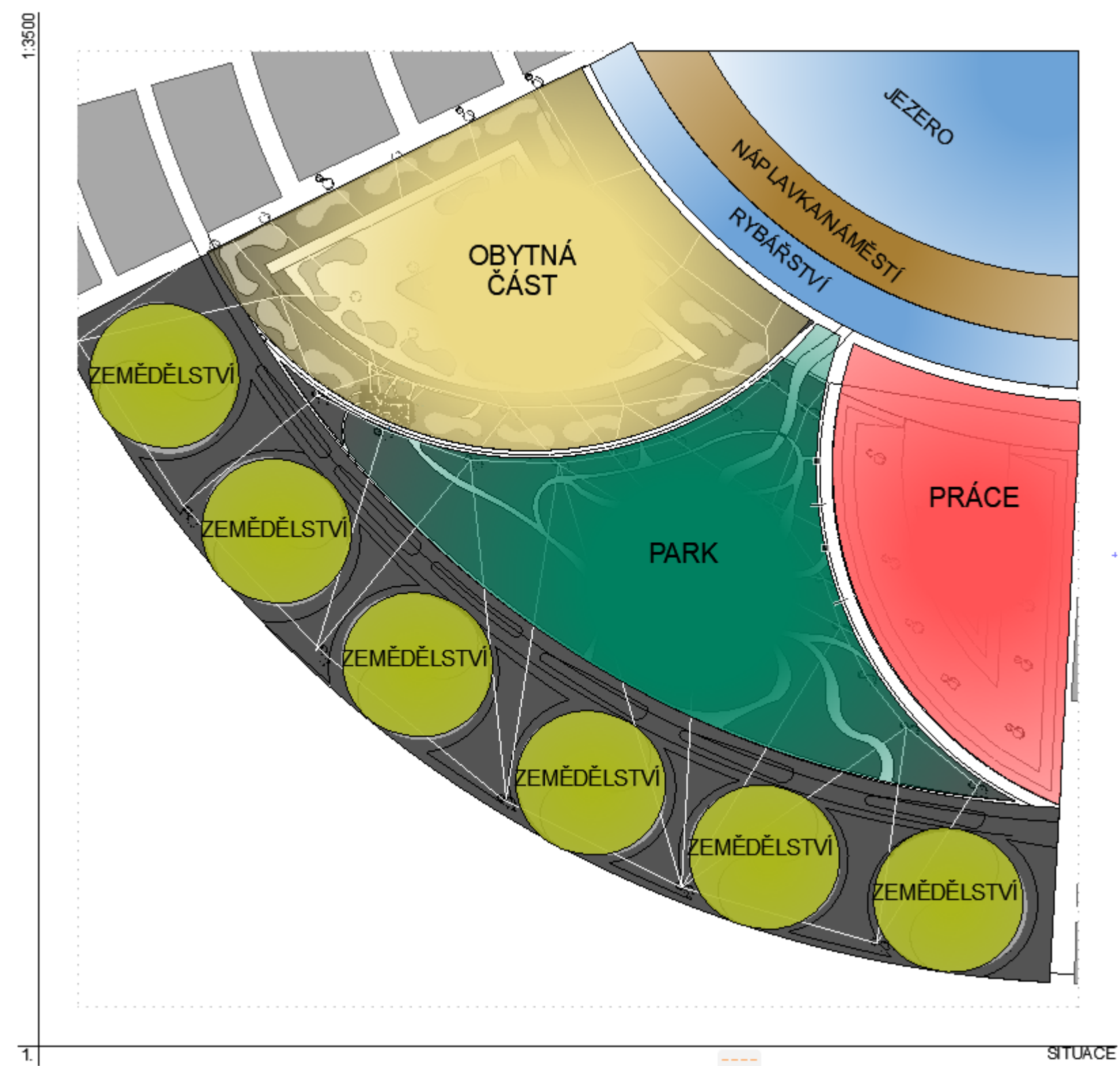
3D ŘEZY

Jakub Šenk

ATBS

Ateliér Lampa - LEDČICE - JEZERNÍ MĚSTO

FA ČVUT, 2. ročník



3D ŘEZY

Jakub Šenk

ATBS

Ateliér Lampa - LEDČICE - JEZERNÍ MĚSTO

FA ČVUT, 2. ročník







Púdorys střechy

Jakub Šenk

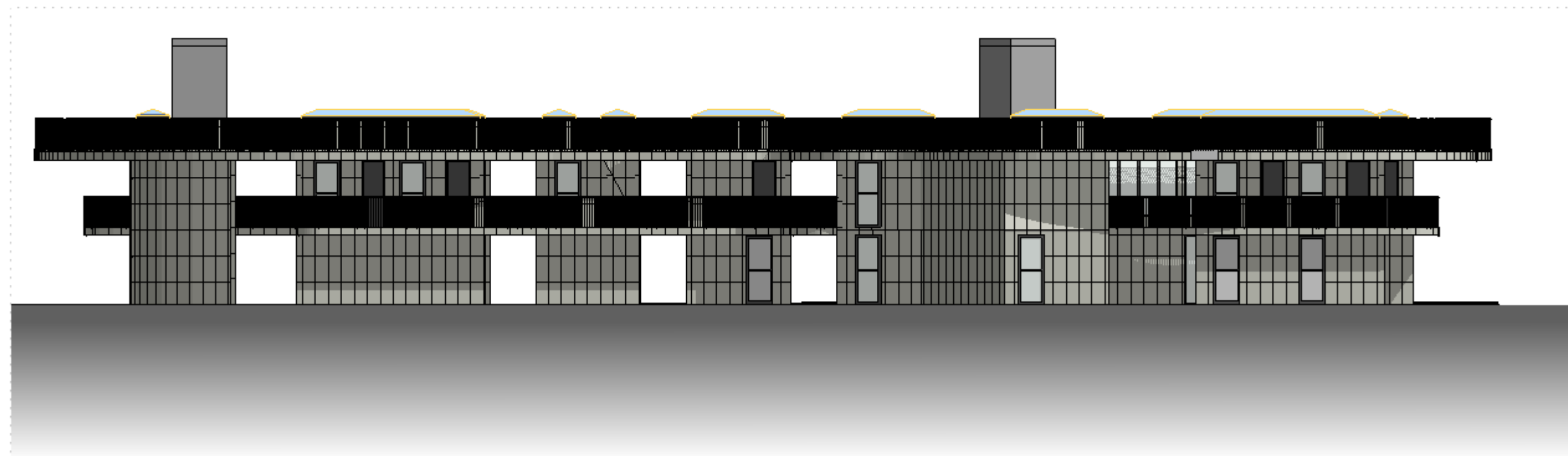
ATBS

Ateliér Lampa - LEDČICE - JEZERNÍ MĚSTO

FA ČVUT, 2. ročník



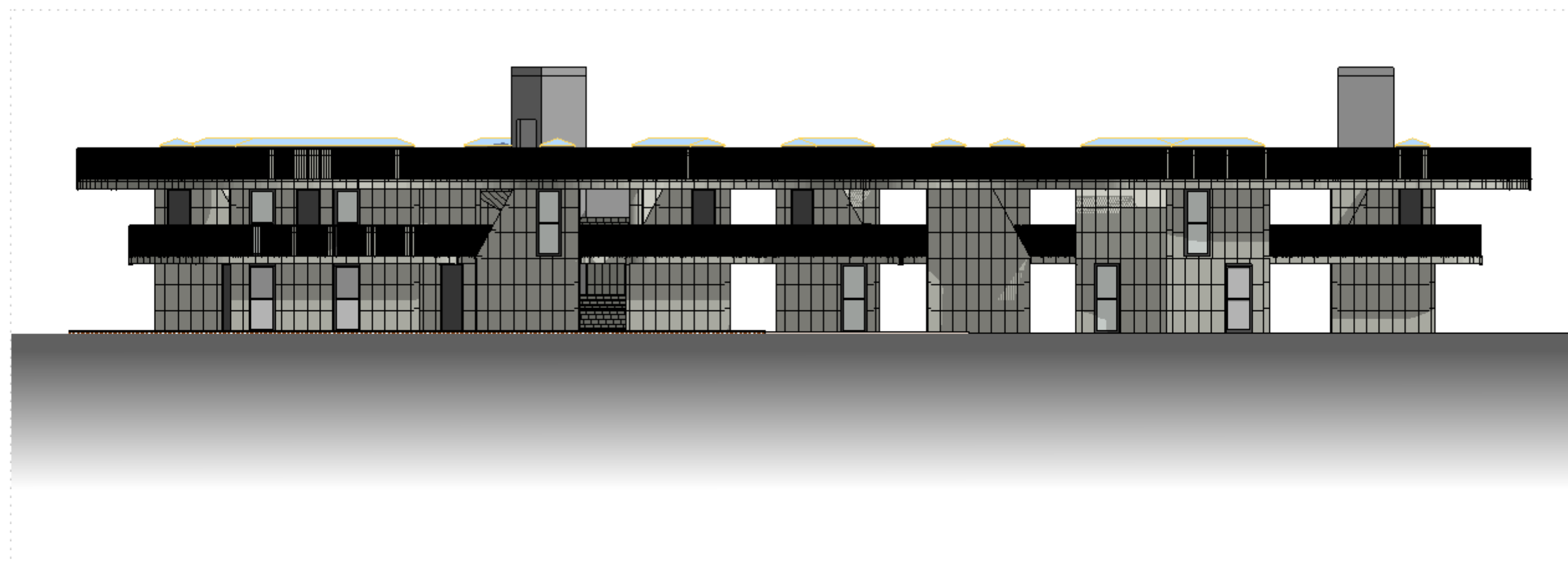
1:200



Severní pohled

Pohled severní

1:200



Pohled

Pohled jižní



3D ŘEZY

Jakub Šenk

ATBS

Ateliér Lampa - LEDČICE - JEZERNÍ MĚSTO

FA ČVUT, 2. ročník



SEVERNÍ POHLED

Jakub Šenk

ATBS

Ateliér Lampa - LEDČICE - JEZERNÍ MĚSTO

FA ČVUT, 2. ročník



JIŽNÍ POHLED

Jakub Šenk

ATBS

Ateliér Lampa - LEDČICE - JEZERNÍ MĚSTO

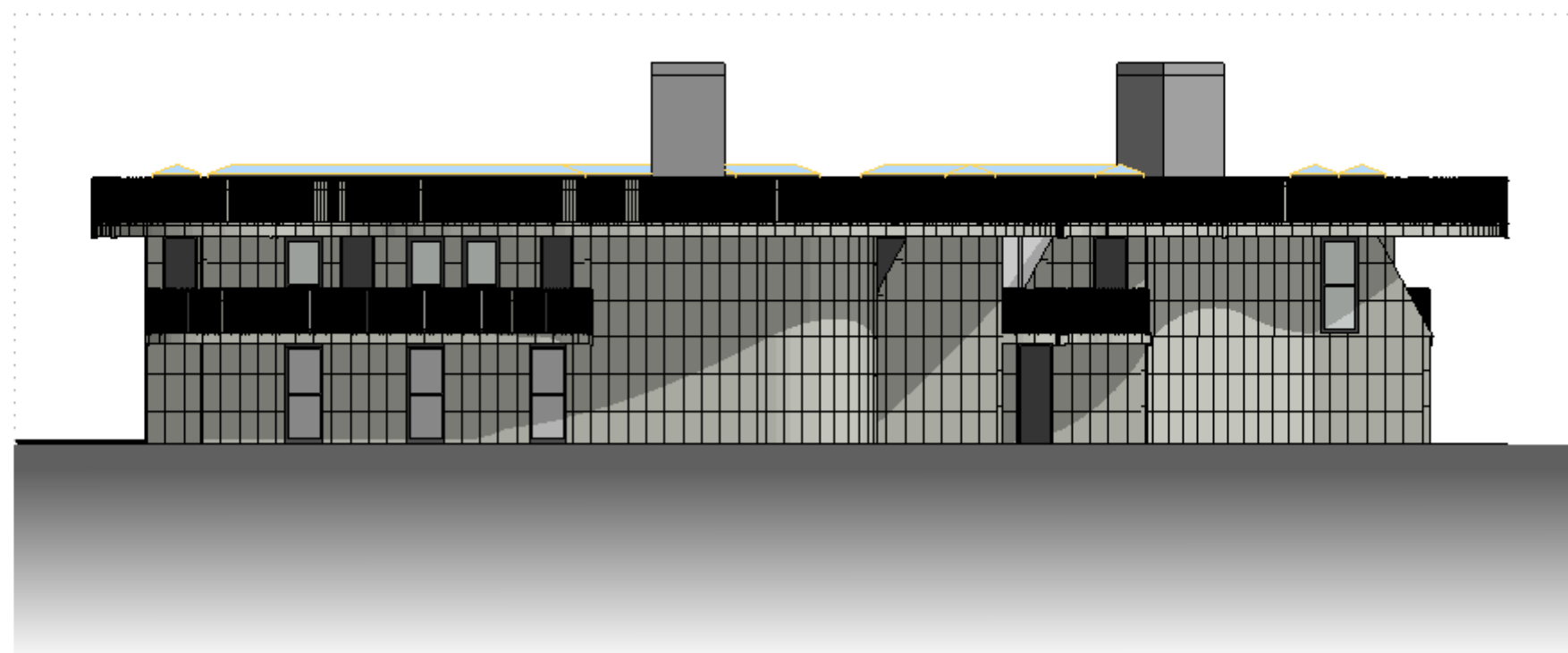
FA ČVUT, 2. ročník

1:200



Pohled

1:200



Východní pohled

Pohled východní



3D REZY

Jakub Šenk

ATBS

Ateliér Lampa - LEDČICE - JEZERNÍ MĚSTO

FA ČVUT, 2. ročník



VÝCHODNÍ POHLED

Jakub Šenk

ATBS

Ateliér Lampa - LEDČICE - JEZERNÍ MĚSTO

FA ČVUT, 2. ročník



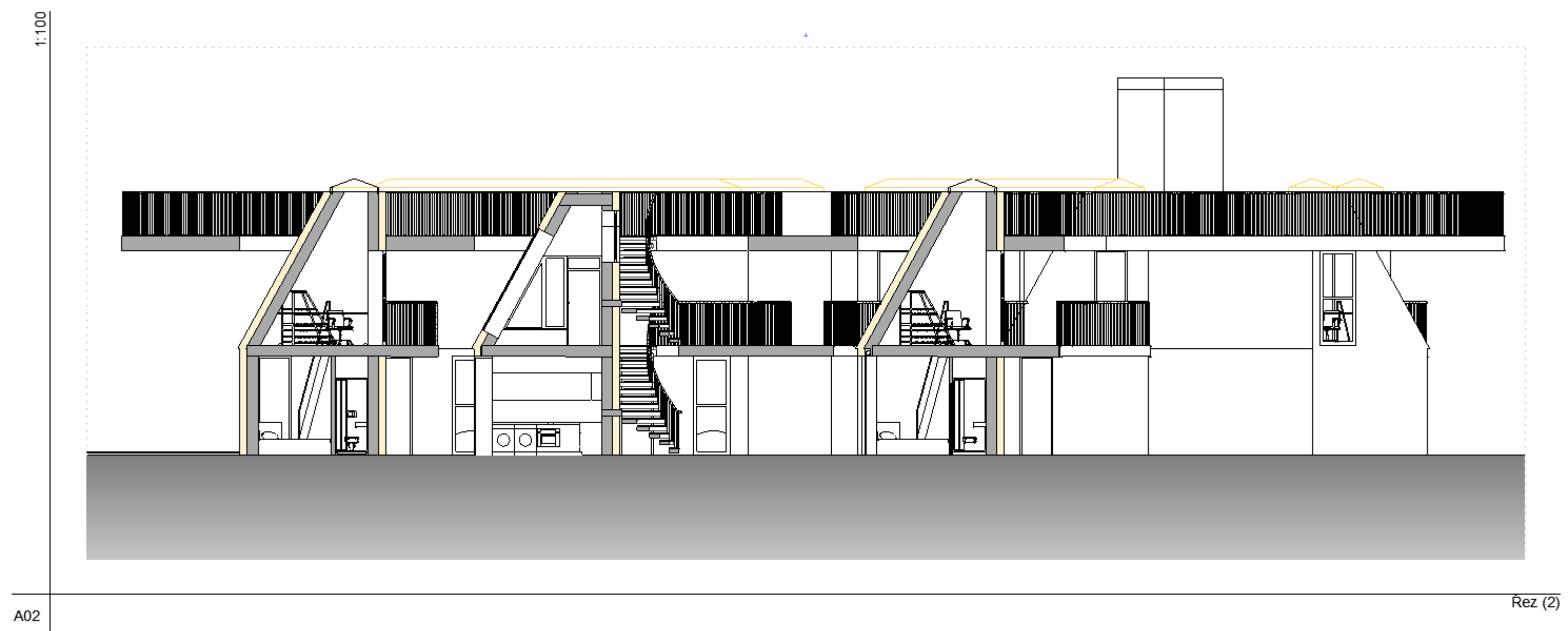
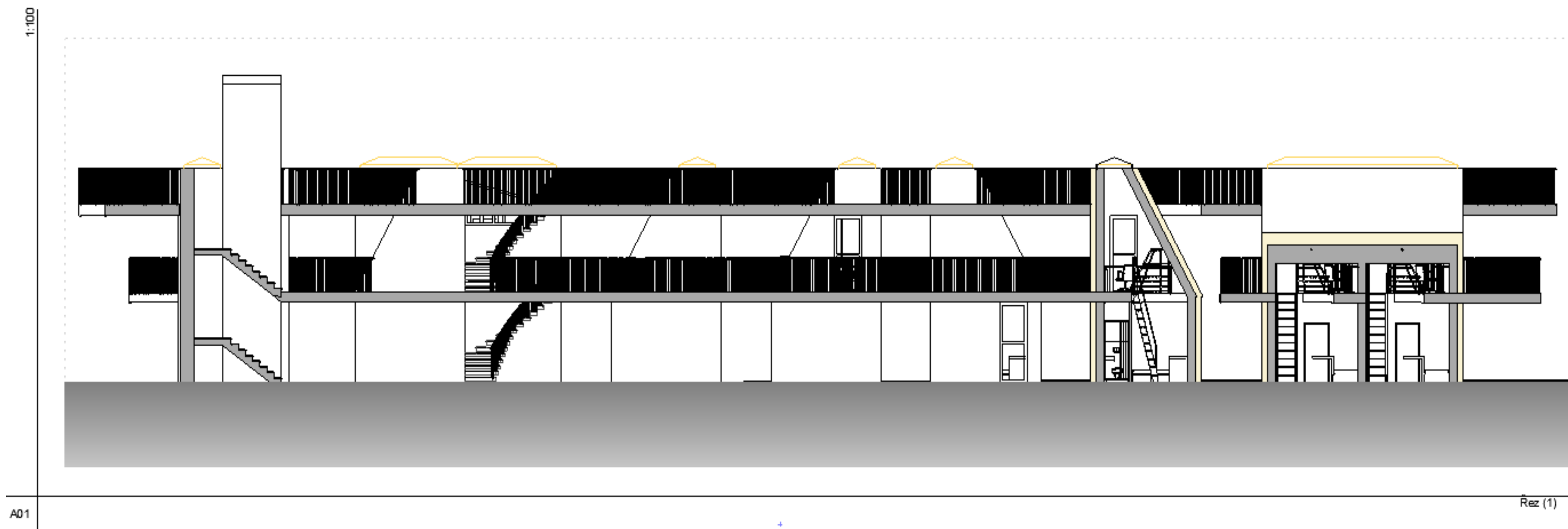
ZÁPADNÍ POHLED

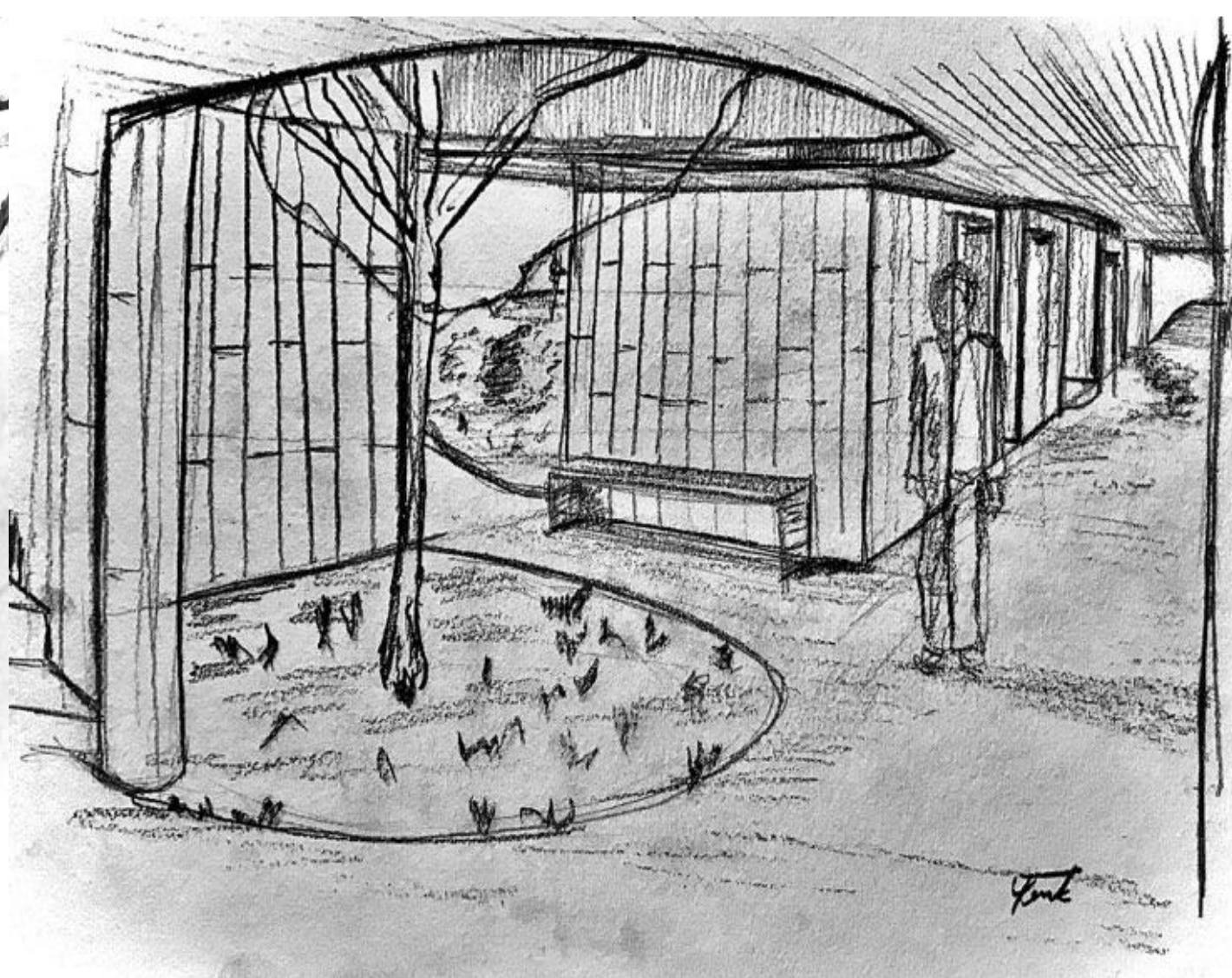
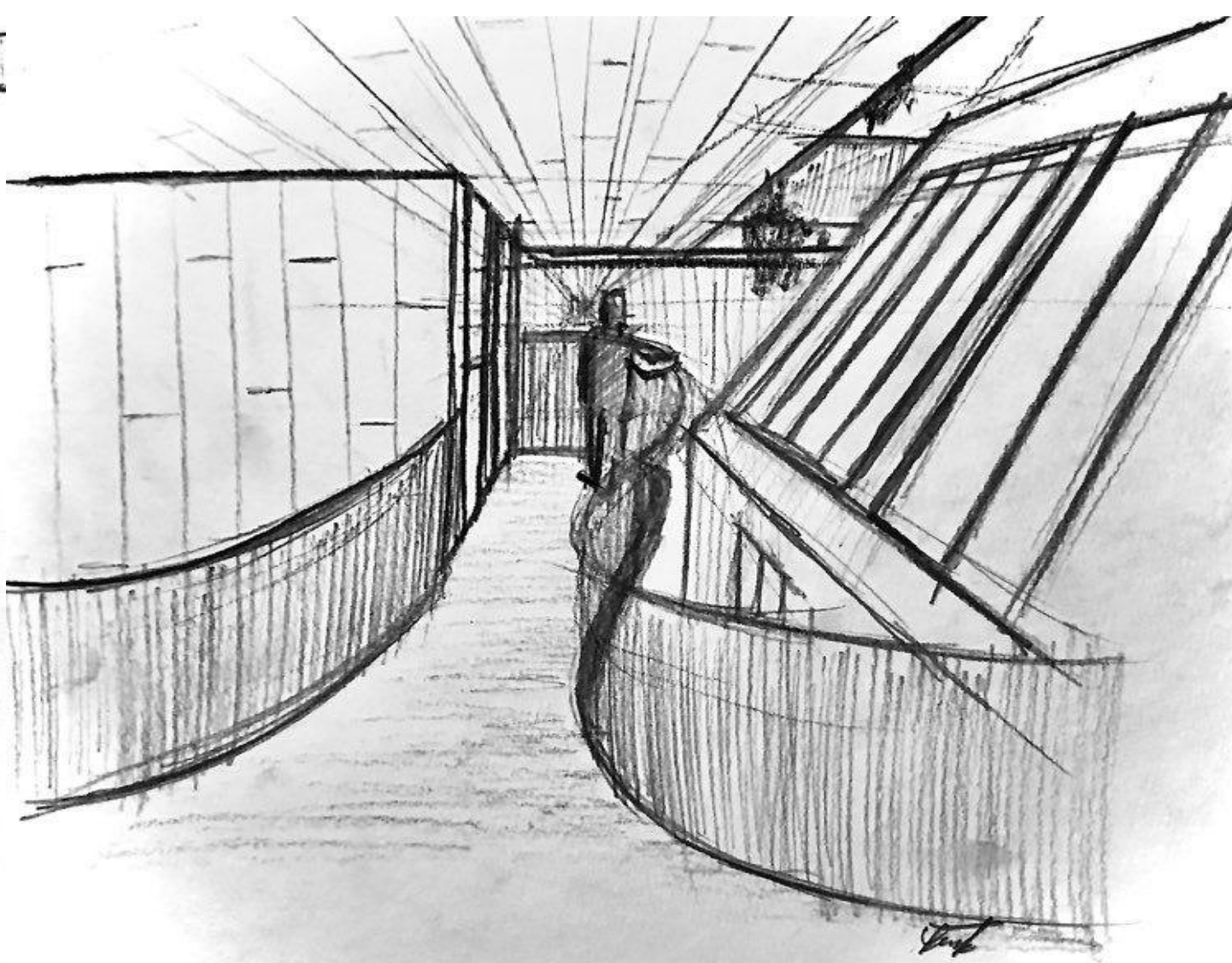
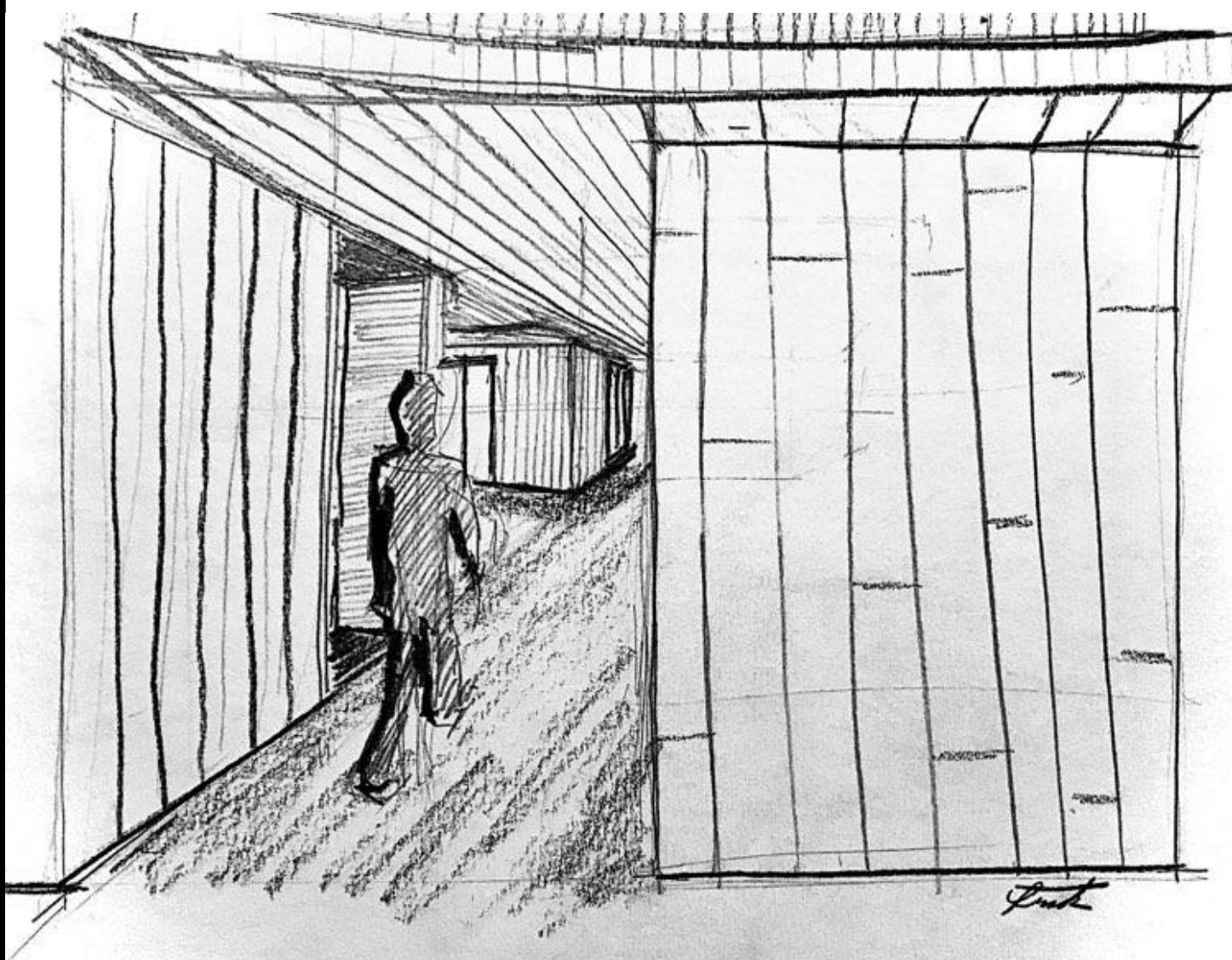
Jakub Šenk

ATBS

Ateliér Lampa - LEDČICE - JEZERNÍ MĚSTO

FA ČVUT, 2. ročník





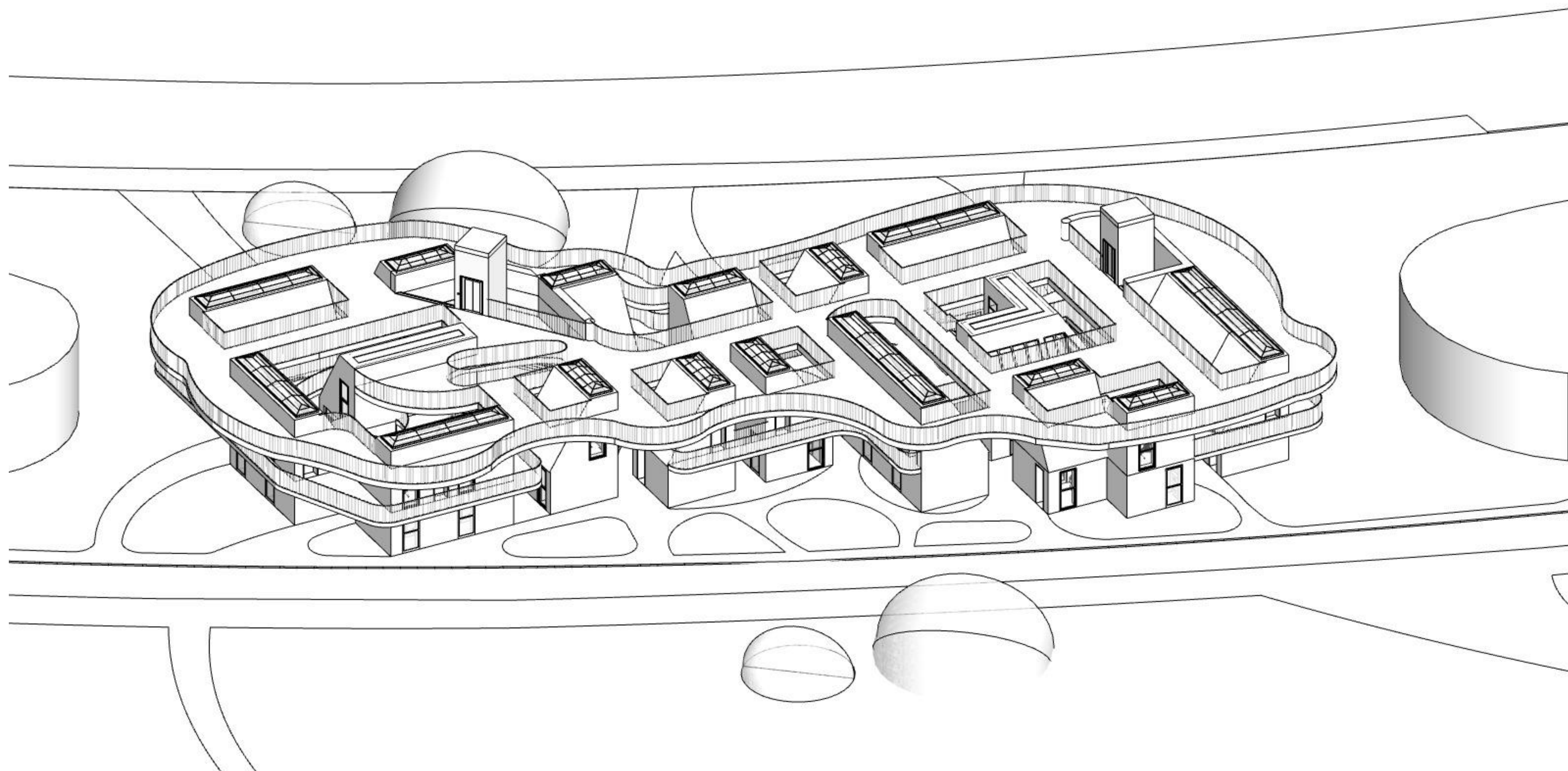
SKICY

Jakub Šenk

ATBS

Ateliér Lampa - LEDČICE - JEZERNÍ MĚSTO

FA ČVUT, 2. ročník



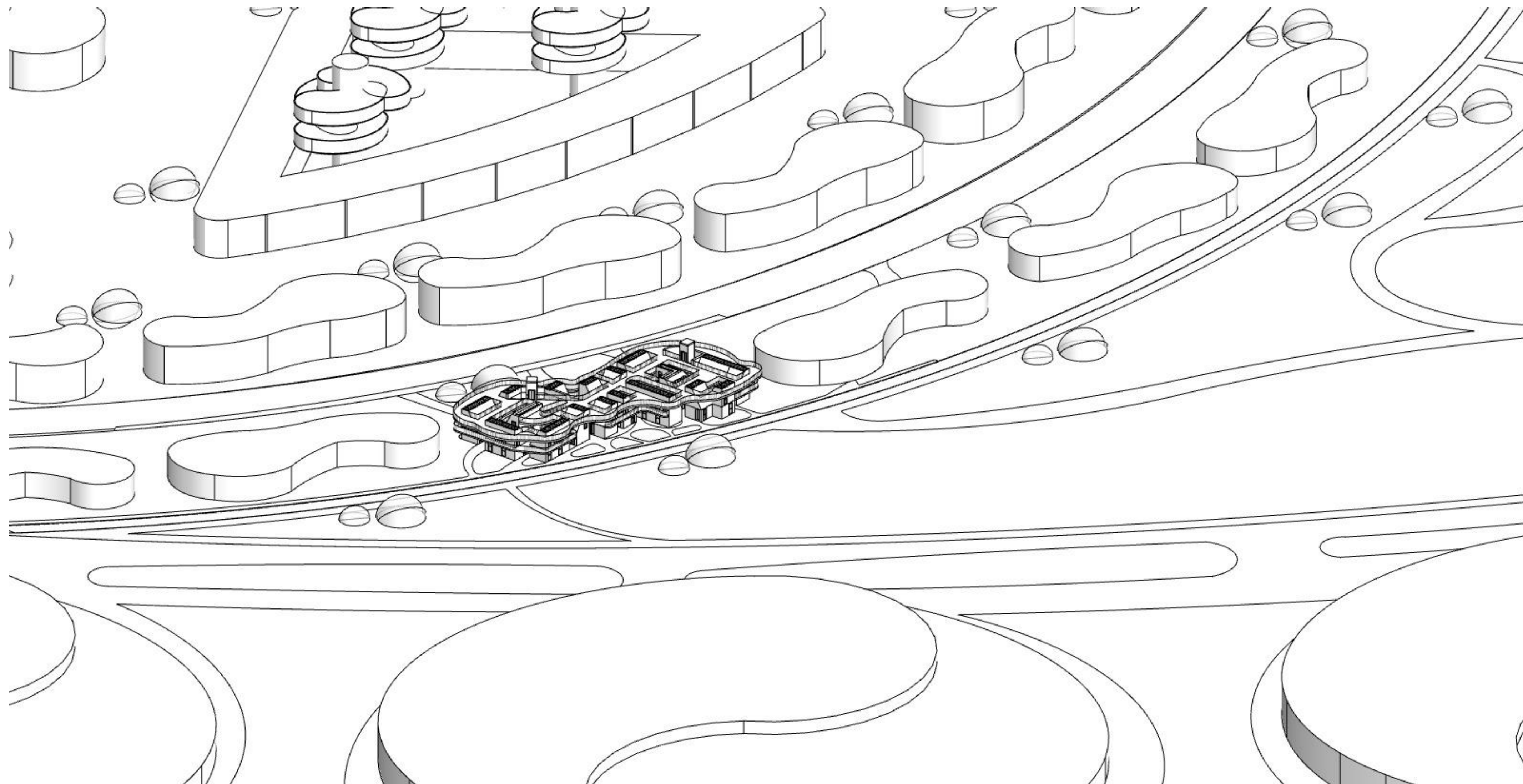
AXONOMETRIE

Jakub Šenk

ATBS

Ateliér Lampa - LEDČICE - JEZERNÍ MĚSTO

FA ČVUT, 2. ročník



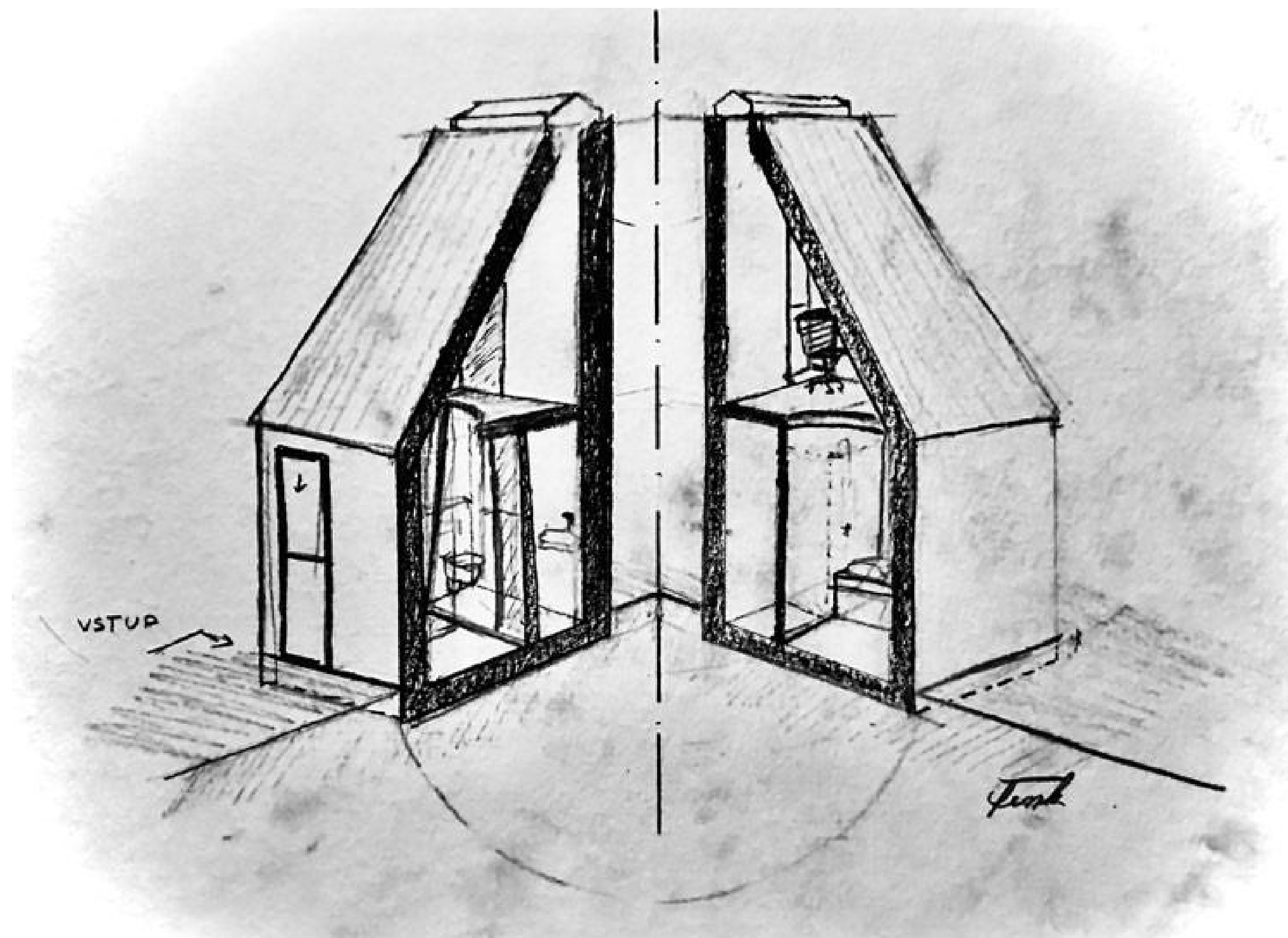
AXONOMETRIE- OKOLÍ

Jakub Šenk

ATBS

Ateliér Lampa - LEDČICE - JEZERNÍ MĚSTO

FA ČVUT, 2. ročník



HMOTOVÉ ŘEŠENÍ

Jakub Šenk

ATBS

Ateliér Lampa - LEDČICE - JEZERNÍ MĚSTO

FA ČVUT, 2. ročník



Vizualizace_1

Jakub Šenk

ATBS

Ateliér Lampa - LEDČICE - JEZERNÍ MĚSTO

FA ČVUT, 2. ročník



Vizualizace_2

Jakub Šenk

ATBS

Ateliér Lampa - LEDČICE - JEZERNÍ MĚSTO

FA ČVUT, 2. ročník



Vizualizace_3

Jakub Šenk

ATBS

Ateliér Lampa - LEDČICE - JEZERNÍ MĚSTO

FA ČVUT, 2. ročník



Vizualizace_4

Jakub Šenk

ATBS

Ateliér Lampa - LEDČICE - JEZERNÍ MĚSTO

FA ČVUT, 2. ročník



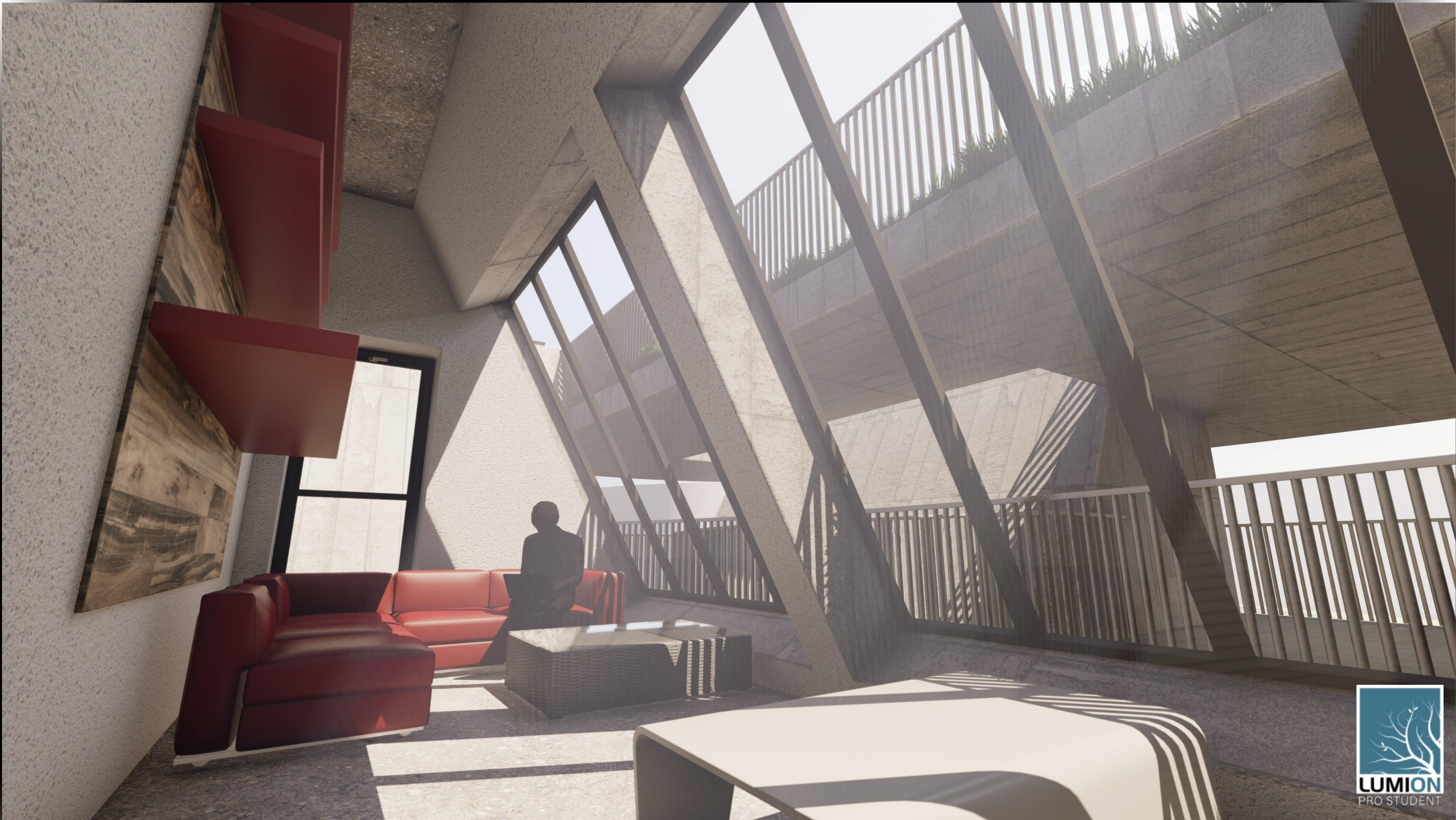
VIZUALIZACE_5

Jakub Šenk

ATBS

Ateliér Lampa - LEDČICE - JEZERNÍ MĚSTO

FA ČVUT, 2. ročník



VIZUALIZACE 6

Jakub Šenk

ATBS

Ateliér Lampa - LEDČICE - JEZERNÍ MĚSTO

FA ČVUT, 2. ročník



VIZUALIZACE 7

Jakub Šenk

ATBS

Ateliér Lampa - LEDČICE - JEZERNÍ MĚSTO

FA ČVUT, 2. ročník



VIZUALIZACE 8

Jakub Šenk

ATBS

Ateliér Lampa - LEDČICE - JEZERNÍ MĚSTO

FA ČVUT, 2. ročník