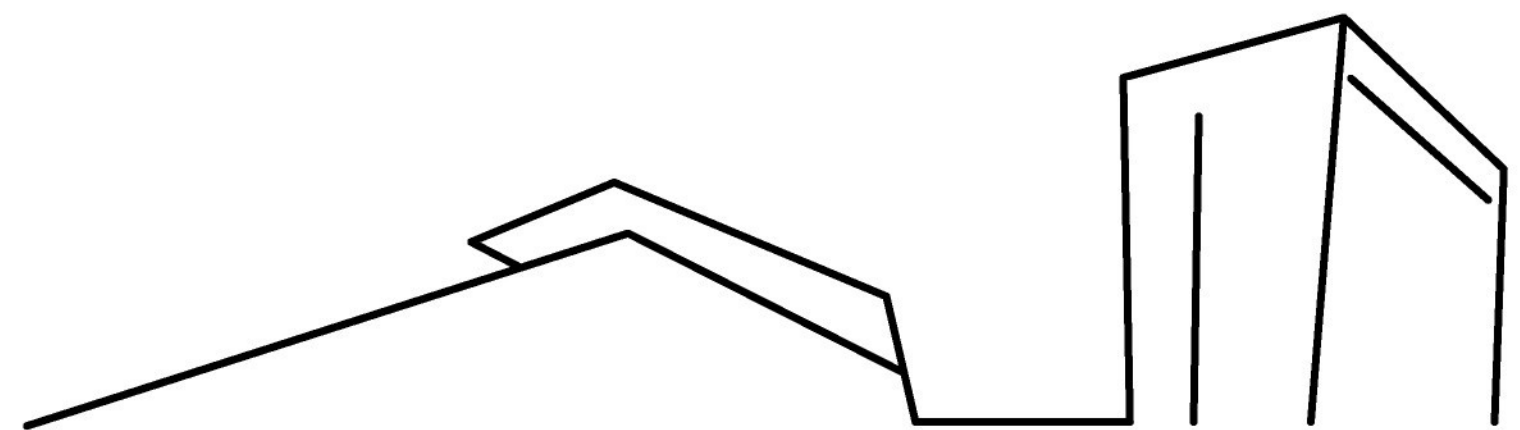
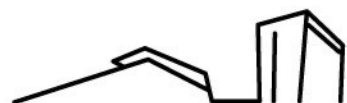




UNIVERZITNÍ KNIHOVNA A MULTIFUNKČNÍ CENTRUM, KAMPUS UJEP ÚSTÍ N. L.

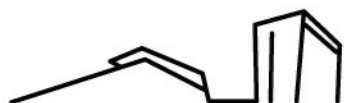
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE, LETNÍ SEMESTR 2009 _____ VYPRACOVAL JINDŘICH KEJÍK _____ VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. ARCH. JIŘÍ BUČEK



MULTIFUNKČNÍ CENTRUM - INTERIER

UNIVERZITNÍ KNIHOVNA A MULTIFUNKČNÍ CENTRUM, KAMPUS UJEP ÚSTÍ N. L.

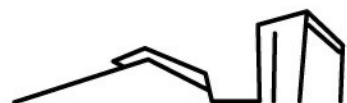
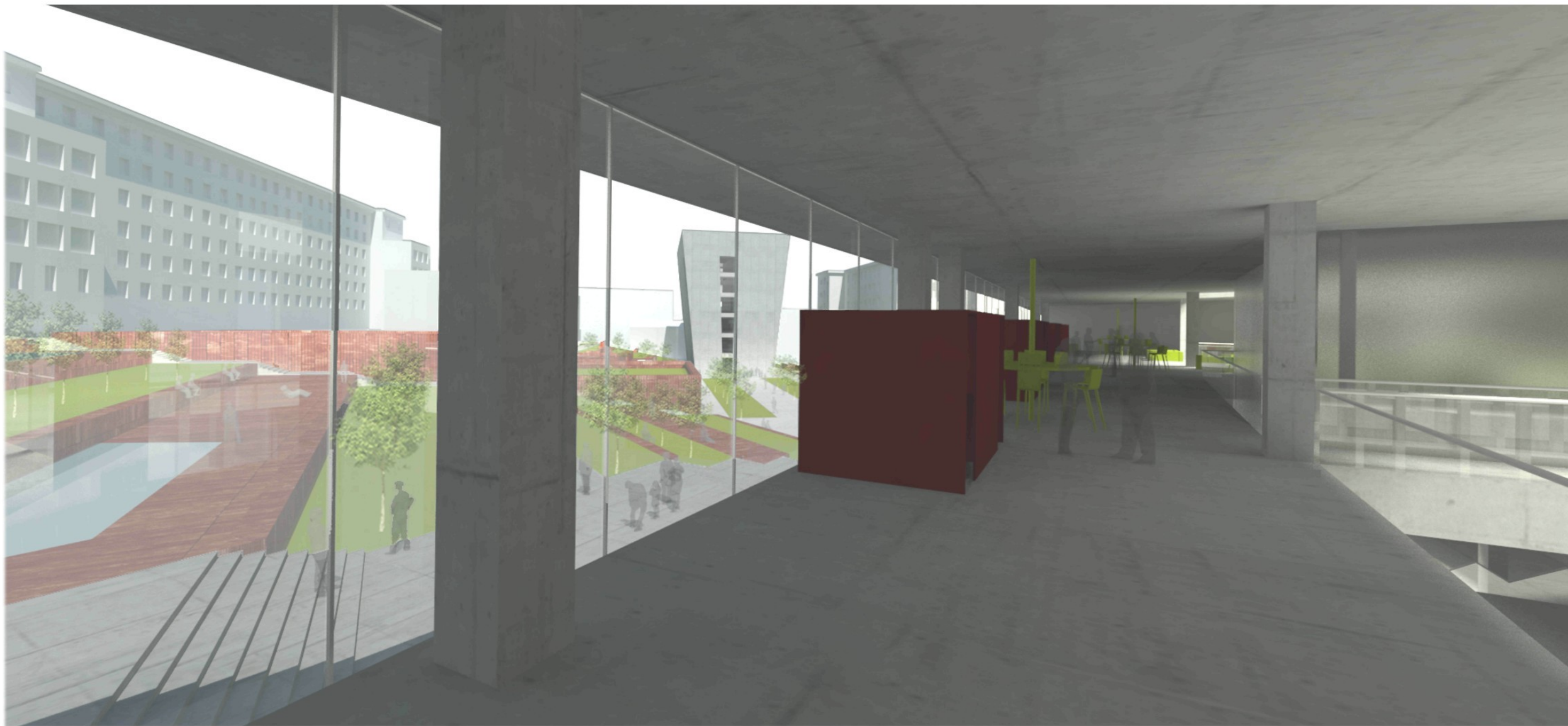
NÁZEV VÝKRESU: _____ NÁZEV PROJEKTU: _____ VYPRACOVAL: JINDŘICH KEJÍK _____ VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. ARCH. JIŘÍ BUČEK



MULTIFUNKČNÍ CENTRUM - INTERIER

UNIVERZITNÍ KNIHOVNA A MULTIFUNKČNÍ CENTRUM, KAMPUS UJEP ÚSTÍ N. L.

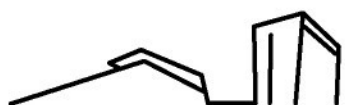
NÁZEV VÝKRESU: _____ NÁZEV PROJEKTU: _____ VYPRACOVAL: JINDŘICH KEJÍK _____ VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. ARCH. JIŘÍ BUČEK



MULTIFUNKČNÍ CENTRUM - INTERIER

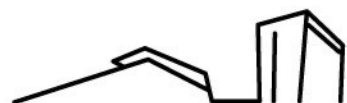
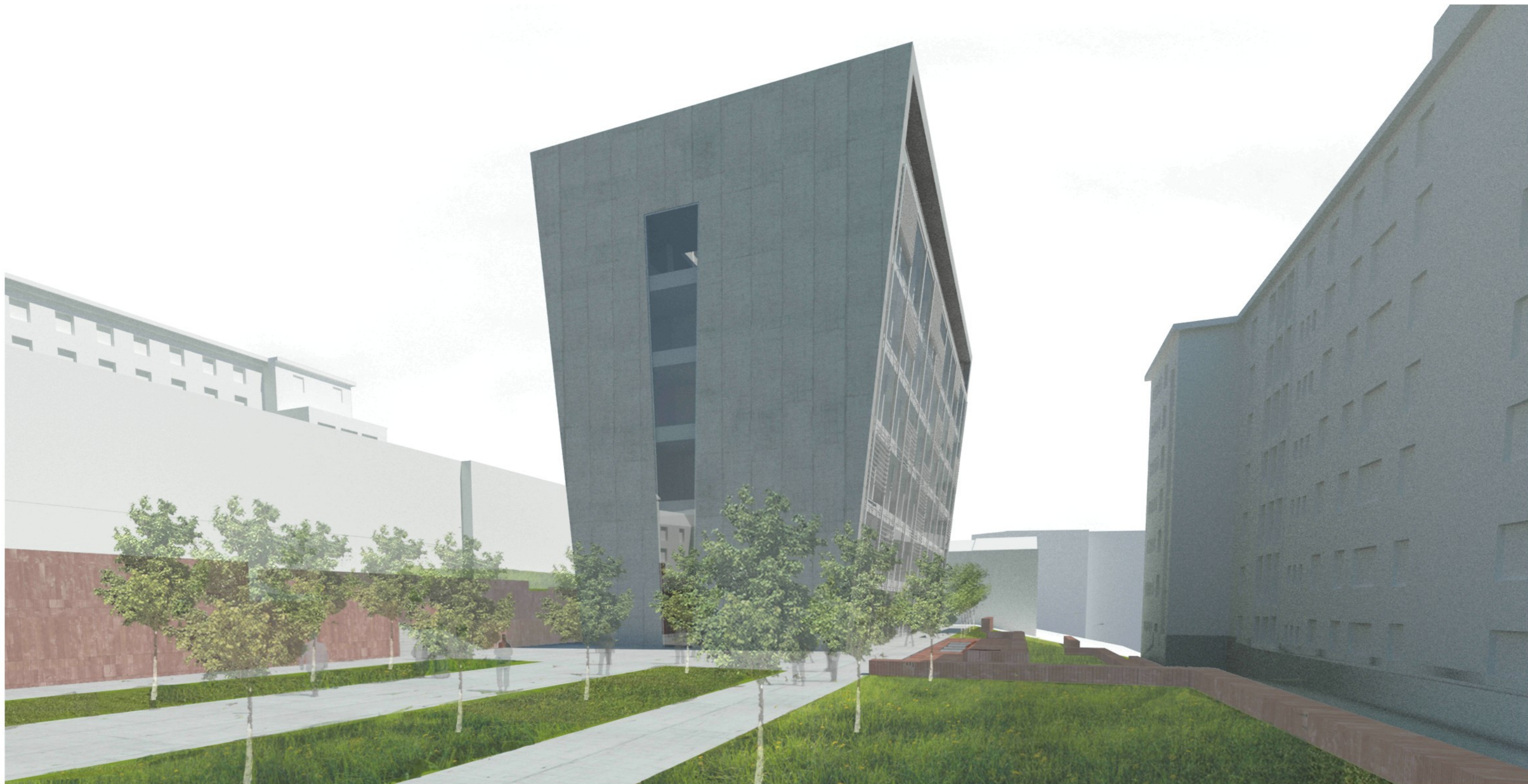
UNIVERZITNÍ KNIHOVNA A MULTIFUNKČNÍ CENTRUM, KAMPUS UJEP ÚSTÍ N. L.

NÁZEV VÝKRESU: NÁZEV PROJEKTU: VYPRACOVAL: JINDŘICH KEJÍK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. ARCH. JIŘÍ BUČEK



MULTIFUNKČNÍ CENTRUM - POHLED OD REKTORÁTU
UNIVERZITNÍ KNIHOVNA A MULTIFUNKČNÍ CENTRUM, KAMPUS UJEP ÚSTÍ N. L.

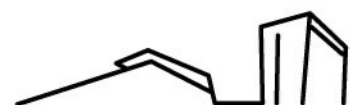
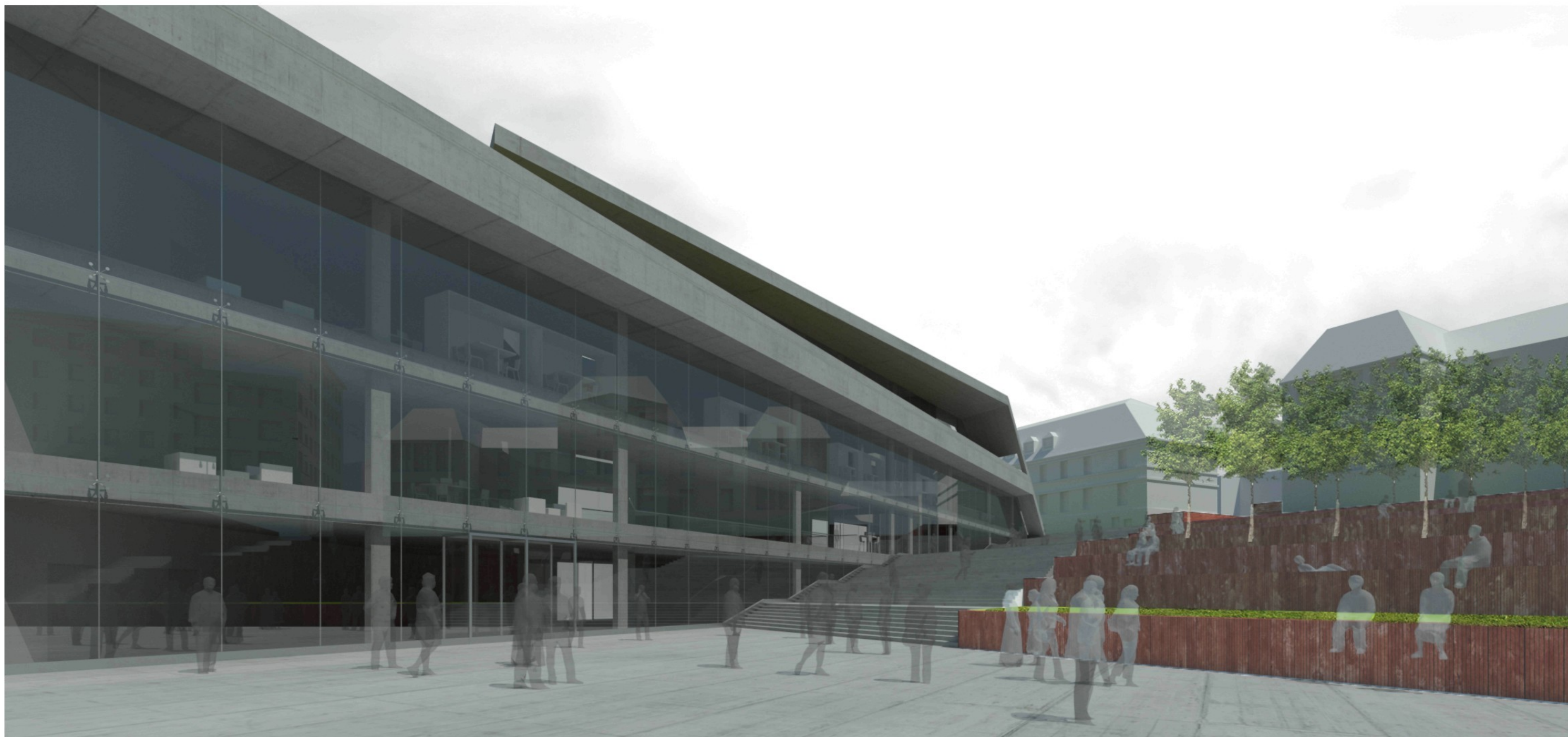
NÁZEV VÝKRESU: _____ NÁZEV PROJEKTU: _____ VYPRACOVAL: JINDŘICH KEJÍK _____ VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. ARCH. JIŘÍ BUČEK



POHLED NA REKTORÁT

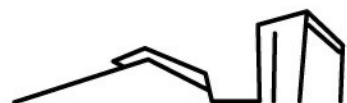
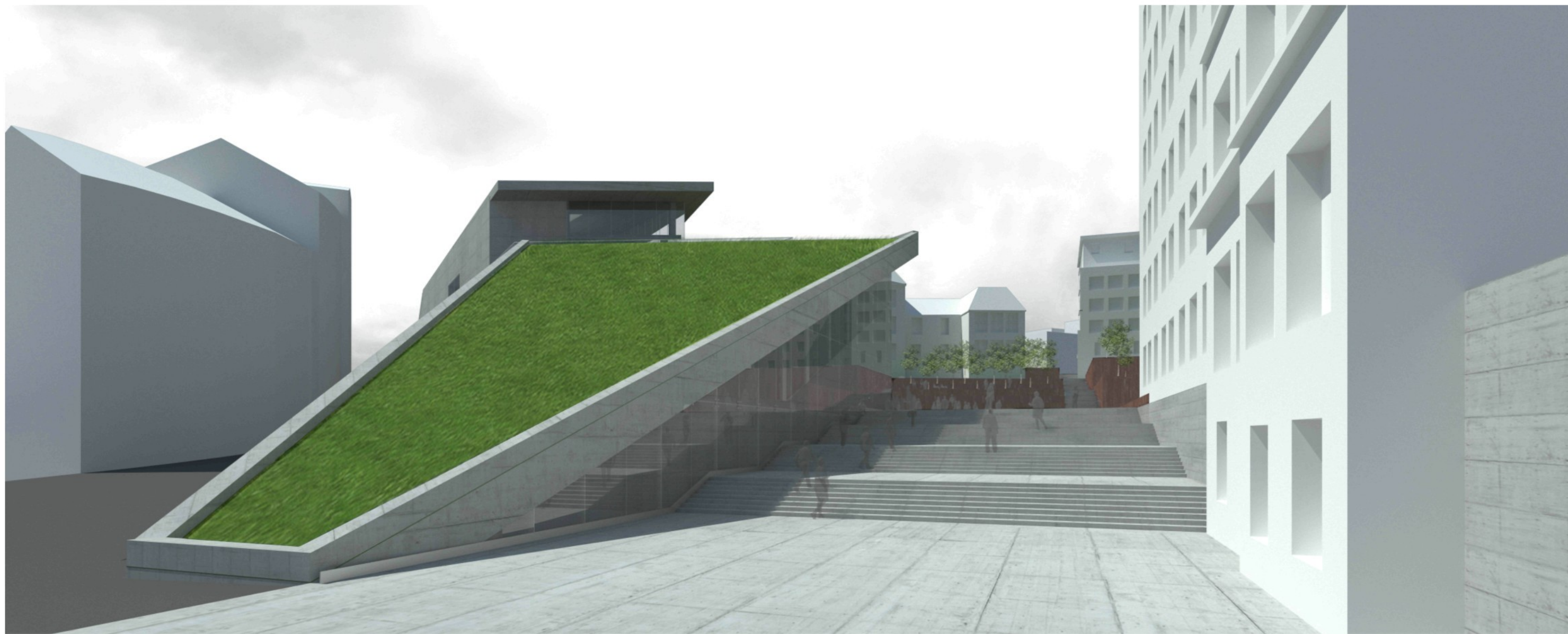
UNIVERZITNÍ KNIHOVNA A MULTIFUNKČNÍ CENTRUM, KAMPUS UJEP ÚSTÍ N. L.

NÁZEV VÝKRESU: _____ NÁZEV PROJEKTU: _____ VYPRACOVAL: JINDŘICH KEJÍK _____ VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. ARCH. JIŘÍ BUČEK



MULTIFUNKČNÍ CENTRUM - POHLED NA TERASY
UNIVERZITNÍ KNIHOVNA A MULTIFUNKČNÍ CENTRUM, KAMPUS UJEP ÚSTÍ N. L.

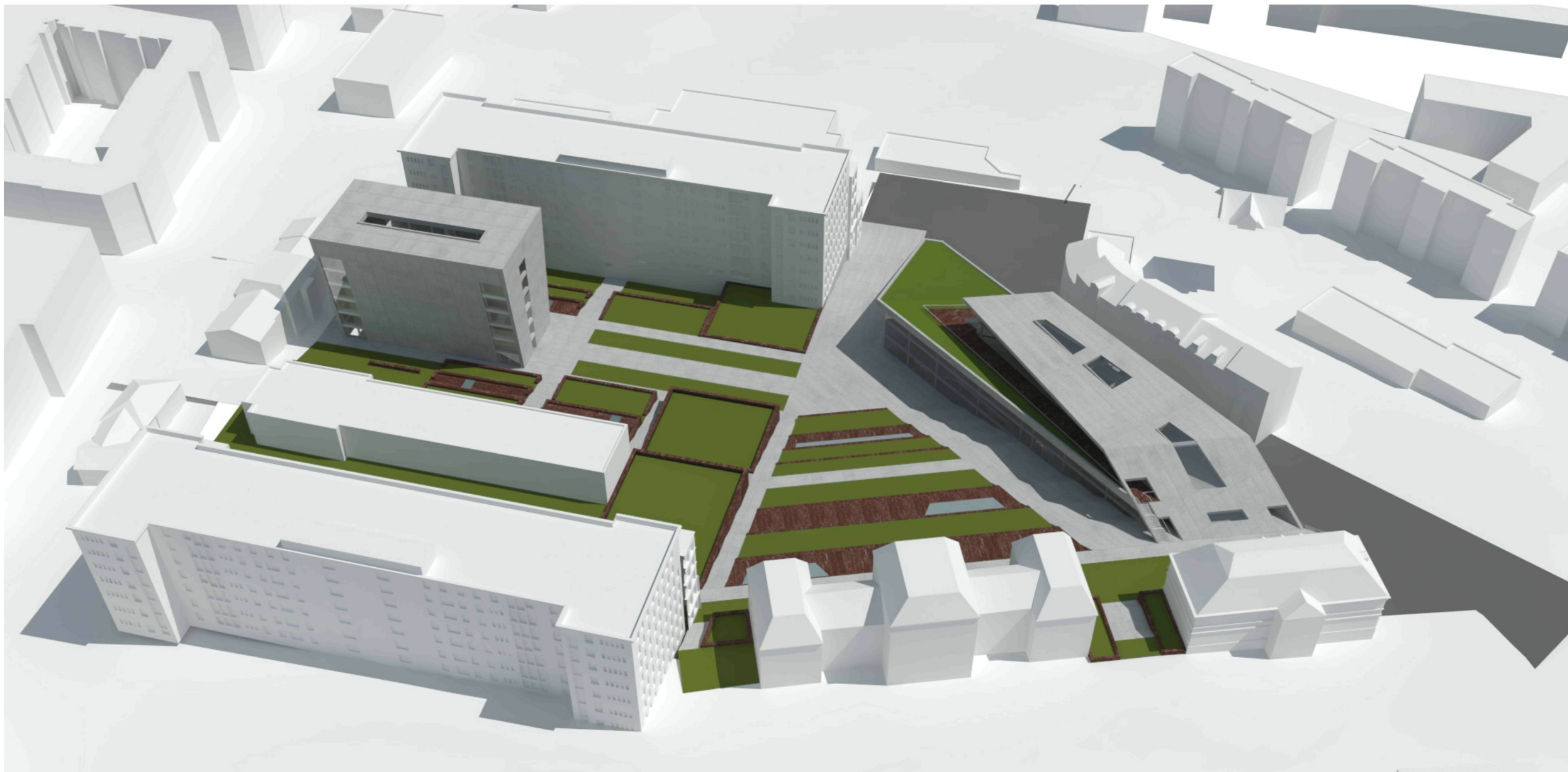
NÁZEV VÝKRESU: _____ NÁZEV PROJEKTU: _____ VYPRACOVAL: JINDŘICH KEJÍK _____ VEDOUCÍ BAKALÁRSKÉ PRÁCE: ING. ARCH. JIŘÍ BUČEK



MULTIFUNKČNÍ CENTRUM - POHLED NA ZELENOU STŘECHU

UNIVERZITNÍ KNIHOVNA A MULTIFUNKČNÍ CENTRUM, KAMPUS UJEP ÚSTÍ N. L.

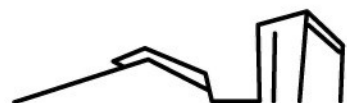
NÁZEV VÝKRESU: _____ NÁZEV PROJEKTU: _____ VYPRACOVAL: JINDŘICH KEJÍK _____ VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. ARCH. JIŘÍ BUČEK

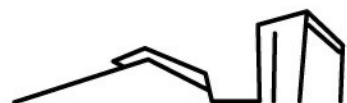
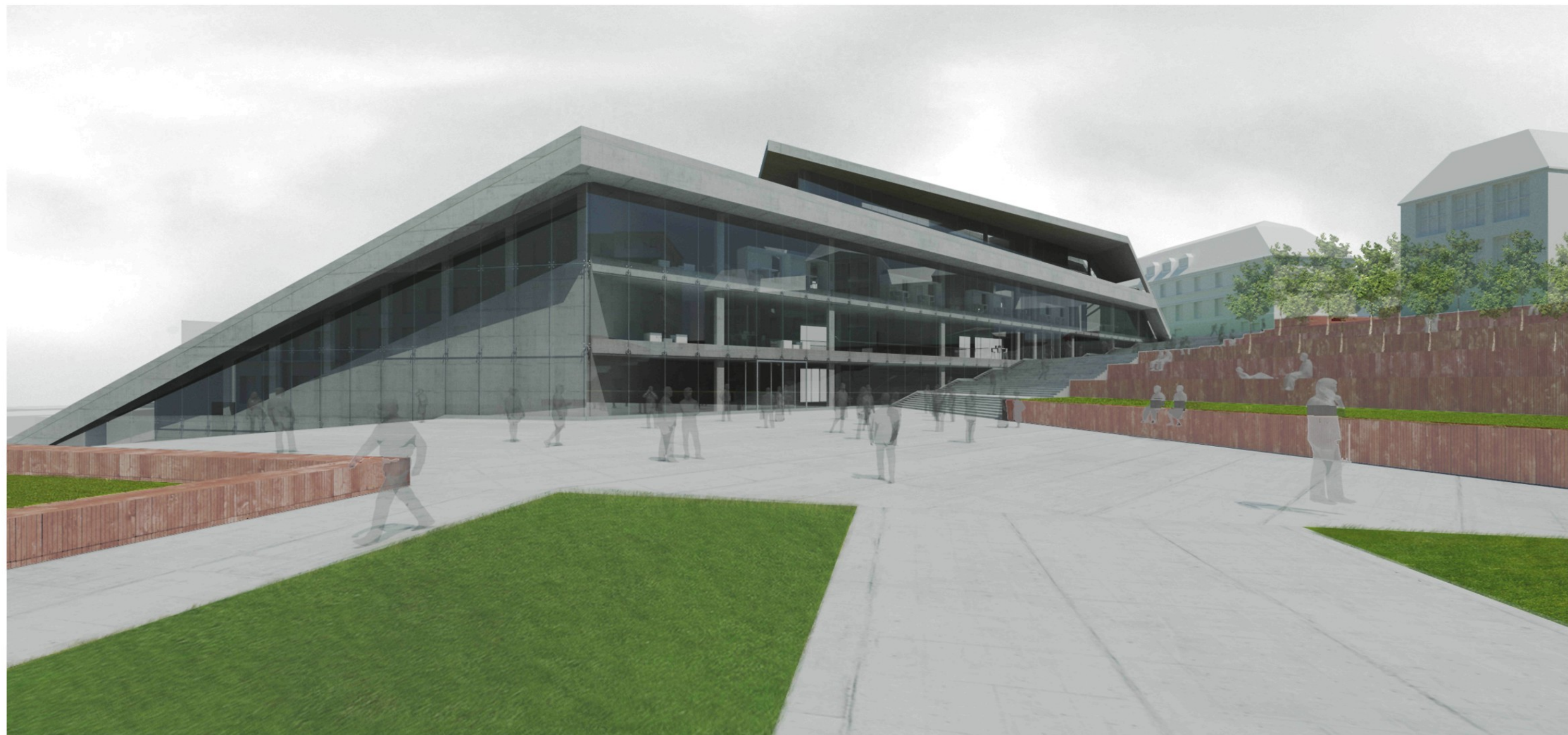


MULTIFUNKČNÍ CENTRUM - NÁHLED

UNIVERZITNÍ KNIHOVNA A MULTIFUNKČNÍ CENTRUM, KAMPUS UJEP ÚSTÍ N. L.

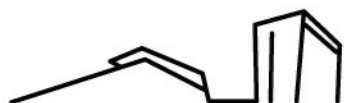
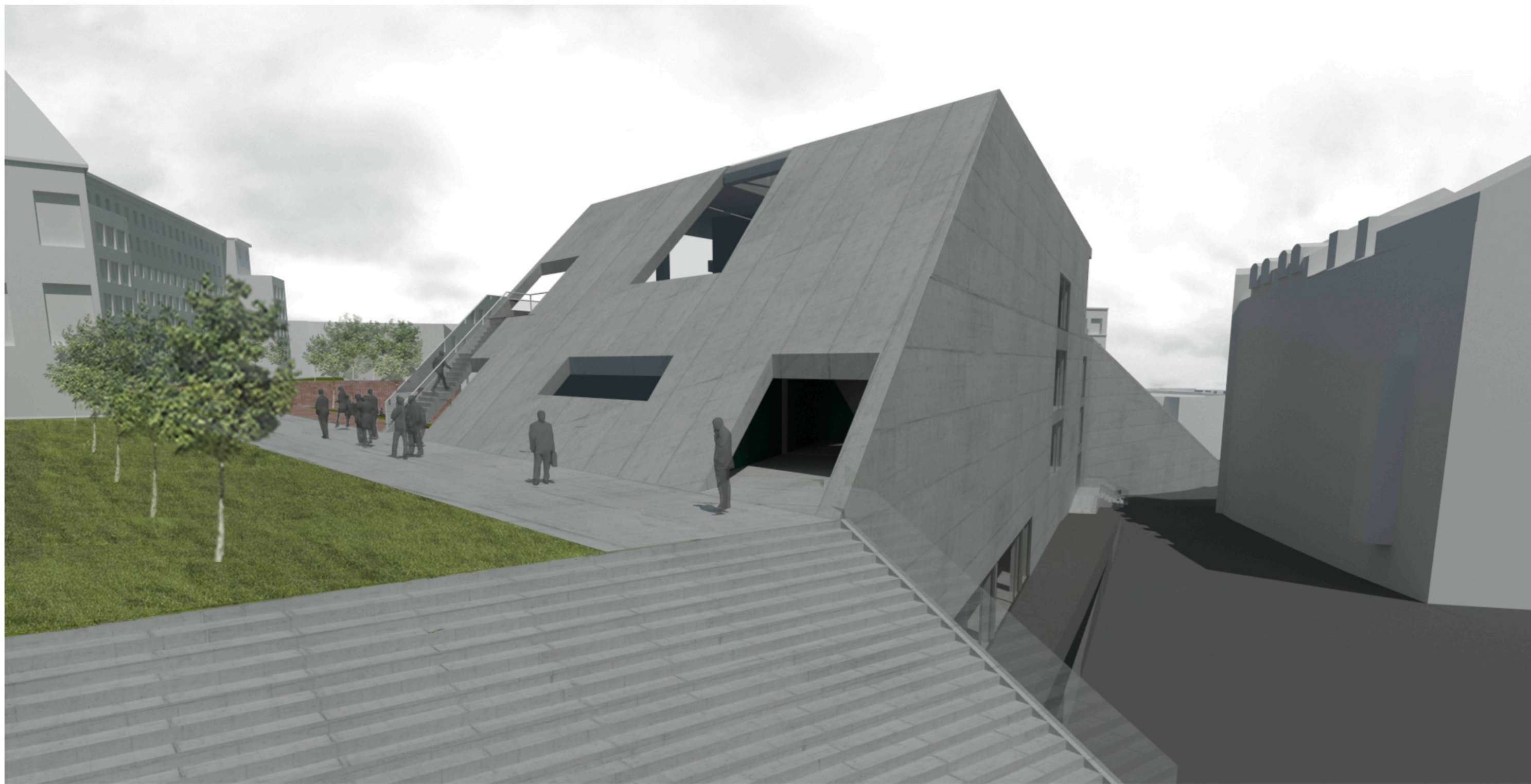
NÁZEV VÝKRESU: NÁZEV PROJEKTU: VYPRACOVAL: JINDŘICH KEJÍK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. ARCH. JIŘÍ BUČEK





MULTIFUNKČNÍ CENTRUM - POHLED OD REKTORÁTU
UNIVERZITNÍ KNIHOVNA A MULTIFUNKČNÍ CENTRUM, KAMPUS UJEP ÚSTÍ N. L.

NÁZEV VÝKRESU: _____ NÁZEV PROJEKTU: _____ VYPRACOVAL: JINDŘICH KEJÍK _____ VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. ARCH. JIŘÍ BUČEK



MULTIFUNKČNÍ CENTRUM

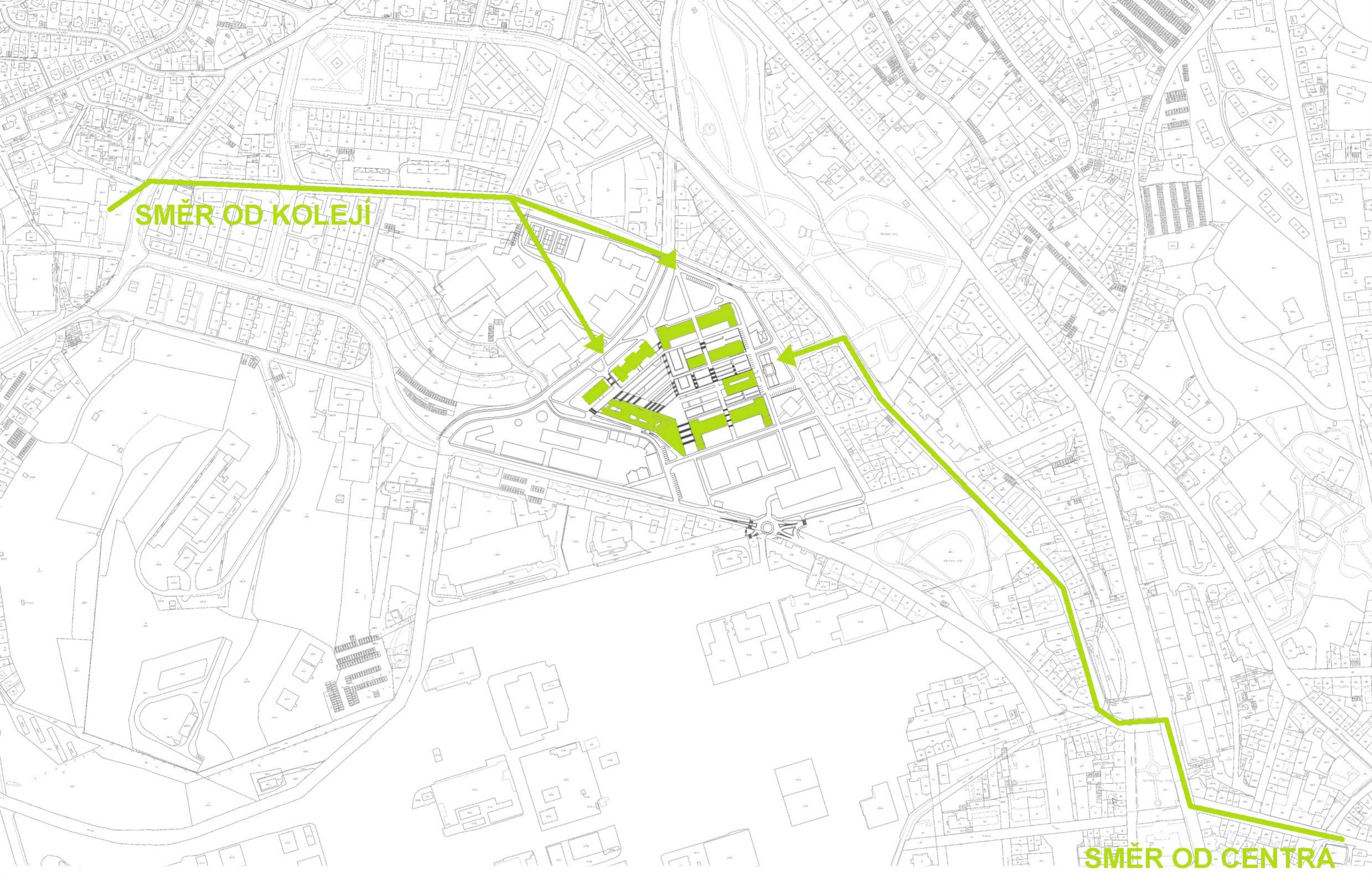
UNIVERZITNÍ KNIHOVNA A MULTIFUNKČNÍ CENTRUM, KAMPUS UJEP ÚSTÍ N. L.

NÁZEV VÝKRESU:

NÁZEV PROJEKTU:

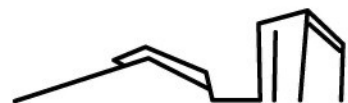
VYPRACOVAL: JINDŘICH KEJÍK

VEDOUČÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. ARCH. JIŘÍ BUČEK



SMĚR OD KOLEJÍ

SMĚR OD CENTRA



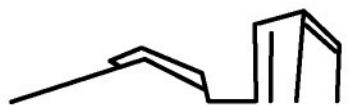
SITUACE - POLOHA VE MĚSTĚ, HLAVNÍ SMĚRY
UNIVERZITNÍ KNIHOVNA A MULTIFUNKČNÍ CENTRUM, KAMPUS UJEP ÚSTÍ N. L.

NÁZEV VÝKRESU: NÁZEV PROJEKTU: VYPRACOVAL: JINDŘICH KEJÍK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. ARCH. JIŘÍ BUČEK

> **1/4000** ⌚
měřítko výkresu

0 100 200

> **001A**
číslo výkresu



SITUACE PARTERU

UNIVERZITNÍ KNIHOVNA A MULTIFUNKČNÍ CENTRUM, KAMPUS UJEP ÚSTÍ N. L.

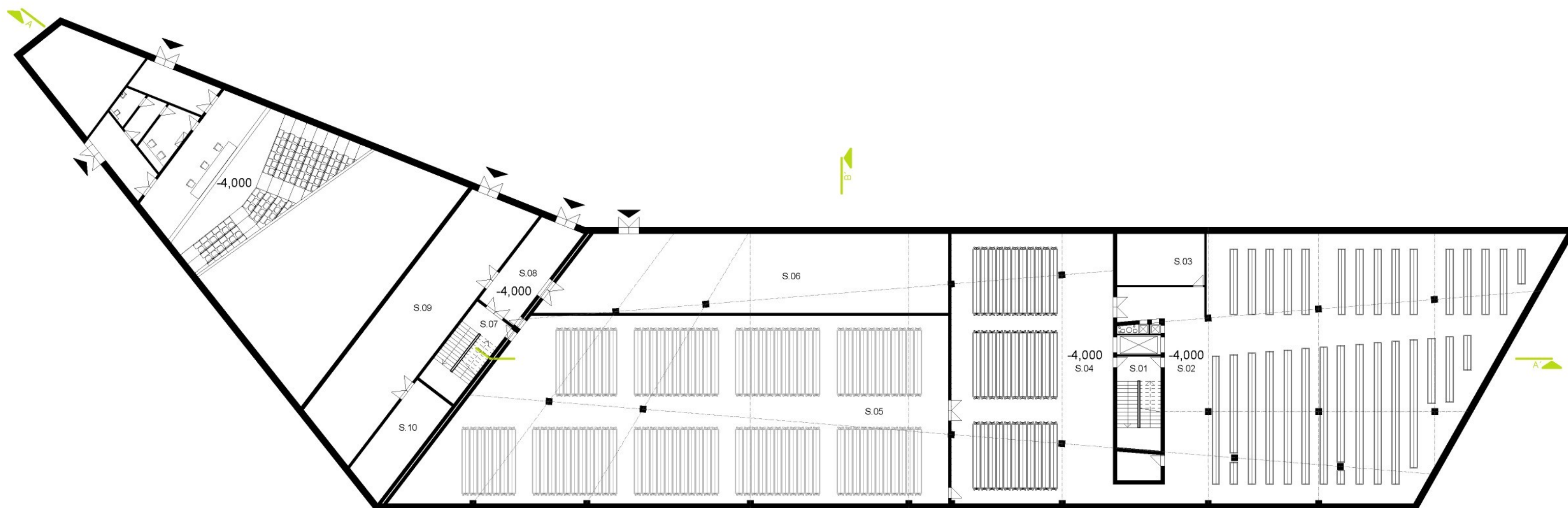
NÁZEV VÝKRESU: NÁZEV PROJEKTU: VYPRACOVAL: JINDŘICH KEJÍK VEDOUČÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. ARCH. JIŘÍ BUČEK

> **1/750**
měřítko výkresu

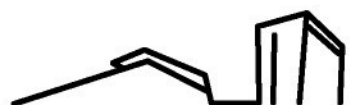


0 10 20 40

> **002**
číslo výkresu



- S.01 SCHODIŠTĚ
- S.02 SKLAD - PEVNÉ REGÁLY
- S.03 ZVLÁŠTNÍ SKLAD
- S.04 SKLAD - KOMPAKTNÍ REGÁLY
- S.05 REZERVNÍ SKLADY
- S.06 TECHNICKÉ ZÁZEMÍ
- S.07 SCHODIŠTĚ
- S.08 KOMUNIKACE
- S.09 TECHNICKÉ ZÁZEMÍ
- S.10 SKLAD



MULTIFUNKČNÍ CENTRUM - PŮDORYS 1.PP

UNIVERZITNÍ KNIHOVNA A MULTIFUNKČNÍ CENTRUM, KAMPUS UJEP ÚSTÍ N. L.

NÁZEV VÝKRESU: _____ NÁZEV PROJEKTU: _____ VYPRACOVAL: JINDŘICH KEJÍK _____ VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. ARCH. JIŘÍ BUČEK

> 1/300

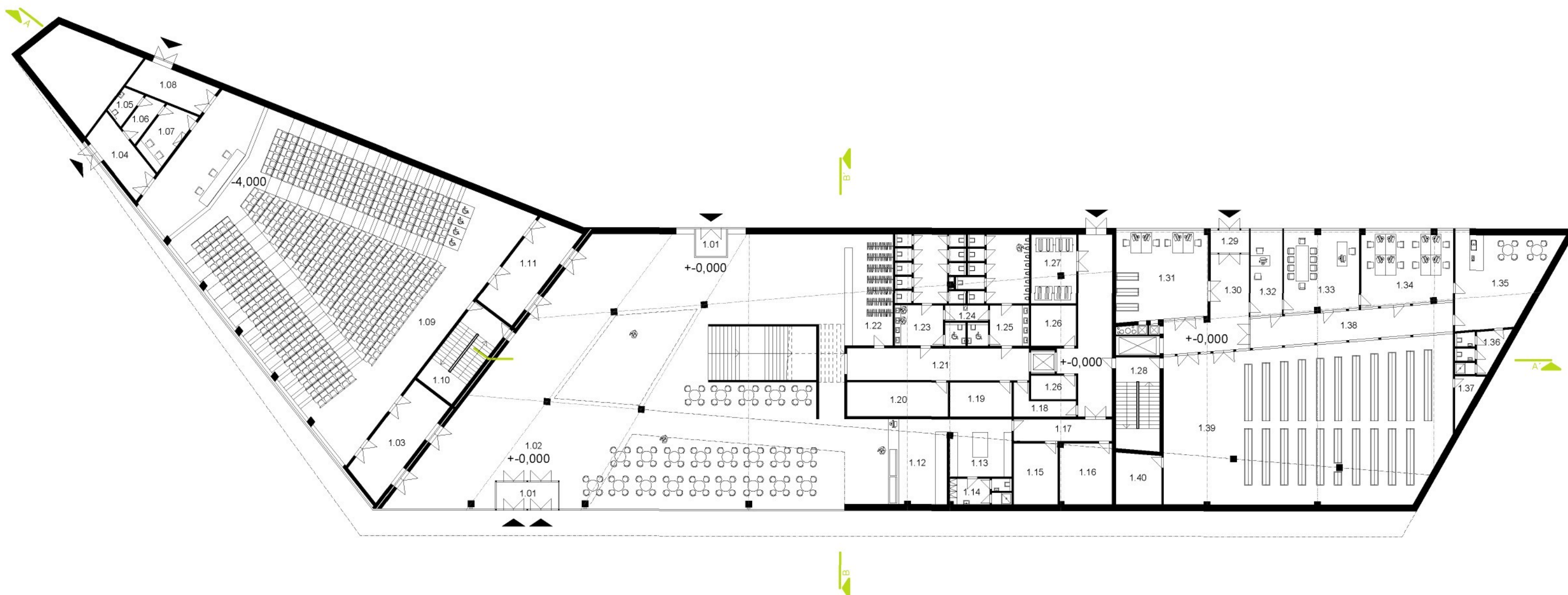
měřítko výkresu



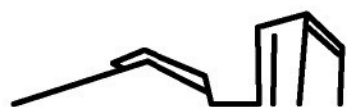
0 5 10 20

> 003

číslo výkresu



- | | |
|--------------------------|--|
| 1.01 VSTUP | 1.21 KOMUNIKACE |
| 1.02 VSTUPNÍ HALA | 1.22 ŠATNA |
| 1.03 PŘEDSÁLÍ | 1.23 WC ŽENY |
| 1.04 KOMUNIKACE | 1.24 ÚKLID |
| 1.05 ZÁZEMÍ AUDITORIA | 1.25 WC MUŽI |
| 1.06 KOMUNIKACE | 1.26 TECHNICKÉ ZÁZEMÍ - STROJOVNÝ VÝTAH |
| 1.07 PŘÍPRAVNA AUDITORIA | 1.27 TECHNICKÉ ZÁZEMÍ - ODPAD |
| 1.08 KOMUNIKACE | 1.28 SCHODIŠTĚ |
| 1.09 AUDITORIUM 400 | 1.29 VSTUP KNIHOVNA VEDENÍ A SKLADY |
| 1.10 SCHODIŠTĚ | 1.30 KOMUNIKACE |
| 1.11 PŘEDSÁLÍ | 1.31 KANCELÁŘ |
| 1.12 KANTÝNA | 1.32 SEKRETARIÁT |
| 1.13 KUCHYNĚ | 1.33 ŘEDITEL KNIHOVNY, ZASEDACÍ MÍSTNOST |
| 1.14 ZÁZEMÍ ZAMĚSTNANCŮ | 1.34 KANCELÁŘ |
| 1.15 SKLAD | 1.35 DENNÍ MÍSTNOST ZAMĚSTNANCŮ |
| 1.16 SKLAD | 1.36 ZÁZEMÍ ZAMĚSTNANCŮ |
| 1.17 KOMUNIKACE | 1.37 SKLAD |
| 1.18 KOMUNIKACE | 1.38 KOMUNIKACE |
| 1.19 TECHNICKÉ ZÁZEMÍ | 1.39 SKLAD |
| 1.20 SKLAD | 1.40 SKLAD |



MULTIFUNKČNÍ CENTRUM - PŮDORYS 1.NP

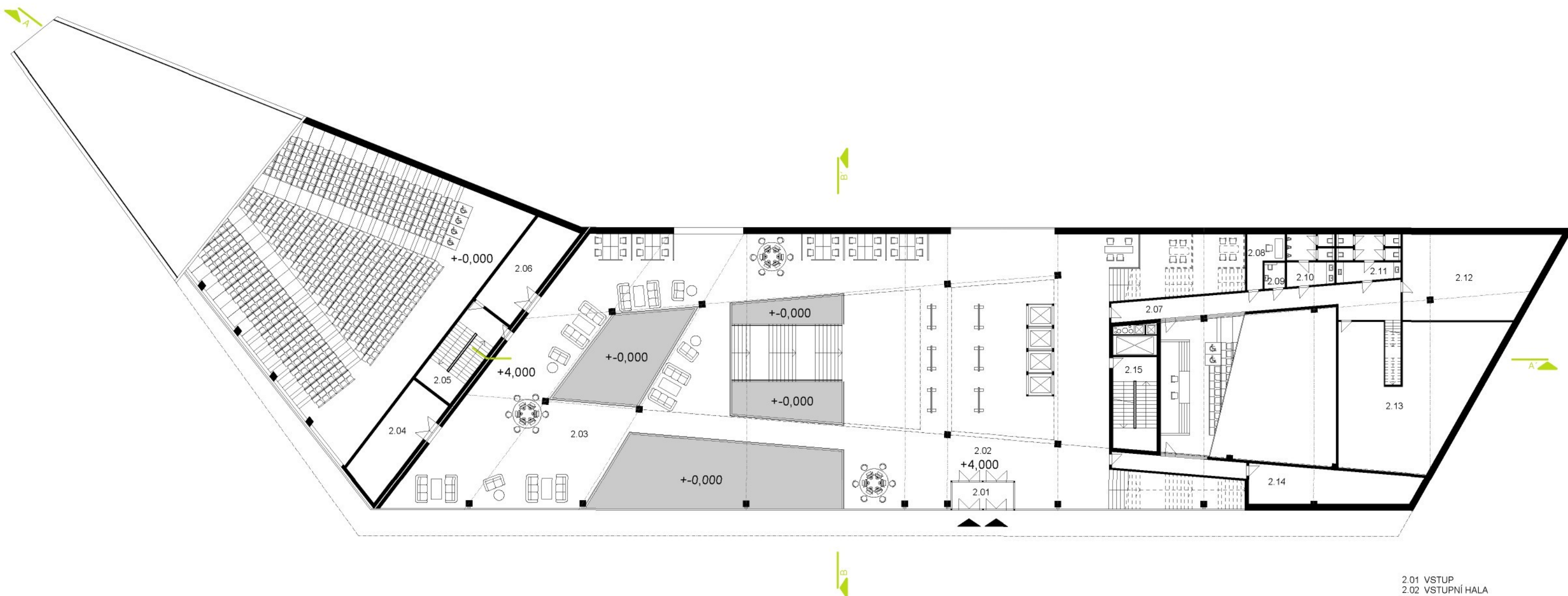
UNIVERZITNÍ KNIHOVNA A MULTIFUNKČNÍ CENTRUM, KAMPUS UJEP ÚSTÍ N. L.

NÁZEV VÝKRESU: _____ NÁZEV PROJEKTU: _____ VYPRACOVAL: JINDŘICH KEJÍK _____ VEDOUcí BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. ARCH. JIŘÍ BUČEK

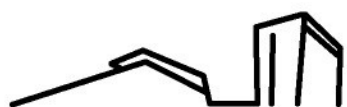
> 1/300
měřítko výkresu



> 004
číslo výkresu



- 2.01 VSTUP
- 2.02 VSTUPNÍ HALA
- 2.03 HALA
- 2.04 SKLAD
- 2.05 SCHODIŠTĚ
- 2.06 SKLAD
- 2.07 KOMUNIKACE
- 2.08 PŘÍPRAVNA AUDITORIA
- 2.09 WC HANDICAPED
- 2.10 WC MUŽI
- 2.11 WC ŽENY
- 2.12 TECH. MÍST. - VZDUCHOTECHNIKA
- 2.13 DATOVÉ CENTRUM Č.2
- 2.14 KOMUNIKACE
- 2.15 SCHODIŠTĚ



MULTIFUNKČNÍ CENTRUM - PŮDORYS 2.NP

UNIVERZITNÍ KNIHOVNA A MULTIFUNKČNÍ CENTRUM, KAMPUS UJEP ÚSTÍ N. L.

NÁZEV VÝKRESU: _____ NÁZEV PROJEKTU: _____ VYPRACOVAL: JINDŘICH KEJÍK _____ VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. ARCH. JIŘÍ BUČEK

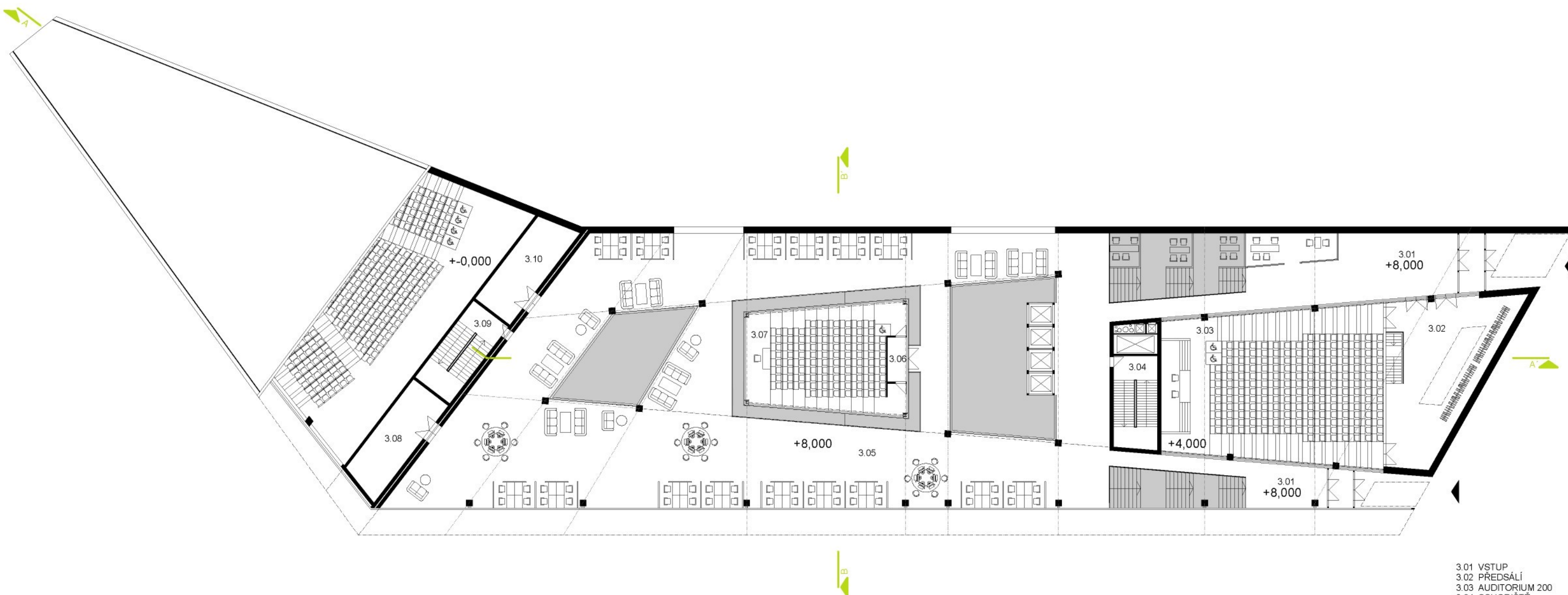
> 1/300
měřítko výkresu



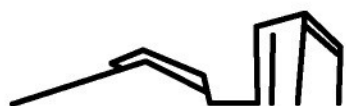
0 5 10 20

> 005
číslo výkresu

3.NP



- 3.01 VSTUP
- 3.02 PŘEDSÁLÍ
- 3.03 AUDITORIUM 200
- 3.04 SCHODIŠTĚ
- 3.05 HALA
- 3.06 ZVUKOVÁ CLONA
- 3.07 AUDITORIUM 100
- 3.08 SKLAD
- 3.09 SCHODIŠTĚ
- 3.10 SKLAD



MULTIFUNKČNÍ CENTRUM - PŮDORYS 3.NP

UNIVERZITNÍ KNIHOVNA A MULTIFUNKČNÍ CENTRUM, KAMPUS UJEP ÚSTÍ N. L.

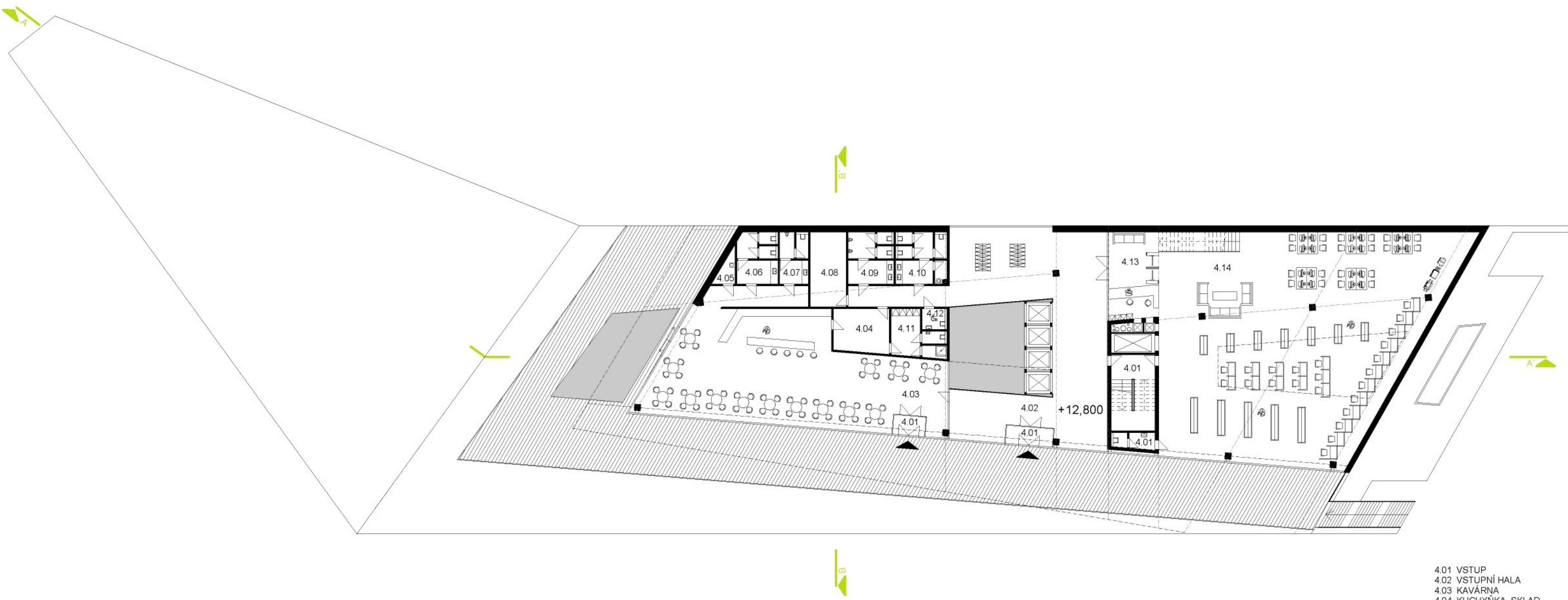
NÁZEV VÝKRESU: _____ NÁZEV PROJEKTU: _____ VYPRACOVAL: JINDŘICH KEJÍK VEDOUcí BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. ARCH. JIŘÍ BUČEK

> 1/300
měřítko výkresu

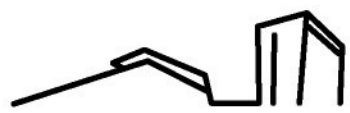


0 5 10 20

> 006
číslo výkresu



- 4.01 VSTUP
- 4.02 VSTUPNÍ HALA
- 4.03 KAVÁRNA
- 4.04 KUCHYŇKA, SKLAD
- 4.05 ÚKLID
- 4.06 WC ŽENY
- 4.07 WC MUŽI
- 4.08 VZDUCHOTECHNIKA
- 4.09 WC MUŽI
- 4.10 WC ŽENY
- 4.11 ZÁZEMÍ ZAMĚSTNANCI
- 4.12 WC HANDICAPED
- 4.13 VSTUP KNIHOVNA
- 4.14 KNIHOVNA



MULTIFUNKČNÍ CENTRUM - PŮDORYS 4.NP

UNIVERZITNÍ KNIHOVNA A MULTIFUNKČNÍ CENTRUM, KAMPUS UJEP ÚSTÍ N. L.

NÁZEV VÝKRESU: _____ NÁZEV PROJEKTU: _____ VYPRACOVAL: JINDŘICH KEJÍK _____ VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. ARCH. JIŘÍ BUČEK

> 1/300

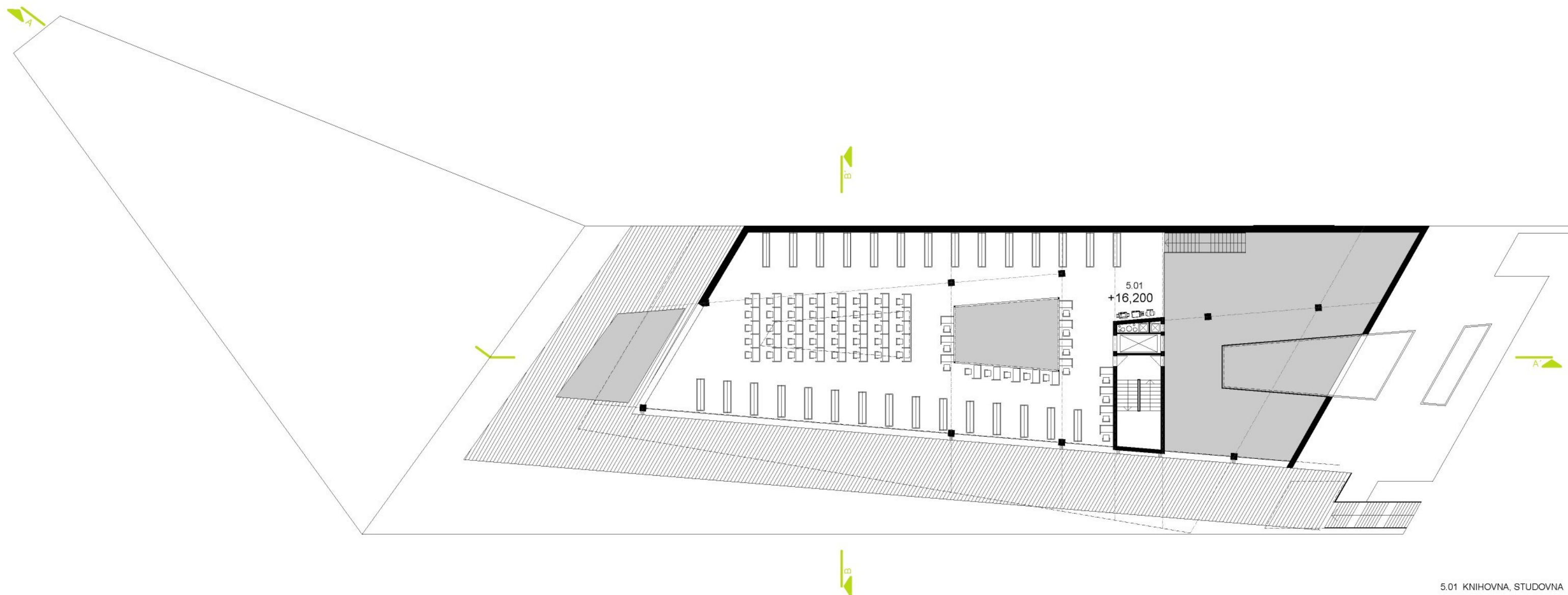


0 5 10 20

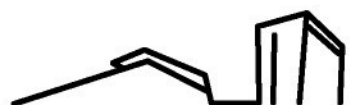
> 007

číslo výkresu

5.NP



5.01 KNIHOVNA, STUDOVNA



MULTIFUNKČNÍ CENTRUM - PŮDORYS 5.NP

UNIVERZITNÍ KNIHOVNA A MULTIFUNKČNÍ CENTRUM, KAMPUS UJEP ÚSTÍ N. L.

NÁZEV VÝKRESU: _____ NÁZEV PROJEKTU: _____ VYPRACOVAL: JINDŘICH KEJÍK _____ VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. ARCH. JIŘÍ BUČEK

> 1/300

měřítko výkresu

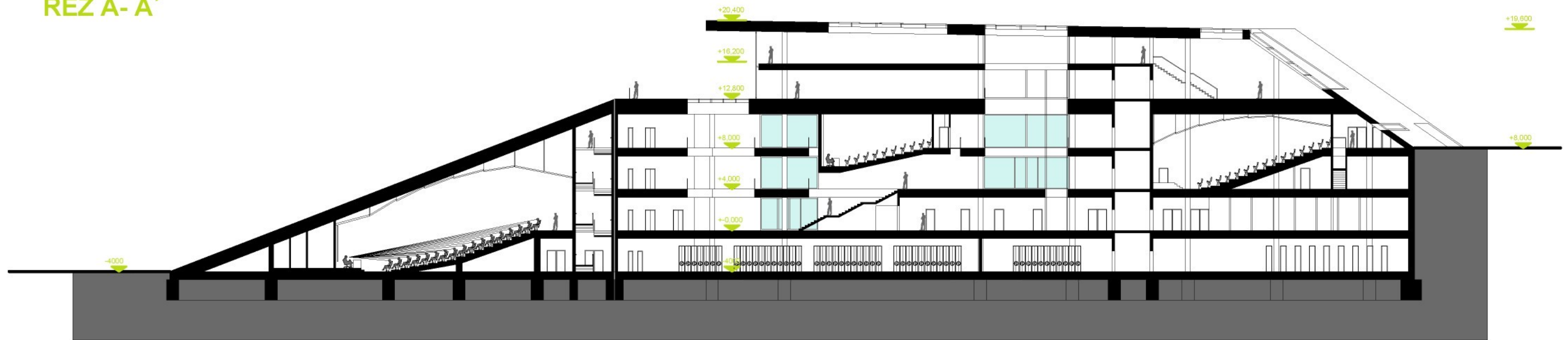


0 5 10 20

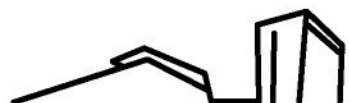
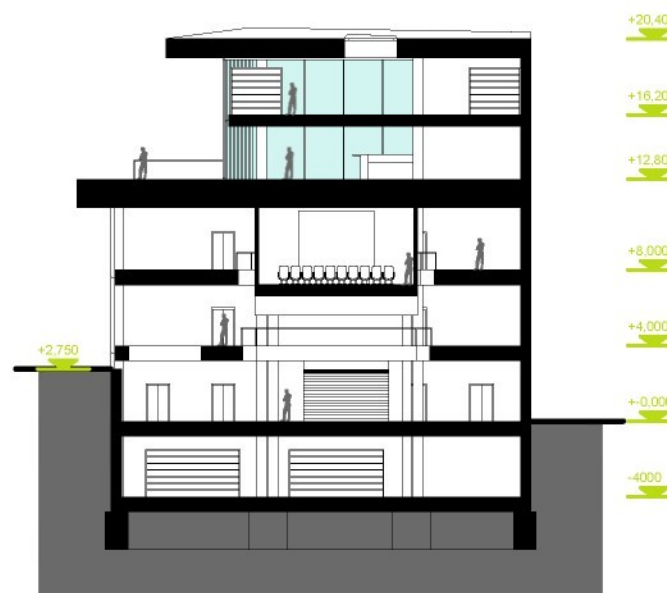
> 008

číslo výkresu

ŘEZ A-A'



ŘEZ B-B'



MULTIFUNKČNÍ CENTRUM - ŘEZ A-A', ŘEZ B-B'
UNIVERZITNÍ KNIHOVNA A MULTIFUNKČNÍ CENTRUM, KAMPUS UJEP ÚSTÍ N. L.

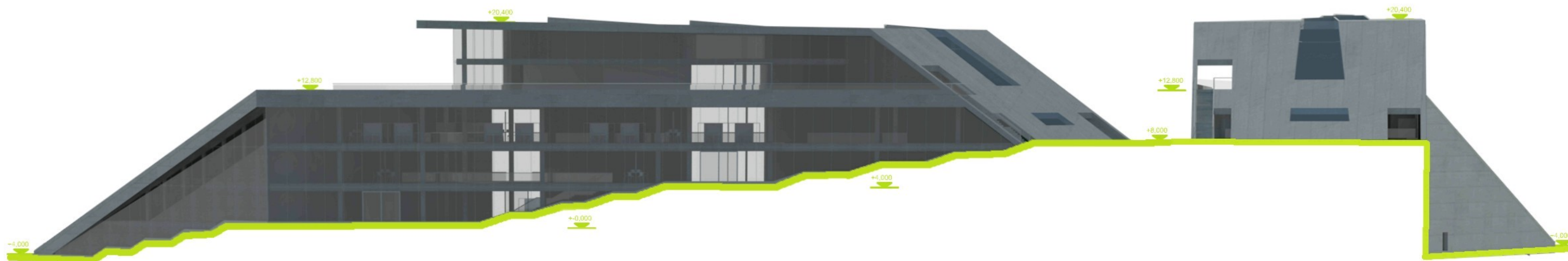
NÁZEV VÝKRESU: _____ NÁZEV PROJEKTU: _____ VYPRACOVAL: JINDŘICH KEJÍK _____ VEDOUČÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. ARCH. JIŘÍ BUČEK

> **1/400**
měřítko výkresu

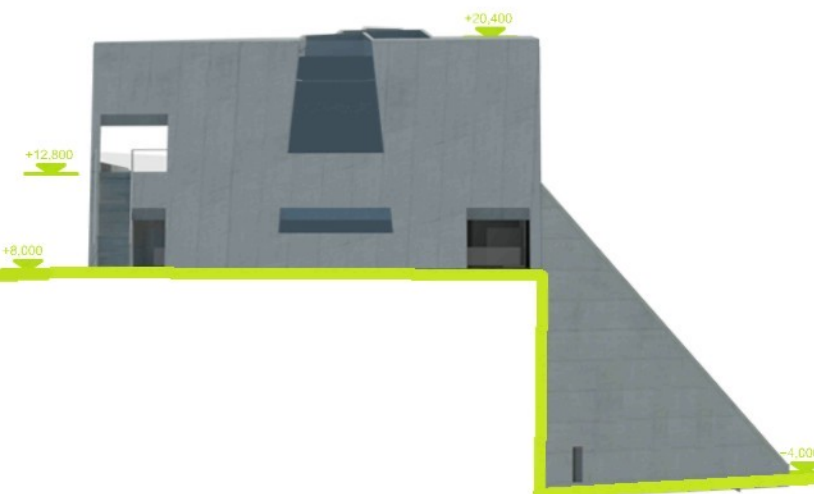
0 5 10 20

> **009**
číslo výkresu

POHLED SV



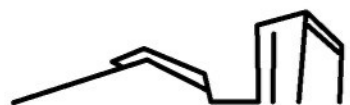
POHLED SZ



POHLED JZ



POHLED JV



MULTIFUNKČNÍ CENTRUM - POHLEDY

UNIVERZITNÍ KNIHOVNA A MULTIFUNKČNÍ CENTRUM, KAMPUS UJEP ÚSTÍ N. L.

NÁZEV VÝKRESU: _____ NÁZEV PROJEKTU: _____ VYPRACOVAL: JINDŘICH KEJÍK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. ARCH. JIŘÍ BUČEK

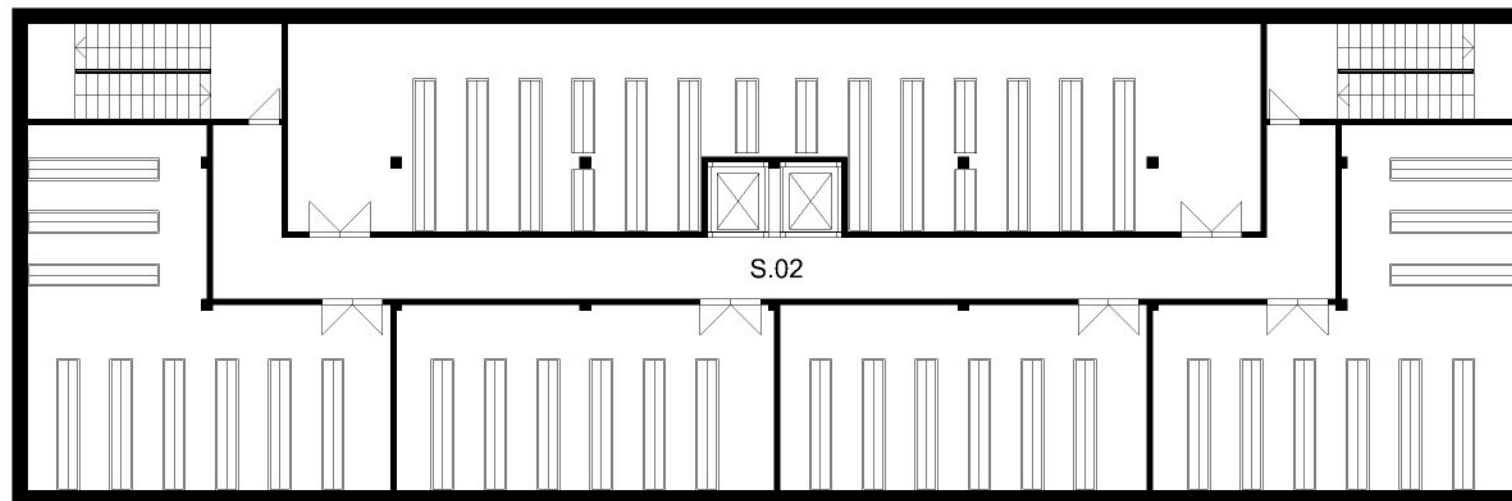
> **1/400**
měřítko výkresu

0 5 10 20

> **010**
číslo výkresu

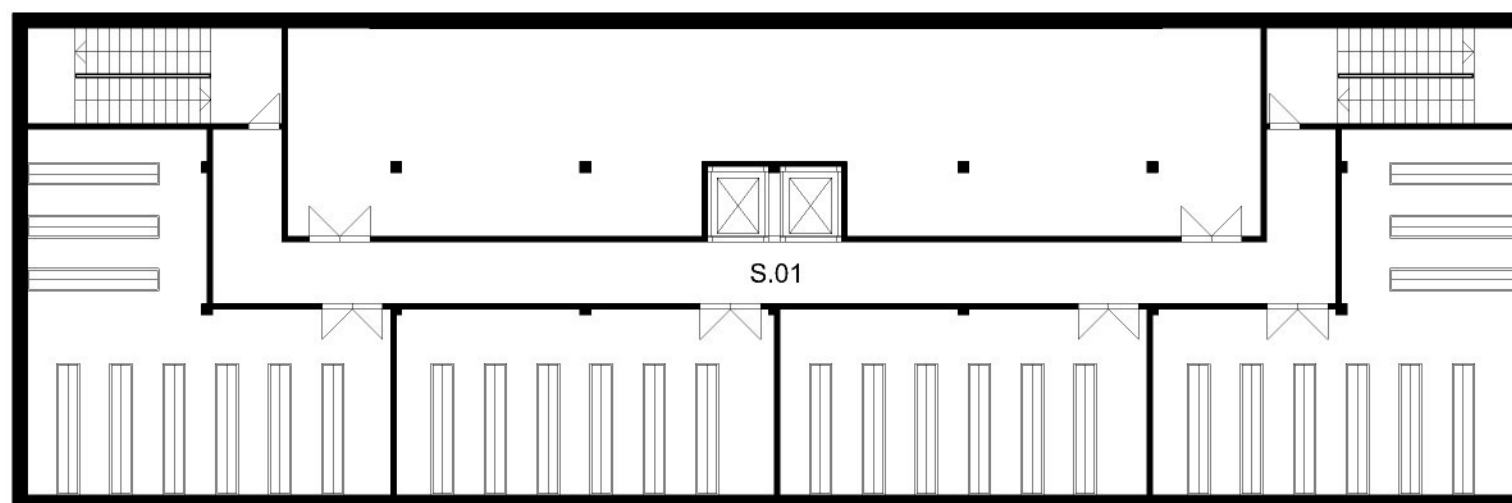
2.PP

S.01 ARCHIVY, SPISOVNY



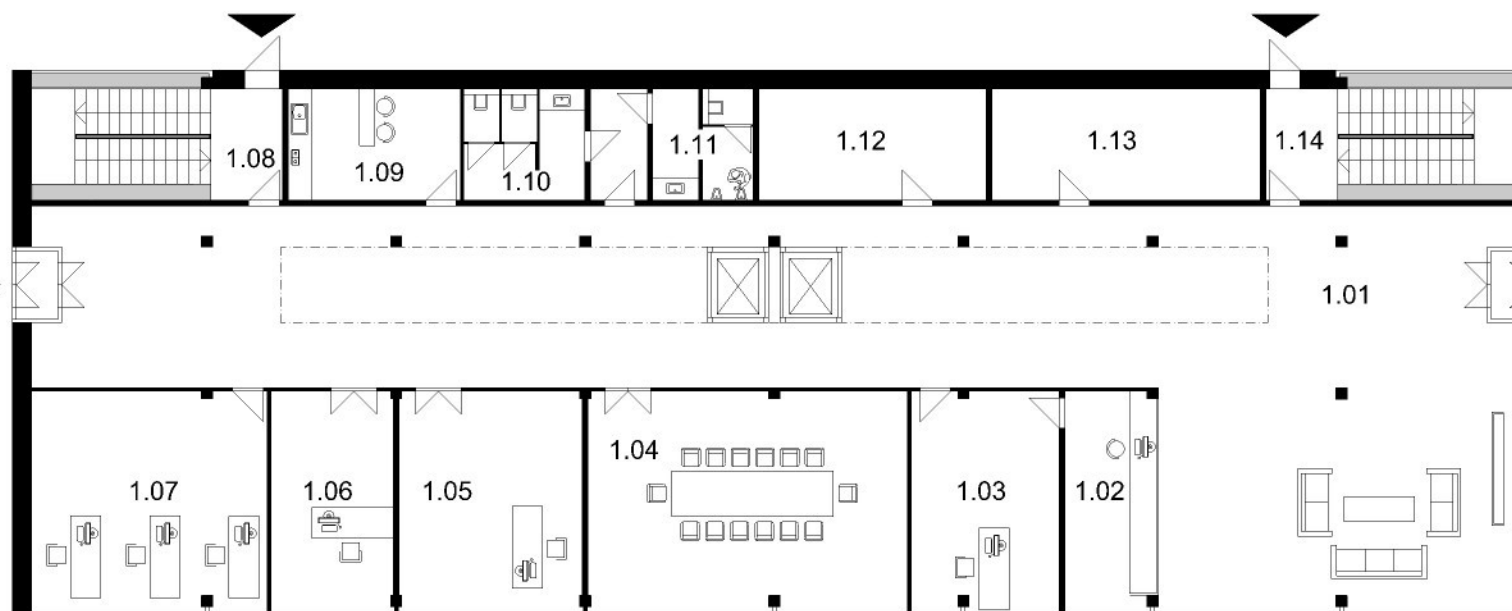
1.PP

S.01 ARCHIVY, SPISOVNY, TECHNICKÉ ZÁZEMÍ



1.NP

- 1.01 VSTUPNÍ HALA
- 1.02 INFOCENTRUM
- 1.03 KANCELÁŘ
- 1.04 ZASEDACÍ MÍSTNOST
- 1.05 KANCELÁŘ VEDOUCÍ PM
- 1.06 KANCELÁŘ PM
- 1.07 KANCELÁŘ
- 1.08 SCHODIŠTĚ
- 1.09 KUCHYŇKA
- 1.10 WC ŽENY
- 1.11 WC MUŽI
- 1.12 SPISOVNA
- 1.13 SPISOVNA
- 1.14 SCHODIŠTĚ



REKTORÁT - PŮDORYS 2.PP, 1.PP, 1.NP

UNIVERZITNÍ KNIHOVNA A MULTIFUNKČNÍ CENTRUM, KAMPUS UJEP ÚSTÍ N. L.

NÁZEV VÝKRESU: _____ NÁZEV PROJEKTU: _____ VYPRACOVAL: JINDŘICH KEJÍK _____ VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. ARCH. JIŘÍ BUČEK

> 1/200
měřítko výkresu



0 1 2 5 10

> 011
číslo výkresu

2.NP

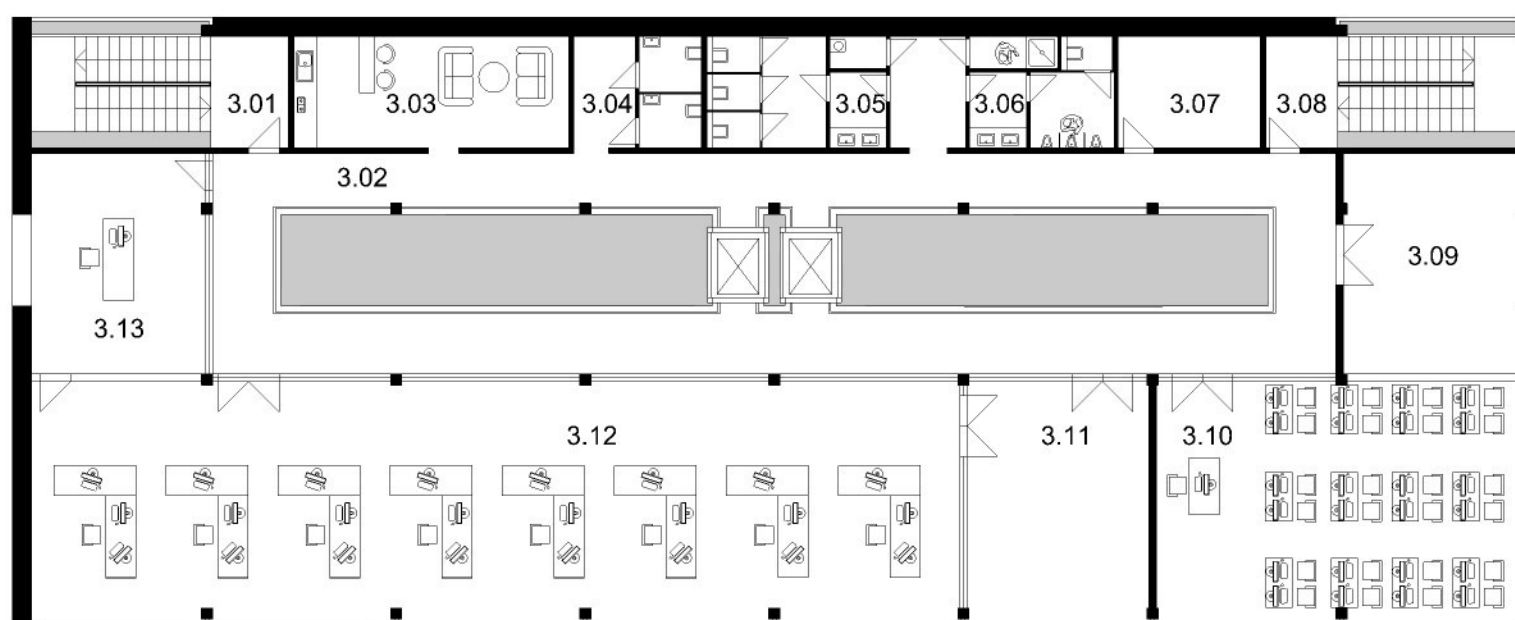
A



- 2.01 SCHODIŠTĚ
- 2.02 KOMUNIKACE
- 2.03 KUCHYŇKA
- 2.04 WC HANDICAPED
- 2.05 WC ŽENY
- 2.06 WC MUŽI
- 2.07 SKLAD
- 2.08 SCHODIŠTĚ
- 2.09 KANCELÁŘ VEDOUCÍHO CENTRA
- 2.10 KANCELÁŘ
- 2.11 UČEBNA
- 2.12 UČEBNA
- 2.13 PC UČEBNA
- 2.14 UNIVERZIRA III. VĚKU

3.NP

A



- 3.01 SCHODIŠTĚ
- 3.02 KOMUNIKACE
- 3.03 KUCHYŇKA
- 3.04 WC HANDICAPED
- 3.05 WC ŽENY
- 3.06 WC MUŽI
- 3.07 SKLAD
- 3.08 SCHODIŠTĚ
- 3.09 SKLAD
- 3.10 ŠKOLÍCÍ MÍSTNOST
- 3.11 OBSLUŽNÉ STROJE
- 3.12 ODDĚLENÍ UŽIVATELSKÉHO SERVISU
- 3.13 KANCELÁŘ VEDOUCÍHO

B

REKTORÁT - PŮDORYS 2.NP, 3.NP

UNIVERZITNÍ KNIHOVNA A MULTIFUNKČNÍ CENTRUM, KAMPUS UJEP ÚSTÍ N. L.

NÁZEV VÝKRESU: _____ NÁZEV PROJEKTU: _____ VYPRACOVAL: JINDŘICH KEJÍK _____ VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. ARCH. JIŘÍ BUČEK

> 1/200
měřítko výkresu



0 1 2 5 10

> 012
číslo výkresu

4.NP

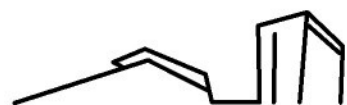


- 4.01 SCHODIŠTĚ
- 4.02 KOMUNIKACE
- 4.03 KUCHYŇKA
- 4.04 WC HANDICAPED
- 4.05 WC ŽENY
- 4.06 WC MUŽI
- 4.07 SKLAD
- 4.08 SCHODIŠTĚ
- 4.09 SPISOVNA PŘÍRUČNÍ
- 4.10 SEKRETARIÁT
- 4.11 VEDOUCÍ CENTRA INFORMATIKY
- 4.12 ZASEDACÍ MÍSTNOST
- 4.13 KANCELÁŘ POČÍTAČOVÉ SÍTĚ
- 4.14 VEDOUCÍ POČÍTAČOVÉ SÍTĚ
- 4.15 KONTAKTNÍ KANCELÁŘ
- 4.16 KANCELÁŘ INFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ
- 4.17 VEDOUCÍ INFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ
- 4.18 SPISOVNA PŘÍRUČNÍ

5.NP



- 5.01 SCHODIŠTĚ
- 5.02 KOMUNIKACE
- 6.03 KUCHYŇKA
- 5.04 WC HANDICAPED
- 5.05 WC ŽENY
- 5.06 WC MUŽI
- 5.07 SKLAD
- 5.08 SCHODIŠTĚ
- 5.09 REDAKTOR UJEP
- 5.10 KONTROLA A AUDIT
- 5.11 ODDĚLENÍ PRO STUDIUM
- 5.12 PROVOZNĚ TECHNICKÝ ODBOR
- 5.13 ZAMĚSTNANECKÝ ODBOR
- 5.14 EKONOMICKÝ ODBOR
- 5.15 ODDĚLENÍ VĚDY
- 5.16 ODDĚLENÍ PRO ROZVOJ
- 5.17 PRÁVNÍ ODDĚLENÍ
- 5.18 ASISTENT PRÁVNÍKA
- 5.19 BOZP



REKTORÁT - PŮDORYS 4.NP, 5.NP

UNIVERZITNÍ KNIHOVNA A MULTIFUNKČNÍ CENTRUM, KAMPUS UJEP ÚSTÍ N. L.

NÁZEV VÝKRESU: _____ NÁZEV PROJEKTU: _____ VYPRACOVAL: JINDŘICH KEJÍK _____ VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. ARCH. JIŘÍ BUČEK

> 1/200
měřítko výkresu



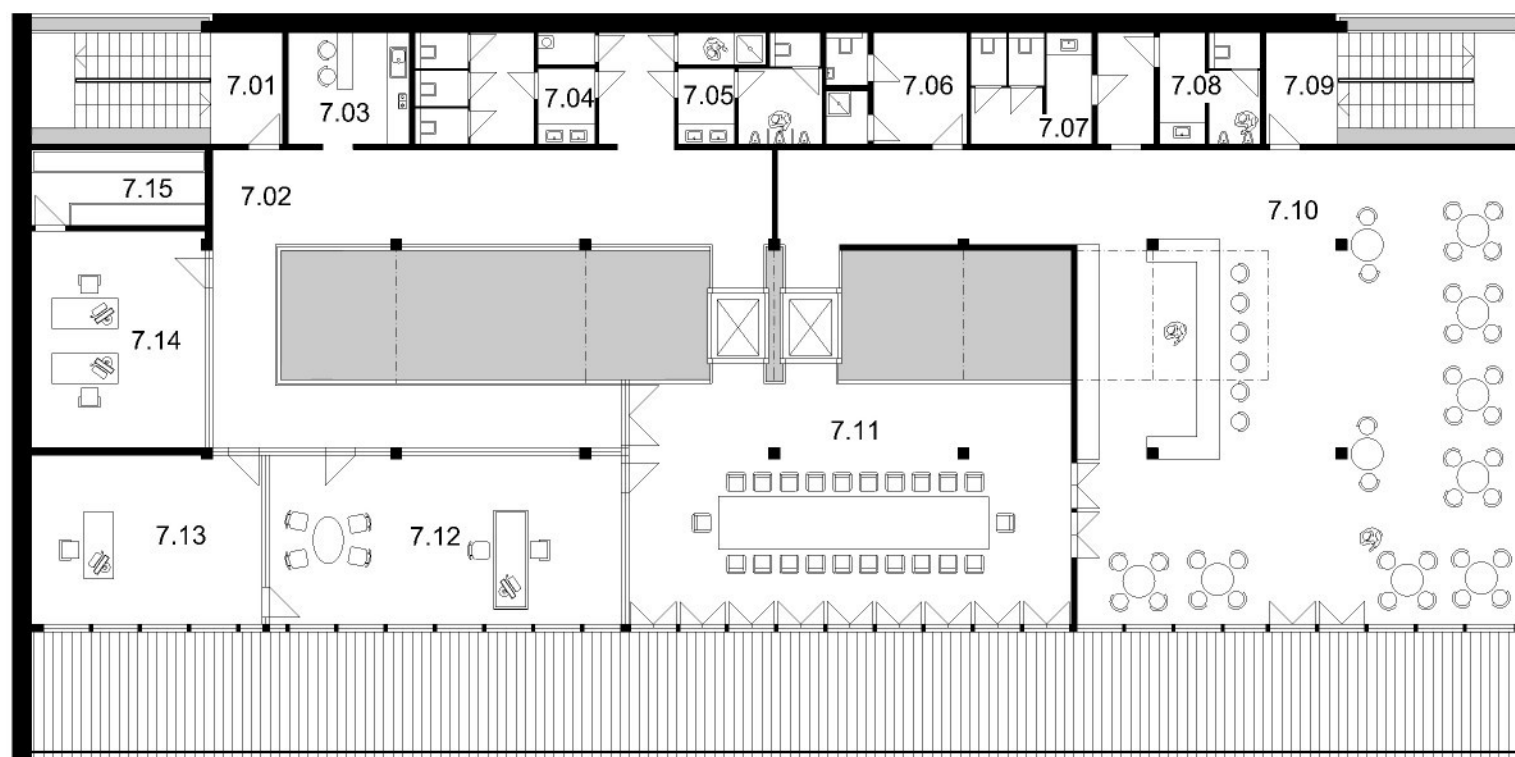
> 013
číslo výkresu

6.NP



- 6.01 SCHODIŠTĚ
- 6.02 KOMUNIKACE
- 6.03 KUCHYŇKA
- 6.04 WC HANDICAPED
- 6.05 WC ŽENY
- 6.06 WC MUŽI
- 6.07 SKLAD
- 6.08 SCHODIŠTĚ
- 6.09 VNĚJŠÍ VZTAHY
- 6.10 ZASEDACÍ MÍSTNOST
- 6.11 PROREKTOR
- 6.12 PROREKTOR
- 6.13 PROREKTOR
- 6.14 PROREKTOR
- 6.15 KVESTOR
- 6.16 ASISTENT KVESTORA
- 6.17 TISKOVÁ MLUVČÍ

7.NP



- 7.01 SCHODIŠTĚ
- 7.02 KOMUNIKACE
- 7.03 KUCHYŇKA
- 7.04 WC ŽENY
- 7.05 WC MUŽI
- 7.06 ZÁZEMÍ KAVÁRNA
- 7.07 KAVÁRNA WC ŽENY
- 7.08 KAVÁRNA WC MUŽI
- 7.09 SCHODIŠTĚ
- 7.10 KAVÁRNA
- 7.11 ZASEDACÍ MÍSTNOST
- 7.12 KANCELÁŘ REKTORA
- 7.13 ASISTENT REKTORA
- 7.14 SEKRETARIÁT
- 7.15 PŘÍRUČNÍ SPISOVNA

REKTORÁT - PŮDORYS 6.NP, 7.NP

UNIVERZITNÍ KNIHOVNA A MULTIFUNKČNÍ CENTRUM, KAMPUS UJEP ÚSTÍ N. L.

NÁZEV VÝKRESU: _____ NÁZEV PROJEKTU: _____ VYPRACOVAL: JINDŘICH KEJÍK _____ VEDOUcí BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. ARCH. JIŘÍ BUČEK

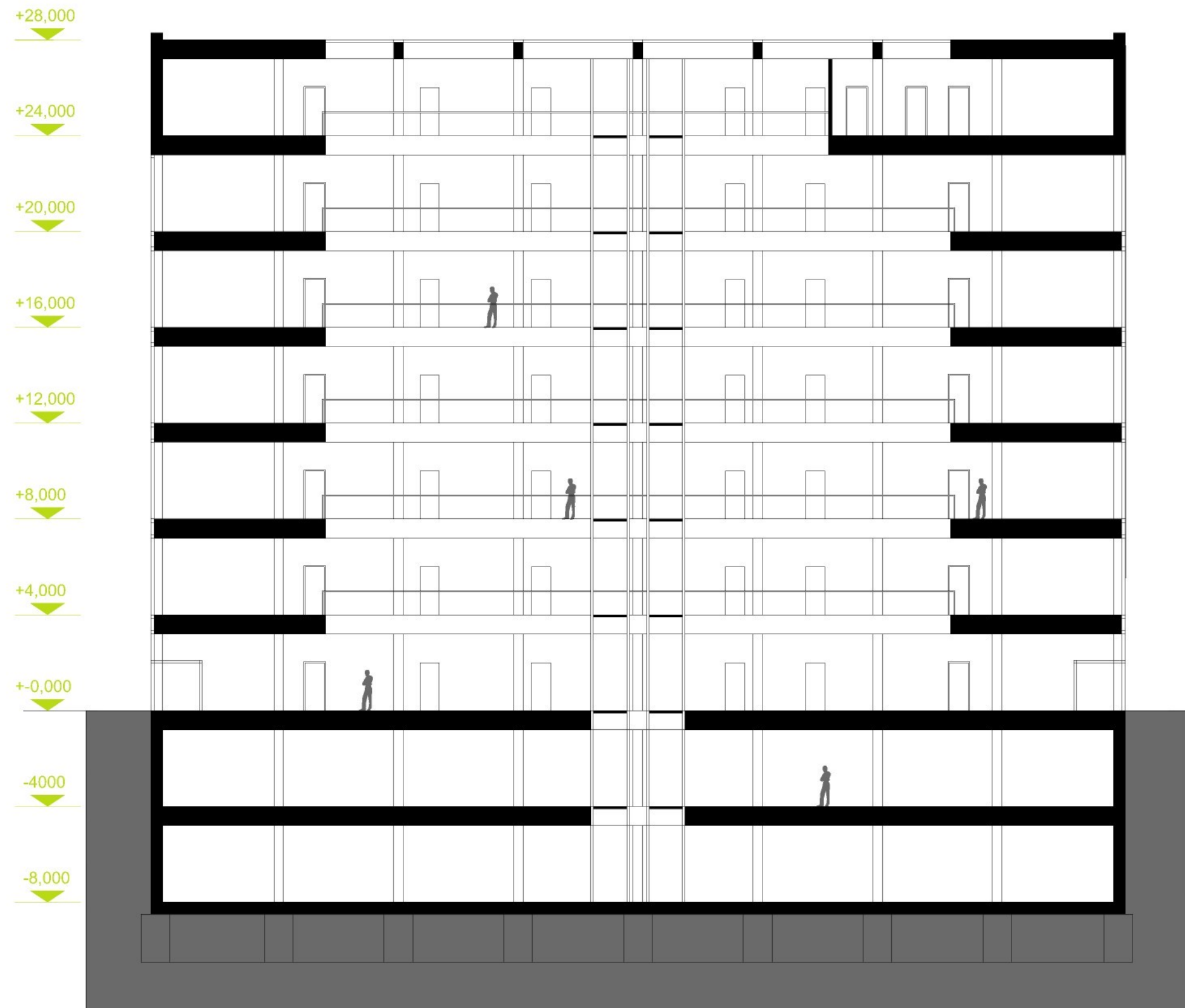
> 1/200
měřítko výkresu



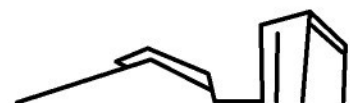
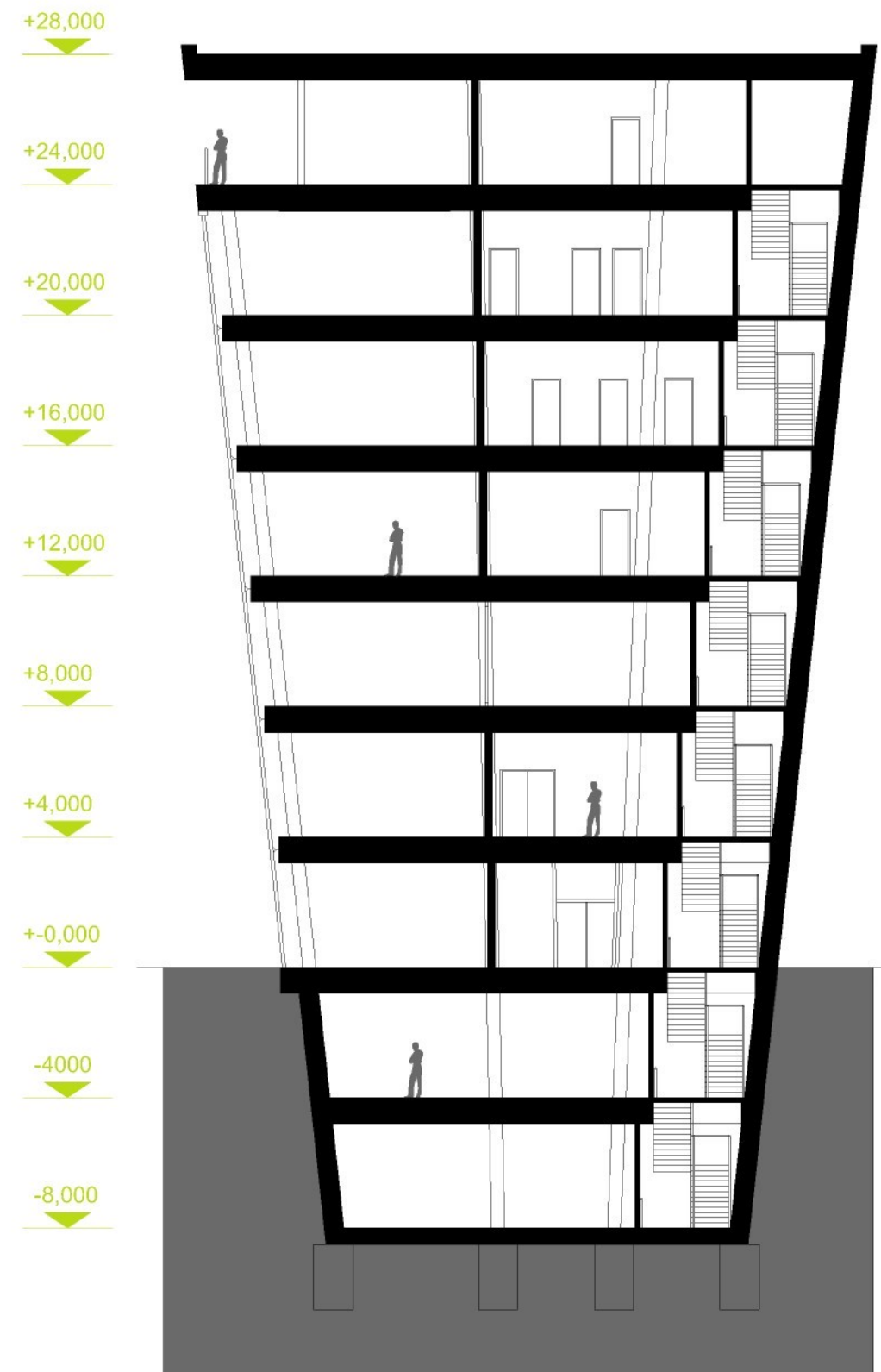
0 1 2 5 10

> 014
číslo výkresu

ŘEZ A-A'



ŘEZ B-B'



REKTORÁT - ŘEZ A-A', ŘEZ B-B'

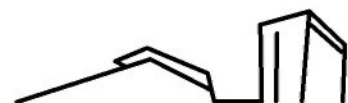
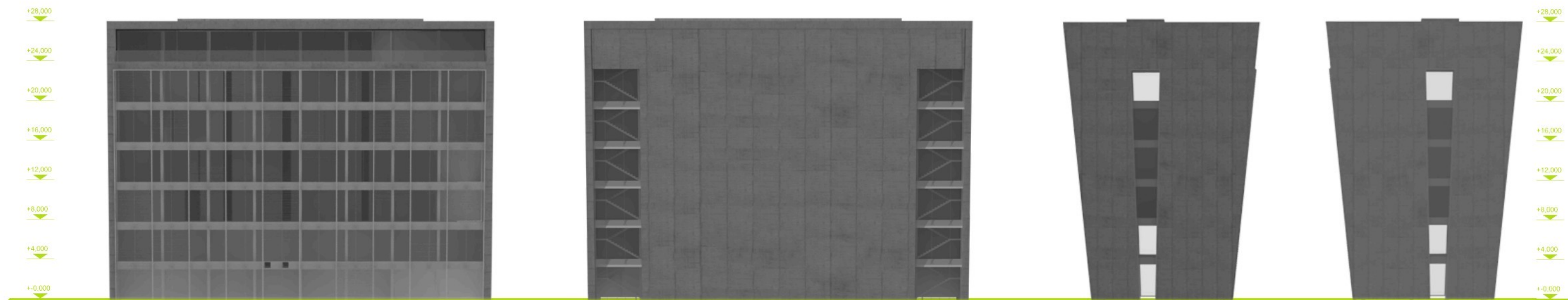
UNIVERZITNÍ KNIHOVNA A MULTIFUNKČNÍ CENTRUM, KAMPUS UJEP ÚSTÍ N. L.

NÁZEV VÝKRESU: _____ NÁZEV PROJEKTU: _____ VYPRACOVAL: JINDŘICH KEJÍK _____ VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. ARCH. JIŘÍ BUČEK

> **1/200**
měřítko výkresu

0 1 2 5 10

> **015**
číslo výkresu



REKTORÁT - POHLEDY

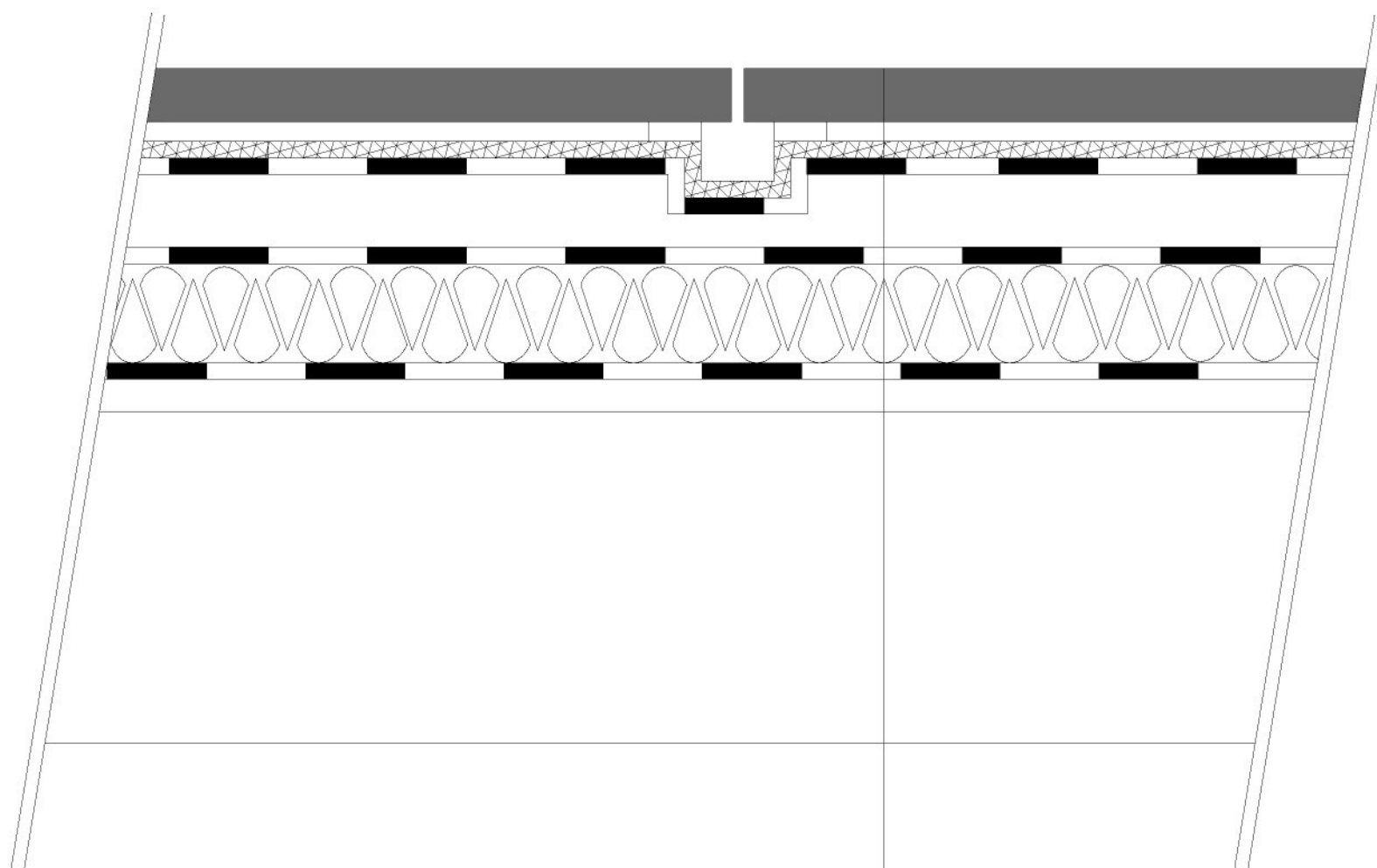
UNIVERZITNÍ KNIHOVNA A MULTIFUNKČNÍ CENTRUM, KAMPUS UJEP ÚSTÍ N. L.

NÁZEV VÝKRESU: _____ NÁZEV PROJEKTU: _____ VYPRACOVAL: JINDŘICH KEJÍK _____ VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. ARCH. JIŘÍ BUČEK

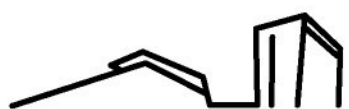
> **1/400**
měřítko výkresu

0 1 2 5 10 20

> **016**
číslo výkresu



- 1.BETONOVÁ POHLEDOVÁ DESKA 1250/800/80 MM NA TERČÍCH (VYROVNÁVACÍCH PODLOŽKÁCH)
- 2.OCHRANNÁ GEOTEXTÍLIE,
- 3.HLAVNÍ HI VRSTVA FATRAFOL 814
- 4.PODKLADNÍ CEMENTOVÝ POTÉR S DILATACÍ A ODVĚTRÁVANÝM KANÁLKOVÝM SYSTÉMEM
- 5.ASFALTOVÁ LEPENKA
- 6.TI (EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN) TL. 150 mm
- 7.PAROTĚSNÁ ZÁBRANA S FUNKCÍ POJISTNÉ HYDROIZOLACE
- 8.PODKLADOVÝ CEMENTOVÝ POTÉR 50MM
- 9.NOSNÁ ŽB DESKA

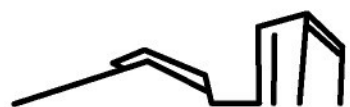
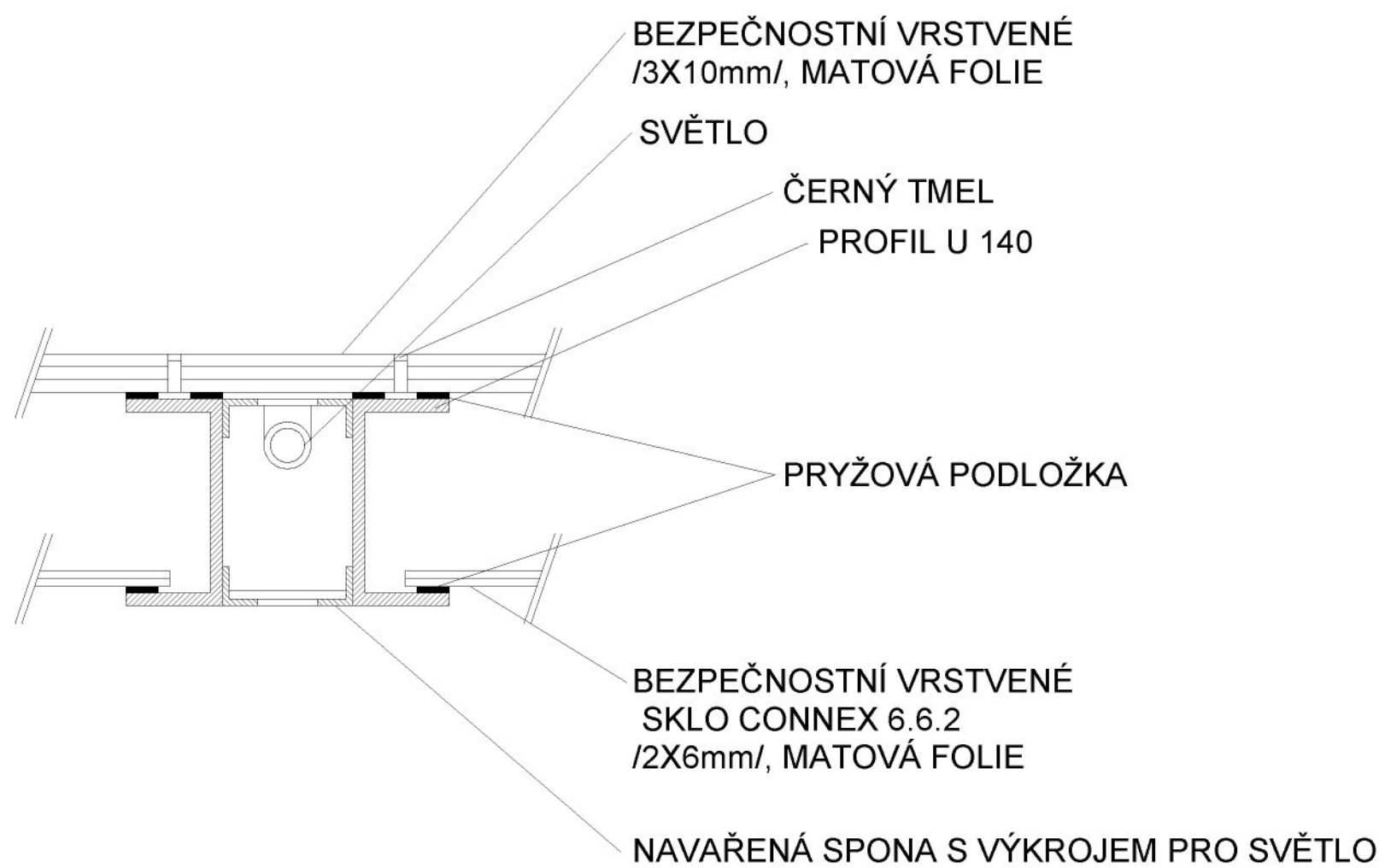


DETAIL SKLADBY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ /ŠIKMÁ STŘECHA NAD KNIHOVNOU Z PANELŮ Z POHLEDOVÉHO BETONU/ UNIVERZITNÍ KNIHOVNA A MULTIFUNKČNÍ CENTRUM, KAMPUS UJEP ÚSTÍ N. L.

NÁZEV VÝKRESU: _____ NÁZEV PROJEKTU: _____ VYPRACOVAL: JINDŘICH KEJÍK _____ VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. ARCH. JIŘÍ BUČEK

> **1/10**
měřítko výkresu

> **017**
číslo výkresu



DETAIL SKLENĚNÉ PODLAHY U ZAVĚŠENÉ POSLUCHÁRNY

UNIVERZITNÍ KNIHOVNA A MULTIFUNKČNÍ CENTRUM, KAMPUS UJEP ÚSTÍ N. L.

NÁZEV VÝKRESU: _____ NÁZEV PROJEKTU: _____ VYPRACOVAL: JINDŘICH KEJÍK _____ VEDOUcí BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. ARCH. JIŘÍ BUČEK

> **1/5**
měřítko výkresu _____

> **018**
číslo výkresu _____

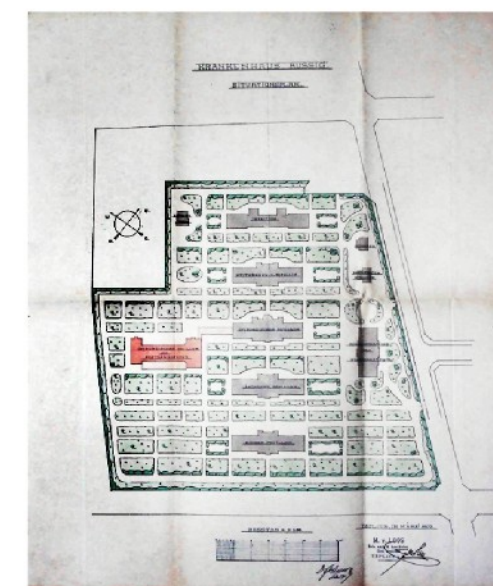
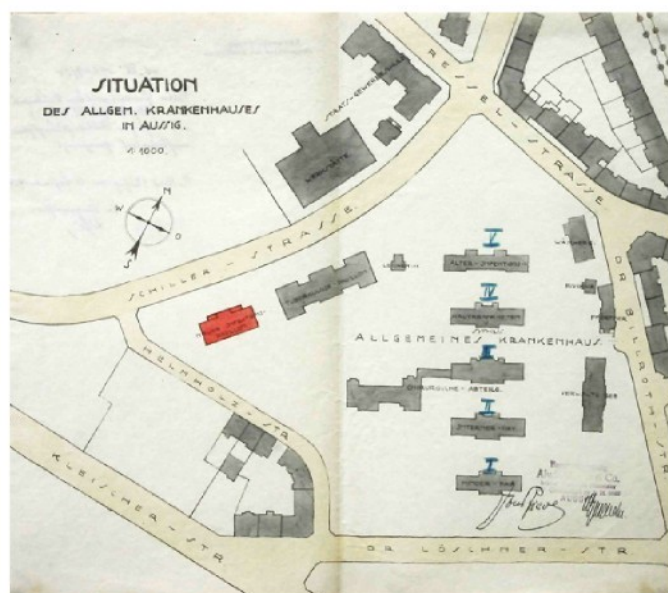
PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1/ ÚVOD - ZADÁNÍ

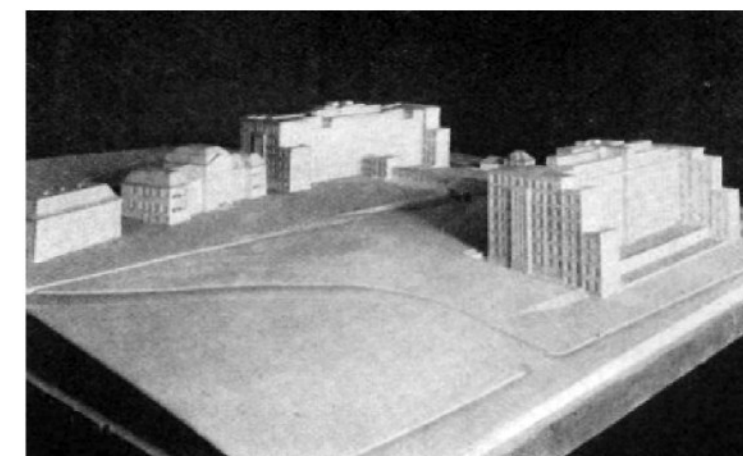
ZADÁNÍM BAKALÁŘSKÉ PRÁCE BYLO MULTIFUNKČNÍ CENTRUM /VEDENÍ UNIVERZITY, CENTRUM DIGITALIZACE, UNIVERZITA TŘETÍHO VĚKU, PŘEDNÁŠKOVÉ SÁLY/ A UNIVERZITNÍ KNIHOVNA, UMÍSTĚNÉ V NOVĚ VZNIKAJÍCÍM KAMPUSU UNIVERZITY JANA EVANGELISTY PURKYNĚ, ÚSTÍ NAD LABEM.

2/ MÍSTO, HISTORIE

PARCELA URČENÁ K VÝSTAVBĚ SE NACHÁZÍ V BÝVALÉM AREÁLU MASARYKOVY NEMOCNICE, V MĚSTSKÉ ČTVRTI KLÍŠE, ÚSTÍ NAD LABEM. PŮVODNÍ NEMOCNICE BYLA NA SVAŽITÉM POZEMKU POSTAVENA V ROCE 1894. TVOŘILO JI PĚT PŘÍZEMNÍCH PAVILONŮ VYSTAVĚNÝCH VE SVAHU POD SEBOU A DÁLE K PAVILONŮM PATŘILA ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA, KTERÁ V POZMĚNĚNÉ PODOBĚ STOJÍ DODNES A JE SPOLU S VRÁTNICÍ NEJSTARŠÍ DOCHOVANOU SOUČÁSTÍ AREÁLU. Z KAPACITNÍCH DŮVODŮ PŘIBYL V ROCE 1903 CHIRURGICKÝ PAVILON A POSTUPNĚ BYLY PŘÍSTAVOVÁNY PAVILON TUBERKULOZY A INFEKČNÍ PAVILON, SPOLU S KTERÝMI BYLA VYTVOŘENA ZÁKLADNÍ URBANISTICKÁ STUKTURA AREÁLU DOCHOVANÁ DODNES.



ZÁSA DNÍM ZLOMEM VE VÝVOJI AREÁLU MASARYKOVY NEMOCNICE BYL ROK 1926, KDY MĚSTO ROZHODLO O VÝSTAVBĚ NOVÉ MODERNÍ NEMOCNICE NA MÍSTĚ STARÉ. ZBOURÁNY BYLY NEJSPODNĚJŠÍ DVA ZE STARÝCH PŘÍZEMNÍCH PAVILONŮ Z 19. STOLETÍ A NA JEJICH MÍSTĚ SE V SEVEROVÝCHODNÍ ČÁSTI AREÁLU V PRVÉ ETAPĚ VÝSTAVBY POSTAVILY TŘI NOVÉ BUDOVY – PRÁDELNA, KUCHYŇ (OBJEKTY „G“ A „B“) A PODĚL THOMAYEROVY ULICE OSMIPODLAŽNÍ DOMINANTNÍ BUDOVA, INTERNÍ PAVILON A POSLÉZE BYLA DOSTAVĚNA OPĚT NA MÍSTĚ STARÉHO PAVILONU, V HORNÍ ČÁSTI AREÁLU DALŠÍ OSMIPODLAŽNÍ BUDOVA. PO ROCE 1947 BYLY PŘIDRUŽENY NĚKTERÉ DALŠÍ BUDOVY, POSTAVENY SKLADY, PAVILON PATOLOGIE, RENTGENOLOGIE A DALŠÍ. V ROCE 1983 BYLA V AREÁLU UZAVŘENA STAVEBNÍ ČINNOST POSTAVENÍM OPERAČNÍCH SÁLŮ A SKLADŮ. NÁSLEDOVALY REKONSTRUKCE, NICMÉNĚ AREÁL NEMOCNICE BYL NAKONEC PŘESUNUT DO NOVÉHO MÍSTA, KTERÉ VYHOVOVALO NOVÝM POŽADAVKŮM.



3/ KAMPUS

POJEM KAMPUSU PRO MĚ ZNAMENÁ MÍSTO NEBO PROSTOR UNIVERZITY, KTERÝ SE DÁ SVÝM ZPŮSOBEM CHARAKTERIZOVAT JAKO MÁLÉ MĚSTO, NEBOLI MĚSTO VE MĚSTĚ. NENÍ TO POUZE SOUHRN VŠECH FUNKČNÍCH SOUČÁSTÍ A STAVEB UNIVERZITY, NÝBRŽ SOUSTAVA JEDNOTEK DANNÉHO CELKU NAVZÁJEM PROPOJENÝCH SVOJÍ VLASTNÍ VNITŘNÍ INFRASTRUKTUROU – SPOJNICEMI TVOŘENÝMI HLAVNÍMI SMĚRY A PROUDY K JEDNOTLIVÝM SOUČÁSTEM UNIVERZITY. TENTO FAKT PLATÍ JAK PRO UNIVERZITY UMÍSTĚNÉ V RÁMCI JEDNOHO PROSTORU – AREÁLU, TAK I PRO PŘÍPAD UNIVERZIT ROZMÍSTĚNÝCH V RŮZNÝCH ČÁSTECH MĚSTA.

KAMPUS UNIVERZITY JANA E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM JE V SOUČASNÉ DOBĚ ROZMÍSTĚN TĚMĚŘ PO CELÉM MĚSTĚ, NICMÉNĚ CÍLEM ŠKOLY JE V NEJBLIŽÍCH LETECH CELÝ KAMPUS PŘEMÍSTIT A CENTRALIZOVAT DO JEDNOHO MÍSTA, DO AREÁLU BÝVALÉ MASARYKOVY NEMOCNICE / V SOUČASNÉ DOBĚ SE V AREÁLU NACHÁZÍ FAKULTA UMĚNÍ A DESIGNU, PROTILEHLÁ FAKULTA PEDAGOGICKÁ A NĚKTER DALŠÍ SOUČÁSTI UNIVERZITY JIŽ EXISTUJÍ/

3/ LIDÉ

TOTO PŘEMÍSTĚNÍ SEBOU SAMOZŘEJMĚ NESE NEJENOM CENTRALIZACI ŠKOLNÍCH BUDOV, ALE PŘÍMO ÚMĚRNĚ ZVÝŠENOU KONCENTRACI OSOB V DANÉM MÍSTĚ. V SOUČASNÉ DOBĚ MÁ UNIVERZITA PŘIBLIŽNĚ 8 000 STUDENTŮ, AVŠAK ZA PŘEDPOKLADU PLÁNOVANÉHO KAPACITNÍHO ROZŠIŘOVÁNÍ BY MĚLA V ROCE 2013 ČÍTAT PŘIBLIŽNĚ 12 000 STUDENTŮ A SPOLU SE ZAMĚSTNANCI ŠKOLY BY SE MĚLO JEDNAT O NEJMÉNĚ 13 000 OSOB V RÁMCI KAMPUSU. VZHLEDEM K TOMUTO SOUSTŘEDĚNÍ UNIVERZITY A TUDÍŽ I STUDENTŮ DO JEDNOHO MÍSTA JSEM TEDY DOSPĚL K ZÁKLADNÍ MYŠLENCE, ŽE SOUČÁSTÍ KAMPUSU BY MĚLO BÝT **CENTRUM**, CENTRÁLNÍ PROSTOR NEBO SNAD NÁMĚSTÍ, POSKYTUJÍCÍ STUDENTŮM DOSTATEK RŮZNORODÝCH PROSTŘEDÍ JAK PRO MÍSTA SETKÁVÁNÍ, TAK PRO RELAXACI A ODDECHOVÉ AKTIVITY.

5/ ZÁKLADNÍ FUNKČNÍ ROZDĚLENÍ

VŠECHNY SUBJEKTY ZADÁNÍ /VEDENÍ UNIVERZITY, CENTRUM DIGITALIZACE, UNIVERZITA TŘETÍHO VĚKU, PŘEDNÁŠKOVÉ SÁLY A UNIVERZITNÍ KNIHOVNA/ VE SVÉM NÁVRHU ROZDĚLUJÍ DO DVOU BUDOV -

A/ MULTIFUNKČNÍ CENTRUM STUDENTI - ÚSTŘEDNÍ PROSTORY PRO STUDENTY /PŘEDNÁŠKOVÉ SÁLY, KNIHOVNA, STUDOVNY, SLUŽBY PRO STUDENTY, ODDECHOVÉ PROSTORY, KAVÁRNA, KANTÝNA/

B/ REKTORÁT - ADMINISTRATIVA /VEDENÍ UNIVERZITY, CENTRUM DIGITALIZACE, UNIVERZITA 3. VĚKU, KAVÁRNA/

6/ UMÍSTĚNÍ

CENTRÁLNÍ PROSTOR - TENTO PROSTOR BYL PRO MĚ DŮLEŽITÝ A MĚL SE STÁT STŘEDEM VŠEHO DĚNÍ V KAMPUSU. VHODNÁ POLOHA SE MI JEVILO NA JIŽNÍM SVAHU ZÁPADNĚ OD PAVILONŮ NEMOCNICE A TO NEJEN KVŮLI ORIENTACI VŮČI SVĚTOVÝM STRANÁM, SLUNCI A SVĚTLU, ALE I Z DŮVODU HLAVNÍCH PŘÍCHOZÍCH SMĚRŮ:

A/ ZE SEVERU OD PŘÍCHODU Z KOLEJÍ A PEDAGOGICKÉ FAKULTY,

KTERÁ TVOŘÍ TŘETINU POČTU STUDENTŮ UNIVERZITY A V NÁVRHU MI ŠLO O JEJÍ VČLENĚNÍ A PŘÍMÉ ZAPOJENÍ DO KAMPUSU A TEDY I DO JEHO CENTRA

B/ Z JIHU OD PŘÍCHODU Z DALŠÍCH ČÁSTÍ UNIVERZITY, KTERÉ JSOU V SOUČASNO DOBĚ V NÁVRHU, OD STANICE MHD

C/ Z VÝCHODU, KTERÝ TVOŘÍ HLAVNÍ PROUD Z CENTRA MĚSTA.

D/ ZÁPADNÍ SMĚR JE VZHLEDEM K ZAPUŠTĚNÉ ZÁSTAVBĚ PŘÍSTUPNÝ POUZE Z ÚPLNĚ HORNÍ A ÚPLNĚ SPODNÍ ČÁSTI – TEDY ZE SEVERU A Z JIHU.

V PŘÍMÉ SOUVISLOSTI S TĚMITO FAKTY SE ODVÍJELA I POLOHA NAVRHOVANÝCH STAVEB -

MULTIFUNKČNÍ CENTRUM - UMÍSTĚNO PODÉL ZÁPADNÍ STRANY PO SVAHU.

A/ - JEHO POLOHA VYMEZUJE A DOTVÁŘÍ CENTRÁLNÍ PROSTOR A UZAVÍRÁ S PAVILONY BLOK V JEDEN CELEK.

B/ - NEVYTVÁŘÍ BARIÉRU ŽÁDNÉMU ZE SMĚRŮ, ALE ZE VŠECH SMĚRŮ JE PŘÍSTUPNÉ A VIDITELNÉ

C/ - ZASTAVUJE PŘÍKRÝ SVAH A DOTVÁŘÍ ULICI

REKTORÁT - LEŽÍ NA OSE PROTÍNAJÍCÍ VŠECHNY PAVILONY

A/ SPOLU S PAVILONY A S MULTIFUNKČNÍM CENTREM UZAVÍRÁ BLOK V JEDEN CELEK

B/ LEŽÍ NA HLAVNÍ PARTEROVÉ ÚROVNI SPOLU S HLAVNÍM VSTUPEM DO MULTIFUNKČNÍHO CENTRA A S NÁMĚSTÍM

C/ DRŽÍ ZÁKLADNÍ CHARAKTER URBÁNNÍ STRUKTURY PAVILONŮ

TECHNICKÁ ZPRÁVA

MATERIÁLY: HLAVNÍ EXTERIEROVÉ DLAŽBY JSOU NAVRŽENY Z BETONOVÝCH PANELŮ, KTERÉ PROCHÁZEJÍ I INTERIERY HLAVNÍCH PROSTOR. VENKOVNÍ TERASY JSOU NAVRŽENY Z PRKEN Z TROPICKÉHO DŘEVA.

MULTIFUNKČNÍ CENTRUM:

KONSTRUKCE - SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE: KOMBINACE ŽB SKELETU S NEPRAVIDELNÝM PŮDORYSNÝM RASTREM, VYCHÁZEJÍCÍM Z PŮDORYSU SPODNÍ ČÁSTI STAVBY, DO KTERÉ SE PROPISUJE KONSTRUKCE KNIHOVNY /PRŮMĚR SLOUPU 500mm/ S ŽB NOSNÝMI STĚNAMI.

- VODOROVNÉ KONSTRUKCE: TVOŘENY ŽB PRŮVLAKOVÝM SYSTÉMEM S ŽB STROPNÍ DESKOU, V MÍSTECH POSLUCHÁREN SE Z DŮVODU VELIKÝCH ROZPONŮ NACHÁZEJÍ ŽB TRÁMY O VÝŠCE OD 1m DO 0,5 m A JSOU ULOŽENY PO 1,2 m. ZAVĚŠENÁ POSLUCHÁRNA JE NESENA PROFILY hea ZAVĚŠENÝMI NA ŽB PŘEDPJATÝCH PRŮVLACÍCH O VÝŠCE 1,30 m.

- PROSTOROVOU TUHOST ZAJIŠŤUJE VLASTNÍ RÁMOVÁ KONSTRUKCE V KOMBINACI S ŽB STĚNAMI A ŽB SCHODIŠŤOVÝMI JÁDRY.

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE – NA PATKÁCH A ŽB PASECH

-DILATACE: DŮM JE ROZDĚLEN NA DVA DILATAČNÍ CELKY, A TO V MÍSTĚ ZLOMU U VELKÉ POSLUCHÁRNY.

V MÍSTECH SKLADŮ A KOMPAKTNÍCH REGÁLŮ U KNIHOVNY V SUTERÉNU BUDE Z DŮVODU VYSOKÉHO ZATÍŽENÍ ZESÍLENA ZÁKLADOVÁ DESKA NA 0,5 m, VYZTUŽENA PO OBOU STRANÁCH

FASÁDA: PŘEDSAZENÁ SKLENĚNÁ FASÁDA /SKLO/ 4x2m NA OCELOVÝCH KOTVÁCH DORMA ZAPUŠTĚNÝCH DO PRŮVLAKŮ.

TZB/ VÝMĚNA VZUCHU JE ZAJIŠTĚNA KLIMATIZACÍ, V BUDOVĚ JSOU 4 STROJOVNY VZDUCHOTECHNIKY. VTÁPĚNÍ JE DÁLKOVÉ, VÝMĚNÍK TEPLA JE UMÍSTĚN V SUTERÉNU.

REKTORÁT:

KONSTRUKCE/

-SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE: KOMBINACE ŽB SKELETU /PRŮMĚR SLOUPU 400mm/ S PRAVIDELNÝM PŮDORYSNÝM RASTREM 5 m V PODÉLNÉM SMĚRU, V PŘÍČNÉM SMĚRU SE RASTR RADIÁLNĚ ROZŠÍRUJE ZE ZÁKLADŮ AŽ PO POSLEDNÍ NADZEMNÍ PODLAŽÍ. MAXIMÁLNÍ PŘÍČNÝ ROZPON V POSLEDNÍM PODLAŽÍ JE 8,5 m.

-VODOROVNÉ KONSTRUKCE: ŽB PRŮVLAKOVÝ SYSTÉM

- PROSTOROVOU TUHOST ZAJIŠŤUJE VLASTNÍ RÁMOVÁ KONSTRUKCE V KOMBINACI S PŘÍČNÝMI BOČNÍMI ŽB STĚNAMI.

- KONZOLA STŘECHY V POSLEDNÍM PATŘE JE NESENÁ PŘÍČNÝMI BOČNÍMI ŽB STĚNAMI A PODÉLNĚ VESTAVĚNOU SLOUPOVOU OCELOVOU KONSTRUKCÍ ULOŽENOU NA STROPNÍ KONSTRUKCI 6.NP

TZB -VÝMĚNA VZUCHU JE ZAJIŠTĚNA KLIMATIZACÍ, V BUDOVĚ JSOU 2 STROJOVNY VZDUCHOTECHNIKY UMÍSTĚNÉ V SUTERÉNU

- STÍNĚNÍ JIŽNÍ FASÁDY JE ŘEŠENO PŘEDSAZENÝMI LAMELAMI

FOTOGRAFIE SOUČASNÉHO STAVU AREÁLU

