



I1-ATT6

# KONVERZIA MLYNU NA POLYFUNKČNÝ OBJEKT

OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY

ŠTUDENT :

Bc. ZUZANA CHOVANOVÁ, I1-PSA/2

PEDAGÓG :

doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD.

AKAD. ROK :

2025 / 2026

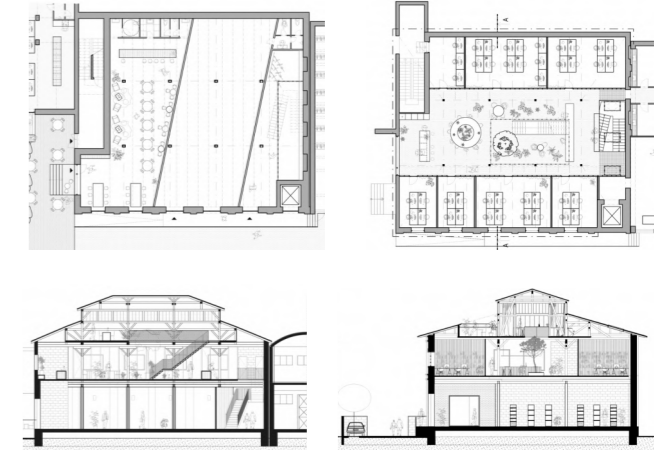
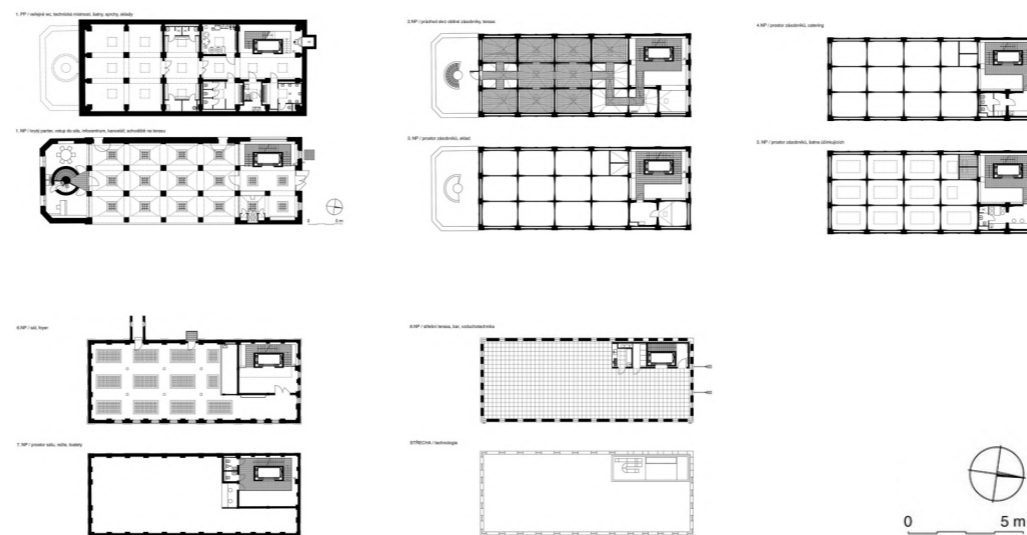
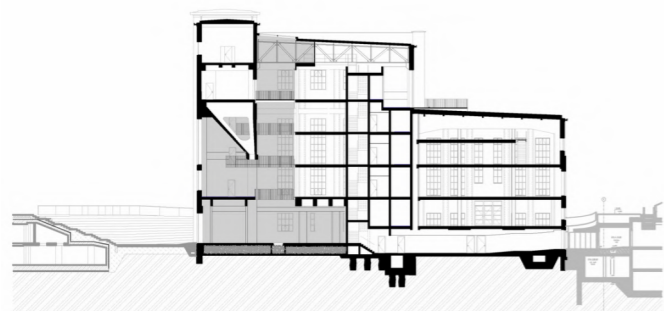
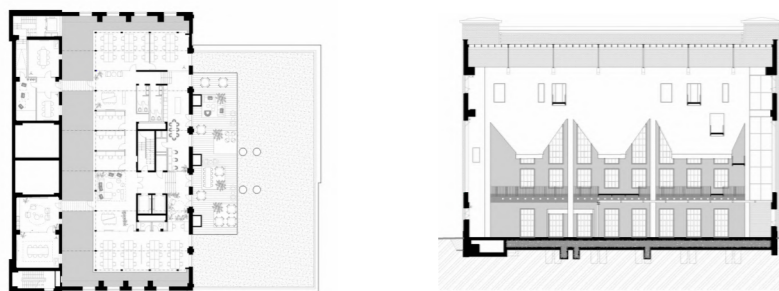
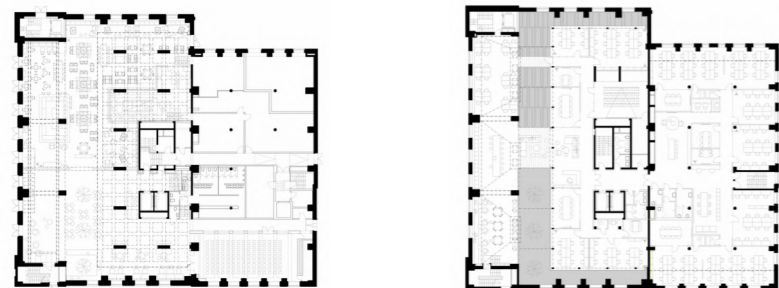
JURKOVIČOVA TEPLÁREŇ  
BRATISLAVA



AUTOMATICKÉ MLYNY  
PARDUBICE



SMALTOVNĀ  
LUČENEC  
NOVÁ VERZE ARCHICADU



INŠPIRÁCIE:

- MINIMÁLNE ZÁSAHY Z EXTERIÉRU
- PRÁCA S TEHLOU A OCEĽOU
- OTVORENÉ PÔDORYSNÉ RIEŠENIA
- NÁVRAT ŽIVOTA DO STAREJ PRIEMYSELNEJ STAVBY

01 REŠER

STU  
SvF

PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
 ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
 PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
 AKAD. ROK: 2025/2026

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY

I-PSA/I.

## IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

NÁZOV STAVBY:	POLYFUNKČNÁ BUDOVA - KONVERZIA MLYNU
UMIESTNENIE STAVBY:	ZBEHY, 197, 951 42, P.Č. 861/5, 6, 8, NITRIANSKY KRAJ
KATASTRÁLNE ÚZEMIE:	ZBEHY
DRUH STAVBY:	KONVERZIA OBJEKT

## PROJEKT SPRACOVALI

INVESTOR:	SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE, STAVEBNÁ FAKULTA
AUTOR:	Bc. ZUZANA CHOVANOVÁ
VEDÚCI ATELIÉRU:	doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD.

## ZÁKLADNÉ ÚDAJE STAVBY

CELKOVÁ PLOCHA POZEMKU:	1 339,58 m <sup>2</sup>
ZASTAVANÁ PLOCHA POZEMKU:	522,25 m <sup>2</sup>
OBOSTAVANÝ PRIESTOR:	15 764,59 m <sup>3</sup>
PLOCHA ZELENE:	523,16 m <sup>2</sup>
KOEFICIENT ZELENE:	39,05 %
INDEX ZASTAVANOSTI:	38,99 %

POČET NADZEMNÝCH PODLAŽÍ:	3
POČET VONKAJŠÍCH PARKOVACÍCH MIEST NA POZEMKU RIEŠENÉHO OBJEKTU:	7
CELKOVÝ POČET PRÍSTUPNÝCH PARKOVACÍCH MIEST NA POZEMKU VLASTNÍKA:	46 + 1 AUTOBUS

## VSTUPNÉ PODKLADY PRE SPRACOVANIE PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE

PRE KONVERZIU OBJEKTU SOM PRACOVALA S KATASTRÁLNYMI MAPAMI, SLOVENSKÝMI TECHNICKÝMI NORMAMI, FOTODOKUMENTÁCIOU POZEMKU A OKOLIA, ÚZEMNÝM PLÁNOM MESTAA JEHO REGULATÍVMI.

## ROZEDELENIE STAVBY NA STAVEBNÉ OBJEKTY

STAVBA JE RIEŠENÁ AKO DVA OBJEKTY NAVZÁJOM PREPOJENÉ. PRVÝ OBJEKT JE PÔVODNÝ MLYN S NIEKOL'KÝMI ÚPRAVAMI. DRUHÝM OBJEKTOM, NAPOJENÝM NA PRVÝ, JE PRÍSTAVBA SCHODISKA A TECHNICKEJ MIESTNOSTI. ZATIAĽ ČO PÔVODNÝ OBJEKT JE MUROVANÝ, NOVÁ PRÍSTAVBA JE RIEŠENÁ Z KOMBINÁCIE MUROVANEJ NOSNEJ KONŠTRUKCIE A LAHKÉHO OBVODOVÉHO PLÁŠŤA OD ZNAČKY SCHÜCO.

## ČASOVÉ A VECNÉ VÄZBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU

NA DANEJ PARCELE SÚ UŽ EXISTUJÚCE STAVBY. VŠETKY EXISTUJÚCE STAVBY PATRIA JEDNÉMU VLASTNÍKOVÍ. PREVAŽNÁ ČASŤ MÁ VYUŽITIE AKO VÝROBNÉ A SKLADOBNÉ HALY, A AKO ADMINISTRATÍVNA BUDOVA AJ SO ZÁZEMÍM PRE ZAMESTNANCOV VO VÝROBNEJ ČASTI.

## ÚČEL A FUNKCIE STAVBY

PÔVODNÁ STAVBA JE VYUŽÍVANÁ AKO ZÁZEMIE PRE ZAMESTNANCOV VO VÝROBE A AKO ADMINISTRATÍVA. S OHĽADOM NA UŽ JEDNU STAVBU NA POZEMKU S ROVNAKÝM VYUŽITÍM, JE RIEŠENÁ STAVBA, MLYN, NAVRHOVANÁ NA KONVERZIU S NOVÝM VYUŽITÍM V PODOBE OBČIANSKEJ STAVBY URČENEJ PREVAŽNE NA FIREMNÉ AKCIE, OSLAVY, SVADBY A TOMU PODOBNÉ, S MENŠOU VÝSTAVNOU SÁLOU, MENŠÍM BAROM A ZÁZEMÍM PRE CATERING, KTORÁ SA V OBCI ZBEHY NENACHÁDZA. NÁPLŇ VYUŽITIA STAVBY MÁ BYŤ PREVAŽNE REKREAČNÝ, NÁUČNÝ A KOMUNITNÝ.

## URBANISTICKÉ ZAČLENENIE DO ÚZEMIA

RIEŠENÝ OBJEKT SA NACHÁDZA V OBCI ZBEHY, V OKRESE NITRY. LOKALITA JE PRI KONCI OBCI ZBEHY A ZAČIATKOM OBCI ČAKAJOVCE. POZEMOK JE SITUOVANÝ V ROZVÍJAJÚCOM SA ÚZEMÍ Miesto je dostupné verejnou dopravou, osobnou dopravou a z neďalekých rodinných domov aj pešo. V blízkosti sa nachádzajú rodinné domy, sklady, polia a benzínová pumpa.

## ARCHITEKTONICKÉ A VÝTVARNÉ RIEŠENIE

ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE OBJEKTU JE ZALOŽENÉ NA KVÁDROVEJ HMOTE PÔVODNEJ STAVBY SO STARŠOU PRÍSTAVBOU DO VÝŠKY 1.NP, A NOVEJ PRÍSTAVBY S TEHLOVÝM KLINKER OBKLADOM A LAHKÝM OBVODOVÝM PLÁŠŤOM S HORIZONTÁLNYM AJ VERTIKÁLNYM ČLENENÍM, PRIPOJENEJ ZO ZADNEJ STRANY PÔVODNÉHO OBJEKTU. PÔVODNÁ ČASŤ OD NOVEJ SÚ VÝRAZNE MATERIÁLOVO ODDELENÉ. FAREBNOSŤ OBJEKTU JE NAVRHNUTÁ STRIEDMO V ODTIEŇOCH BIELEJ OMIETKY, S DÔRAZOM NA UCHOVÁVANIE PÔVODNÉHO VZHĽADU A ZNAKOV. S POVRCHOVOU ÚPRAVOU A KONŠTRUKČNÝM RIEŠENÍM NOVEJ ČASTI PRÍSTAVBY JE ZVÝRAZNENÁ INDUSTRIALITA PÔVODNÉHO VYUŽITIA OBJEKTU. NOVÉ TEHLY NA OBKLADE PRÍSTAVBY SÚ FAREBNE ZLADENÉ S PÔVODNÝMI OBJAVUJÚCIMI SA NA FASÁDE HLAVNÉHO OBJEKTU. TÁTO FARBA SA OBJAVUJE AJ NA STREŠNEJ KERAMICKEJ KRYTINE. ČASŤ PÔVODNEJ POVRCHOVEJ ÚPRAVY TERÉNU BOLA NAHRADENÁ Z ASFALTU NA ZATRÁVŇOVACIE TVÁRNICE, DO KTORÝCH BOLI PRED HLAVNÝM PRIEČELÝM OBJEKTU OD ULICE ZASADENÉ STROMY NA VYTVORENIE TIEŇA A ZNÍŽENIE PRÍPADNÉHO HLUKU. BUDOVA SO SVOJÍM VZHĽADOM A TVAROM NIJAKO NENARÚŠA OKOLITÉ STAVBYANI VZHĽAD KRAJINY.

## DISPOZIČNÉ RIEŠENIE

NA PRVOM NADZEMNOM PODLAŽÍ SA V HLAVNEJ ČASTI MLYNU VSTUPUJE DO VSTUPNEJ HALY S MENŠÍM BAROM A RECEPCIOU. TÁ JE NAPOJENÁ NA KUCHYŇU SO SKLADOM, CHLADIARENŠKOU MIESTNOSŤOU A ZÁZEMÍM PRE ZAMESTNANCOV - WC A ŠATŇA. VSTUPNÁ HALA JE AJ NOPOJENÍM NA SCHODISKO, VÝŤAH A DO TECHNICKEJ MIESTNOSTI NACHÁDZAJÚCOU SA HNEĎ VEĽA VÝŤAHU.CHODBOU ZO VSTUPNEJ HALY JE MOŽNÉ PREJSŤ DO ŠATNE, VÝSTAVNEJ SÁLY ALEBO DO ZÁZEMIA SO ZÁCHODMI, Z KTORÉHO JE MOŽNÉ PREJSŤ DO ADMINISTRATÍVNEJ ČASTI, KTORÁ MÁ TIEŽ PRÍSTUP AJ ZVONKAJŠIEHO PRIESTORU. NA DRUHOM A TREŤOM NADZEMNOM PODLAŽÍ JE VÝŤAH, SCHODISKO A TECHNICKÁ MIESTNOSŤ, VEDÚCE PRIAMO DO SPOLOČENSKEJ MIESTNOSTI URČENÁ NA FIREMNÉ AKCIE, PREDNÁŠKY, OSLAVY A SVADBY. ZÁZEMIE S TOALÉTOU SA NACHÁDZAJÚ NA PRAVEJ STRANE DISPOZÍCIE, NA ĽAVEJ STRANE PRE CATERING S VLASTNÝM ZÁZEMÍM PRE ZAMESTNANCOV V PODOBE ŠATNE PRE ZAMESTNANCOV, WC PRE ZAMESTNANCOV, KUCHYŇA. NA DRUHOM NADZEMNOM PODLAŽÍ SA NACHÁDZA AJ PRÍSTUPNÁ TERASA NA STRECHE.

## KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE

KONŠTRUKČNÝ SYSTÉM PÔVODNÉHO OBJEKTU JE ZHOTOVENÝ AKO KOMBINOVANÝ STĽPOVÉHO A STENOVÉHO NOSNÉHO SYSTÉMU Z KERAMICKÉHO MURIVAA ŽELEZOBETÓNU. KONŠTRUKČNÝ SYSTÉM NOVEJ PRÍSTAVBY OBJEKTU JE NAVRHNUTÝ AKO STENOVÝ NOSNÝ SYSTÉM Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC HELUZ FAMILY 30 HRÚBKY 300 mm. FASÁDA JE PREVETRÁVANÁ S OBKLADOM Z TEHÁL KLINKER NA VONKAJŠEJ FASÁDE UCHYTENÝ POMOCOU KOLAJNÍČ BRICKNOLOGY. DO TOHTO NOSNÉHO SYSTÉMU JE UCHYTENÝ PREDSADENÝ LAHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ ZNAČKY SCHÜCO FWS 50 SG NA VÝŠKU VŠETKÝCH TROCH PODLAŽÍ. CELÉ JE TO ULOŽENÉ NÁ ZÁKLADOVÝCH PÁSOCH DO HLĚBKY 1660 mm POD ÚROVEŇ TERÉNU. PRIEVLAKY V PÔVODNEJ BUDOVE MAJÚ ROZMERY 270x400 mm A SÚ ULOŽENÉ NA NOSNÝCH STĽPOCH S ROZMERMÍ 270x270 mm. KONKRÉTNÁ KONŠTRUKČNÁ SKLADBA STROPOV V PÔVODNEJ STAVBE NIE JE OVERENÁ, V NOVEJ PRÍSTAVBE JE ZO ŽELEZOBETÓNU HRÚBKY 170 mm. V INTERIÉRI PÔVODNEJ BUDOVY NA PRVOM NADZEMNOM PODLAŽÍ JE ZMENENÁ PODLAHA NA KERAMICKÚ PODLAHU Z TEHÁL. NA VYŠŠÍCH PODLAŽIACH JE LAMINÁTOVÁ PODLAHA. V PRÍSTAVBE KOMUNIKAČNEJ ČASTI JE NAVRHNUTÁ KERAMICKÁ PODLAHA V ROZMEROCH 600x600mm.

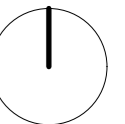
02 SPRIEVODNÁ SPRÁVA

•••• STU  
•••• S v F

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026  
I-PSA/I.



EXISTUJÚCE BUDOVY  
RIEŠENÝ OBJEKT

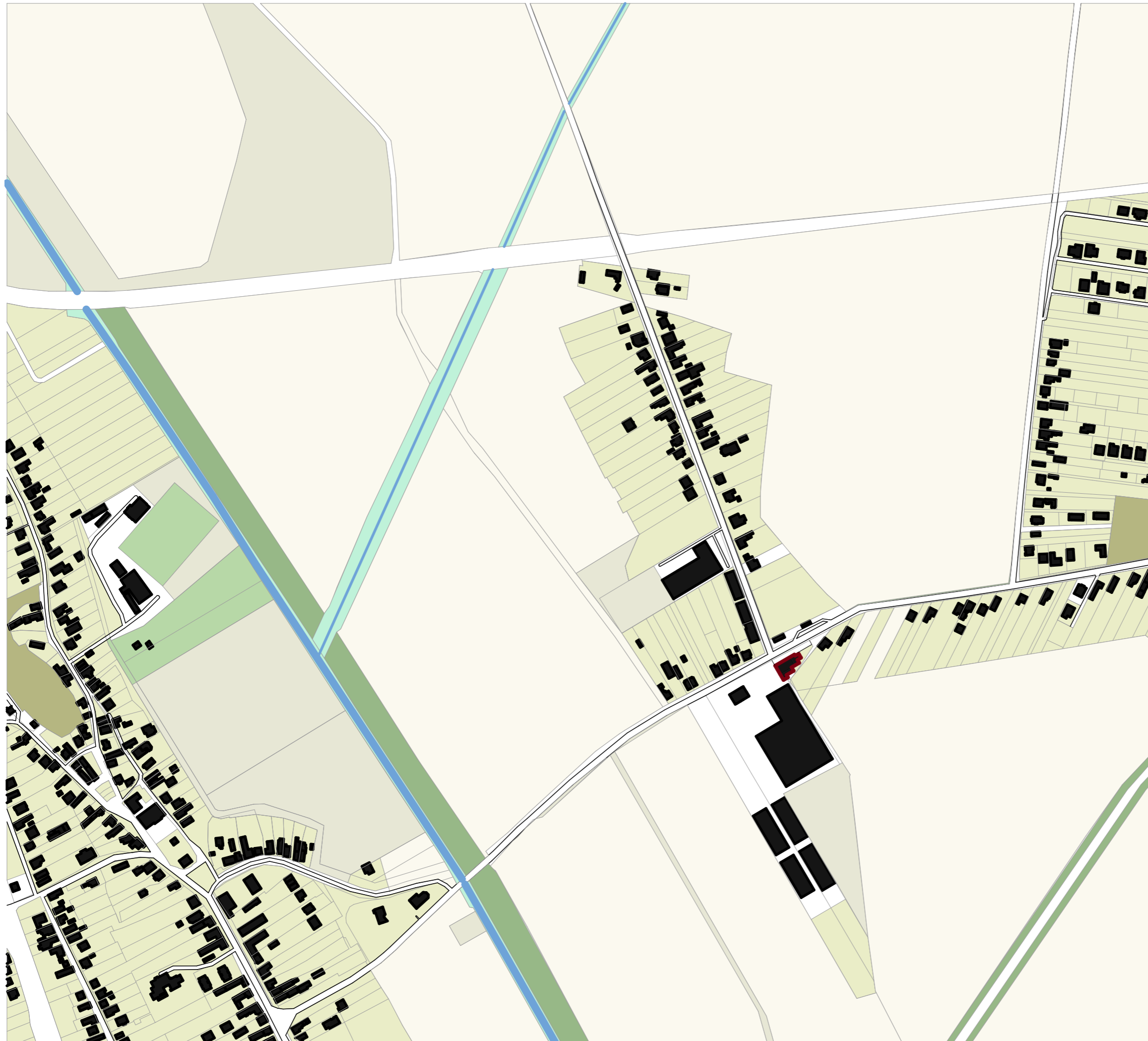


03 SCHWARZPLAN M1:5000

STU  
S v F

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026  
I-PSA/I.

# VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



- EXISTUJÚCE BUDOVY
- RIEŠENÝ OBJEKT
- ZELEŇ NA CINTORÍNE
- ZÁHRADY A SADY
- ZMIEŠANÉ PRÍRODNÉ PLOCHY
- POLIA
- ZELEŇ V BLÍZKOSTI VODNÉHO TOKU
- VEREJNÁ ZELEŇ A IHRISKÁ
- ALEJ A STROMORADIE
- SPEVNENÉ PLOCHY A KOMUNIKÁCIE

06 ANALÝZA ZELENE M1: 5000

STU  
S v F

PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
I-PSA/I.

# VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

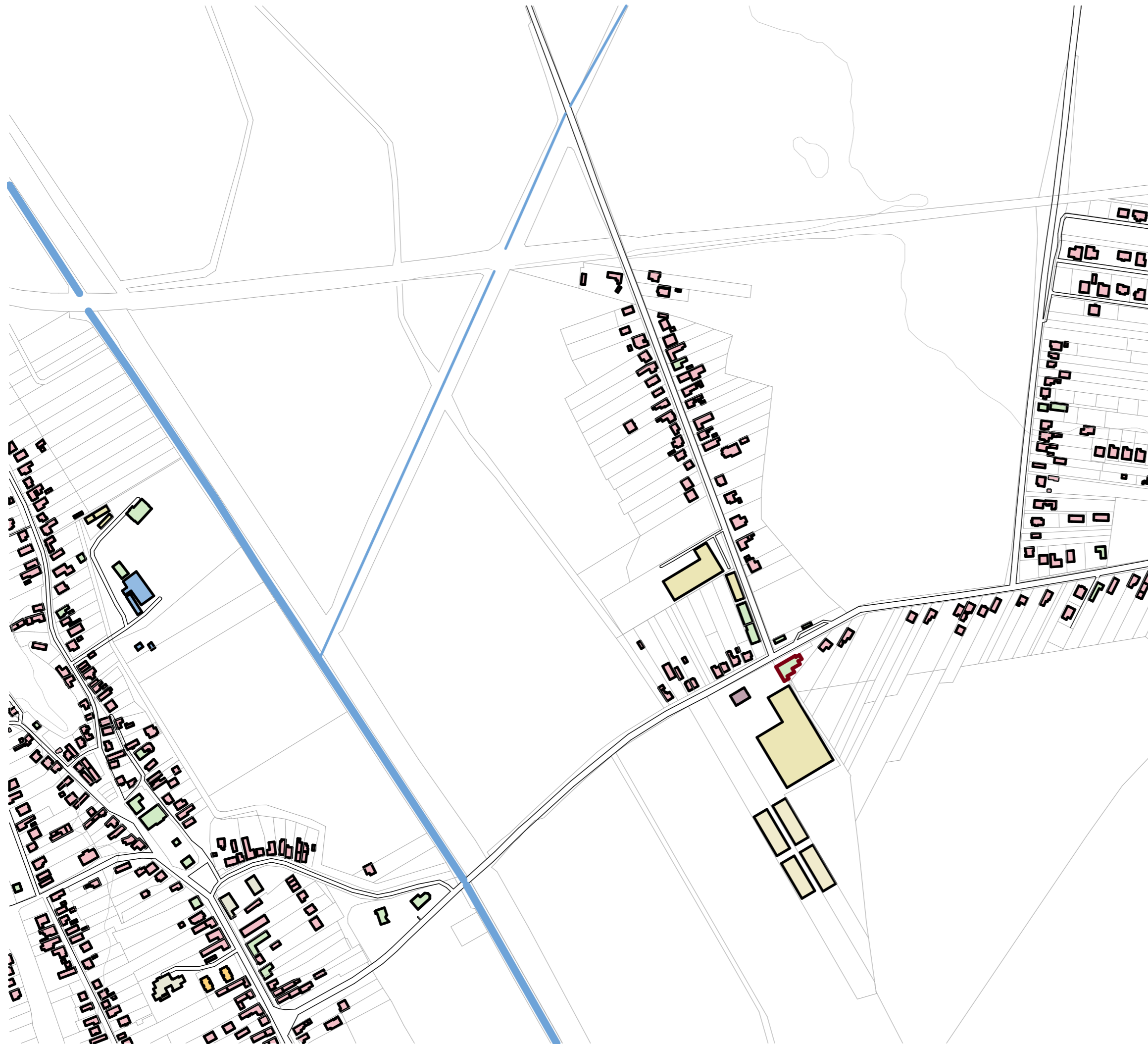


- HLAVNÁ KOMUNIKÁCIA - CESTA III. TRIEDY
- VEDLAJŠIA MIESTNA KOMUNIKÁCIA
- ÚČELOVÁ KOMUNIKÁCIA
- PEŠIA KOMUNIKÁCIA
- ŽELEZNIČNÁ TRÁŤ
- AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA
- VLAKOVÁ STANICA
- DOCHÁDZKOVÁ VZDIALENOSŤ 500 m

05 ANALÝZA DOPRAVY M1:5000

STU  
S v F  
KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026  
I-PSA/I.

# VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



- RODINNÉ DOMY
- BYTOVÉ DOMY
- KULTÚRA A ŠKOLSTVO
- ADMINISTRATÍVA
- SKLADY, VÝROBA
- ŠPORTOVISKO
- OBCHODY A SLUŽBY



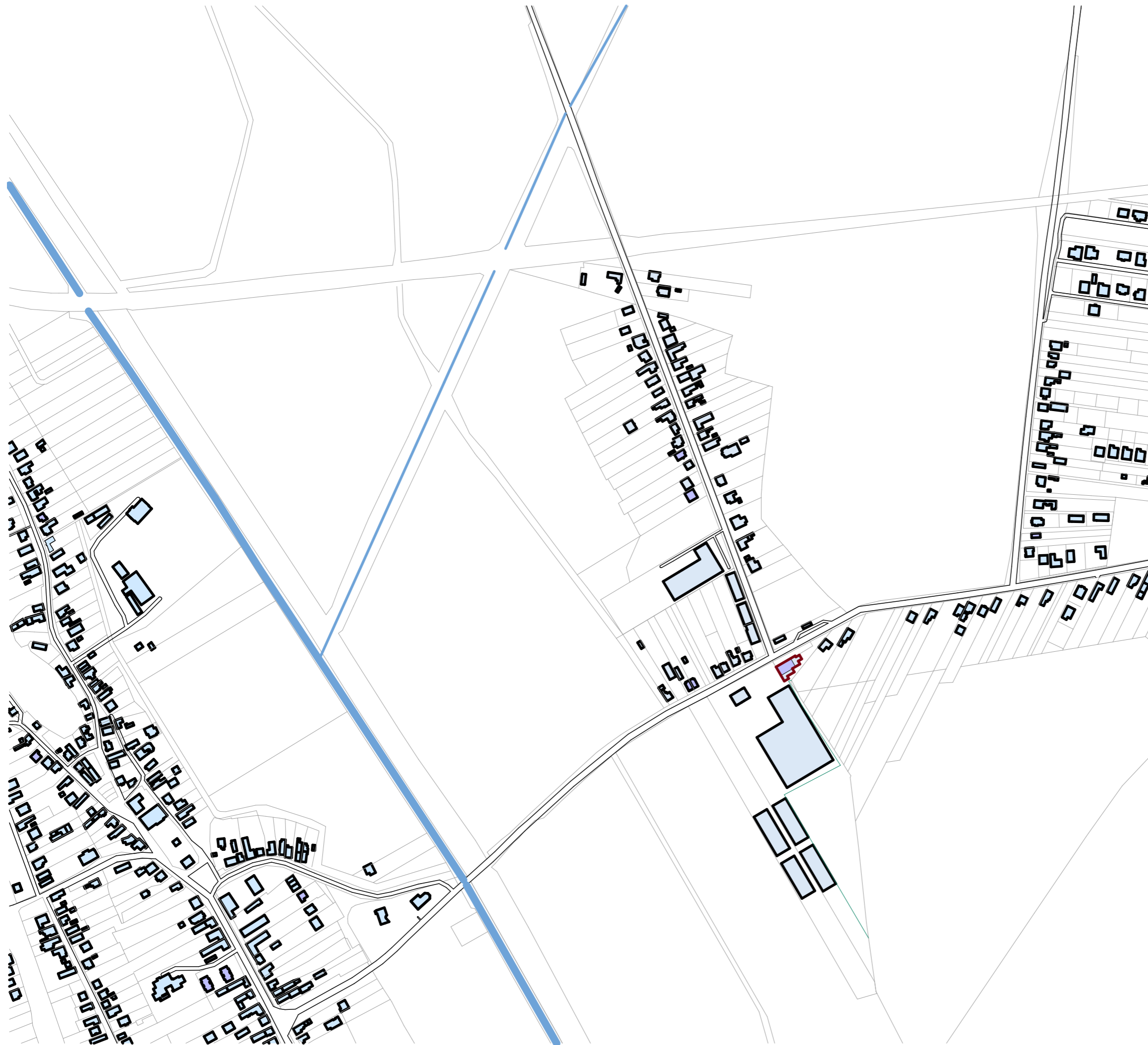
06 ANALÝZA FUNKČNÉHO VYUŽITIA M1:5000

STU  
S v F

PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY

I-PSA/I.



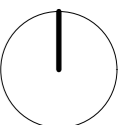
— RIEŠENÝ OBJEKT

■ 1-2 PODLAŽIA

■ 3-4 PODLAŽIA

— HRANICE POZEMKOV

— HRANICE POZEMKOV



07 ANALÝZA PODLAŽNOSTI M1:5000

STU  
S v F

PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY

I-PSA/I.



①



②



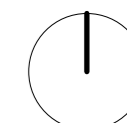
③



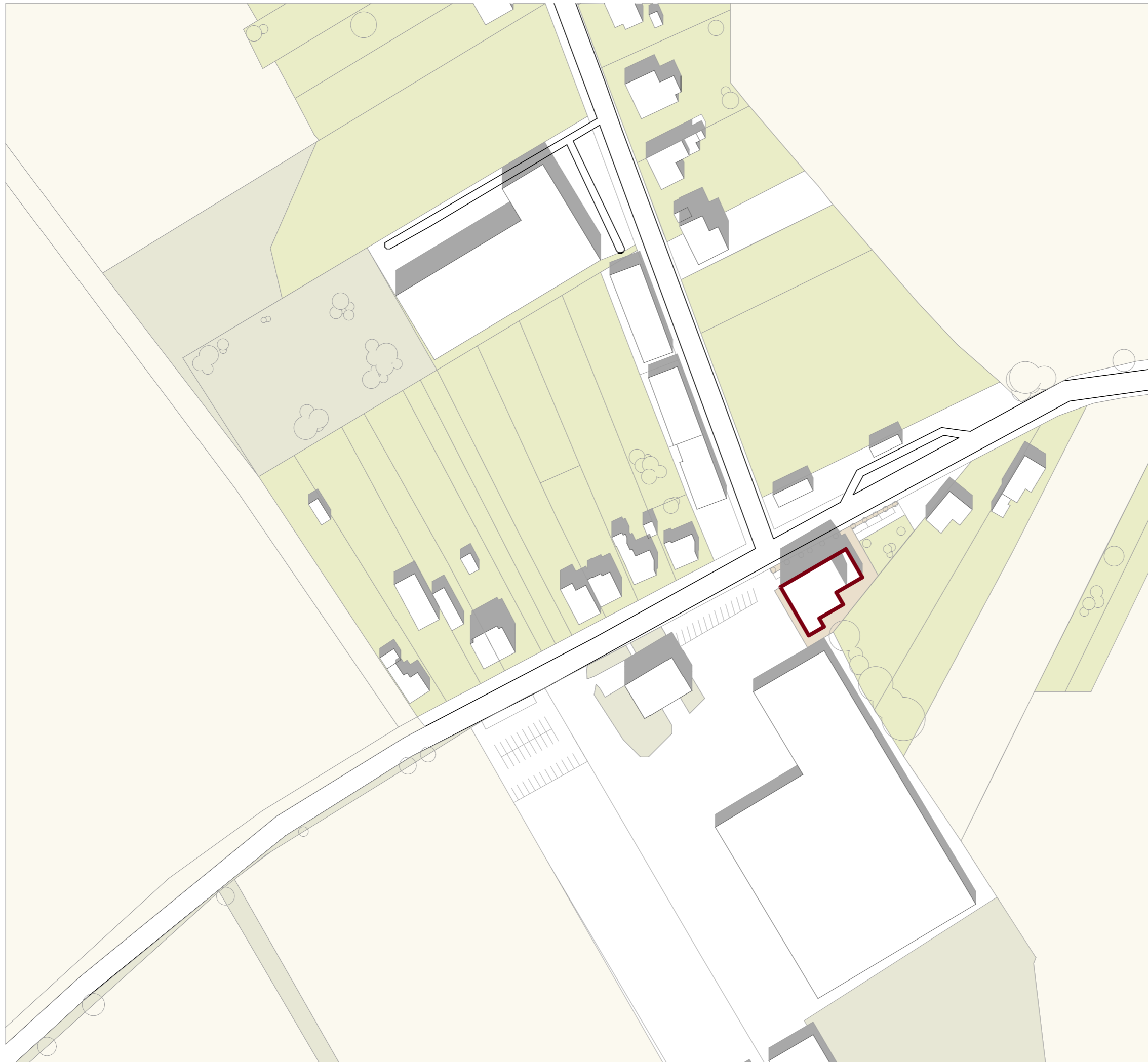
④



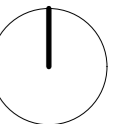
⑤



# VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



-  EXISTUJÚCE BUDOVOY
-  RIEŠENÝ OBJEKT
-  ZÁHRADY A SADY
-  POLIA
-  ZMIEŠANÉ PRÍRODNÉ PLOCHY
-  ZATRÁVŇOVACIE TVÁRNICE
-  HRANICE POZEMKOV



09 ARCHITEKTONICKÁ SITUÁCIA - NÁVRH M1:1500

STU  
S v F

PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY

I-PSA/I.

S

SILNÉ STRÁNKY

- UMIESTNENIE MIMO CENTRA OBCE
- UMIESTNENIE NA HRANICI MEDZI DVOMA OBCAMI
- DOSTUPNOSŤ VEREJNOU AJ SÚKROMNOU DOPRAVOU
- DOSTATOK PARKOVACÍCH MIEST PRE AUTÁ AJ AUTOBUS
- ROZVÍJAJÚCA SA LOKALITA

W

SLABÉ STRÁNKY

- UMIESTNENIE MIMO CENTRA OBCE
- UMIESTNENIE PRI VÝROBNEJ HALE
- PRED POZEMKOM SA NACHÁDZA HLAVNÝ ŤAH MEDZI DVOMA OBCAMI

O

PRÍLEŽITOSTI

- VYTVORIŤ MIESTO NA OSLAVY A SPOLOČENSKÉ AKCIE, KTORÉ V MESTE CHÝBA
- UMIESTNENIE NA HRANICI MEDZI DVOMA OBCAMI

T

OHROZENIA

- MOŽNÝ HLUK Z EXISTUJÚCEJ VÝROBY
- SŤAŽNOSTI OD NEĎALEKÝCH DOMOV NA HLUK
- MOŽNÁ KOLÍZIA S PARKOVANÍM ZAMESTNANCOV A NÁVŠTEVNÍKOV



FLEXIBILNÉ VYUŽITIE



ENERGETICKY EFEKTÍVNA  
PREVÁDZKA



KULTÚRNA A SPOLOČENSKÁ  
UDRŽATEĽNOSŤ



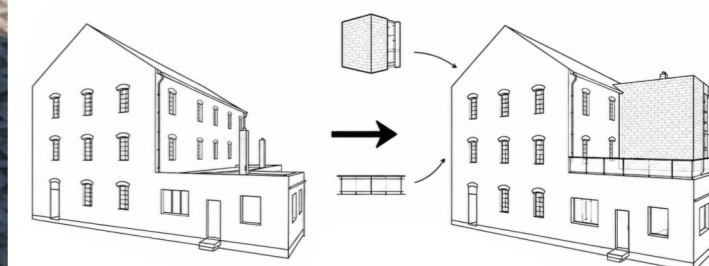
### VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



BEZBARIÉROVÝ PRÍSTUP

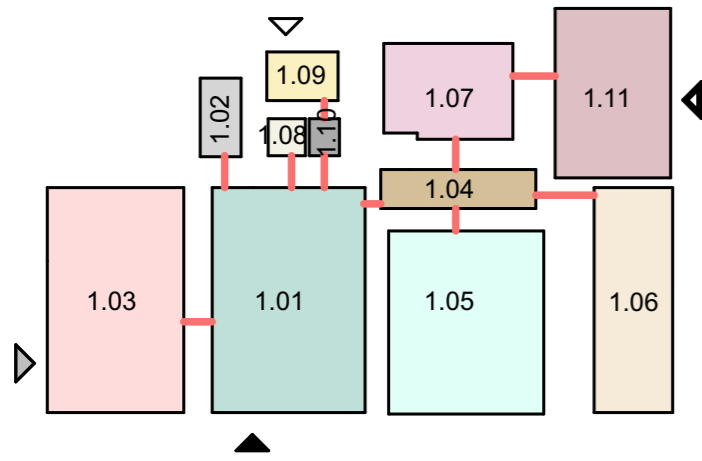


ZELENÁ STRECHA

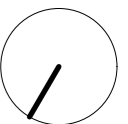


MINIMÁLNY NOVÝ ZÁSAH

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



- 1.01 VSTUPNÁ HALA
- 1.02 SCHODISKO
- 1.03 KAVIAREŇ
- 1.04 CHODBA
- 1.05 VÝSTAVNÁ SÁLA
- 1.06 HYGIENICKÉ ZÁZEMIE
- 1.07 ŠATŇA
- 1.08 VÝŤAH
- 1.09 TECHNICKÁ MIESTNOSŤ+UPRATOVAČKA
- 1.10 CHODBA
- 1.11 ADMINISTRATÍVA



12A 1.NP DISPOZIČNÝ DIAGRAM-NÁVRH M1:150

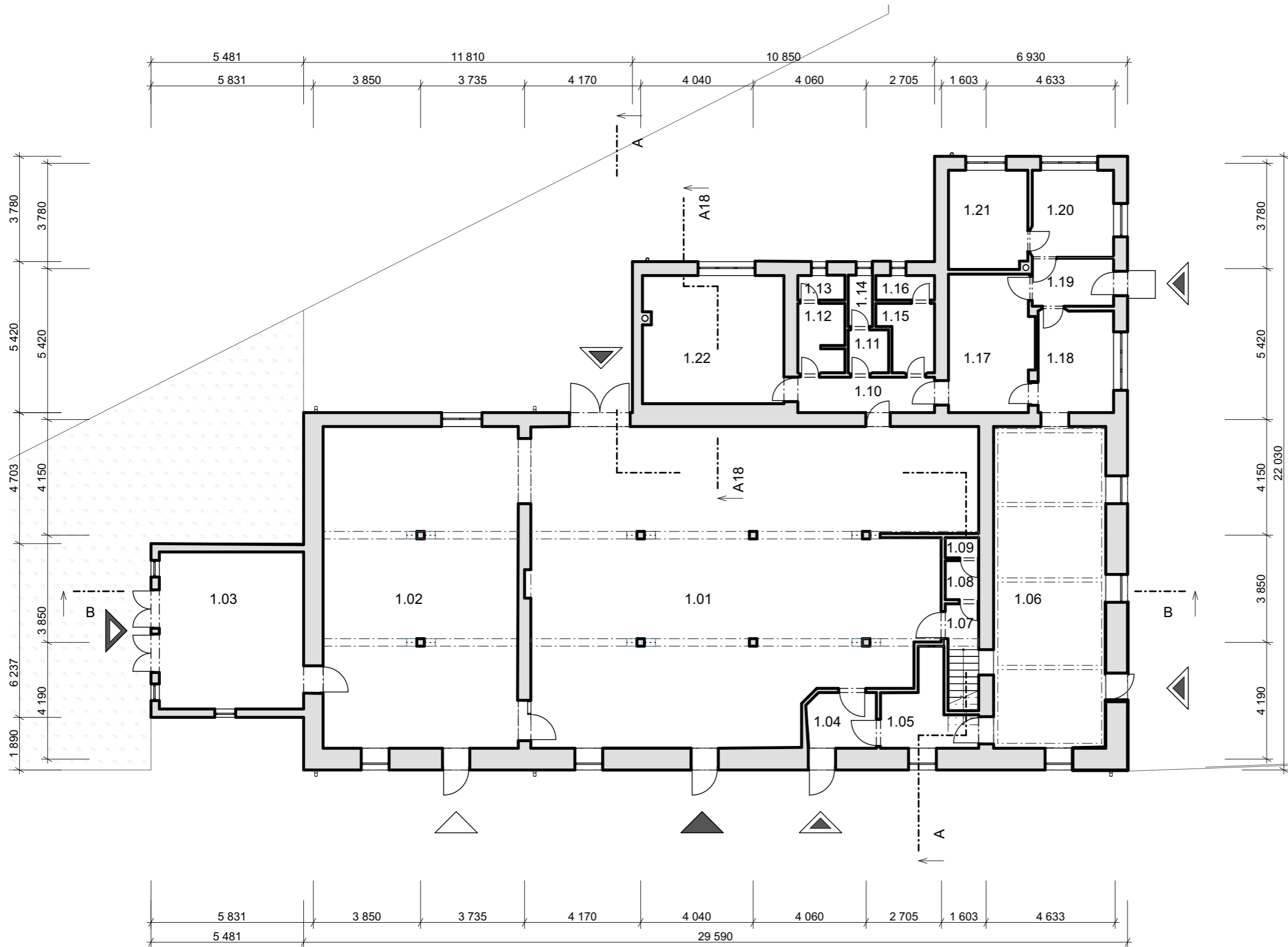
STU  
S v F

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY

PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
 ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
 PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
 AKAD. ROK: 2025/2026

I-PSA/I.

# VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU




Č.M.	NÁZOV	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]
1.01	DENNÁ MIESTNOSŤ	162,52
1.02	NÁSTROJÁREŇ	80,97
1.03	SKLAD	29,21
1.04	PREDSIEŇ	4,86
1.05	ŠATŇA ŽENY	7,59
1.06	ZAMESTNANECKÉ ZÁZEMIE	46,55
1.07	CHODBA	4,34
1.08	UPRATOVAČKA	1,68
1.09	VÝLEVKA	0,87
1.10	CHODBA	6,24
1.11	PREDSIEŇ MUŽI	2,26
1.12	UMÝVAREŇ MUŽI	4,13
1.13	WC MUŽI	1,49
1.14	WC MUŽI	1,60
1.15	UMÝVAREŇ MUŽI	4,32
1.16	SPRCHA MUŽI	1,86
1.17	CHODBA	14,74
1.18	ŠATŇA MUŽI	9,97
1.19	ZÁDVERIE	4,93
1.20	MAJSTRI	9,15
1.21	TECH. VYBAVENOSŤ+MAJSTRI	10,06
1.22	ŠATŇA MUŽI	23,22

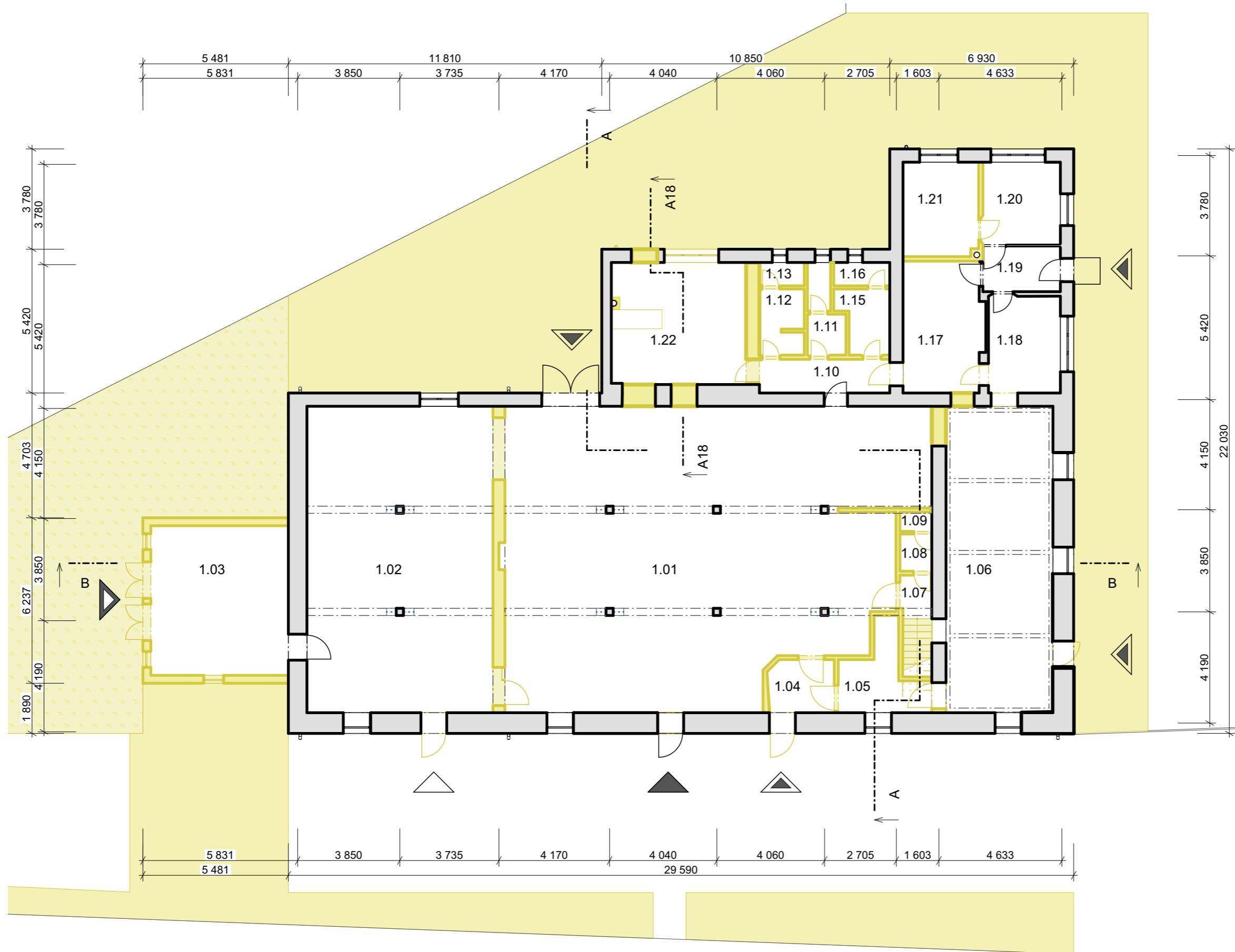
## LEGENDA

-  KONŠTRUKCIE V REZE
-  TRÁVNÍK
-  HLAVNÝ VSTUP DO OBJEKTU
-  VEDĽAJŠÍ VSTUP DO OBJEKTU
-  VSTUP DO SKLADU
-  VSTUP DO NÁSTROJÁRNE

12B PŮVODNÝ STAV 1.NP M1:150

 **STU**  
 S v F  
 KARCH  
 KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
 PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
 ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
 PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
 AKAD. ROK: 2025/2026  
 I-PSA/I.

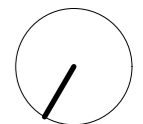
# VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



Č.M.	NÁZOV	PLOCHA [m²]
1.01	DENNÁ MIESTNOSŤ	162,52
1.02	NÁSTROJÁREŇ	80,97
1.03	SKLAD	29,21
1.04	PREDSIEŇ	4,86
1.05	ŠATŇA ŽENY	7,59
1.06	ZAMESTNANECKÉ ZÁZEMIE	46,55
1.07	CHODBA	4,34
1.08	UPRATOVAČKA	1,68
1.09	VÝLEVKA	0,87
1.10	CHODBA	6,24
1.11	PREDSIEŇ MUŽI	2,26
1.12	UMÝVAREŇ MUŽI	4,13
1.13	WC MUŽI	1,49
1.14	WC MUŽI	1,60
1.15	UMÝVAREŇ MUŽI	4,32
1.16	SPRCHA MUŽI	1,86
1.17	CHODBA	14,74
1.18	ŠATŇA MUŽI	9,97
1.19	ZÁDVERIE	4,93
1.20	MAJSTRI	9,15
1.21	TECH. VYBAVENOSŤ+MAJSTRI	10,06
1.22	ŠATŇA MUŽI	23,22

## LEGENDA

- KONŠTRUKCIE V REZE
- BÚRANÉ KONŠTRUKCIE V REZE
- VYKOPANÝ TRÁVNÍK
- VYBÚRANÁ PŮVODNÁ BETÓNOVÁ ÚPRAVA TERÉNU
- HLAVNÝ VSTUP DO OBJEKTU
- VEDĽAJŠÍ VSTUP DO OBJEKTU
- VSTUP DO SKLADU
- VSTUP DO NÁSTROJÁRNE



12C BÚRACIE PRÁCE 1.NP M1:150






**STU**  
 S v F  
 KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
 KARCH  
 PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
 ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
 PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
 AKAD. ROK: 2025/2026  
 I-PSA/I.

# VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

## LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV	PLOCHA [m²]
1.01	VSTUPNÁ HALA	134,85
1.02	CHODBA	19,12
1.03	CHODBA	17,32
1.04	VÝSTAVNÁ SIEŇ	71,58
1.05	WC ŽENY	10,66
1.06	WC INVALID	4,10
1.07	WC MUŽI	10,31
1.08	SKLAD	15,56
1.09	ZÁDVERIE	4,96
1.10	KANCELÁRIA 1	9,97
1.11	KANCELÁRIA 2	18,41
1.12	ŠATŇA	32,01
1.13	CHODBA	2,94
1.14	UPRATOVAČKA	7,12
1.15	VÝŤAH - VEREJNOSŤ	3,63
1.16	SCHODISKO	18,71
1.17	BAR	22,87
1.18	VÝŤAH CATERING	2,76
1.19	CHODBA	2,38
1.20	ŠATŇA CATERING	6,80
1.21	UMÝVADLO	1,92
1.22	WC	1,41

## LEGENDA

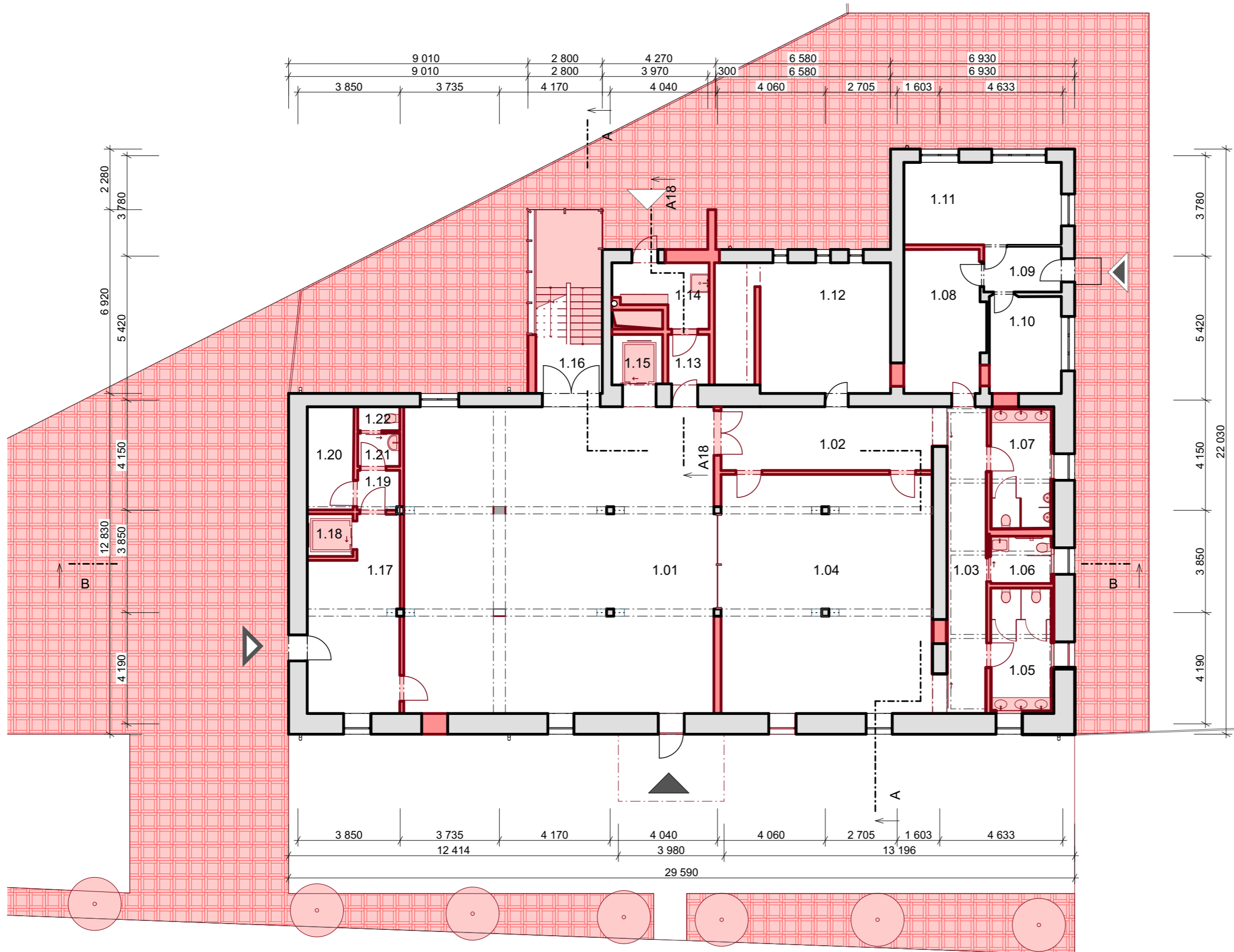
-  KONŠTRUKCIE V REZE
-  DOSTAVANÉ KONŠTRUKCIE A OBJEKTY V REZE
-  ZATRÁVŇOVACIE TVÁRNICE
-  TRÁVNIK
-  HLAVNÝ VSTUP DO OBJEKTU
-  VSTUP PRE ZAMESTNANCOV CATERINGU
-  VSTUP DO ADMINISTRATÍVNEJ ČASŤI
-  VSTUP DO TECHNICKEJ MIESTNOSTI

12D DOSTAVOVACIE PRÁCE 1.NP M1:150

STU  
S v F

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026

I-PSA/I.









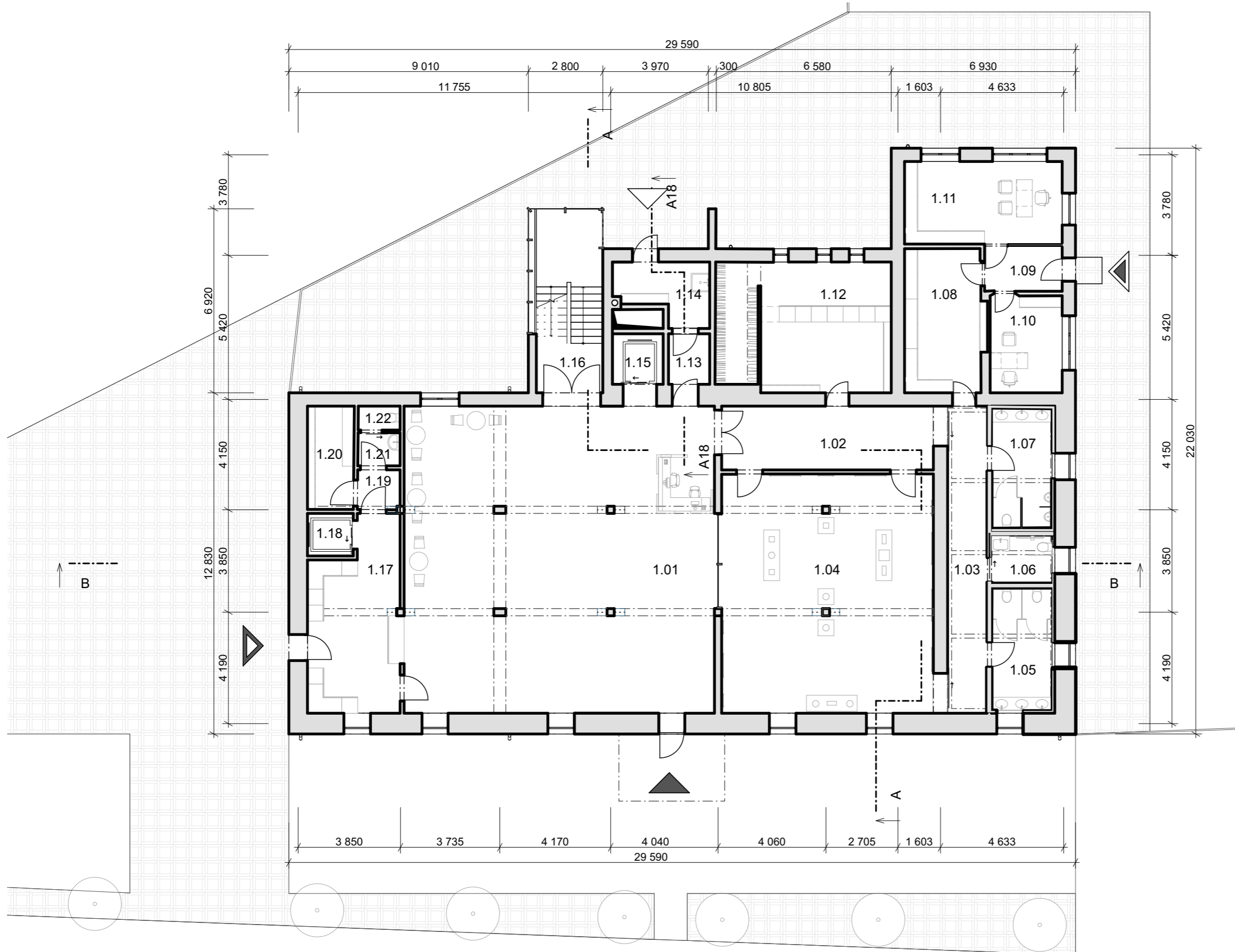
# VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

## LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV	PLOCHA [m²]
1.01	VSTUPNÁ HALA	134,85
1.02	CHODBA	19,12
1.03	CHODBA	17,32
1.04	VÝSTAVNÁ SIEŇ	71,58
1.05	WC ŽENY	10,66
1.06	WC INVALID	4,10
1.07	WC MUŽI	10,31
1.08	SKLAD	15,56
1.09	ZÁDVERIE	4,96
1.10	KANCELÁRIA 1	9,97
1.11	KANCELÁRIA 2	18,41
1.12	ŠATŇA	32,01
1.13	CHODBA	2,94
1.14	UPRATOVAČKA	7,12
1.15	VÝŤAH - VEREJNOSŤ	3,63
1.16	SCHODISKO	18,71
1.17	BAR	22,87
1.18	VÝŤAH CATERING	2,76
1.19	CHODBA	2,38
1.20	ŠATŇA CATERING	6,80
1.21	UMÝVADLO	1,92
1.22	WC	1,41

## LEGENDA

	KONŠTRUKCIE V REZE
	ZATRÁVŇOVACIE TVÁRNICE
	TRÁVNIK
	HLAVNÝ VSTUP DO OBJEKTU
	VSTUP PRE ZAMESTNANCOV CATERINGU
	VSTUP DO ADMINISTRATÍVNEJ ČASTI
	VSTUP DO TECHNICKEJ MIESTNOSTI

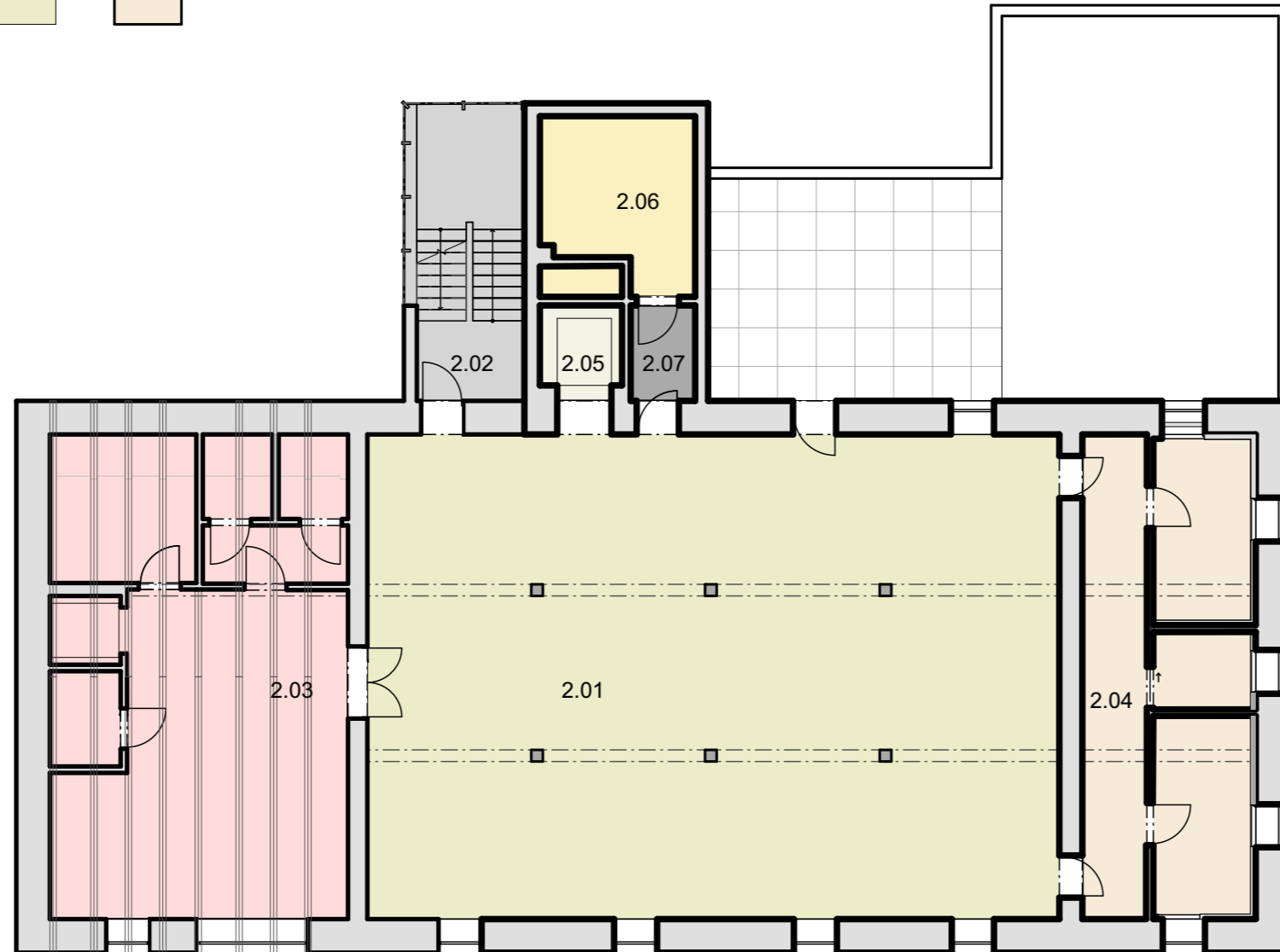
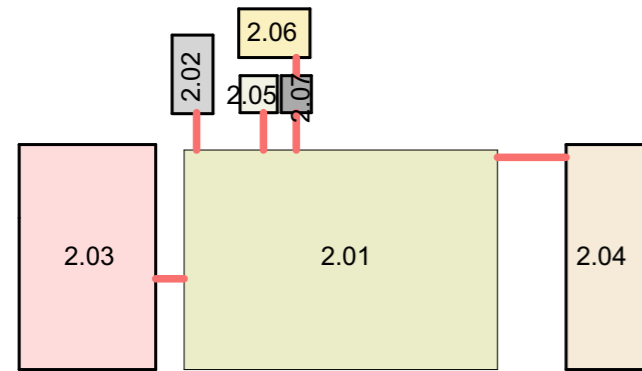


12E NOVÝ STAV 1.NP M1:150

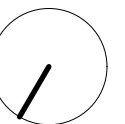
STU  
S v F

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026  
I-PSA/I.

# VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



- 2.01 SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ
- 2.02 SCHODISKO
- 2.03 KAVIAREŇ
- 2.04 HYGIENICKÉ ZÁZEMIE
- 2.05 VÝŤAH
- 2.06 TECHNICKÁ MIESTNOSŤ
- 2.07 CHODBA



13A2.NP DISPOZIČNÝ DIAGRAM-NÁVRH M1:150

STU  
S v F

PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026

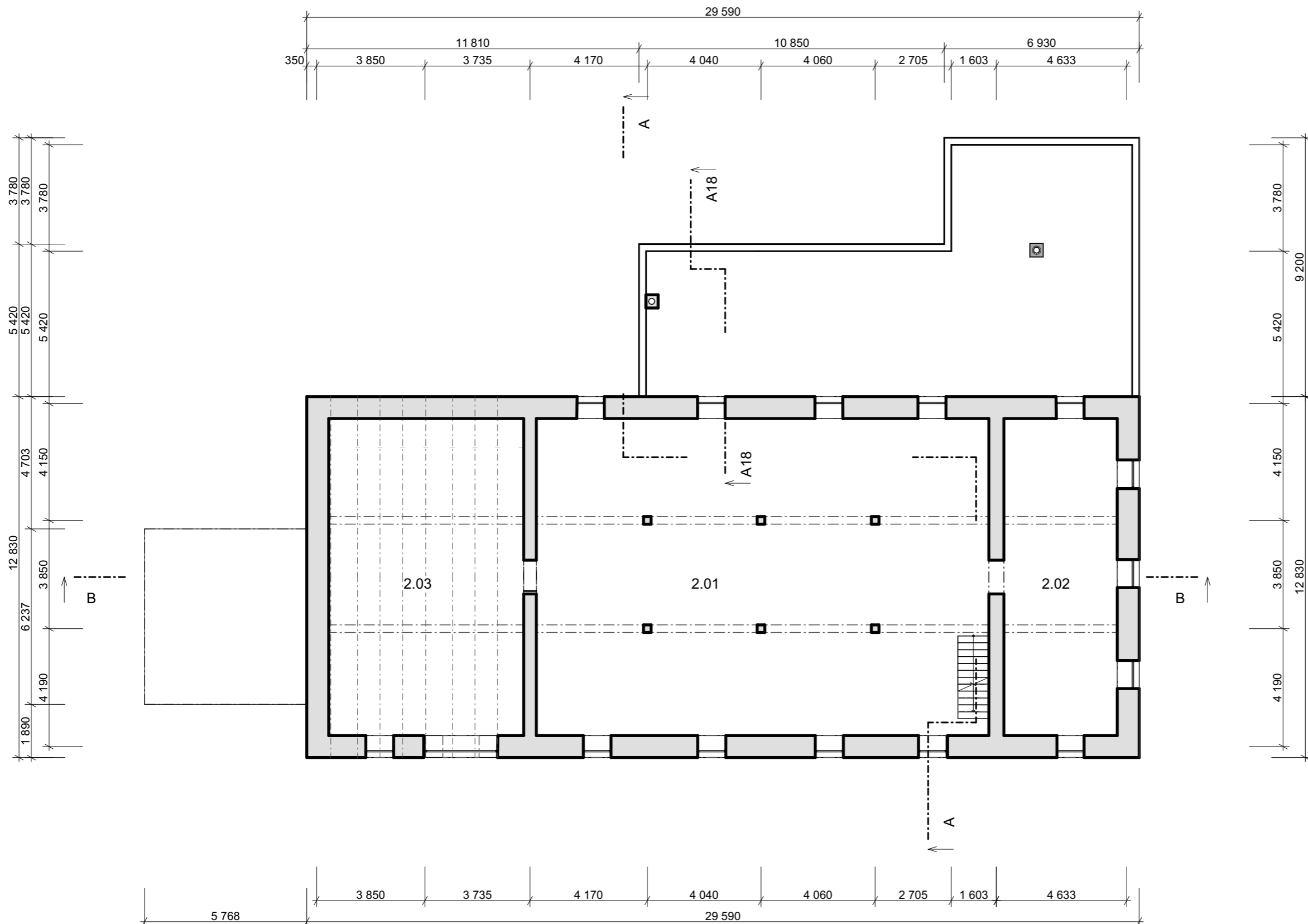
KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY

I-PSA/I.

# VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

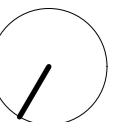
## LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]
2.01	SKLAD VÝROBY	181,28
2.02	SKLAD VÝROBY	45,42
2.03	SKLAD VÝROBY	78,10



## LEGENDA

 KONŠTRUKCIE V REZE



13B PŮVODNÝ STAV 2.NP M1:150

STU  
S v F

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY

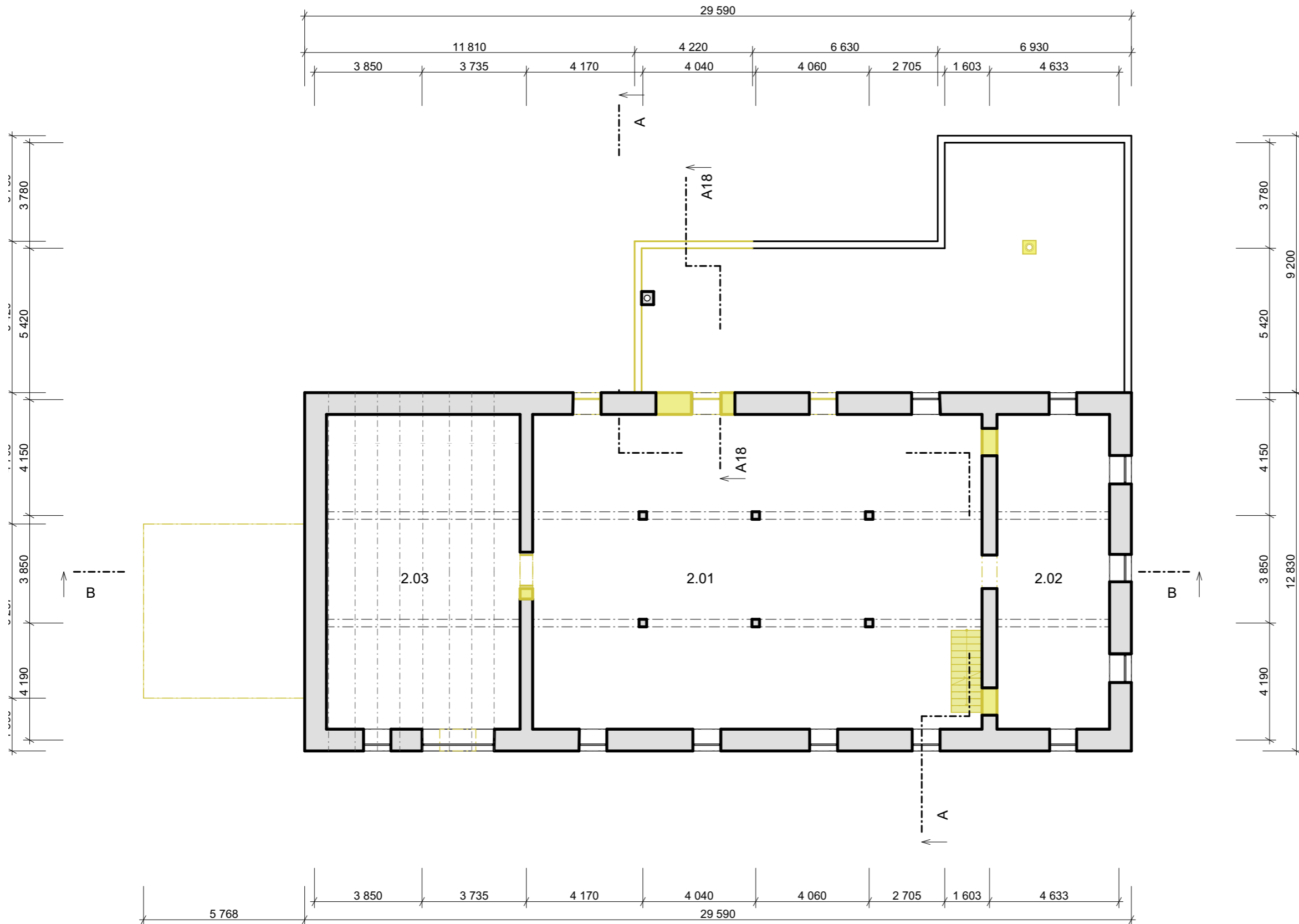
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
 ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
 PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
 AKAD. ROK: 2025/2026

I-PSA/I.


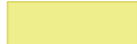
# VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

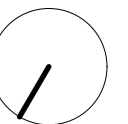
## LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]
2.01	SKLAD VÝROBY	181,28
2.02	SKLAD VÝROBY	45,42
2.03	SKLAD VÝROBY	78,10



## LEGENDA

-  KONŠTRUKCIE V REZE
-  BÚRANÉ KONŠTRUKCIE V REZE



13C BÚRACIE PRÁCE 2.NP M1:150

STU  
S v F



KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026  
I-PSA/I.

# VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

## LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]
2.01	SEMINÁRNA MIESTNOSŤ	181,28
2.02	CHODBA	17,32
2.03	WC ŽENY	10,66
2.04	WC INVALID	4,10
2.05	WC MUŽI	10,31
2.06	TERASA	35,32
2.07	CHODBA	2,94
2.08	UPRATOVAČKA	13,33
2.09	VÝŤAH NÁVŠTEVNÍCI	3,63
2.10	SCHODISKO	18,71
2.11	PRÍPRAVOVŇA JEDLA	45,52
2.12	CHODBA	4,52
2.13	WC ŽENY CATERING	3,10
2.14	WC MUŽI CATERING	3,17
2.15	ŠATŇA	11,76
2.16	VÝŤAH CATERING	2,76
2.17	CHLADIACA MIESTNOSŤ	3,64

## LEGENDA

	KONŠTRUKCIE V REZE
	DOSTAVANÉ KONŠTRUKCIE A OBJEKTY V REZE



13D DOSTAVOVACIE PRÁCE 2.NP M1:150

STU  
S v F

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026

I-PSA/I.

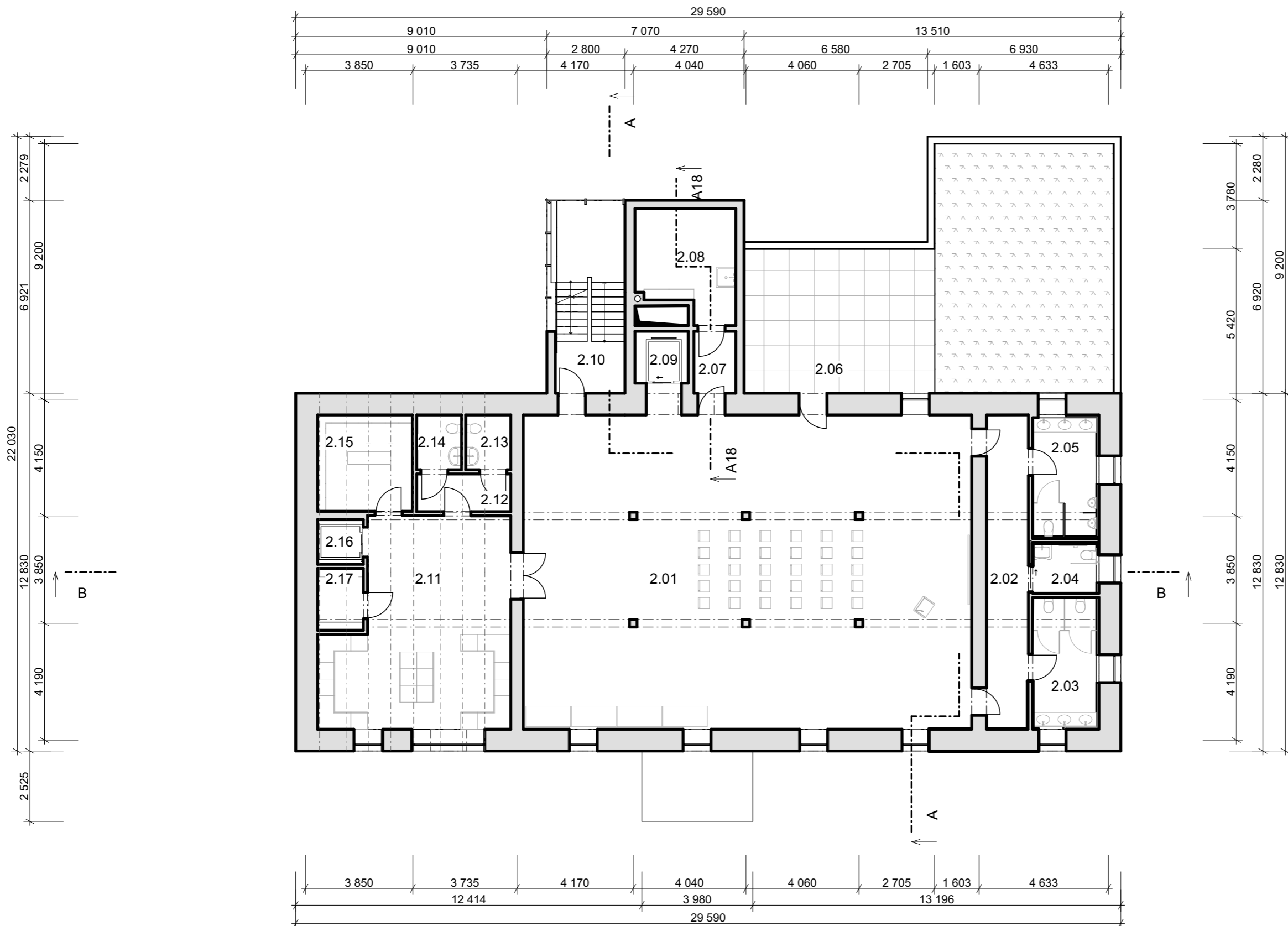
# VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

## LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV	PLOCHA [m²]
2.01	SEMINÁRNA MIESTNOSŤ	181,28
2.02	CHODBA	17,32
2.03	WC ŽENY	10,66
2.04	WC INVALID	4,10
2.05	WC MUŽI	10,31
2.06	TERASA	35,32
2.07	CHODBA	2,94
2.08	UPRATOVAČKA	13,33
2.09	VÝTAH NÁVŠTEVNÍCI	3,63
2.10	SCHODISKO	18,71
2.11	PRÍPRAVOVŇA JEDLA	45,52
2.12	CHODBA	4,52
2.13	WC ŽENY CATERING	3,10
2.14	WC MUŽI CATERING	3,17
2.15	ŠATŇA	11,76
2.16	VÝTAH CATERING	2,76
2.17	CHLADIACA MIESTNOSŤ	3,64

## LEGENDA

 KONŠTRUKCIE V REZE



13E NOVÝ STAV 2.NP M1:150

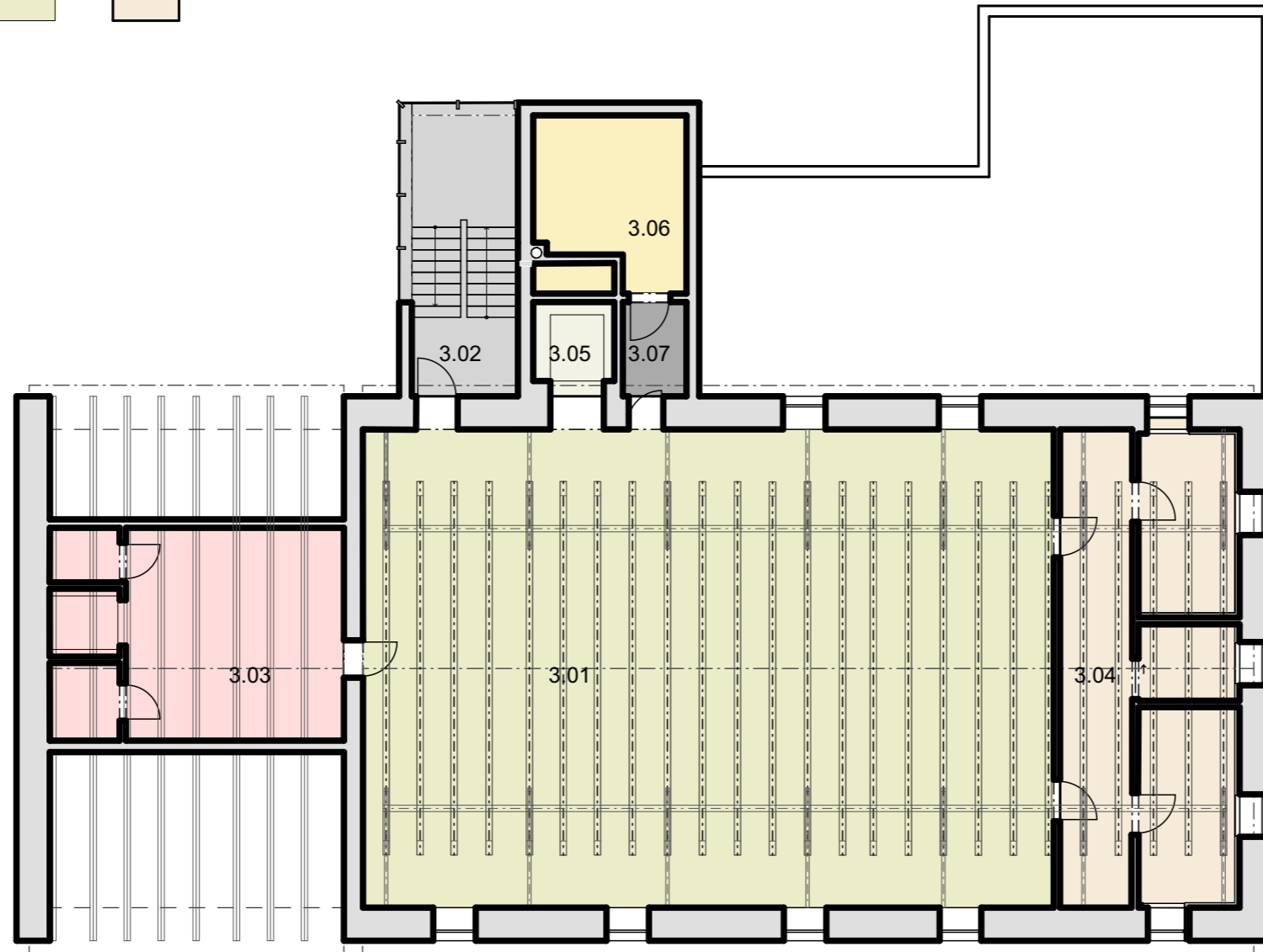
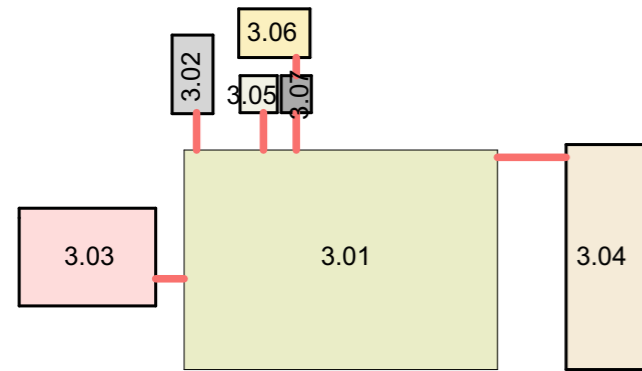
STU  
S v F

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY

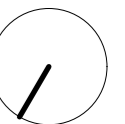
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
 ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
 PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
 AKAD. ROK: 2025/2026

I-PSA/I.

# VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



- 3.01 SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ
- 3.02 SCHODISKO
- 3.03 KAVIAREŇ
- 3.04 HYGIENICKÉ ZÁZEMIE
- 3.05 VÝŤAH
- 3.06 TECHNICKÁ MIESTNOSŤ
- 3.07 CHODBA



14A3.NP DISPOZIČNÝ DIAGRAM-NÁVRH M1:150

STU  
S v F

PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY

I-PSA/I.

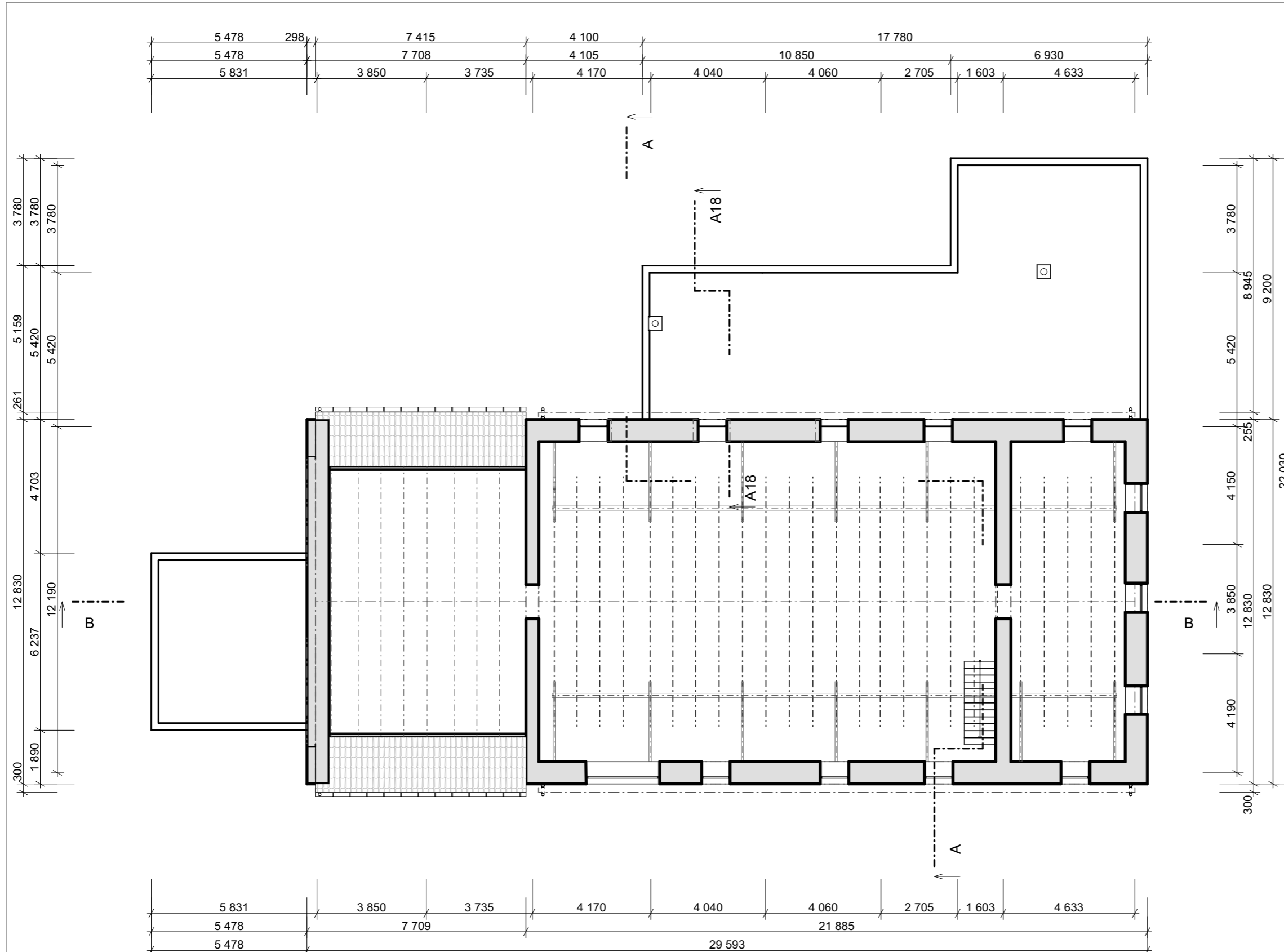
# VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

## LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]
3.01	SKLAD VÝROBY	181,28
3.02	SKLAD VÝROBY	45,42

## LEGENDA

 KONŠTRUKCIE V REZE



14B PŮVODNÝ STAV 3.NP M1:150

STU  
S v F

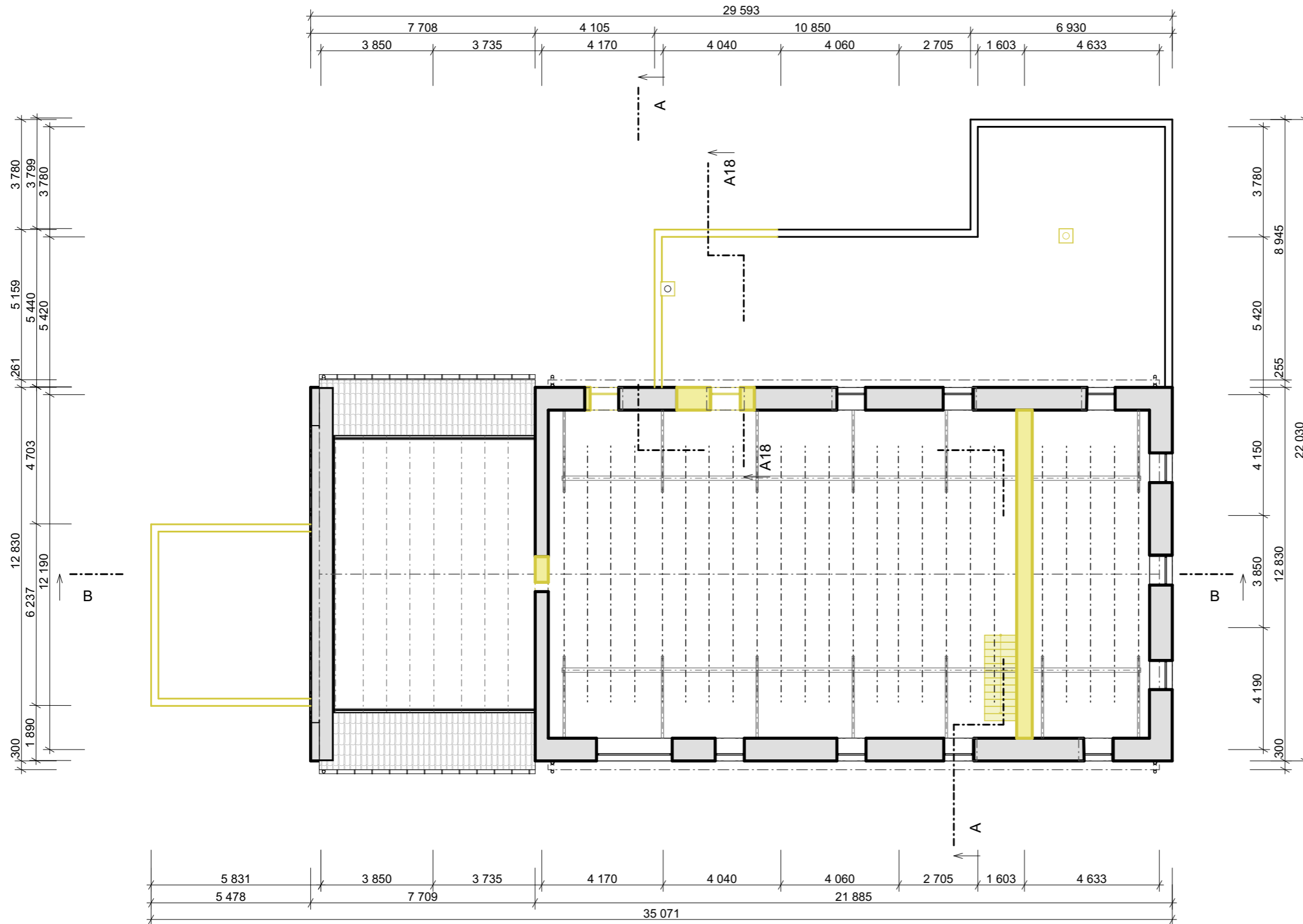
KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026

I-PSA/I.


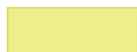
# VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

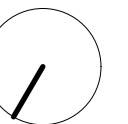
## LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]
3.01	SKLAD VÝROBY	181,28
3.02	SKLAD VÝROBY	45,42



## LEGENDA

-  KONŠTRUKCIE V REZE
-  BÚRANÉ KONŠTRUKCIE V REZE



14C BÚRACIE PRÁCE 3.NP M1:150

STU  
S v F

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY

PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
 ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
 PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
 AKAD. ROK: 2025/2026




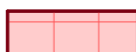
I-PSA/I.

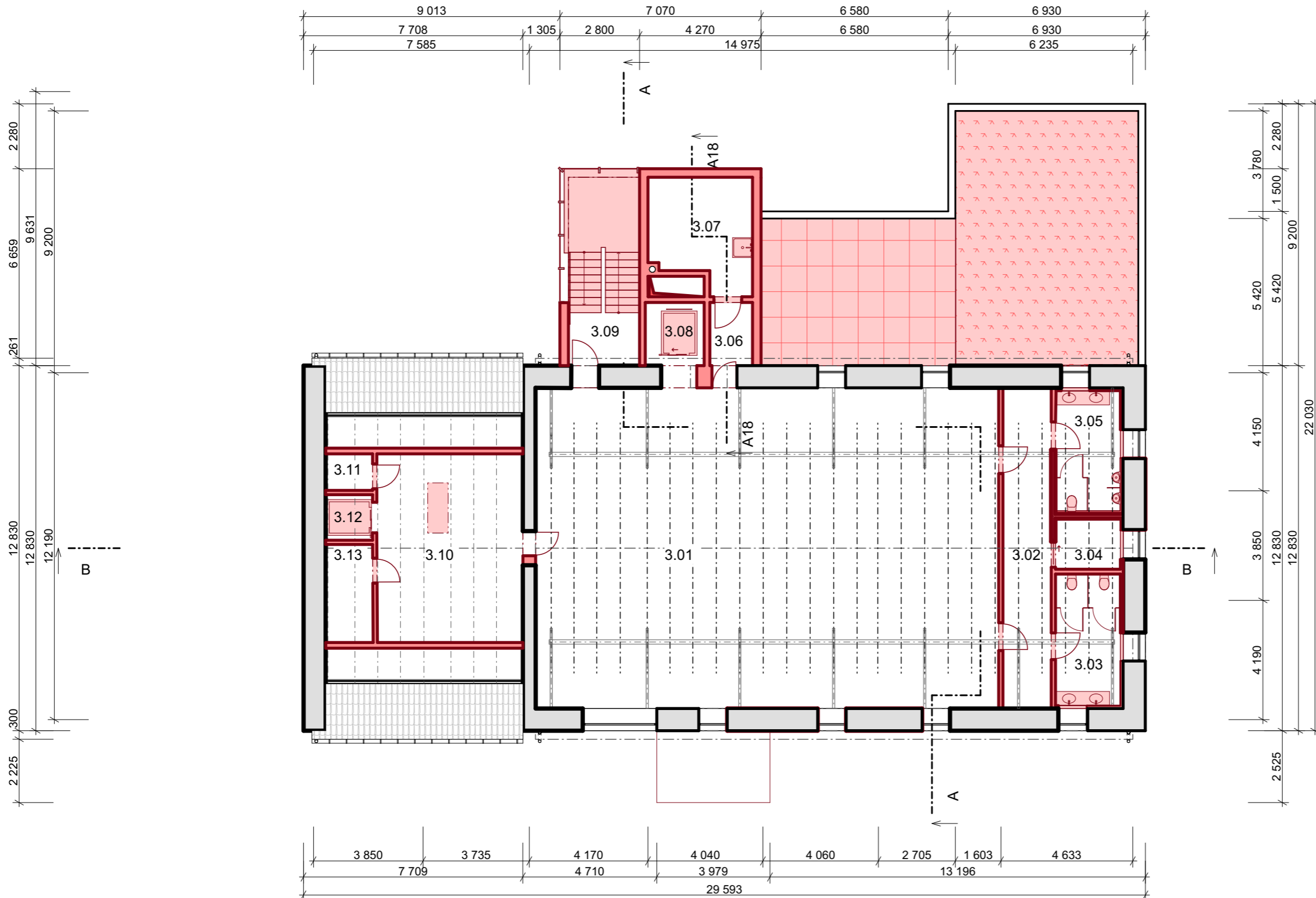
# VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

## LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV	PLOCHA [m²]
3.01	SPOLOČENSKÁ SÁLA	181,28
3.02	CHODBA	17,32
3.03	WC ŽENY	10,66
3.04	WC INVALID	4,10
3.05	WC MUŽI	10,31
3.06	CHODBA	2,94
3.07	UPRATOVAČKA S KOTOLŇOU	13,33
3.08	VÝTAH NÁVŠTEVNÍCI	3,63
3.09	SCHODISKO	18,71
3.10	PRÍPRAVOVŇA JEDLA	34,05
3.11	CHLADIARENSKÁ MIESTNOSŤ	2,12
3.12	VÝTAH CATERING	2,76
3.13	SKLAD	5,67

## LEGENDA

-  KONŠTRUKCIE V REZE
-  DOSTAVANÉ KONŠTRUKCIE A OBJEKTY V REZE
-  DOSTAVOVANÉ VRSTVY STRECHY NA EXTENZÍVNU STRECHU
-  DOSTAVANÉ VRSTVY STRECHY NA POCHÓDZNU STRECHU S DLAŽBOU NA TERČOCH



14D DOSTAVOVACIE PRÁCE 3.NP M1:150

STU  
S v F



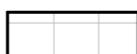
KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026  
I-PSA/I.

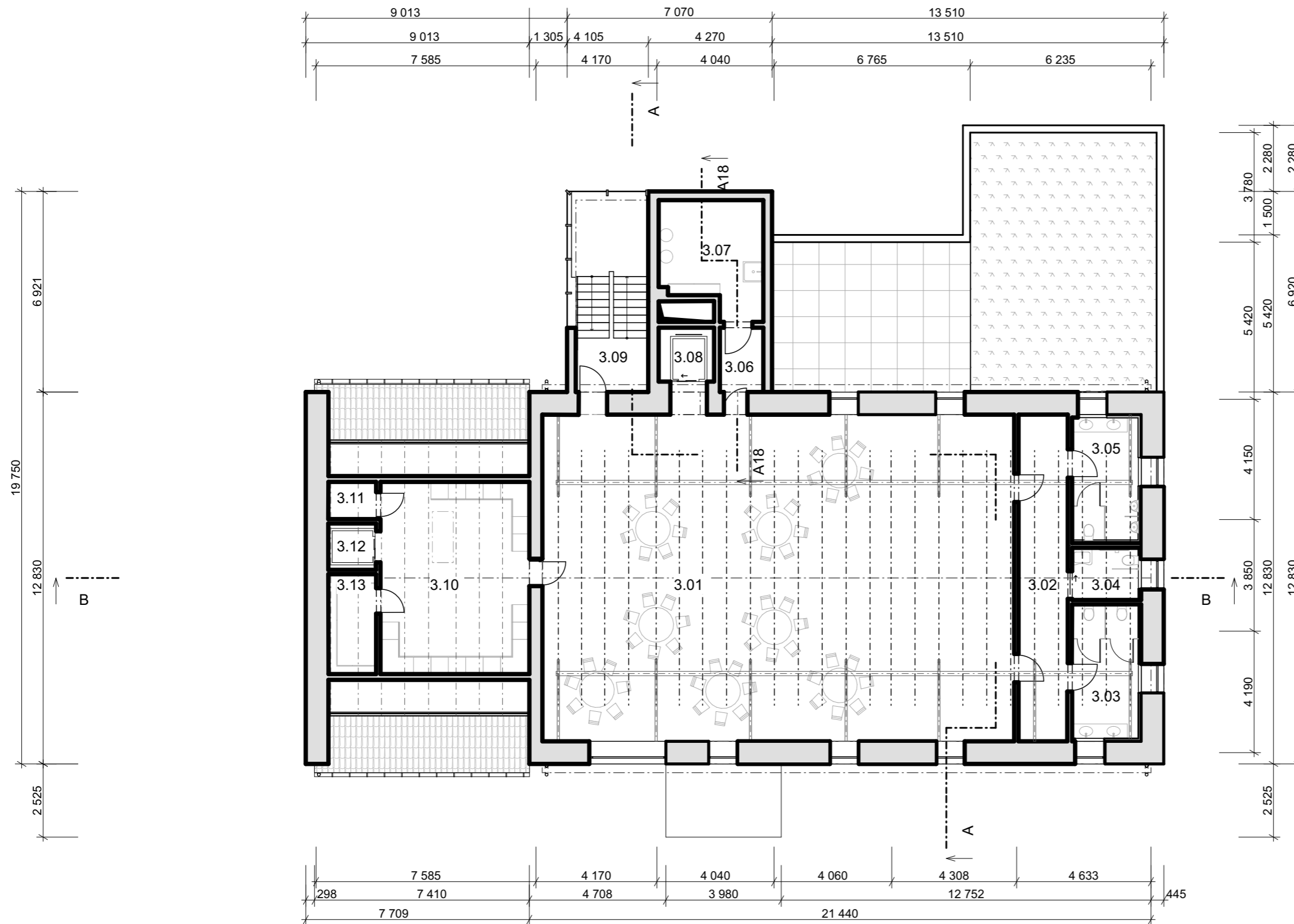
# VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

## LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV	PLOCHA [m²]
3.01	SPOLOČENSKÁ SÁLA	181,28
3.02	CHODBA	17,32
3.03	WC ŽENY	10,66
3.04	WC INVALID	4,10
3.05	WC MUŽI	10,31
3.06	CHODBA	2,94
3.07	UPRATOVAČKA S KOTOLŇOU	13,33
3.08	VÝTAH NÁVŠTEVNÍCI	3,63
3.09	SCHODISKO	18,71
3.10	PRÍPRAVOVŇA JEDLA	34,05
3.11	CHLADIARENSKÁ MIESTNOSŤ	2,12
3.12	VÝTAH CATERING	2,76
3.13	SKLAD	5,67

## LEGENDA

-  KONŠTRUKCIE V REZE
-  DOSTAVOVANÉ VRSTVY STRECHY NA EXTENZÍVNU STRECHU
-  DOSTAVOVANÉ VRSTVY STRECHY NA POCHŔDZNU STRECHU S DLAŽBOU NA TERČOCH

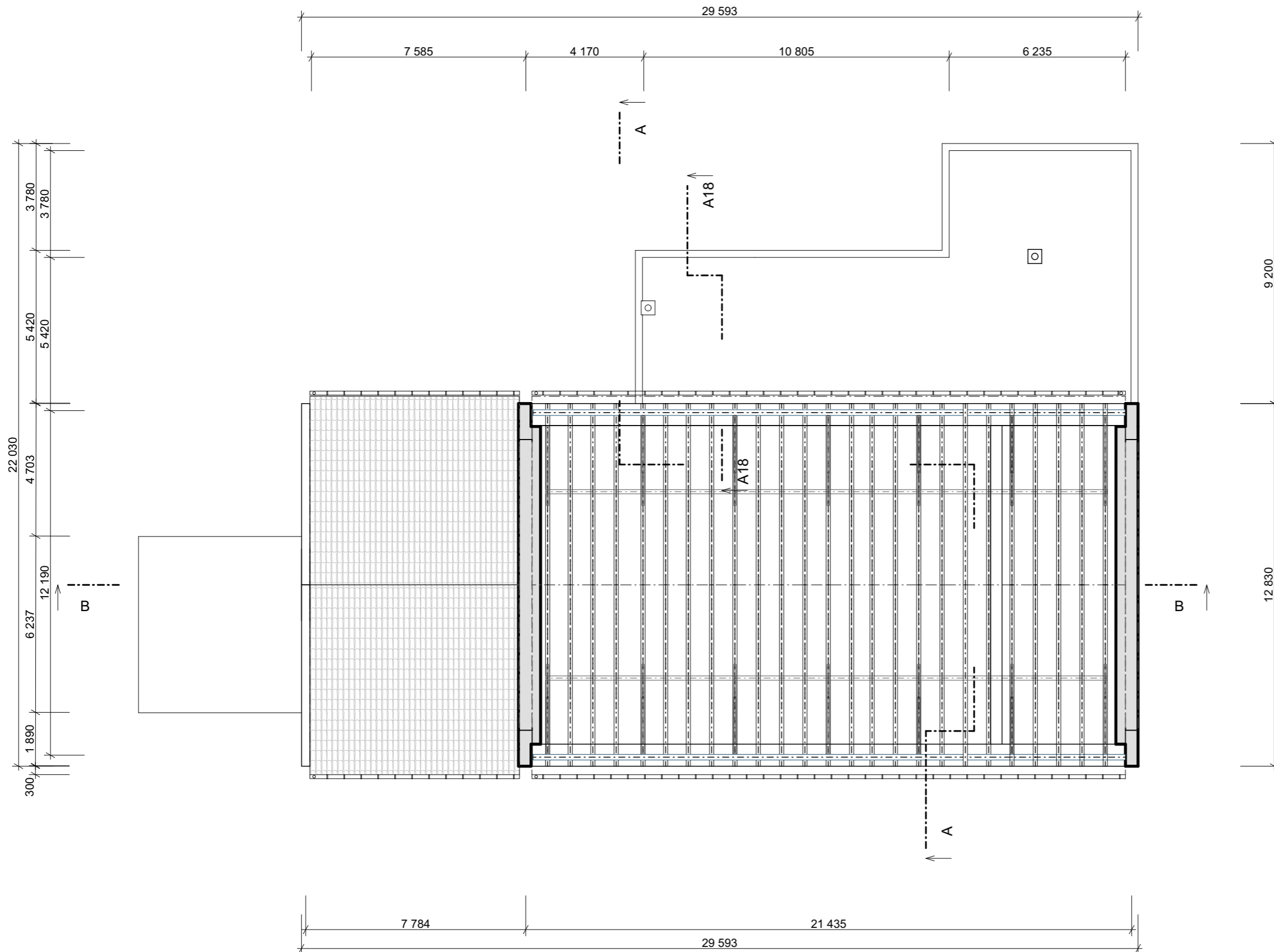


14E NOVÝ STAV 3.NP M1:150

STU  
S v F

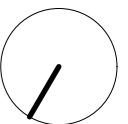
KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026  
I-PSA/I.

# VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



## LEGENDA

 KONŠTRUKCIE V REZE



15A PŮVODNÝ STAV KROV M1:150

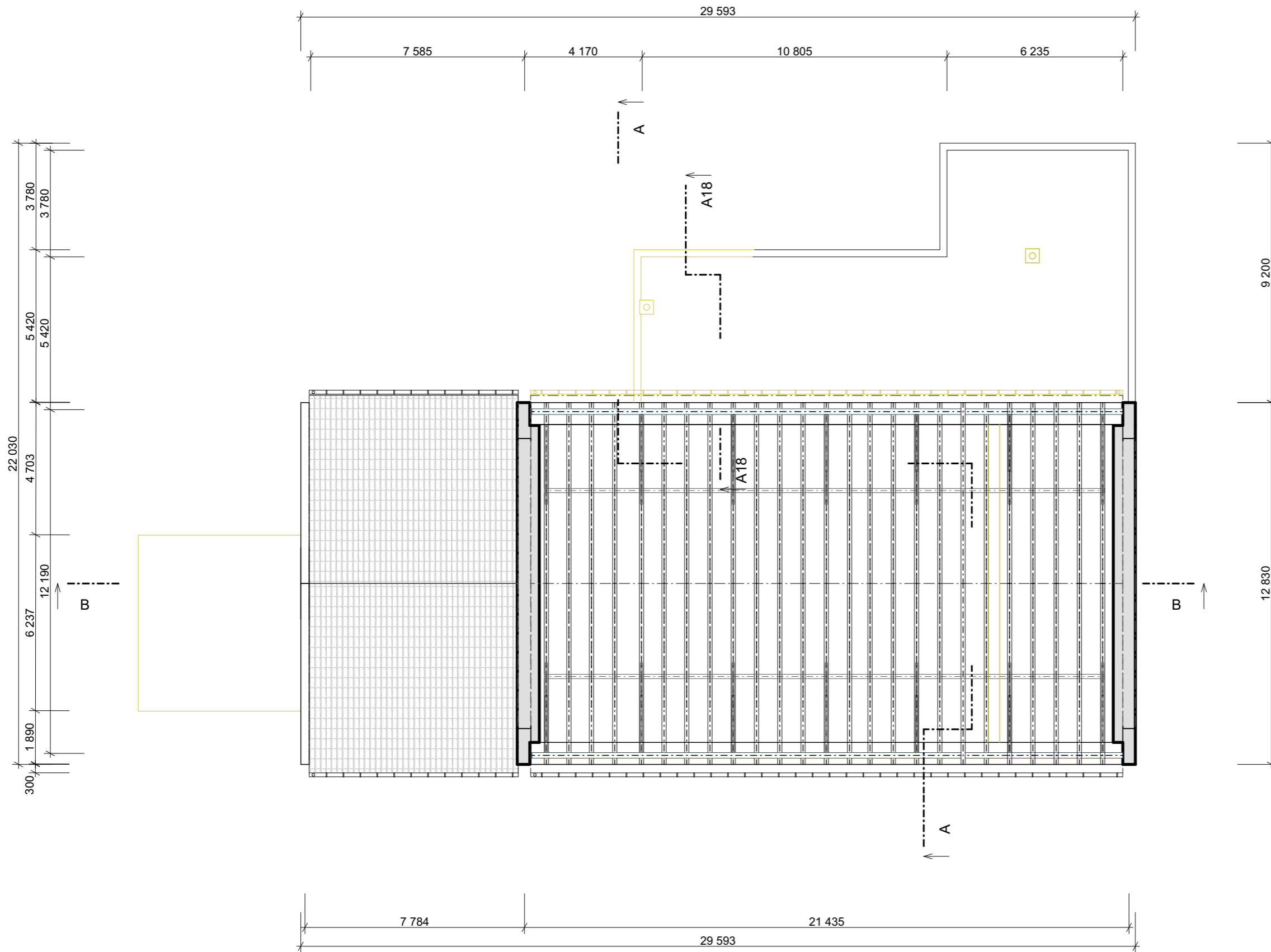
STU  
S v F

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY




PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
 ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
 PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
 AKAD. ROK: 2025/2026

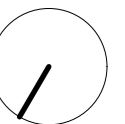
I-PSA/I.

# VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



## LEGENDA

-  KONŠTRUKCIE V REZE
-  BÚRANÉ KONŠTRUKCIE
-  POVRCHOVÁ ÚPRAVA STRECHY - KERAMICKÉ ŠKRIDLE

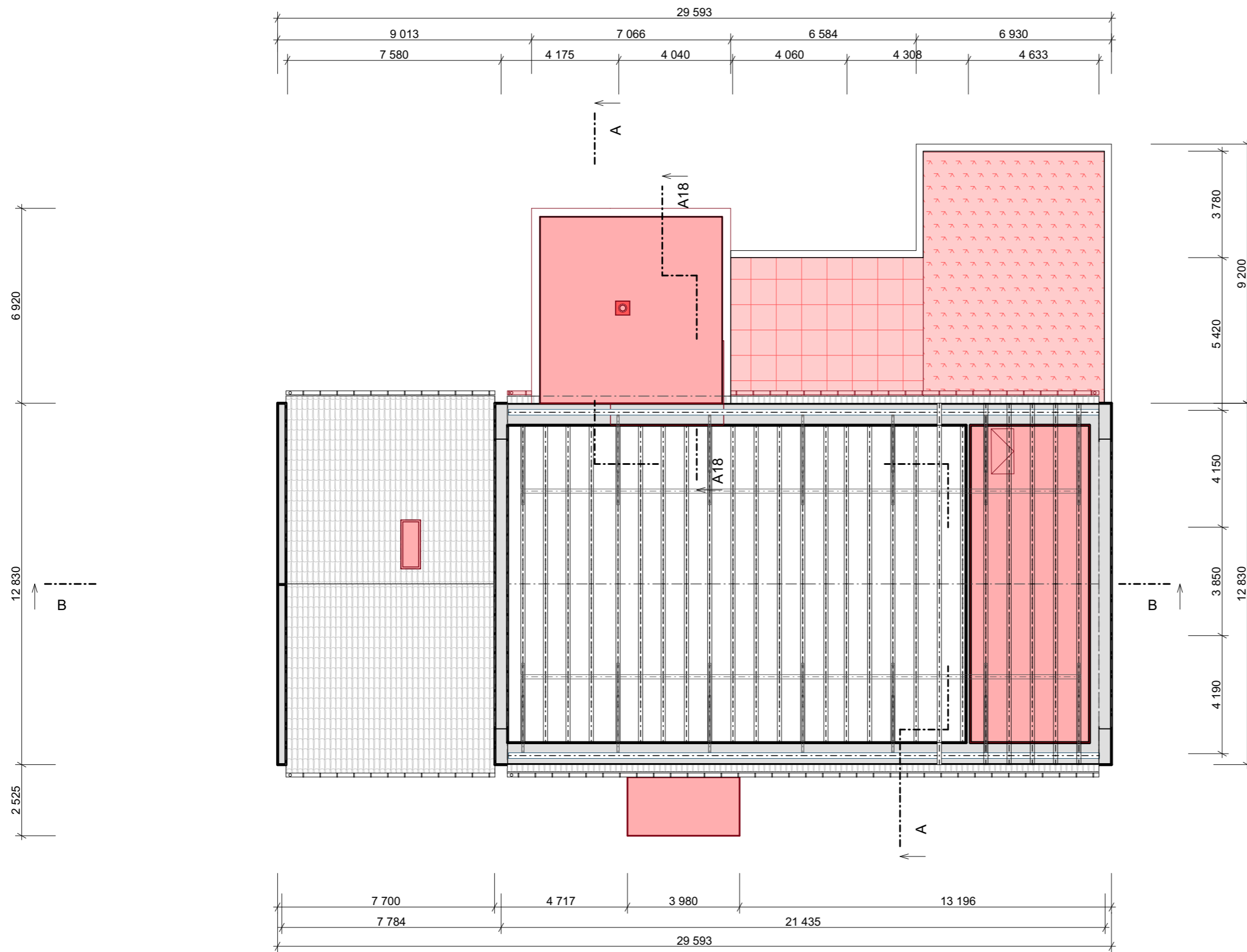


15B BÚRACIE PRÁCE KROV M1:150





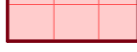
STU  
S v F

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026  
I-PSA/I.

# VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



## LEGENDA

-  KONŠTRUKCIE V REZE
-  DOSTAVANÉ KONŠTRUKCIE A OBJEKTY
-  POVRCHOVÁ ÚPRAVA STRECHY - KERAMICKÉ ŠKRIDLÉ
-  DOSTAVOVANÉ VRSTVY STRECHY NA EXTENZÍVNU STRECHU
-  DOSTAVANÉ VRSTVY STRECHY NA POCHÓDZNU STRECHU S DLAŽBOU NA TERČOCH

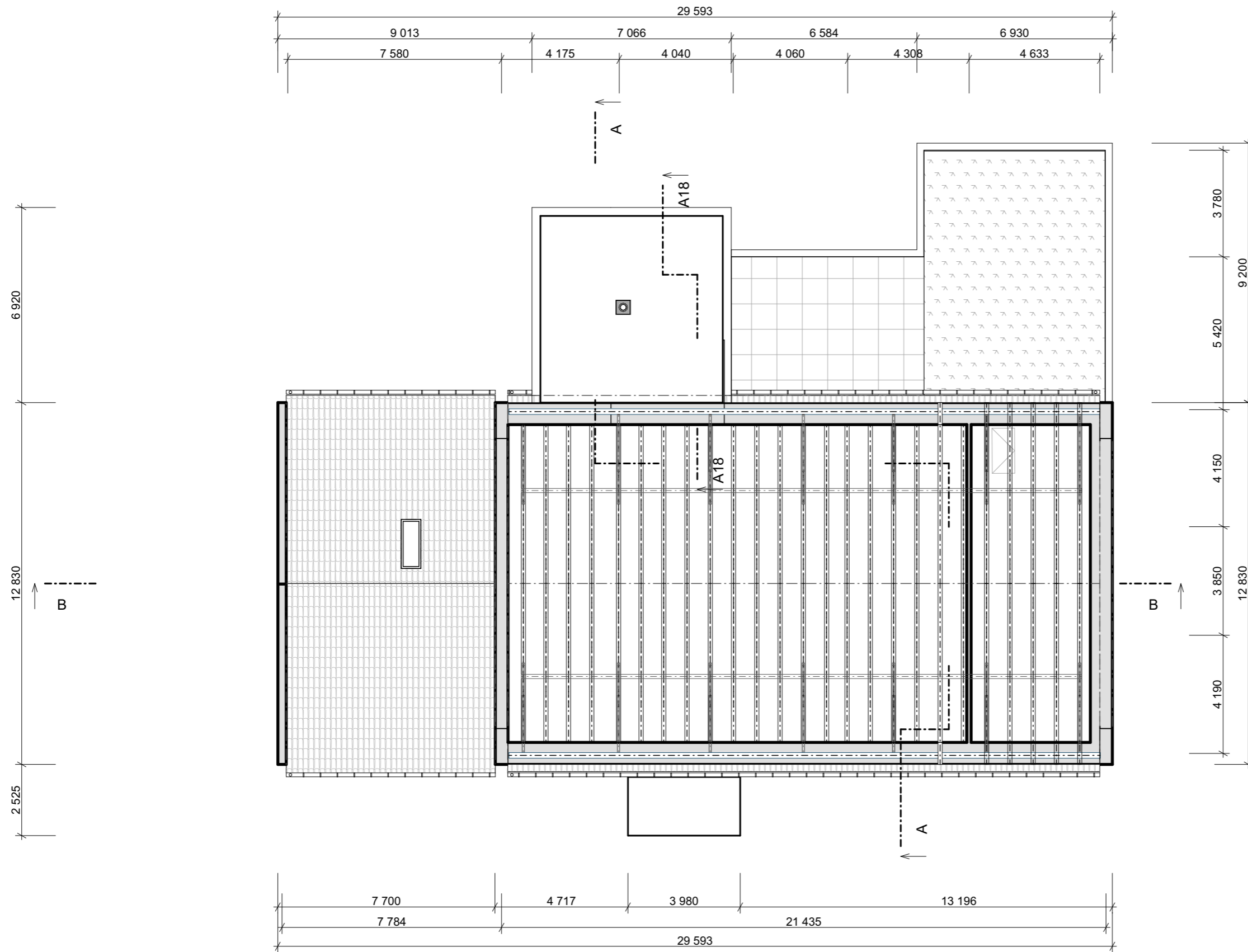
15C DOSTAVOVACIE PRÁCE KROV M1:150

STU  
S v F




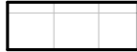
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
 ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
 PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
 AKAD. ROK: 2025/2026

KARCH  
 KATEDRA ARCHITEKTÚRY

I-PSA/I.



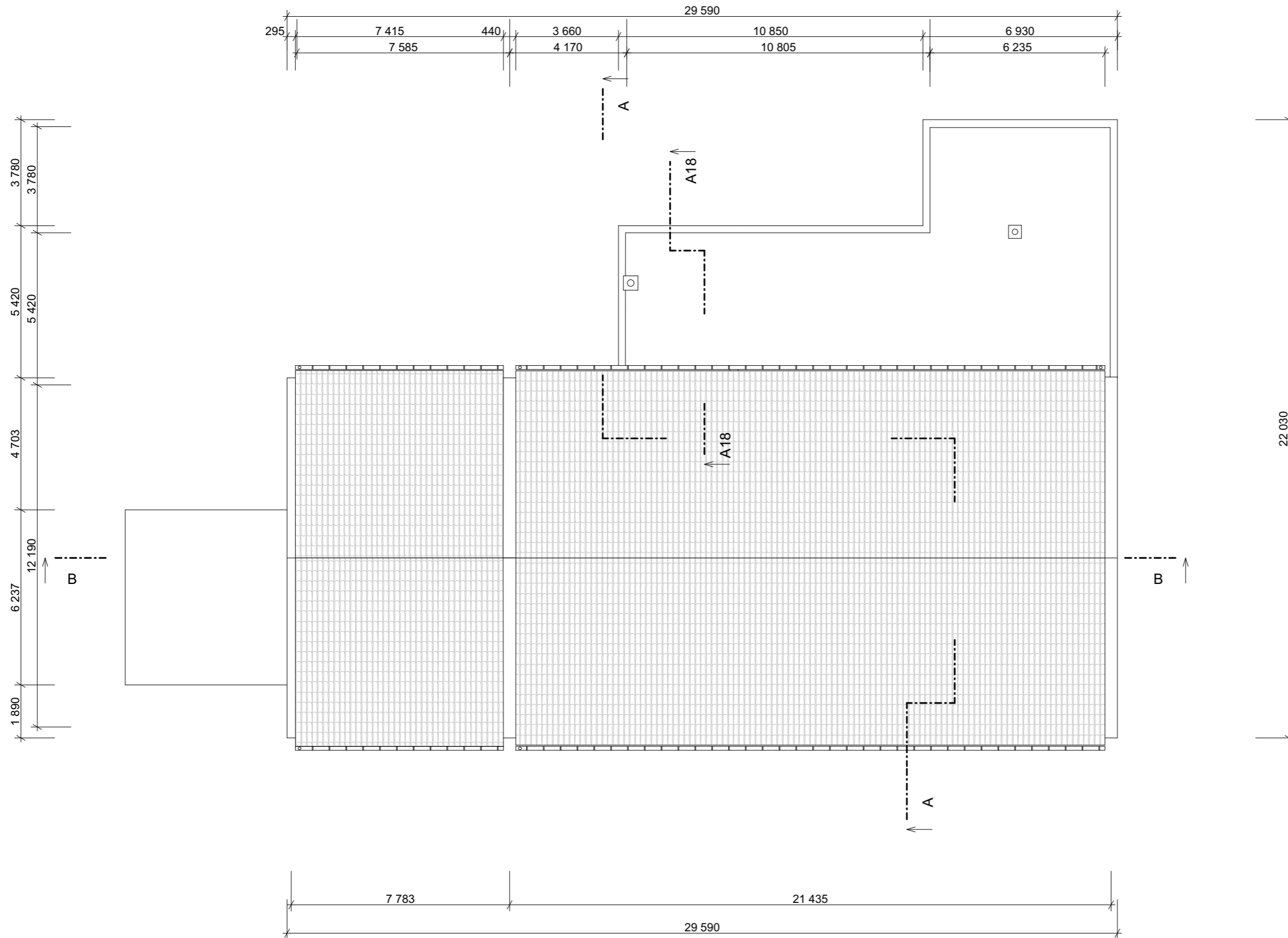
LEGENDA

-  KONŠTRUKCIE V REZE
-  POVRCHOVÁ ÚPRAVA STRECHY - KERAMICKÉ ŠKRIDLE
-  DOSTAVOVANÉ VRSTVY STRECHY NA EXTENZÍVNU STRECHU
-  DOSTAVOVANÉ VRSTVY STRECHY NA POCHÓDZNU STRECHU S DLAŽBOU NA TERČOCH

15E NOVÝ STAV - KROV M1:150

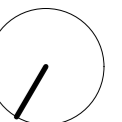
STU  
S v F

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026  
I-PSA/I.



LEGENDA

 POVRCHOVÁ ÚPRAVA STRECHY - KERAMICKÉ ŠKRIDLE



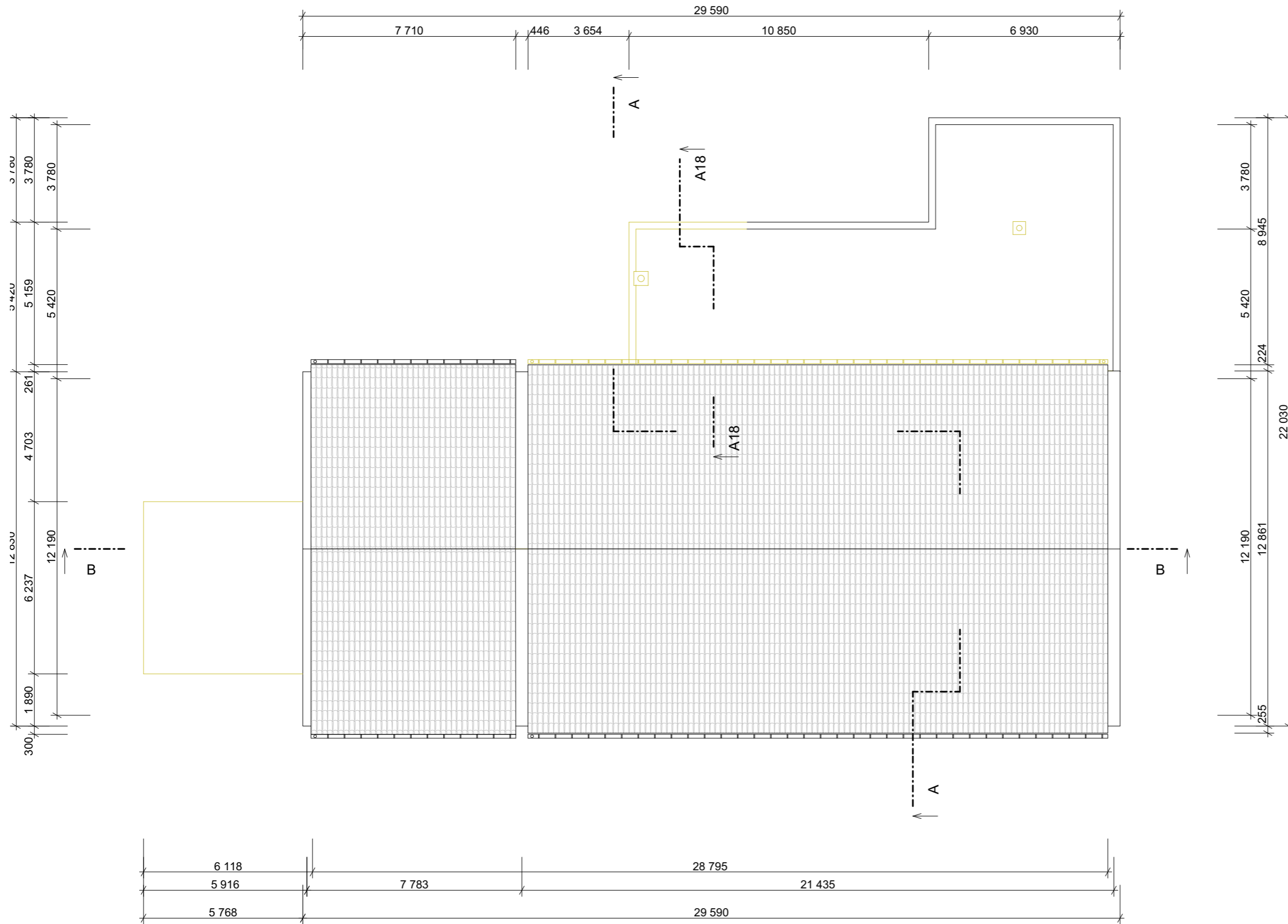
16A PŮVODNÝ STAV STRECHA M1:150

STU  
S v F



KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY

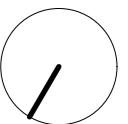
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
 ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
 PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
 AKAD. ROK: 2025/2026

I-PSA/I.



LEGENDA

-  BÚRANÉ KONŠTRUKCIE
-  POVRCHOVÁ ÚPRAVA STRECHY - KERAMICKÉ ŠKRIDLE



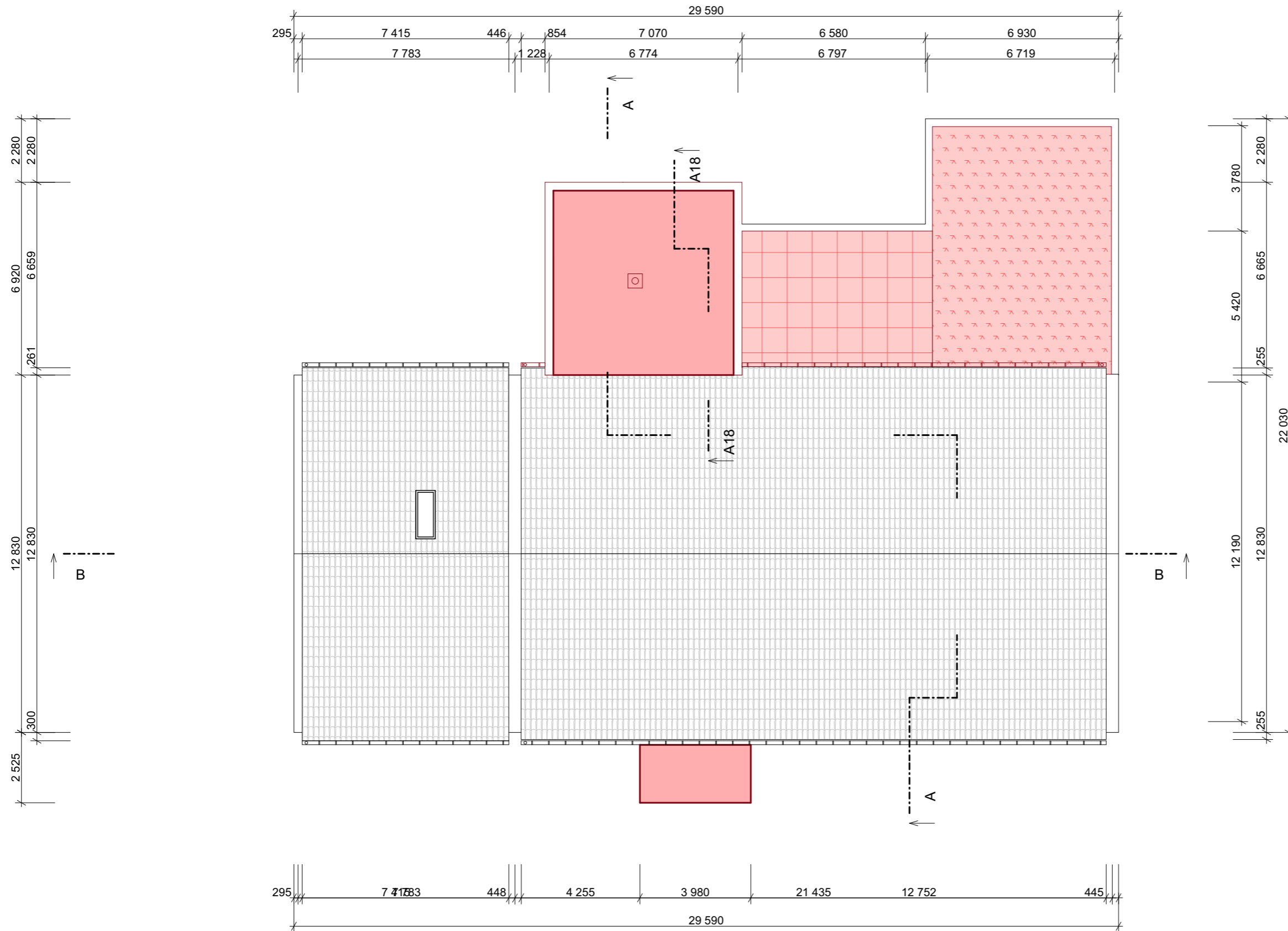
16B BÚRACIE PRÁCE STRECHA M1:150

STU  
S v F



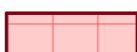

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY

PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
 ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
 PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
 AKAD. ROK: 2025/2026  
 I-PSA/I.

# VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



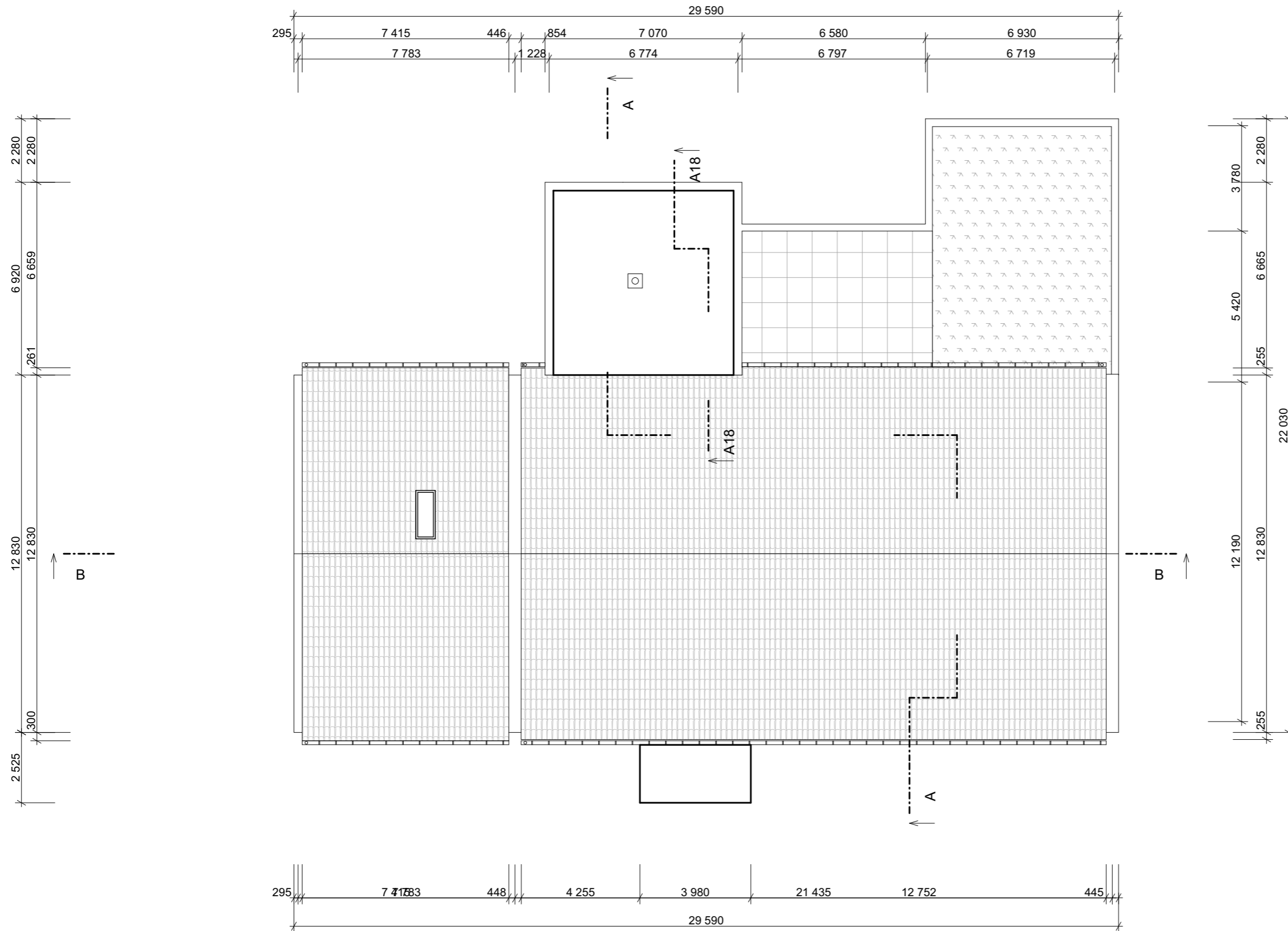
## LEGENDA

-  POVRCHOVÁ ÚPRAVA STRECHY - KERAMICKÉ ŠKRIDLE
-  DOSTAVOVANÉ VRSTVY STRECHY NA EXTENZÍVNU STRECHU
-  DOSTAVANÉ VRSTVY STRECHY NA POCHÓDZNU STRECHU S DLAŽBOU NA TERČOCH
-  DOSTAVANÉ VRSTVY STRECHY NA POCHÓDZNU STRECHU S DLAŽBOU NA TERČOCH



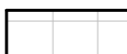
16C DOSTAVOVACIE PRÁCE  
STRECHA M1:150

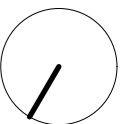
STU  
S v F

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026  
I-PSA/I.



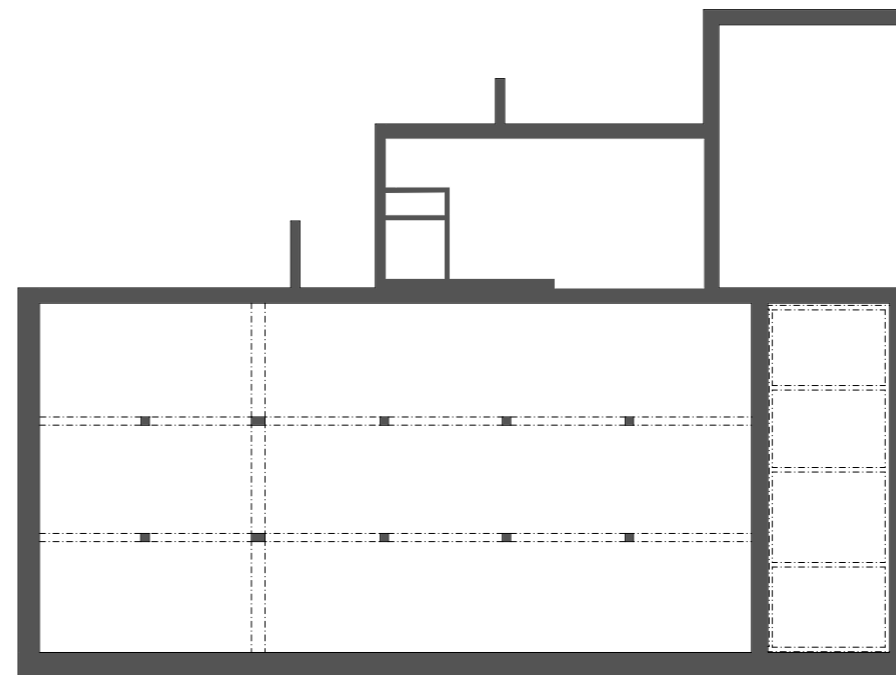
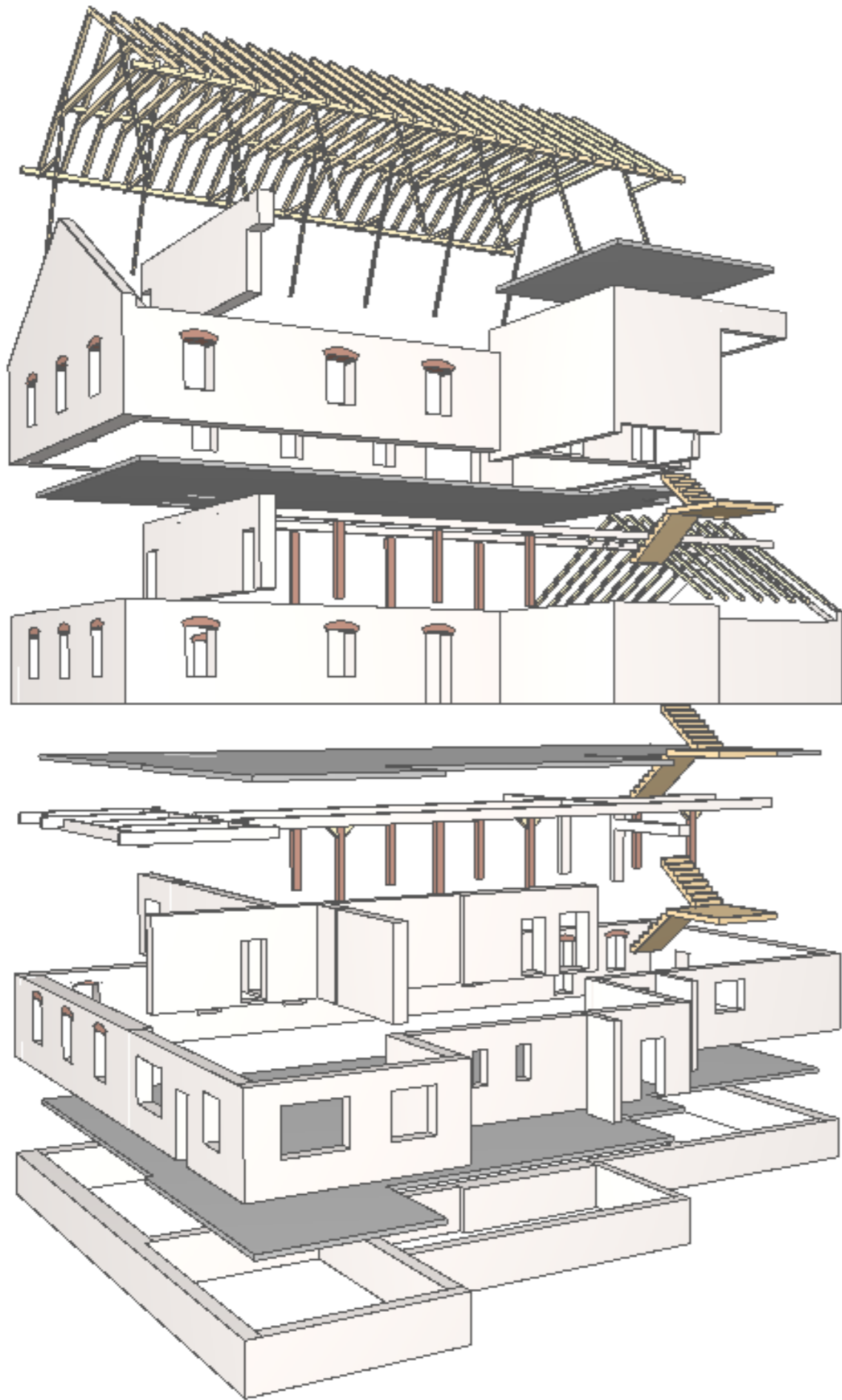
LEGENDA

-  POVRCHOVÁ ÚPRAVA STRECHY - KERAMICKÉ ŠKRIDLE
-  EXTENZÍVNA STRECHA
-  POCHÓDZNA STRECHA S DLAŽBOU NA TERČOCH

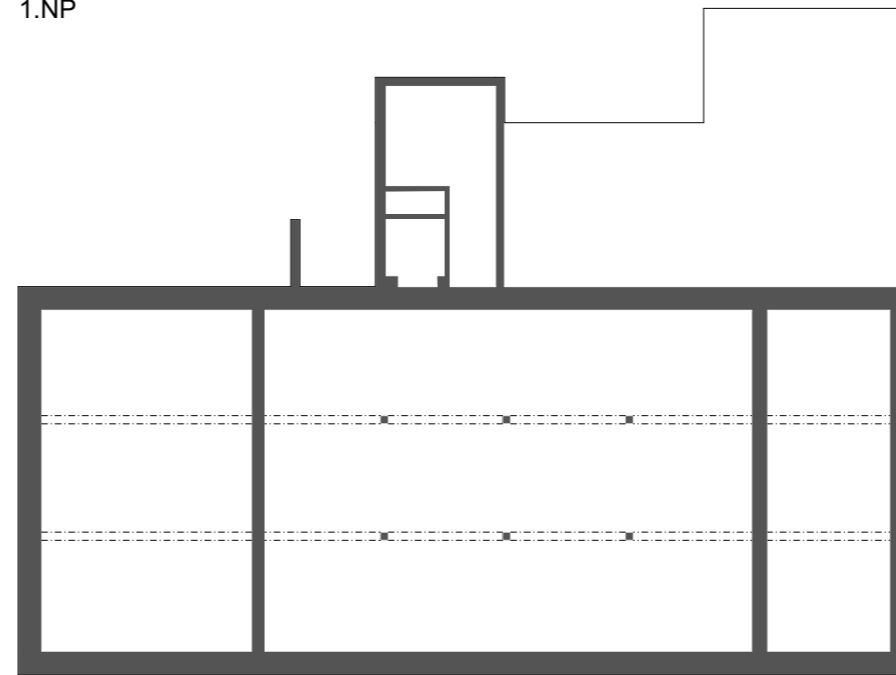


16E NOVÝ STAV STRECHY M1:150

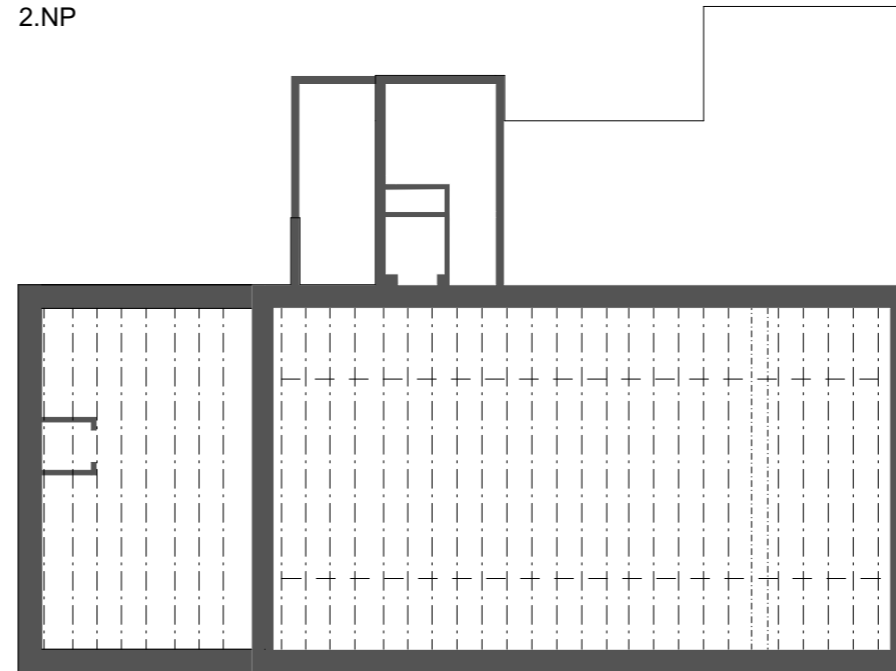
STU  
S v F  
KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026  
I-PSA/I.



1.NP




2.NP



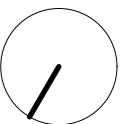
3.NP

LEGENDA

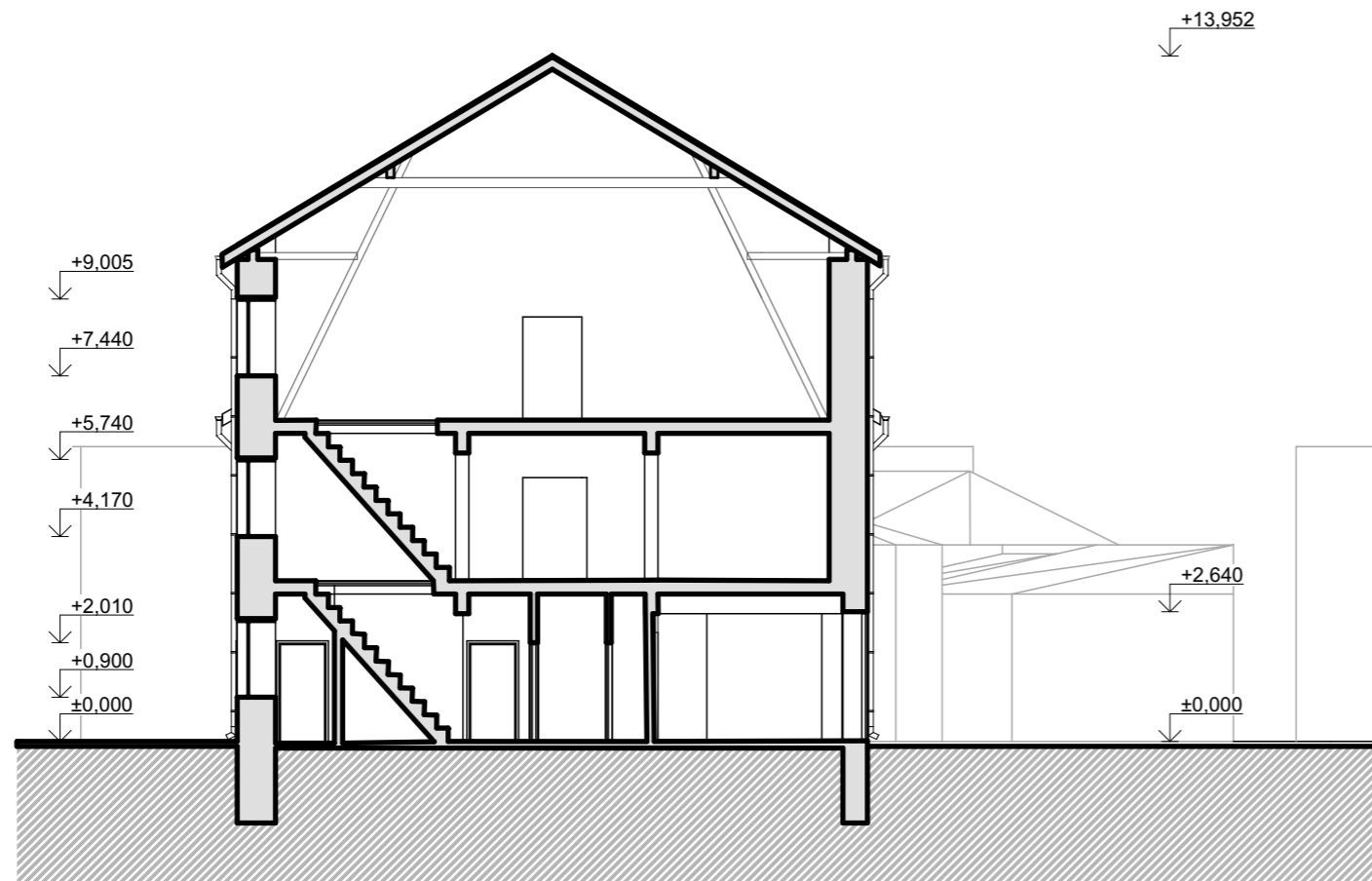
 STATICKY NOSNÉ KONŠTRUKCIE

POZNÁMKA

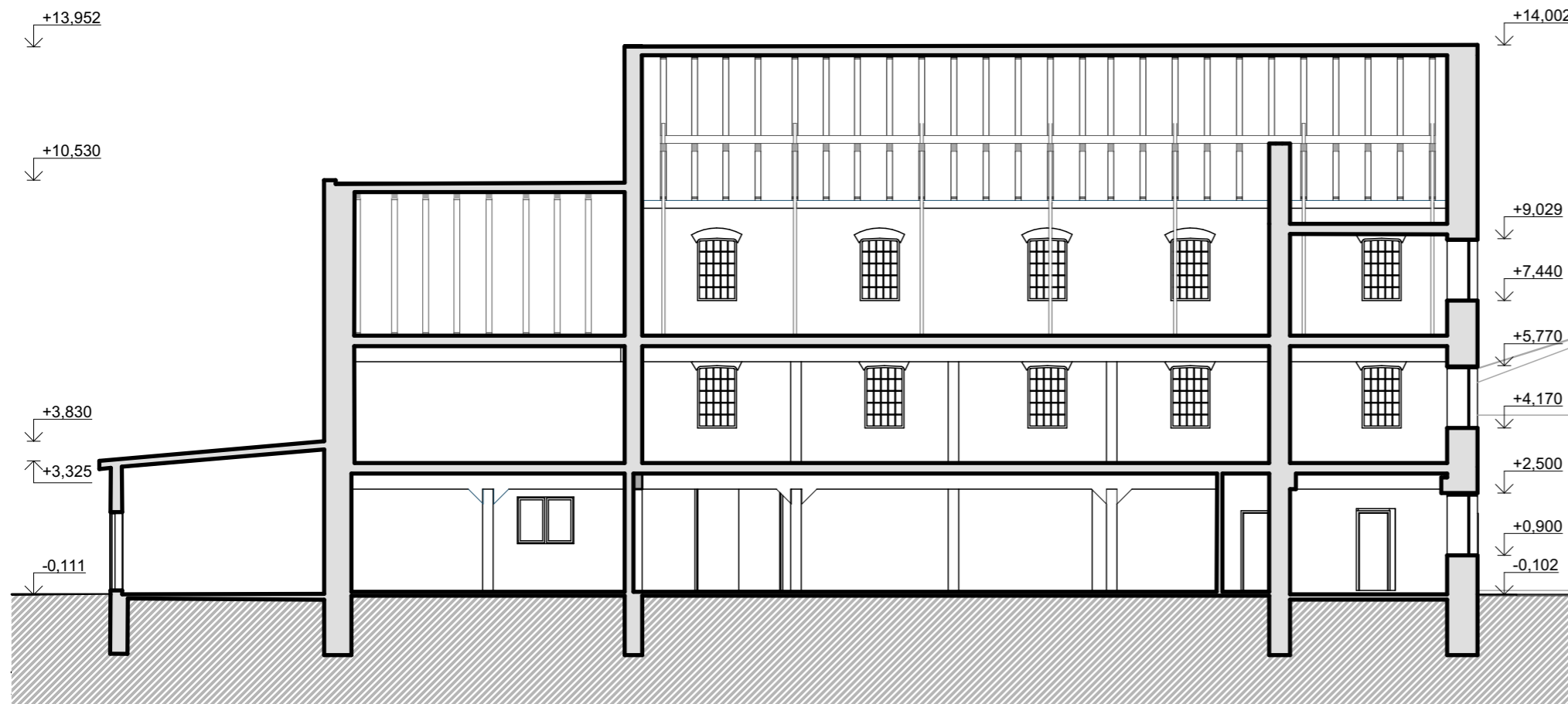
V STAVBE SA NACHÁDZA KOMBINOVANÝ NOSNÝ SYSTÉM (STENY, STĽPY)



VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



REZ A-A



REZ B-B

LEGENDA

-  KONŠTRUKCIE V REZE
-  RASTLÝ TERÉN

18APŮVODNÝ STAV - REZ SCHODISKOM M1:150

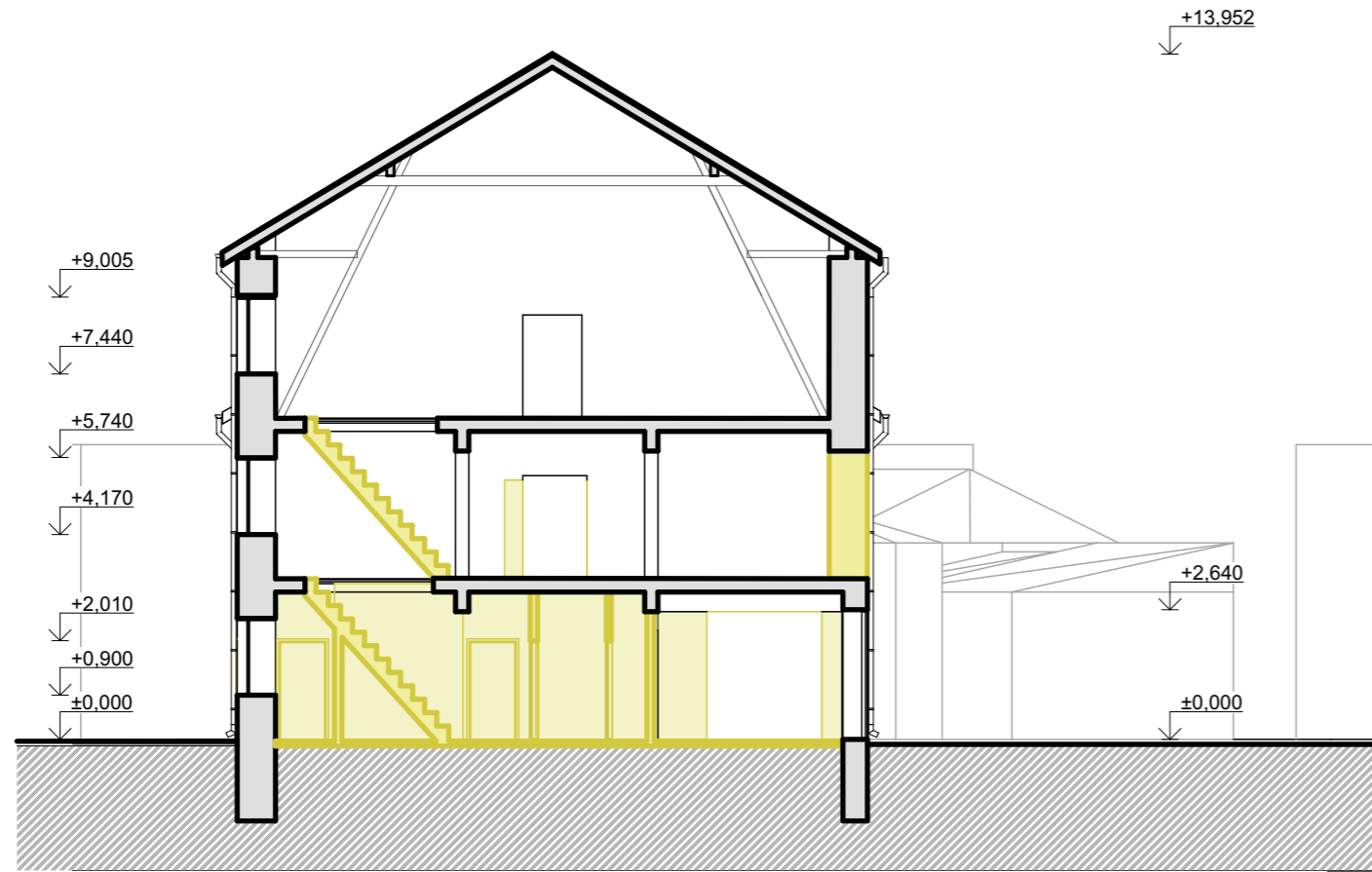
STU  
S v F

PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
 ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
 PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
 AKAD. ROK: 2025/2026

KARCH  
 KATEDRA ARCHITEKTÚRY

I-PSA/I.

# VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



REZ A-A



REZ B-B

## LEGENDA

-  KONŠTRUKCIE V REZE
-  RASTLÝ TERÉN
-  BÚRANÉ KONŠTRUKCIE

18EBÚRACIE PRÁCE - REZ SCHODISKOM M1: 150

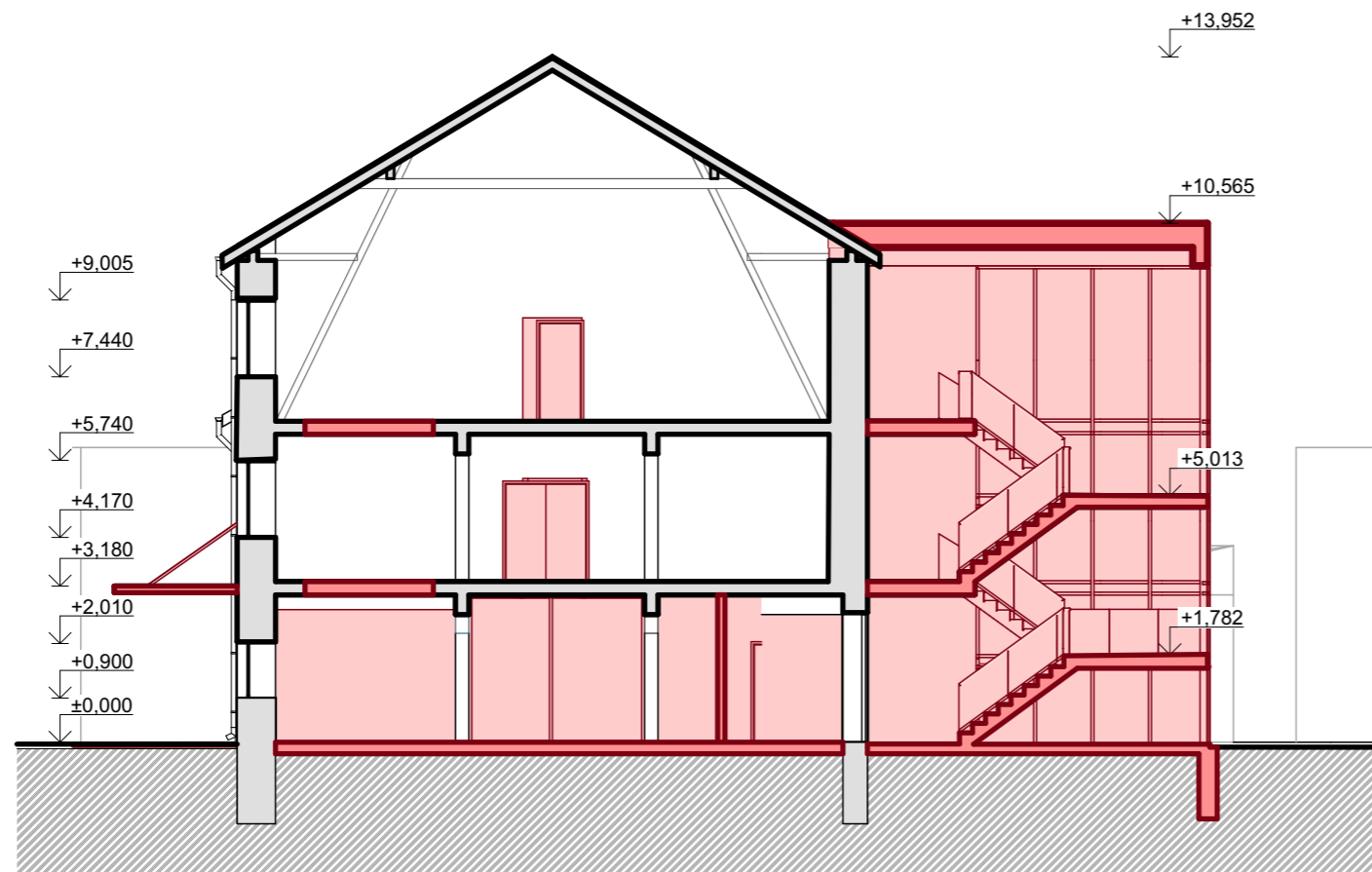
STU  
S v F

PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
 ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
 PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
 AKAD. ROK: 2025/2026

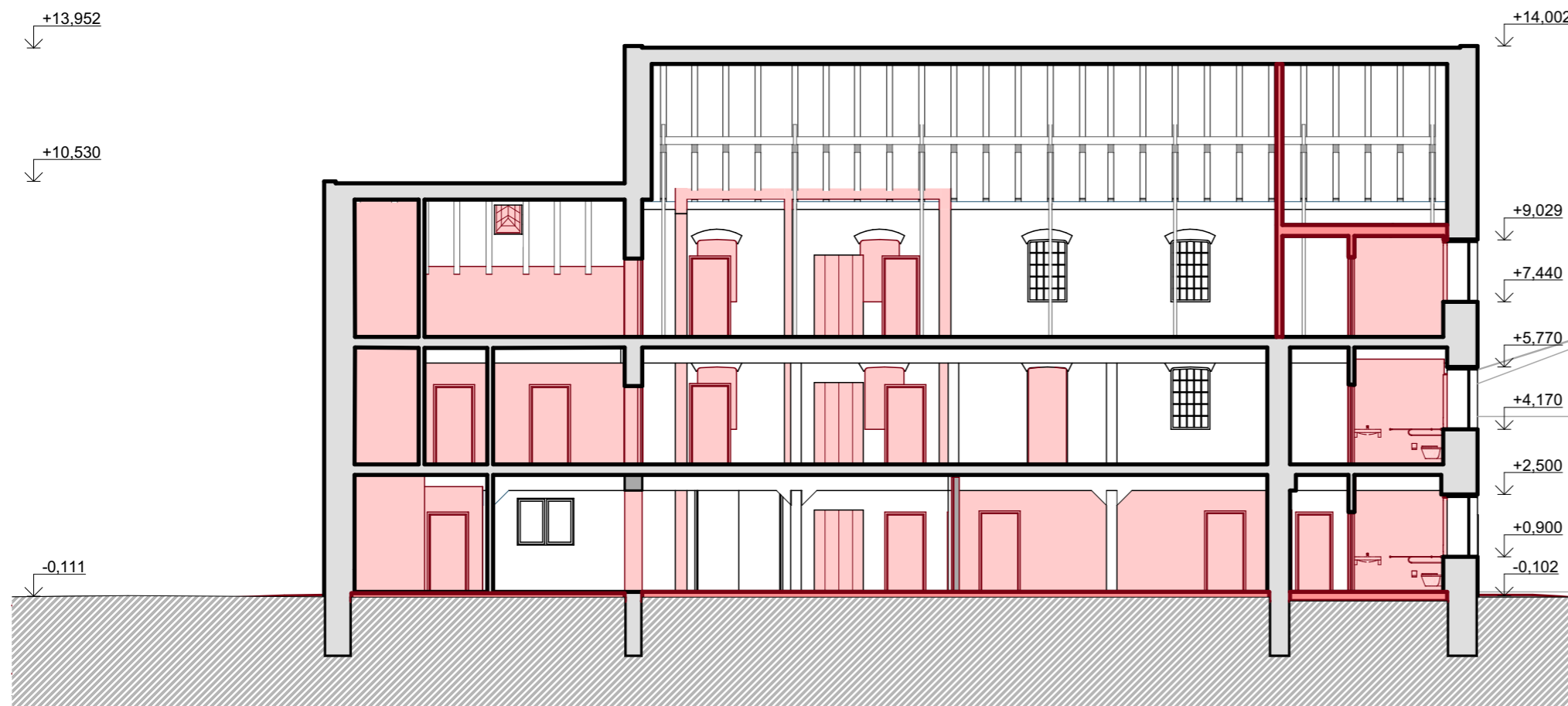
KARCH  
 KATEDRA ARCHITEKTÚRY

I-PSA/I.

# VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU






REZ A-A



REZ B-B

## LEGENDA

-  KONŠTRUKCIE V REZE
-  RASTLÝ TERÉN
-  DOSTAVANÉ KONŠTRUKCIE A OBJEKTY

18C DOSTAVOVACIE PRÁCE - REZ SCHODISKOM M1:150

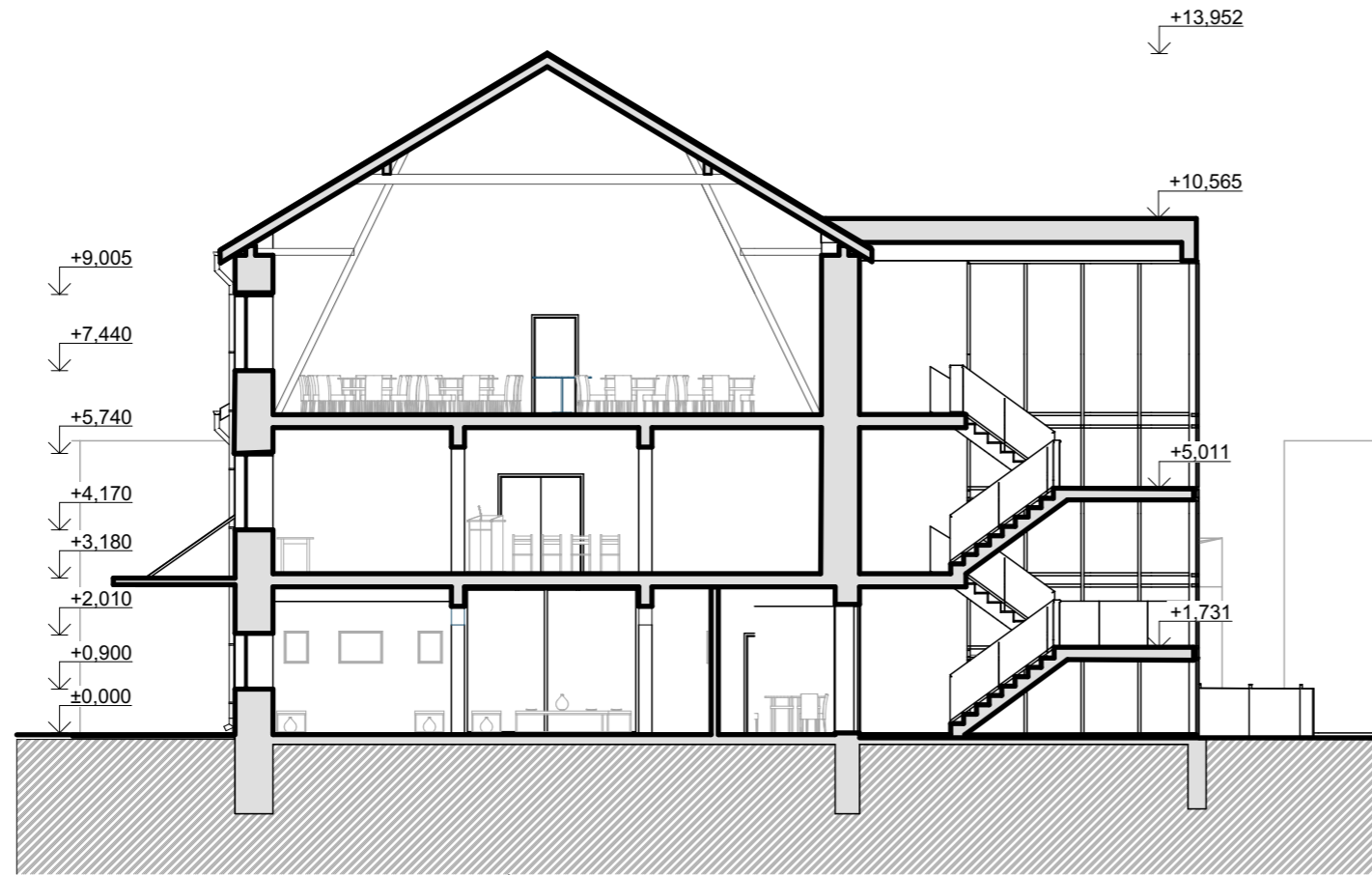
STU  
S v F

PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
 ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
 PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
 AKAD. ROK: 2025/2026

KARCH  
 KATEDRA ARCHITEKTÚRY

I-PSA/I.

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



REZ A-A



REZ B-B

LEGENDA



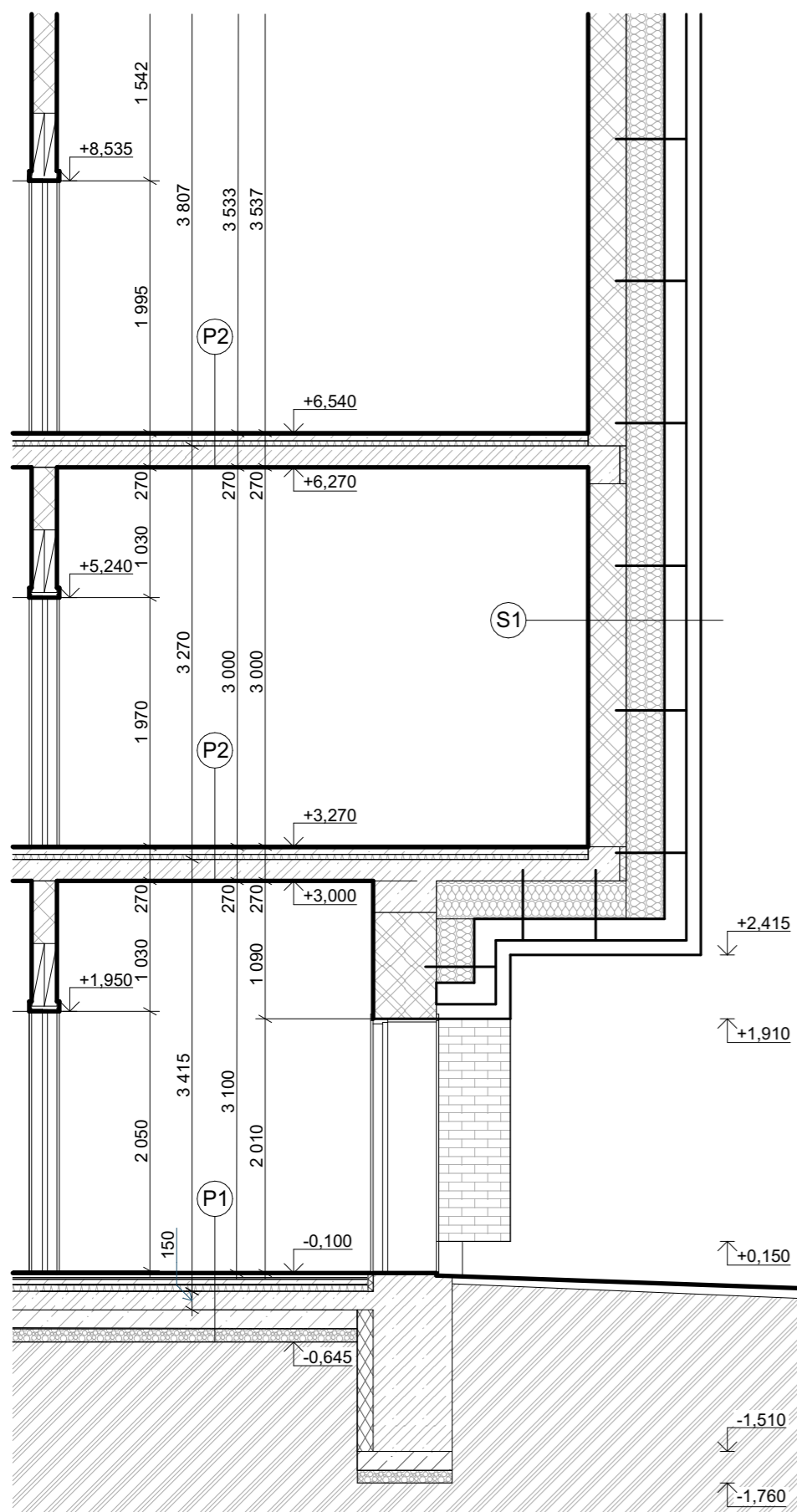
18DNOVÝ STAV - REZ SCHODISKOM M1:150

STU  
S v F

PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
 ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
 PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
 AKAD. ROK: 2025/2026

KARCH  
 KATEDRA ARCHITEKTÚRY

I-PSA/I.

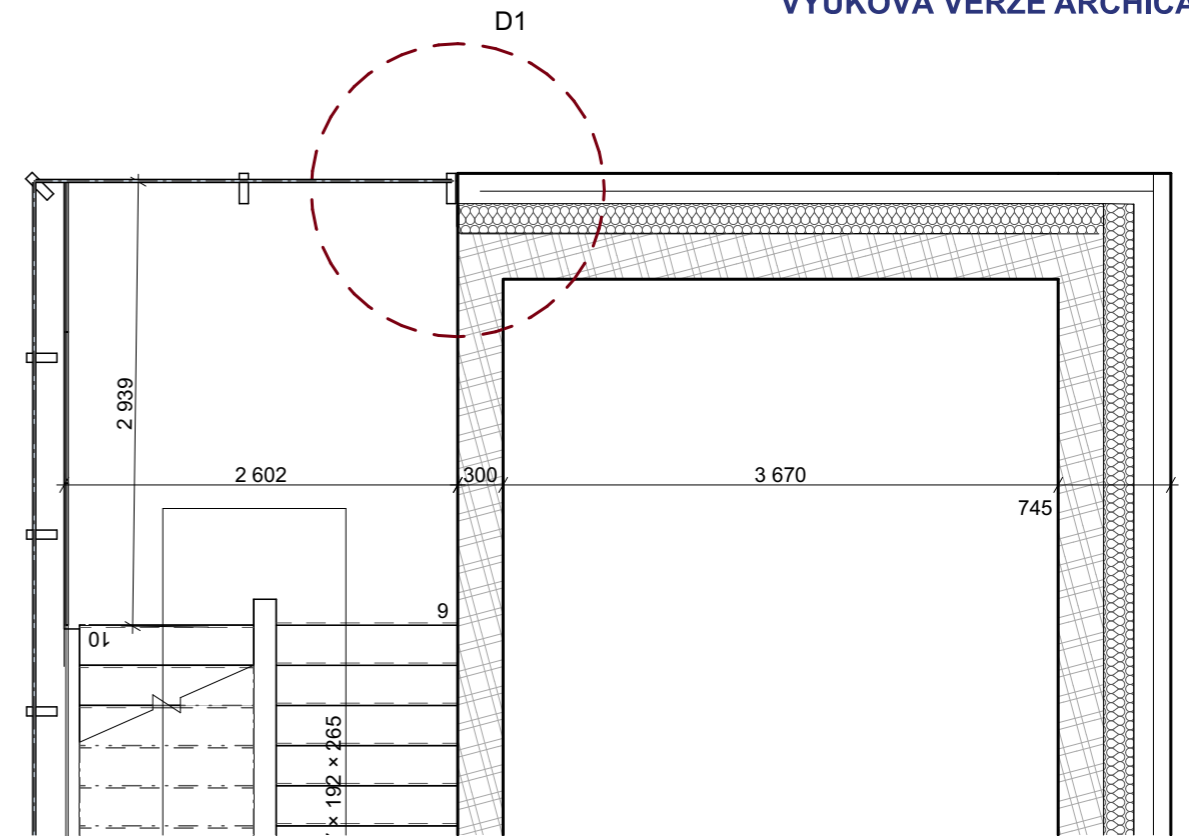
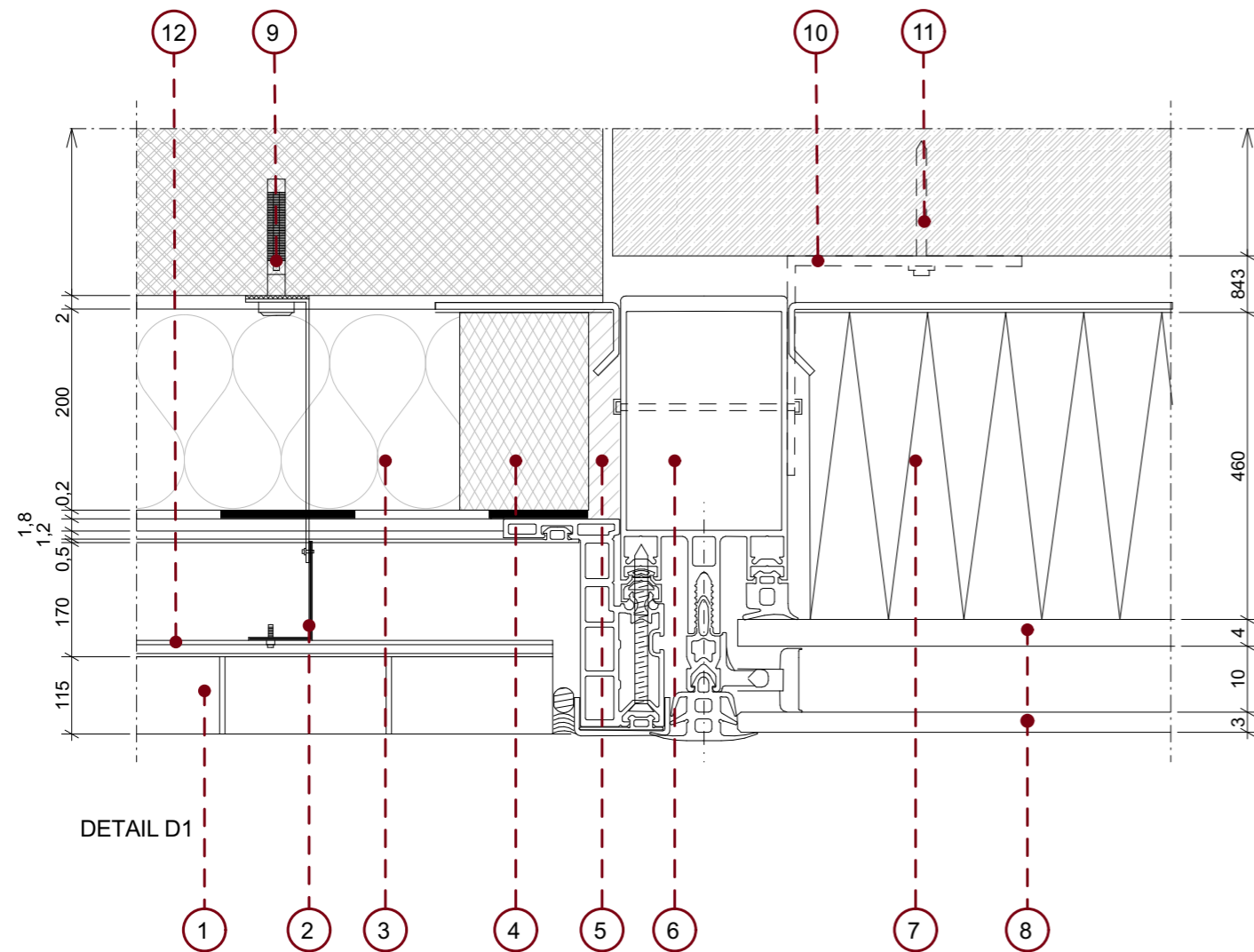


**VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU**

S1	VÁPENNÁ OMIETKA	HR. 15mm
	PENETRAČNÝ NÁTER	HR. 2 mm
	MURIVO Z TVÁRNIC HELUZ	HR. 300 mm
	TI ISOVER FASSIL 20	HR. 200 mm
	PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA DÖRKEN	HR. 200 mm
	OTVORENÁ VZDUCHOVÁ MEDZERA	HR. 170 mm
	OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA KOLAJNÍC BRICKNOLOGY	HR. 170 mm
	VONKAJŠÍ OBKLAD Z KLINKER TEHÁL	HR. 115 mm

P1	KERAMICKÁ PODLAHA	HR. 12mm
	MALTOVÉ LÔŽKO	HR. 10 mm
	CEMENTOVÝ POTER	HR. 40 mm
	TI ISOVER EPS FLOOR 4000	HR. 40 mm
	TI ISOVER VIP GUM	HR. 46 mm
	ISOVER STOPVAP 90	HR. 0,4 mm
	ŽELEZOBETÓN	HR. 150 mm
	PODKLADOVÝ BETÓN	HR. 150 mm
	ŠTRKOVÝ NÁSYP	HR. 100 mm

P2	KERAMICKÁ PODLAHA	HR. 12mm
	MALTOVÉ LÔŽKO	HR. 10 mm
	CEMENTOVÝ POTER	HR. 40 mm
	TI ISOVER EPS FLOOR 4000	HR. 40 mm
	TI ISOVER VIP GUM	HR. 46 mm
	ISOVER STOPVAP 90	HR. 0,4 mm
	ŽELEZOBETÓN	HR. 150 mm



VYZNAČENIE RIEŠENÉHO DETAILU V PÔDORYSE 2.NP

LEGENDA

- ① FASÁDNY OBKLAD KLINKER ZNAČKY FABRICK
- ② OCEĽOVÉ KOTVENIE SYSTÉMU BRICKNOLOGY NA UCHYTENIE KOĽAJNICE
- ③ MINERÁLNA VLNA ISOVER FASSIL 20
- ④ TEPELNÁ IZOLÁCIA PIR ISOVER THERM-FRONT 2
- ⑤ IZOLAČNÁ PUR PENA
- ⑥ PROFIL FASÁDNEHO SYSTÉMU SCHÜKO FWS 50 SG
- ⑦ XPS TEPELNÁ IZOLÁCIA HR. 460 mm
- ⑧ TEPELNOIZOLAČNÉ DVOJSKLO
- ⑨ UKOTVENIE KOĽAJNÍC BICKNOLOGY DO NOSNÉHO MURIVA STENY
- ⑩ L-PROFIL NA UKOTVENIE L'OP SCHÜKO PROFILU
- ⑪ KOTVENIE L'OP DO ŽELEZOBETÓNOVEJ DOSKY STROPU
- ⑫ KOVOVÉ KOĽAJNICE BRICKNOLOGY NA UCHYTENIE TEHÁL KLINKER





21A SZ POHĽAD PÓVODNÝ STAV M1:

STU  
S v F

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026  
I-PSA/I.



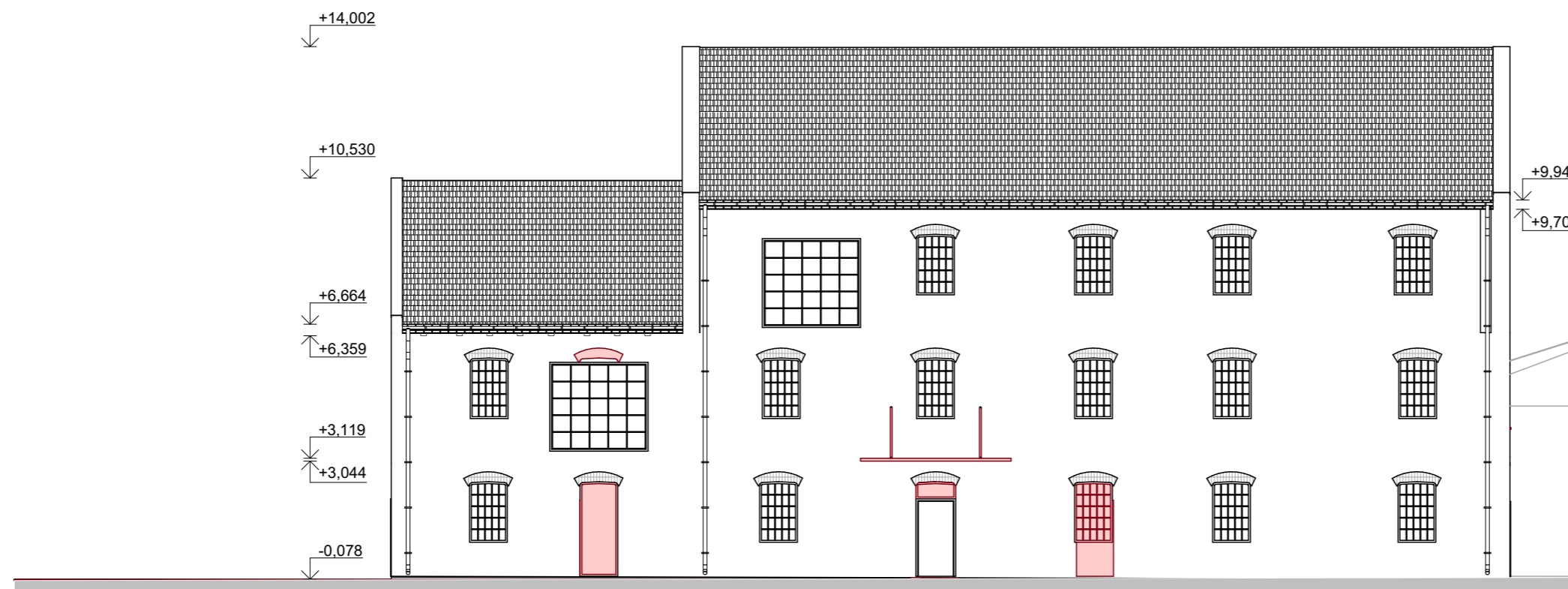
21B SZ POHLAD BÚRACIE PRÁCE M1:

STU  
S v F

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY

PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
 ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
 PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
 AKAD. ROK: 2025/2026

I-PSA/I.



21C SZ POHLAD DOSTAVOVACIE PRÁCE M1:

STU SvF

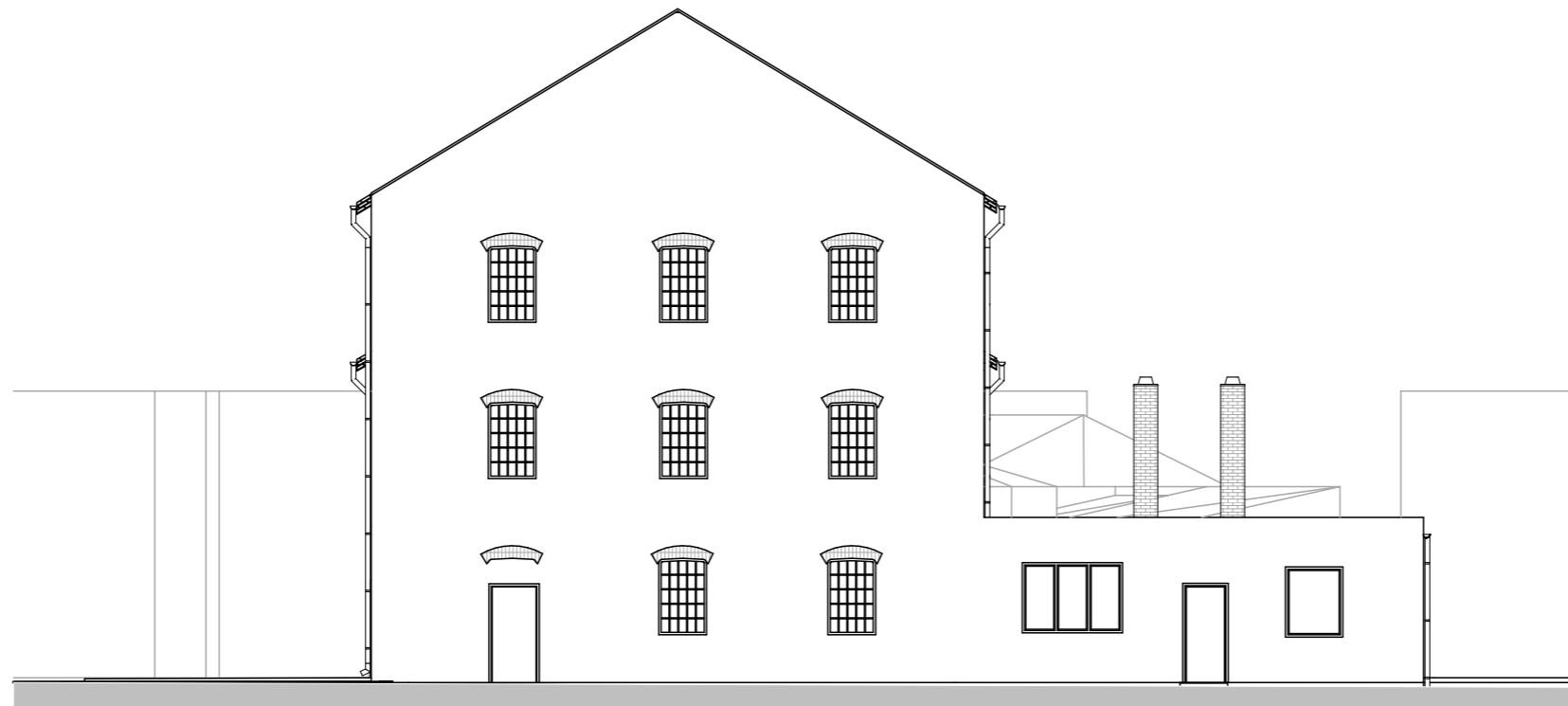
KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026 I-PSA/I.



21D SZ POHLAD NOVÝ STAV M1:

STU  
S v F

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026  
I-PSA/I.



22A JZ POHLAD PŮVODNÝ STAV M1:

STU  
S v F

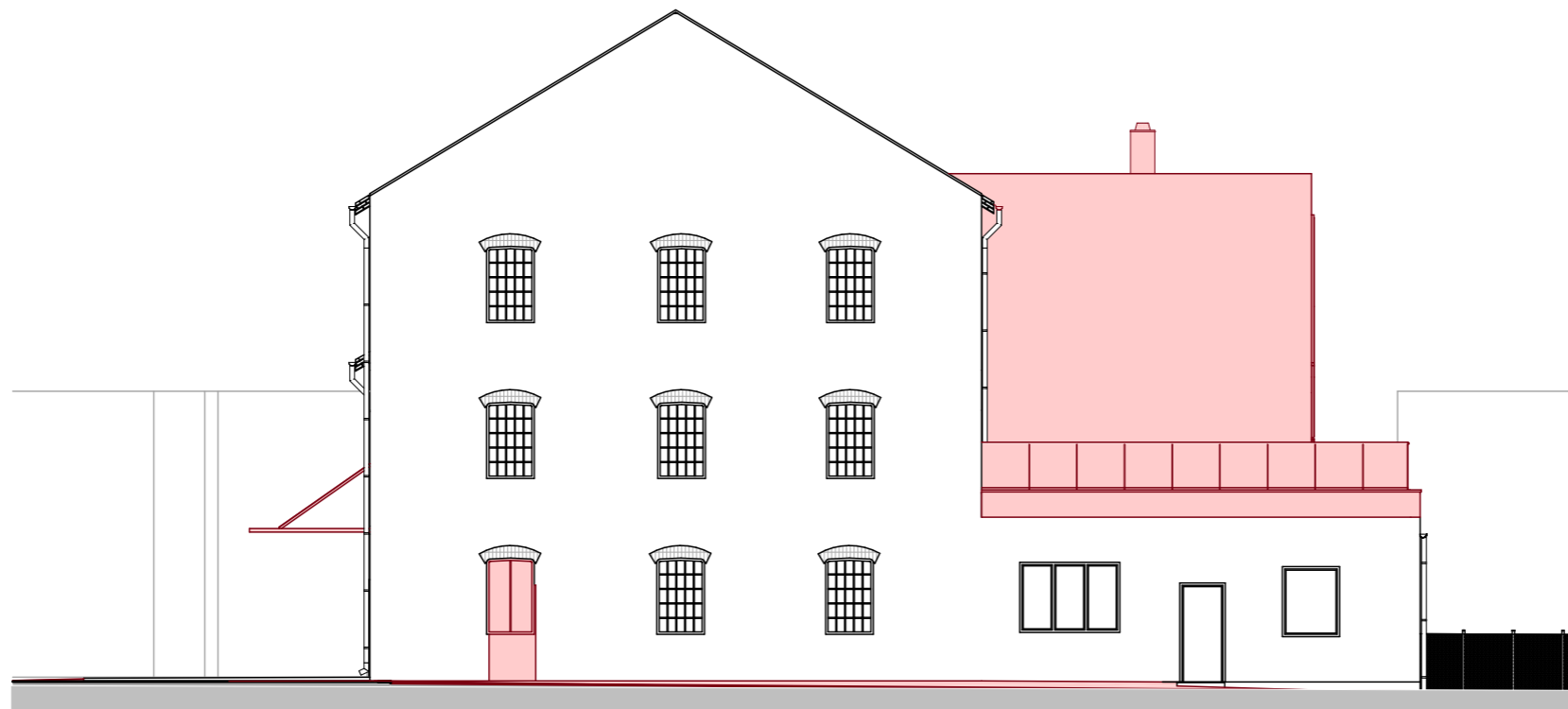
KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026  
I-PSA/I.



22B JZ POHĽAD BÚRACIE PRÁCE M1:

STU  
S v F

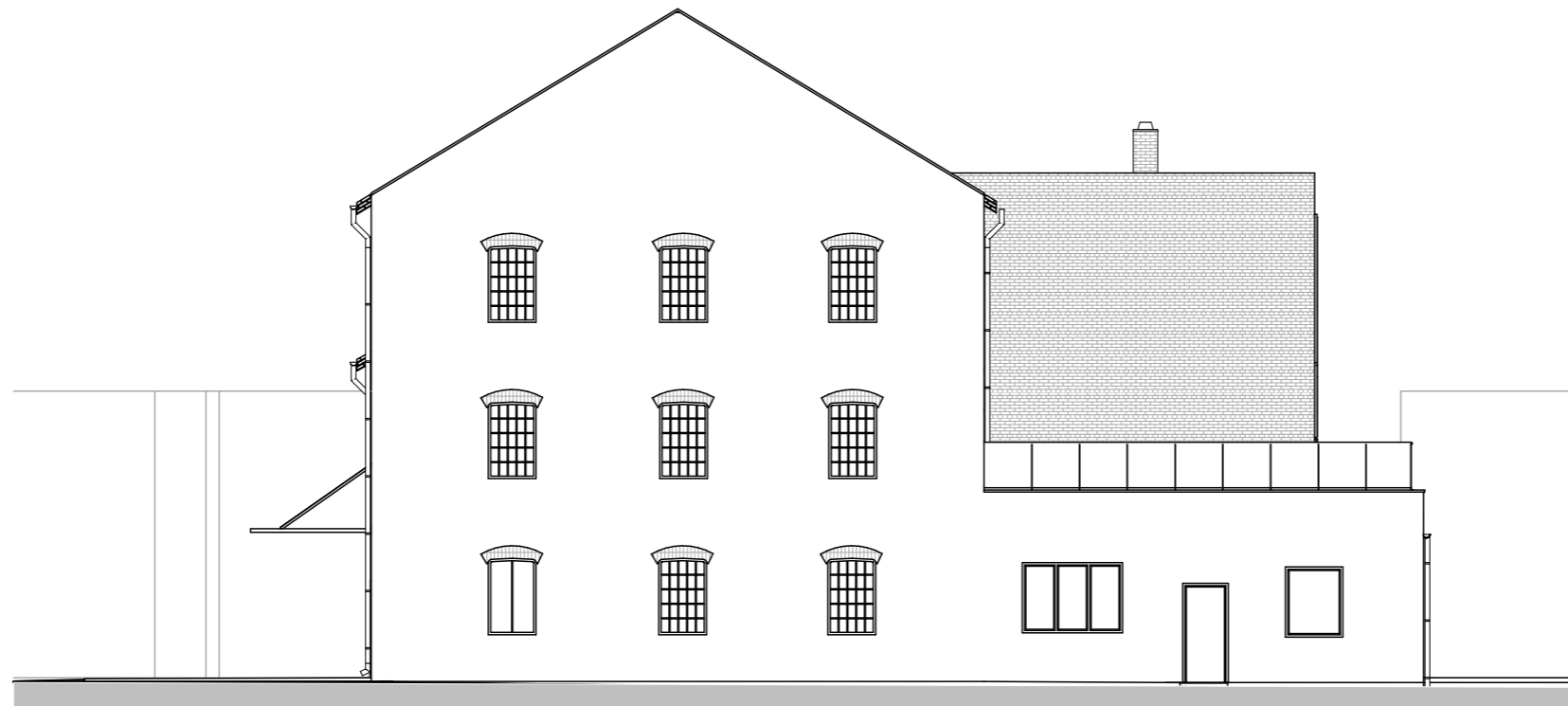
KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026  
I-PSA/I.



22C JZ POHLAD DOSTAVOVACIE PRÁCE M1:

STU  
S v F

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026 I-PSA/I.



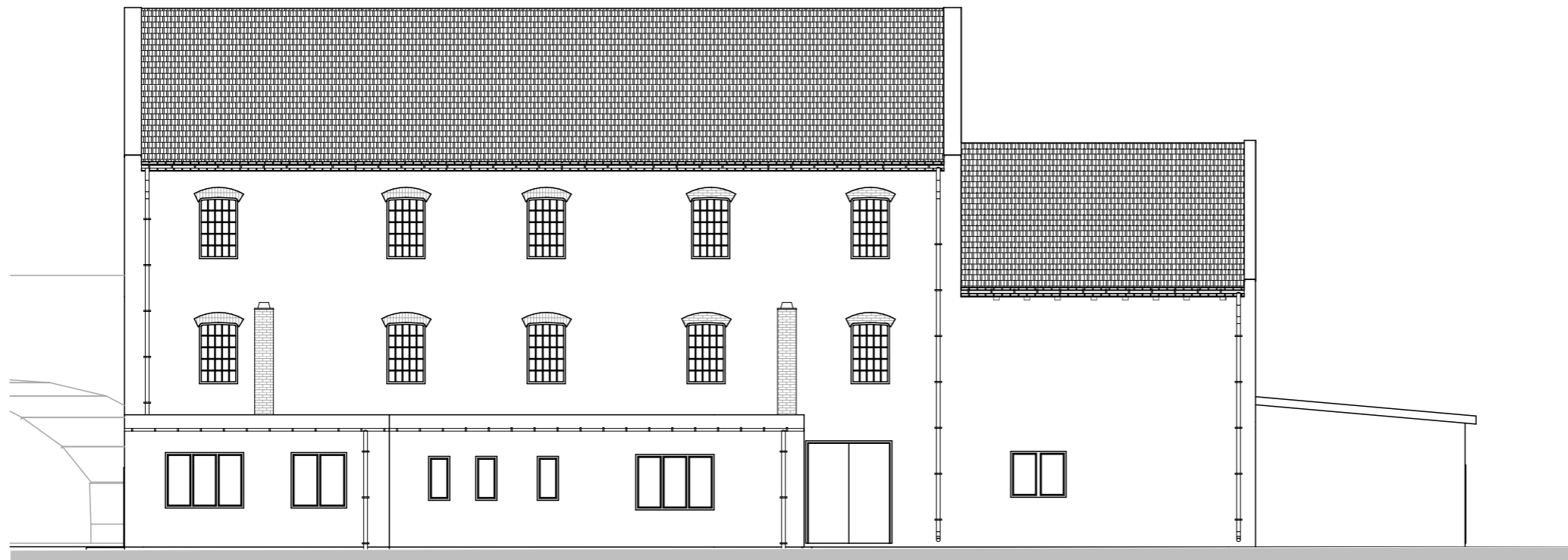
22D JZ POHLAD NOVÝ STAV M1:

STU  
S v F

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY

PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026

I-PSA/I.



23A JV POHĽAD PŮVODNÝ STAV M1:

STU  
S v F

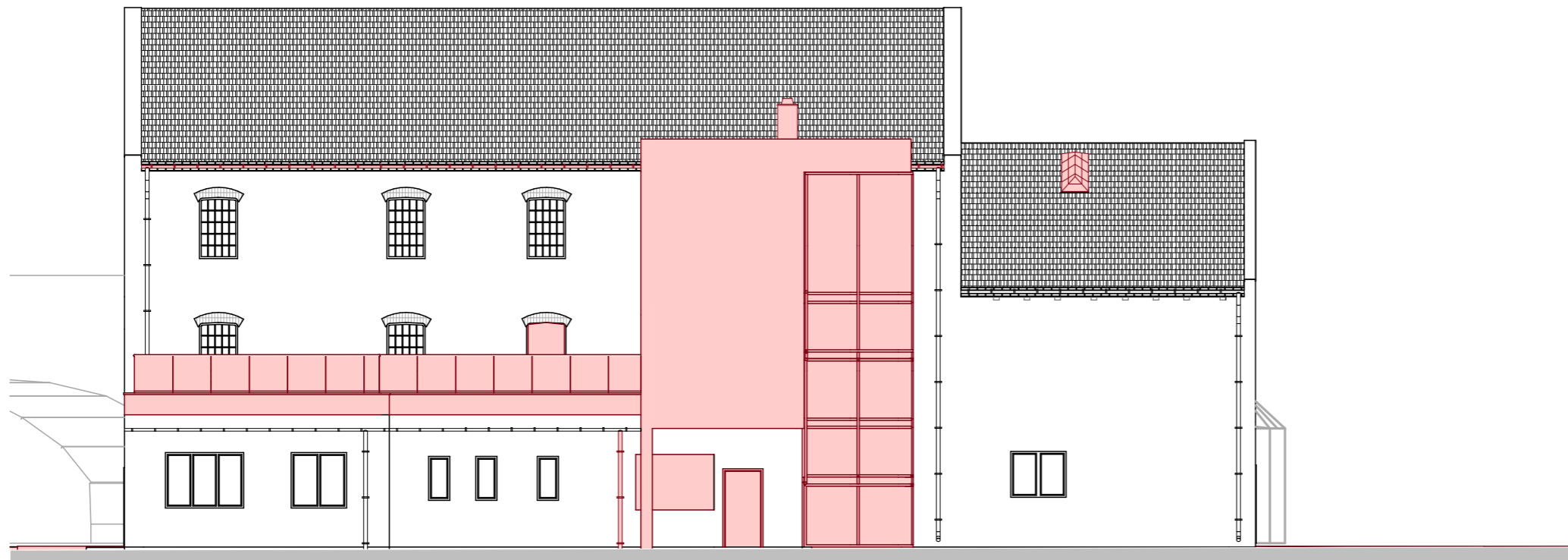
KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026  
I-PSA/I.



23B JV POHĽAD BÚRACIE PRÁCE M1:

STU  
S v F

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026  
I-PSA/I.



23C JV POHLAD DOSTAVOVACIE PRÁCE M1:

STU  
S v F

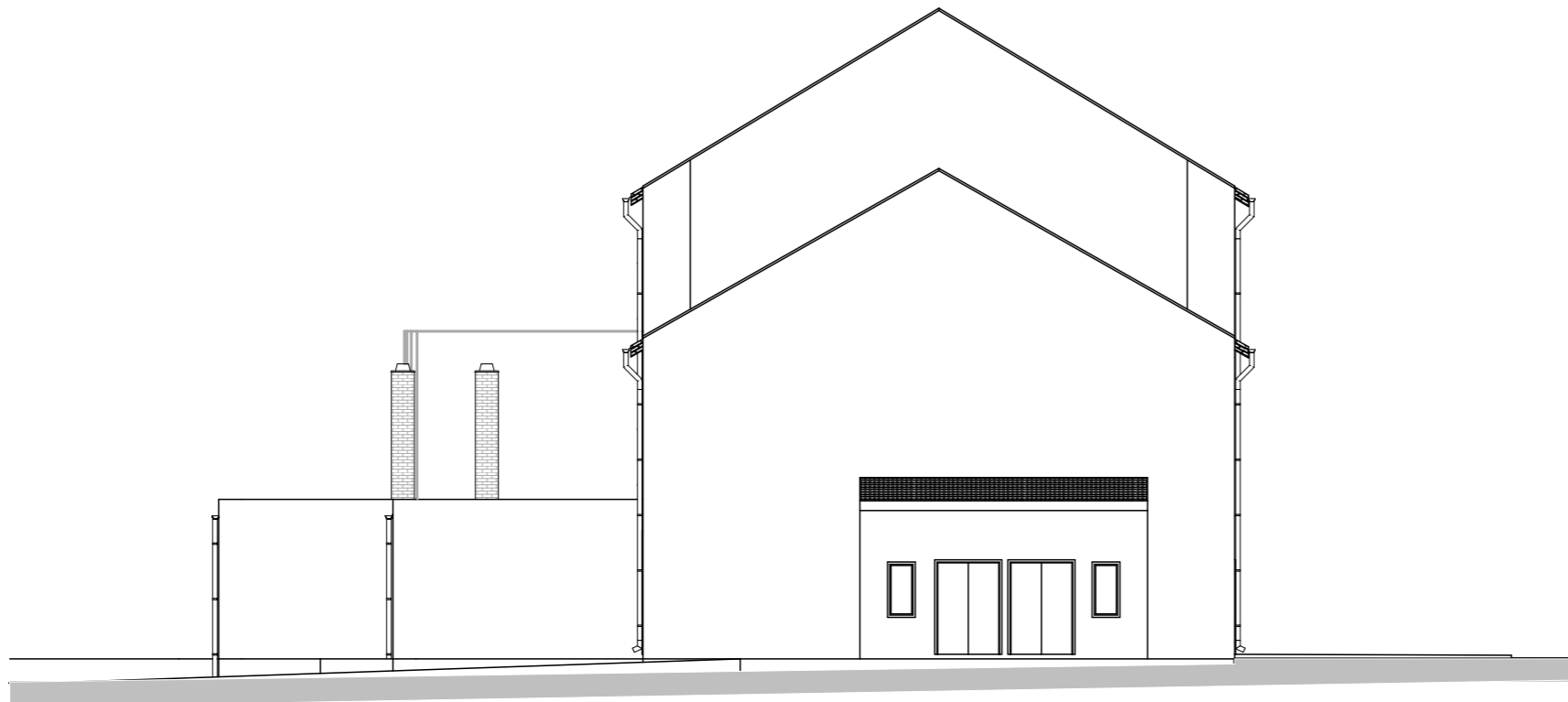
KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026  
I-PSA/I.



23D JV POHĽAD NOVÝ STAV M1:

STU  
S v F

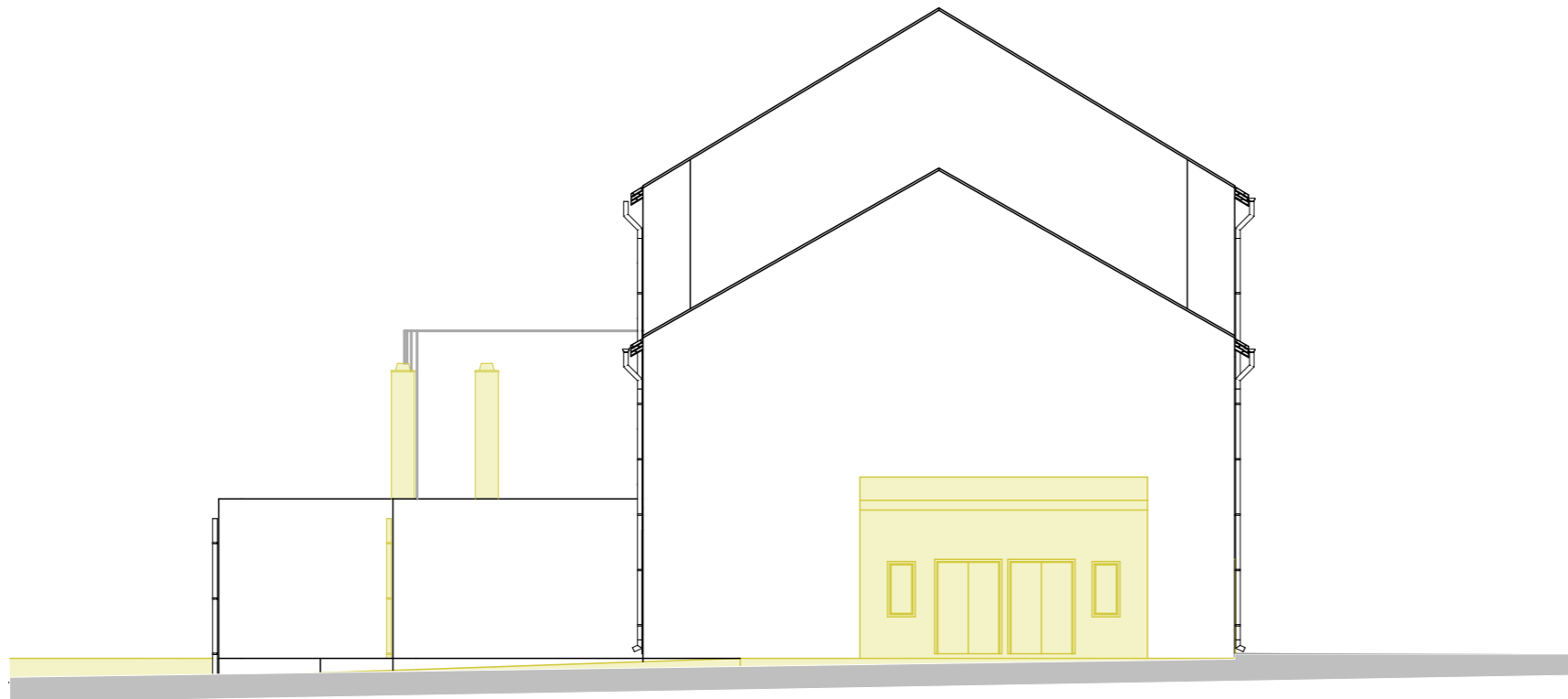
KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026  
I-PSA/I.



24A SV POHĽAD PŮVODNÝ STAV M1:

STU  
S v F

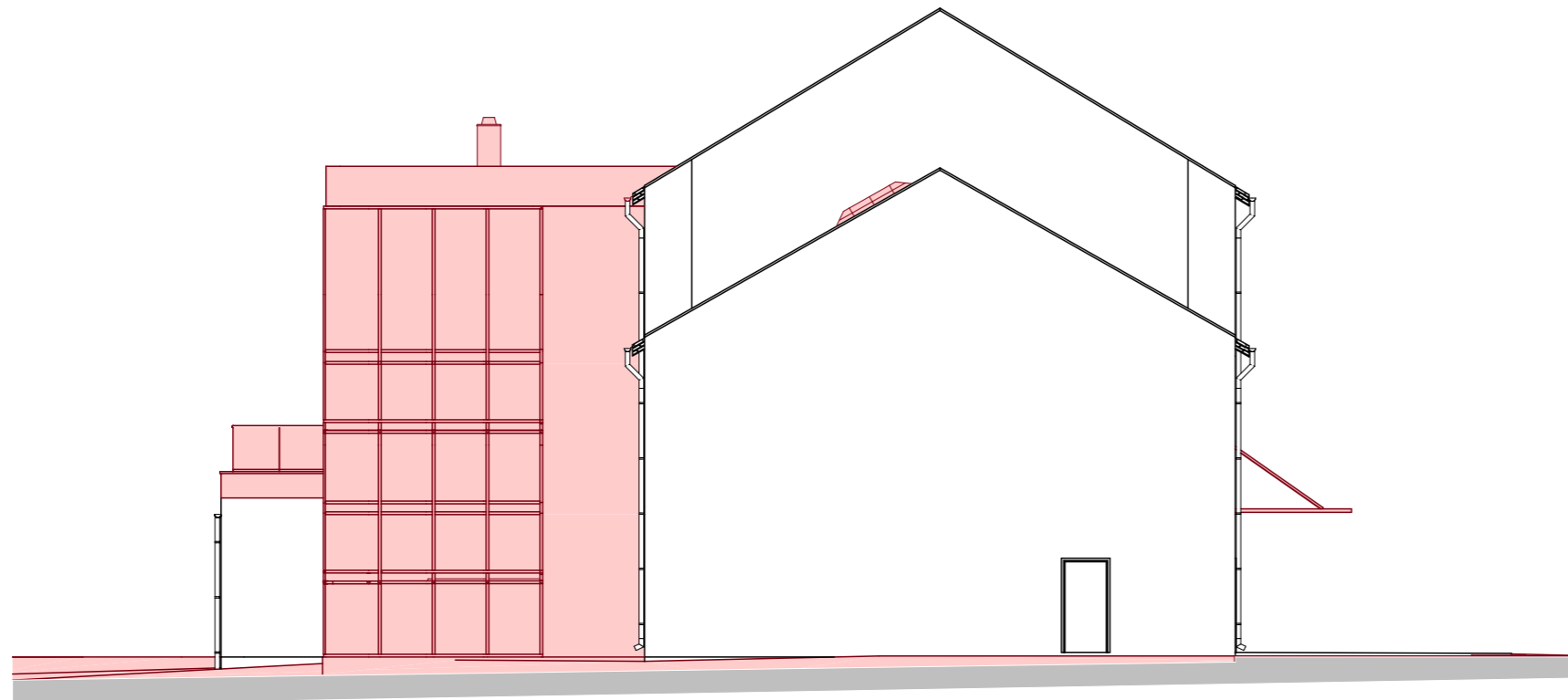
KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026  
I-PSA/I.



24B SV POHLAD BÚRACIE PRÁCE M1:

STU  
S v F

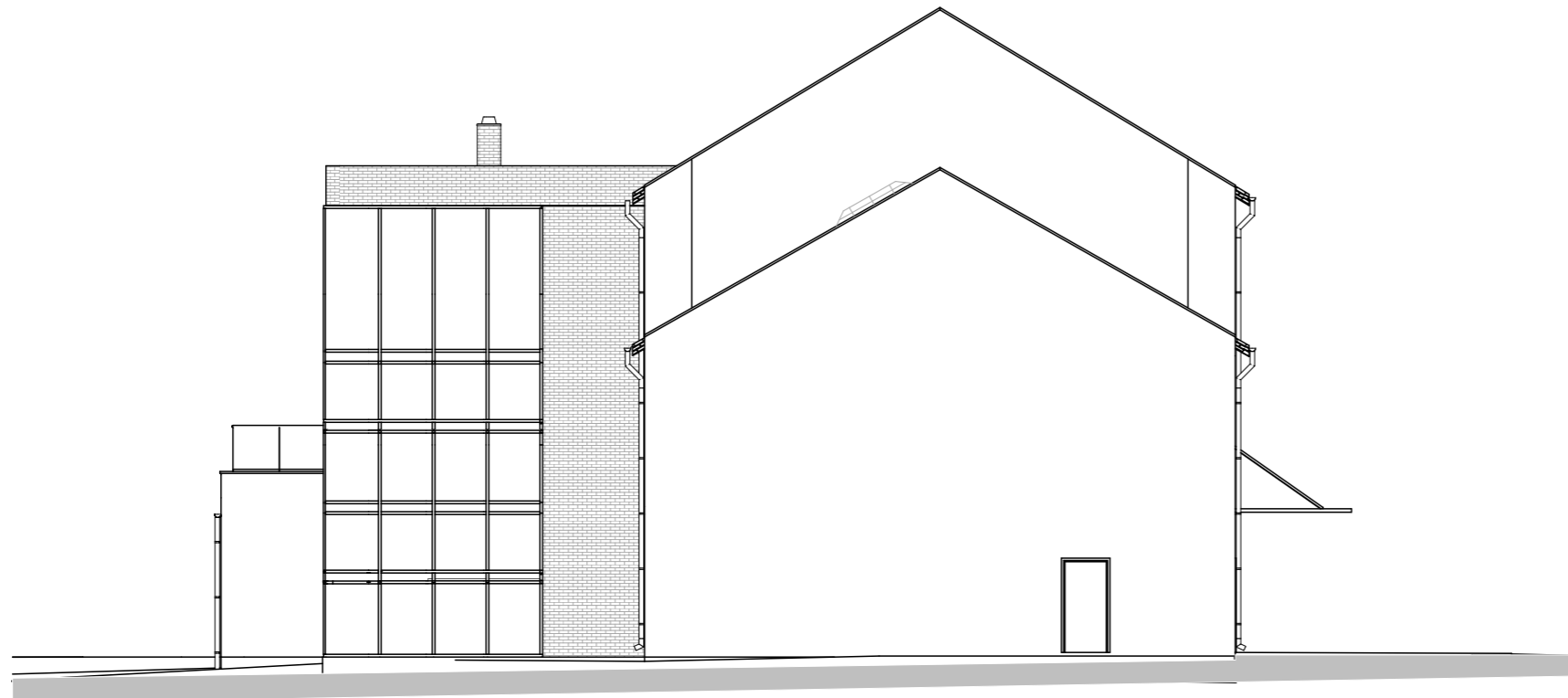
KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026  
I-PSA/I.



24C SV POHLAD DOSTAVOVACIE PRÁCE M1:

STU  
S v F

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026  
I-PSA/I.



24D SV POHLAD NOVÝ STAV M1:

STU  
S v F

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026  
I-PSA/I.



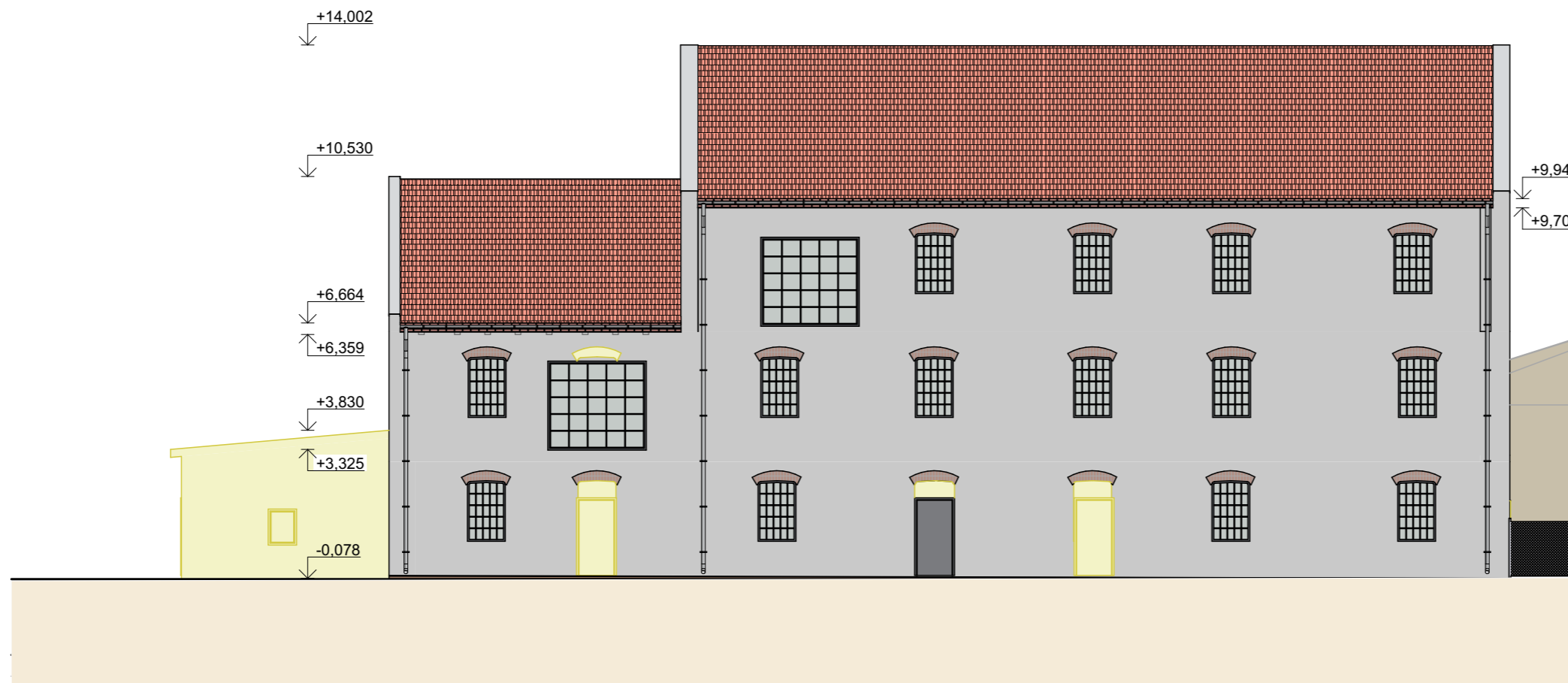
25A SZ POHLAD  
 ARCHITEKTONICKÝ  
 PŮVODNÝ STAV M1:

STU  
 S v F

PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
 ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
 PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
 AKAD. ROK: 2025/2026

KARCH  
 KATEDRA ARCHITEKTÚRY

I-PSA/I.



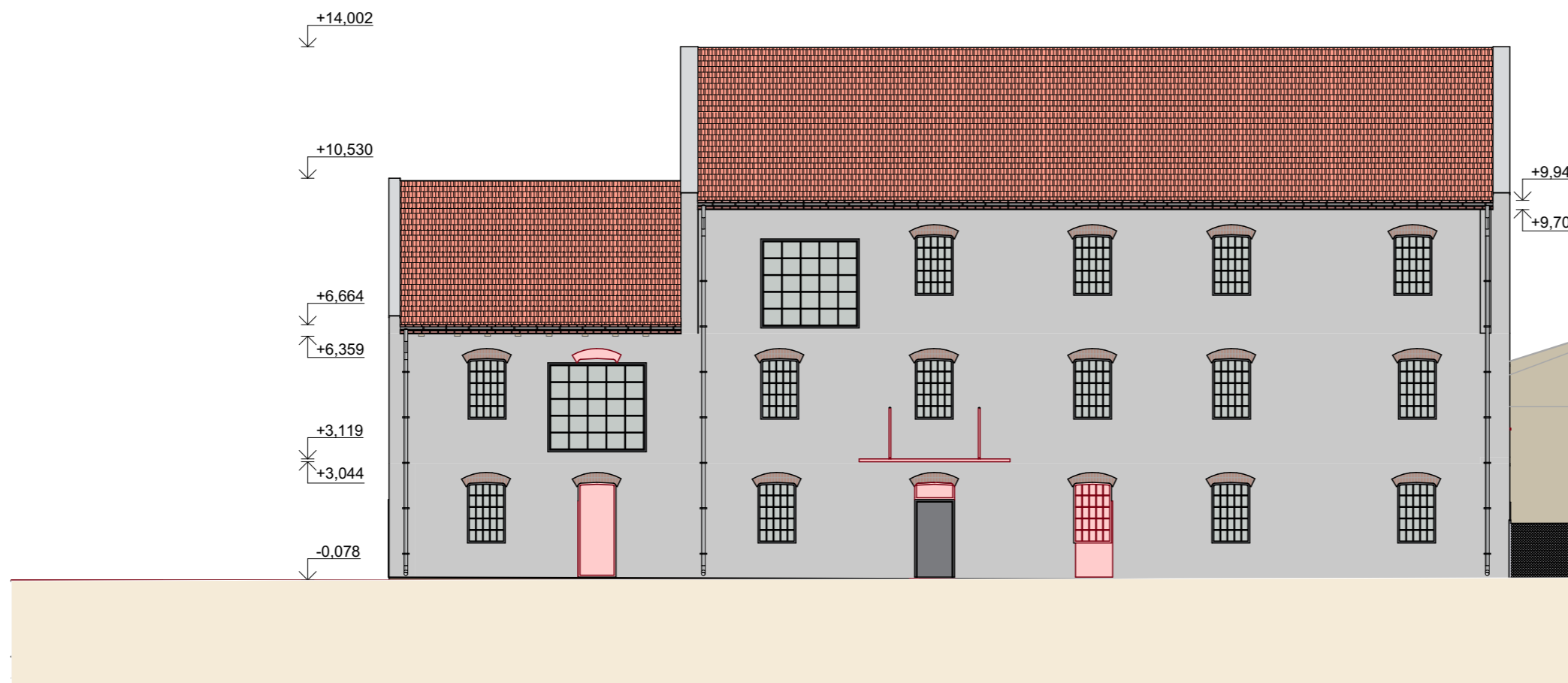
25B SZ POHLAD  
 ARCHITEKTONICKÝ  
 BÚRACIE PRÁCE M1:

STU  
 S v F

PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
 ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
 PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
 AKAD. ROK: 2025/2026

KARCH  
 KATEDRA ARCHITEKTÚRY

I-PSA/I.



25C SZ POHLAD  
 ARCHITEKTONICKÝ  
 DOSTAVOVACIE PRÁCE M1:

STU  
 S v F

PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
 ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
 PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
 AKAD. ROK: 2025/2026

KARCH  
 KATEDRA ARCHITEKTÚRY

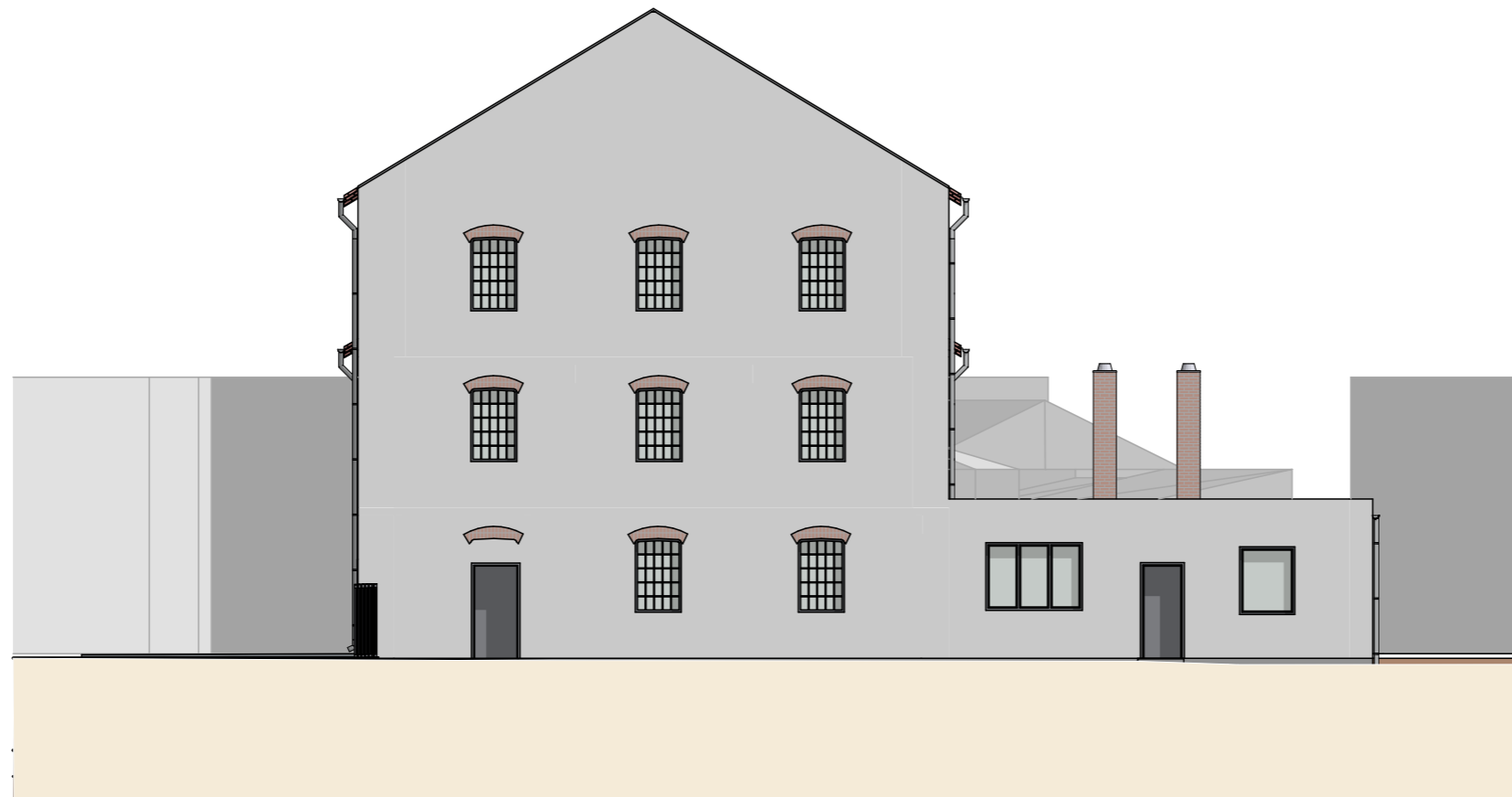
I-PSA/I.



25D SZ POHLAD  
 ARCHITEKTONICKÝ NOVÝ STAV M1:

STU  
 S v F

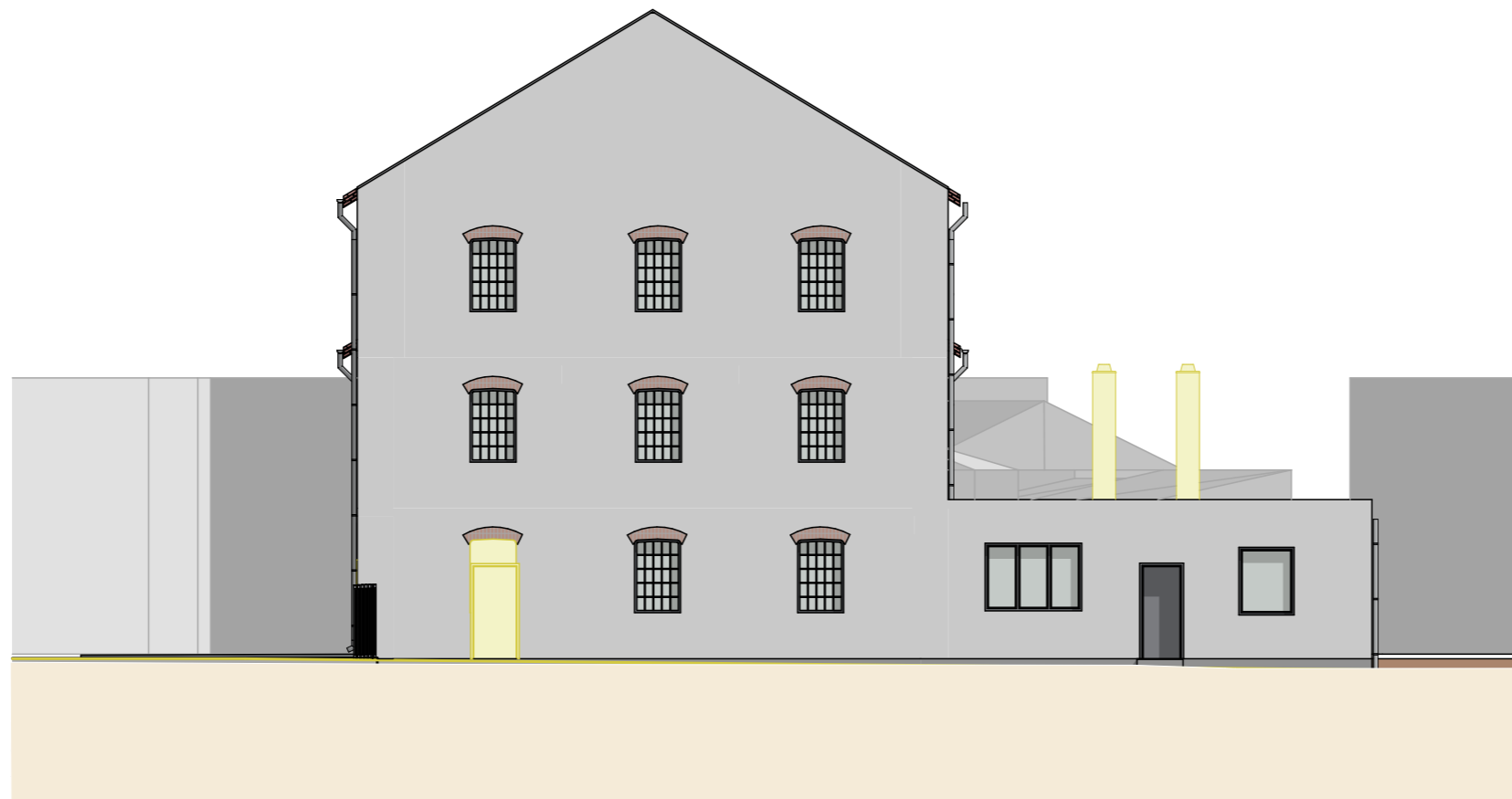
KARCH  
 KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
 PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
 ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
 PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
 AKAD. ROK: 2025/2026  
 I-PSA/I.



JZ POHLAD  
ARCHITEKTONICKÝ  
26A PŮVODNÝ STAV M1:

STU  
S v F

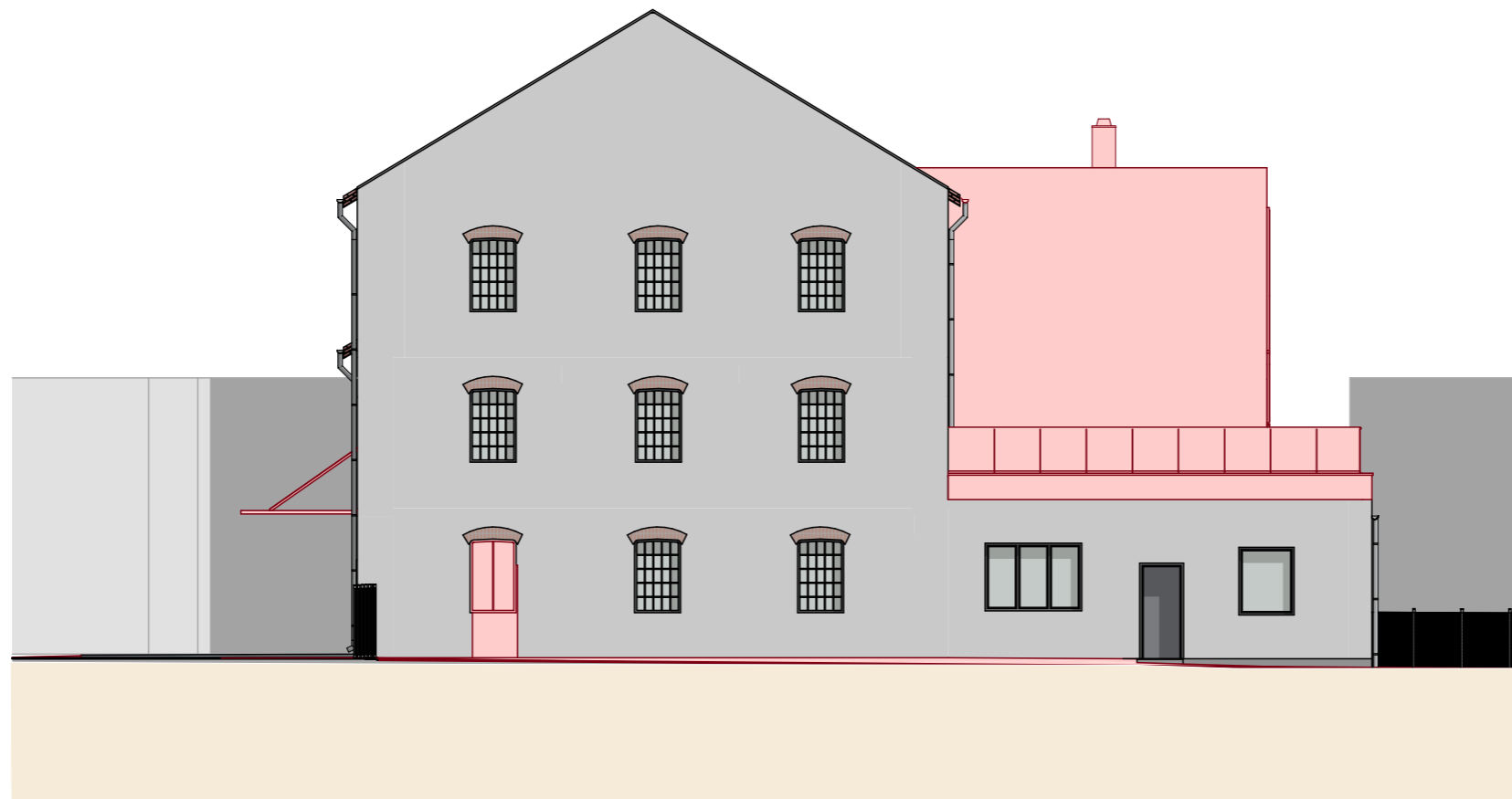
KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTURY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026 I-PSA/I.



JZ POHĽAD  
ARCHITEKTONICKÝ  
26B BÚRACIE PRÁCE M1:

STU  
S v F

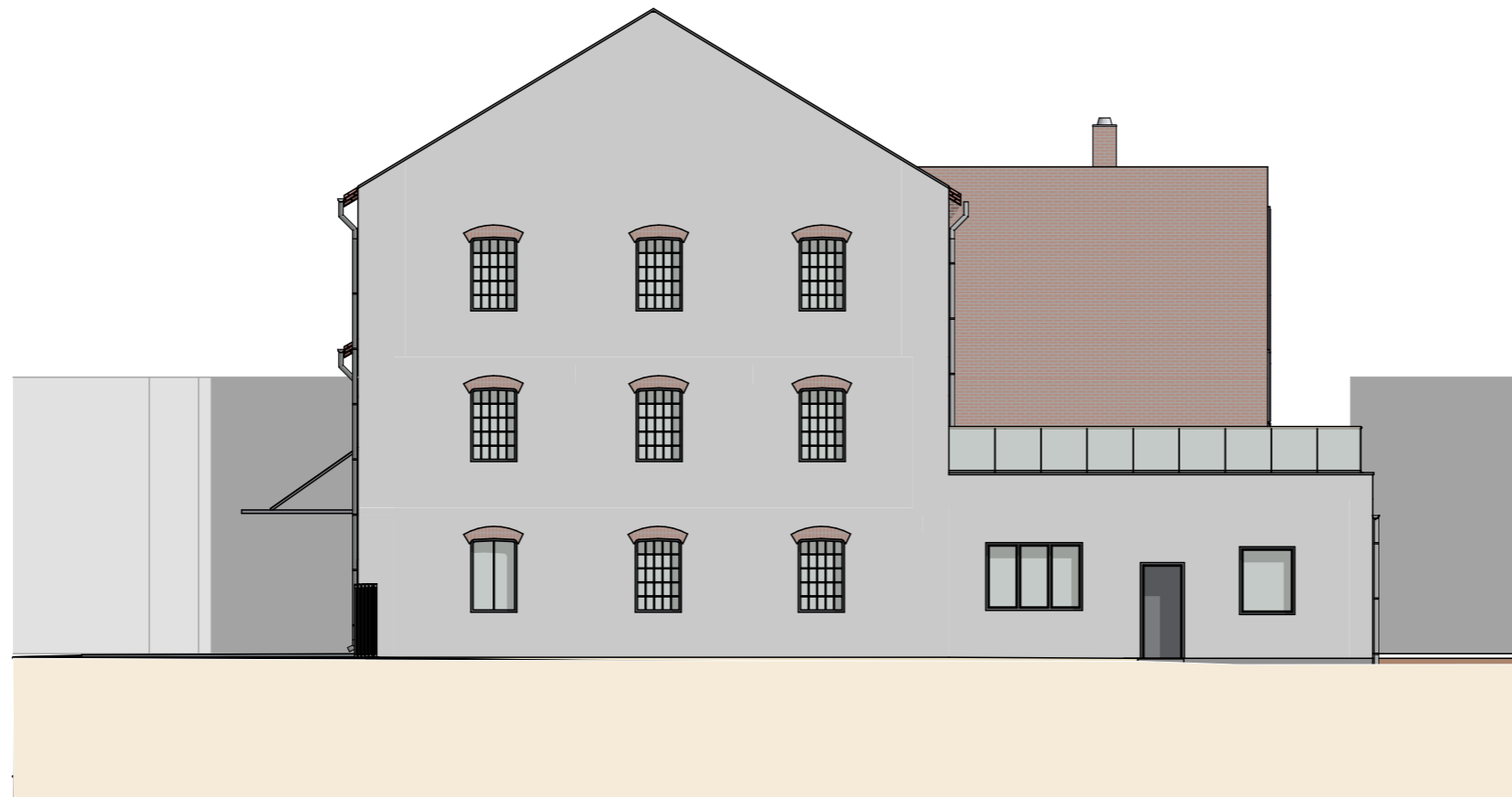
KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026 I-PSA/I.



JZ POHLAD  
ARCHITEKTONICKÝ  
DOSTAVOVACIE PRÁCE M1:

STU  
S v F

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026 I-PSA/I.



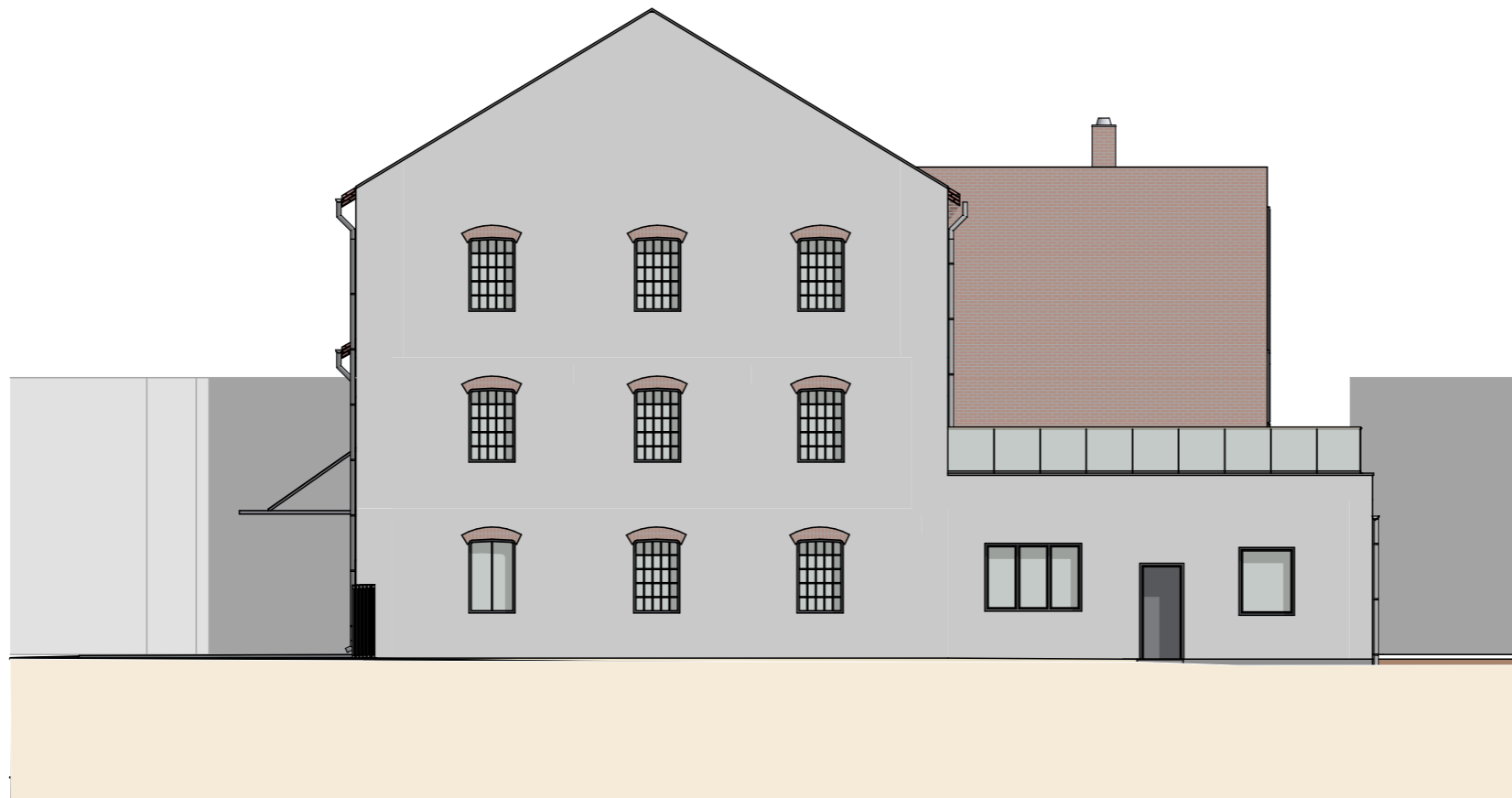
JZ POHLAD  
ARCHITEKTONICKÝ NOVÝ  
STAV

---

26D M1:

STU  
S v F

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026  
I-PSA/I.



JZ POHLAD  
ARCHITEKTONICKÝ NOVÝ  
STAV  
27A M1:

STU  
S v F

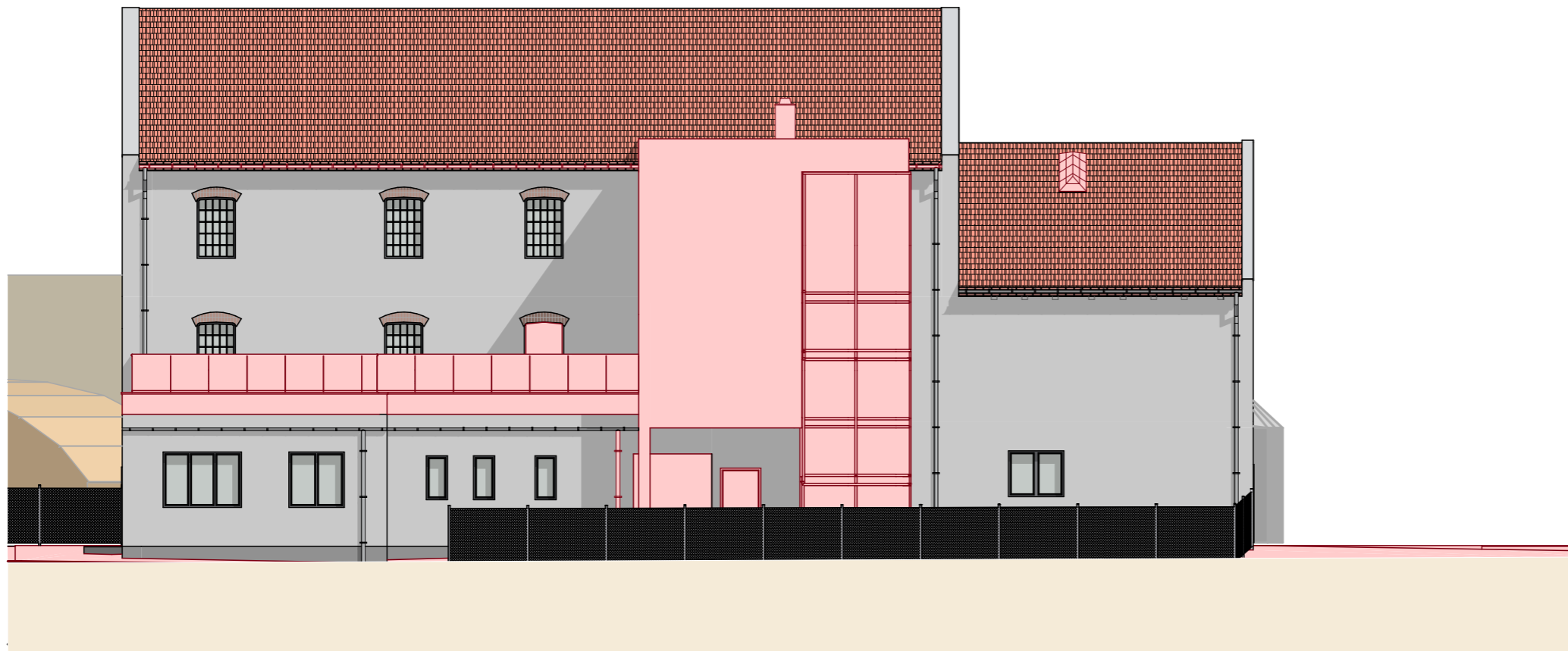
KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026 I-PSA/I.



JV POHĽAD  
ARCHITEKTONICKÝ  
27B BÚRACIE PRÁCE M1:

STU  
S v F

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026 I-PSA/I.



JV POHĽAD  
ARCHITEKTONICKÝ  
DOSTAVOVACIE PRÁCE M1:

STU  
S v F

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026 I-PSA/I.



JV POHĽAD  
ARCHITEKTONICKÝ NOVÝ  
STAV

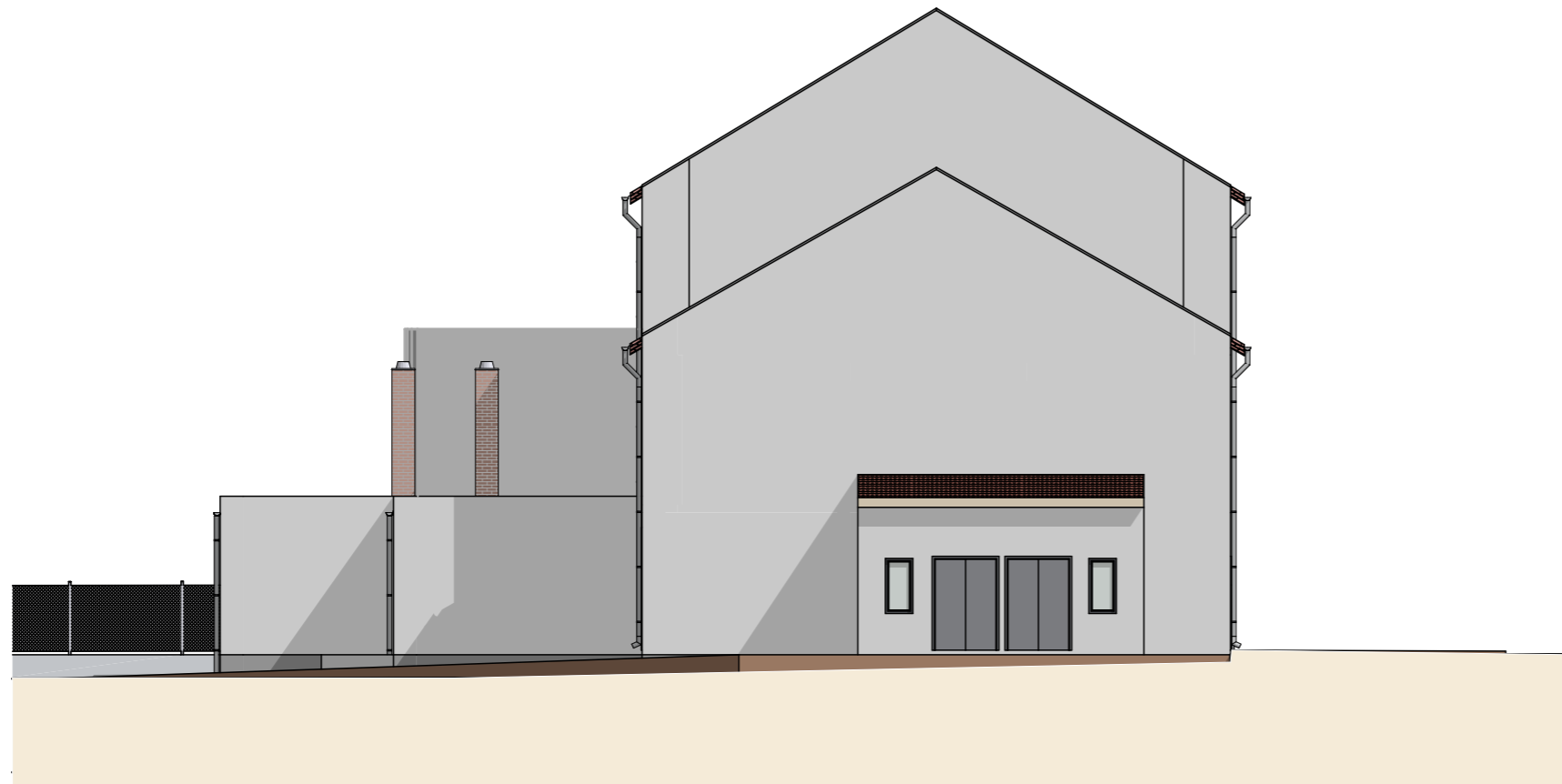
---

27D M1:

STU  
S v F

PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026

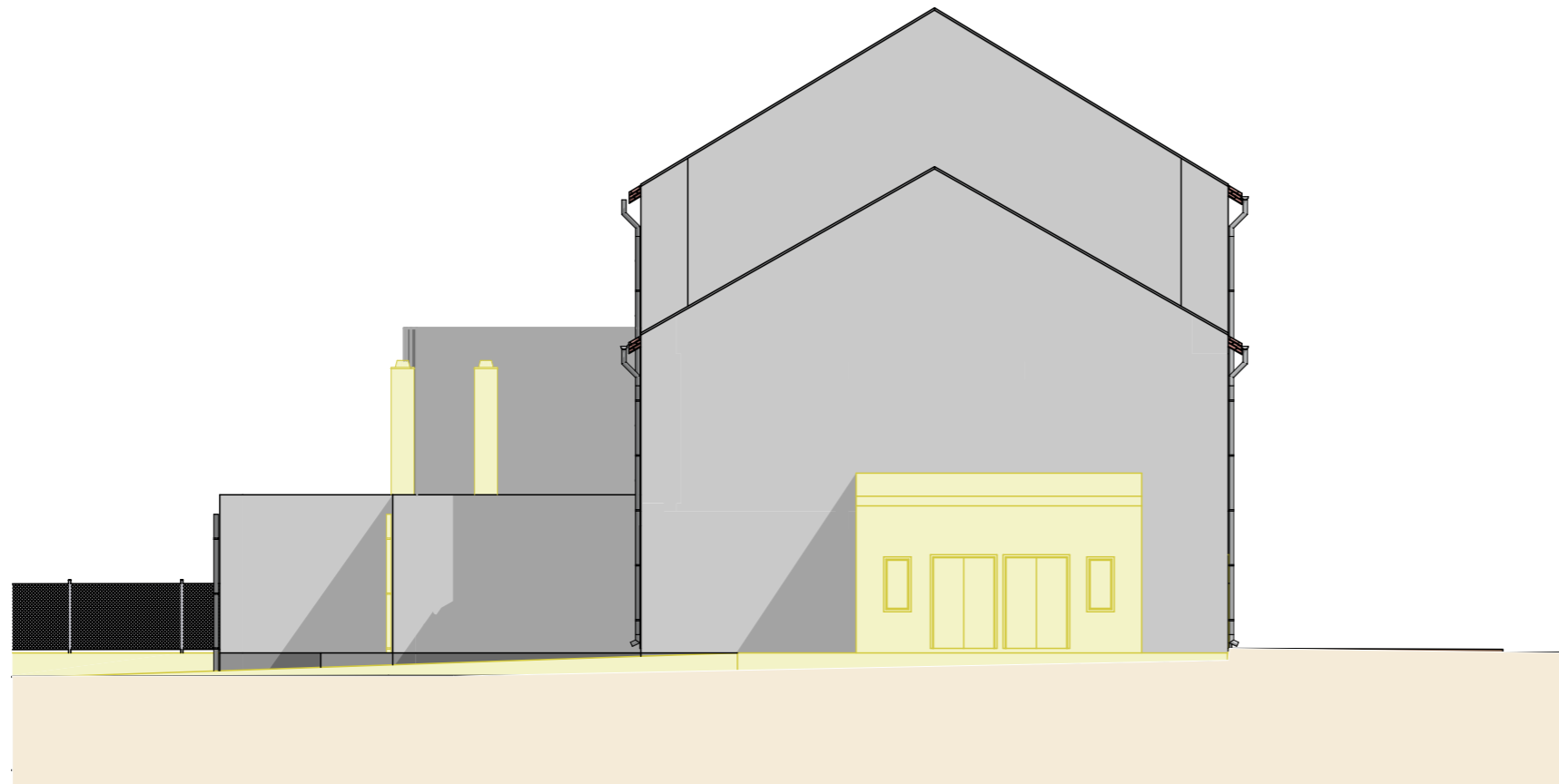
KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
I-PSA/I.



SV POHLAD  
ARCHITEKTONICKÝ  
PŮVODNÝ STAV M1:

STU  
S v F

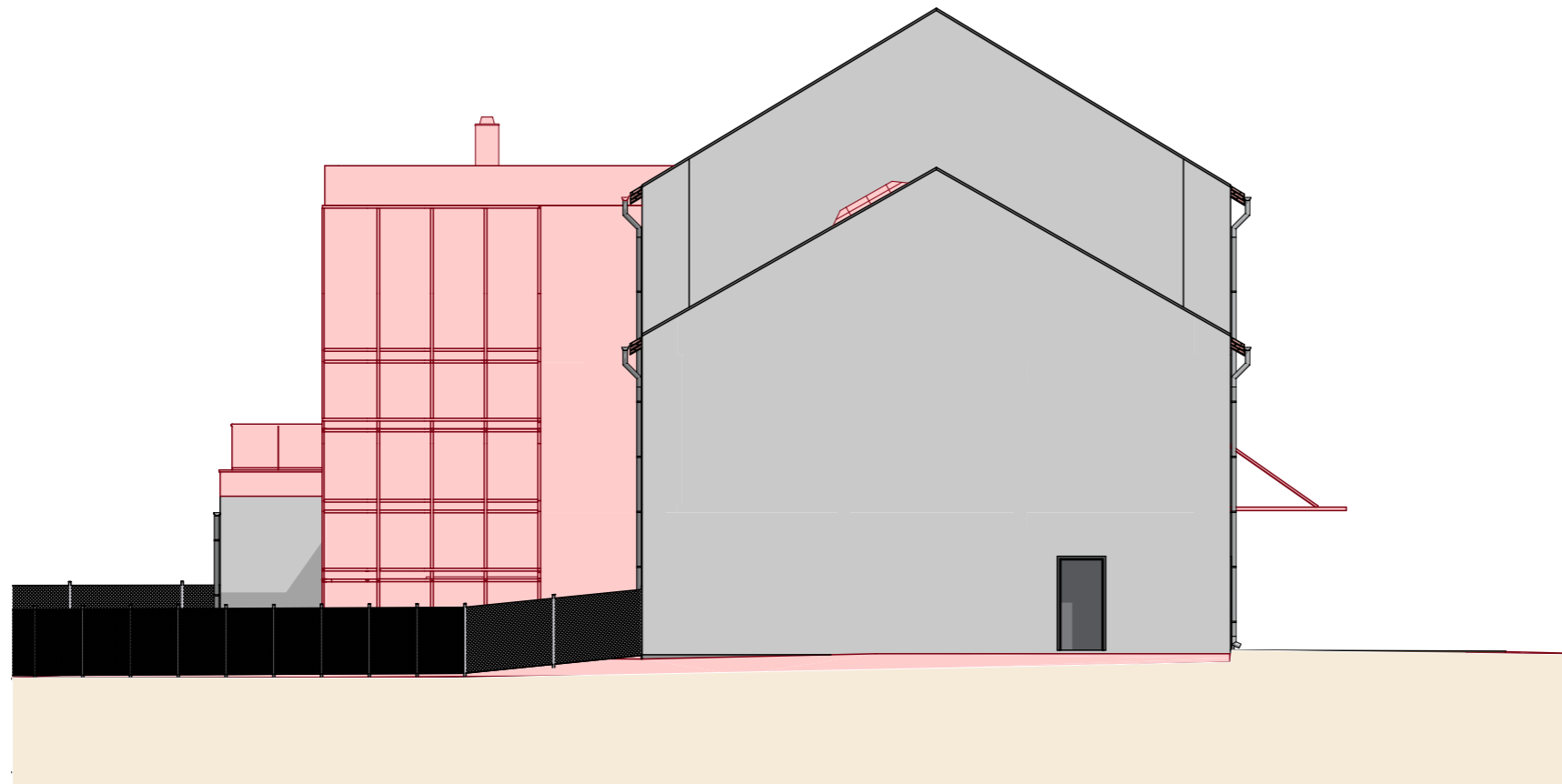
KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026 I-PSA/I.



SV POHLAD  
ARCHITEKTONICKÝ  
28B BÚRACIE PRÁCE M1:

STU  
S v F

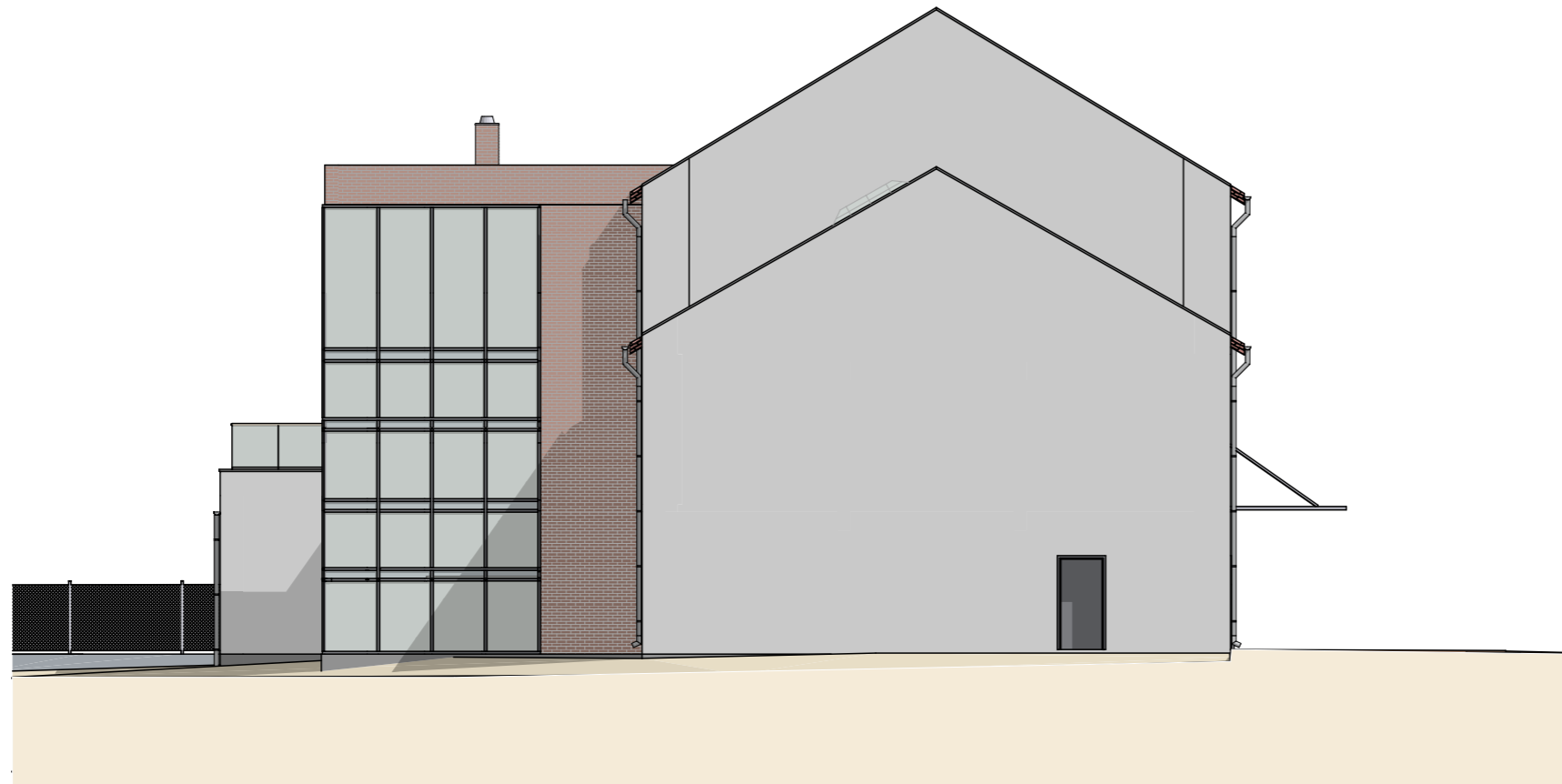
KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026 I-PSA/I.



SV POHLAD  
ARCHITEKTONICKÝ  
DOSTAVOVACIE PRÁCE M1:

STU  
S v F

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026 I-PSA/I.



SV POHLAD  
ARCHITEKTONICKÝ NOVÝ  
STAV

---

28D M1:

STU  
S v F

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026  
I-PSA/I.



29A VIZUALIZÁCIA

STU  
S v F

PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY

I-PSA/I.





29B VIZUALIZÁCIA

STU  
S v F

PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY

I-PSA/I.



29D VIZUALIZÁCIA

STU  
S v F

KARCH  
KATEDRA ARCHITEKTÚRY  
PREDMET: ATT6 - OBČIANSKE A VÝROBNÉ STAVBY  
ŠTUDENT: ZUZANA CHOVANOVÁ  
PEDAGÓG: doc. Ing. arch. MICHAL BOGÁR, PhD  
AKAD. ROK: 2025/2026  
I-PSA/I.



V OBCI ZBEHY, PŮVODNE INDUSTRIÁLNÝ OBJEKT MLYNU BOL KONVERZOVANÝ NA POLYFUNKČNÝ OBJEKT URČENÝ PREDOVŠETKÝM NA STRETNUTIA, OSLAVY, SVADBY, VÝSTAVY A KOMUNITNÉ AKCIE. OBJEKT MÁ POSKYTNÚŤ MIESTO, KTORÉ V OBCI CHÝBA A JE ŽIADANÉ. NÁVRH DBÁ O ČO NAJVÄČŠIE ZACHOVANIE PŮVODNÝCH KONŠTRUKCIÍ A PRVKOV. K ZMENÁM Z VONKAJŠEJ STRANY DOŠLO PREDOVŠETKÝM PRÍSTAVBOU VERTIKÁLNEJ KOMUNIKÁCIE A TECHNICKEJ MIESTNOSTI. TÁ SO SVOJOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU V PODOBE OBKLADU Z TEHÁL KLINKER A LAHKÉHO OBVODOVÉHO PLÁŠŤA PONÚKA NOVÝ POHLAD NA UŽ EXISTUJÚCU A ZANEDBANÚ BUDOVU.



## KONVERZIA MLYNU NA POLYFUNKČNÝ OBJEKT

