

RADNICA ČUNOVO

Natália Zaťková

vertikálny ateliér: **Pauliny-Hrašková-Vošková**

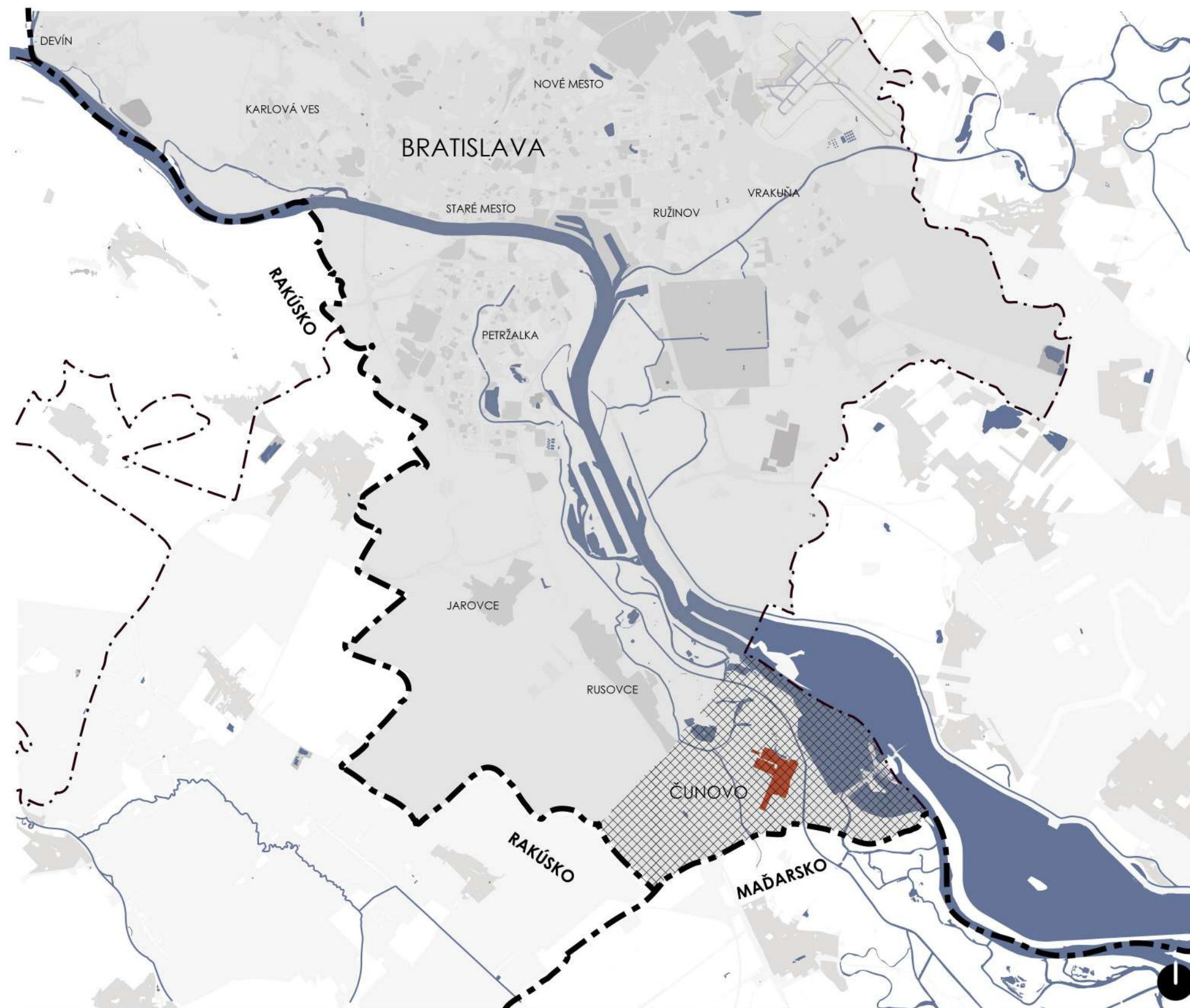
vedúci práce: doc. Ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD.

konzultujúci: Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.
Ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

garant predmetu: prof. Ing. arch. Peter Vodrážka, PhD.

akademický rok 2020 / 2021,
4. ročník



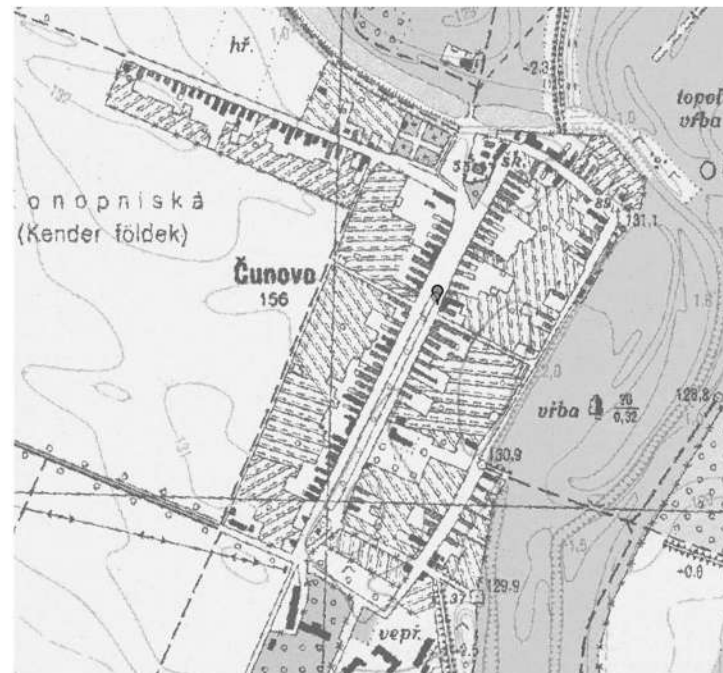


- Bratislava
- mestská časť Čunovo

ŠIRŠIE VZŤAHY



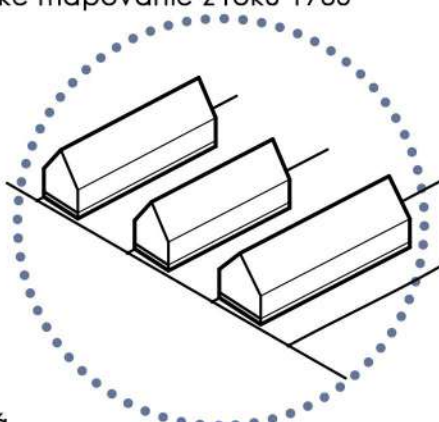
1. vojenské mapovanie z roku 1783



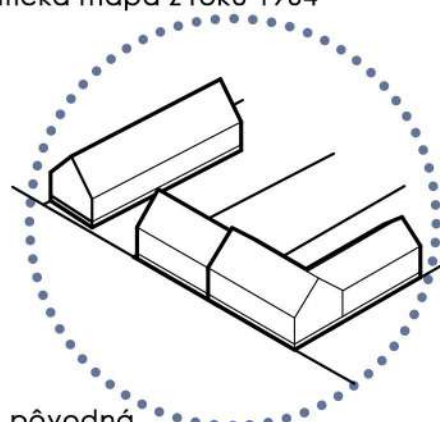
Topografická mapa z roku 1964



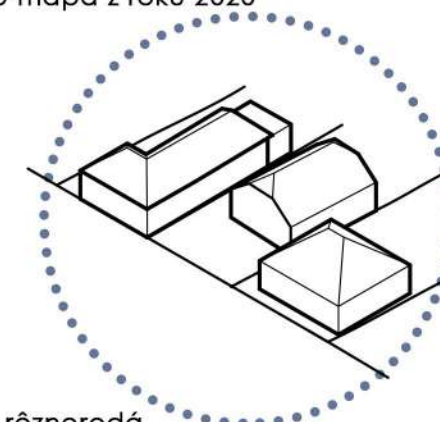
Ortofoto mapa z roku 2020



pôvodná
zástavba rodinných domov



neskoršia pôvodná
zástavba s prejazdným typom domov



súčasná rôznorodá
zástavba- prestavby, novostavby



Hraničiarska ulica



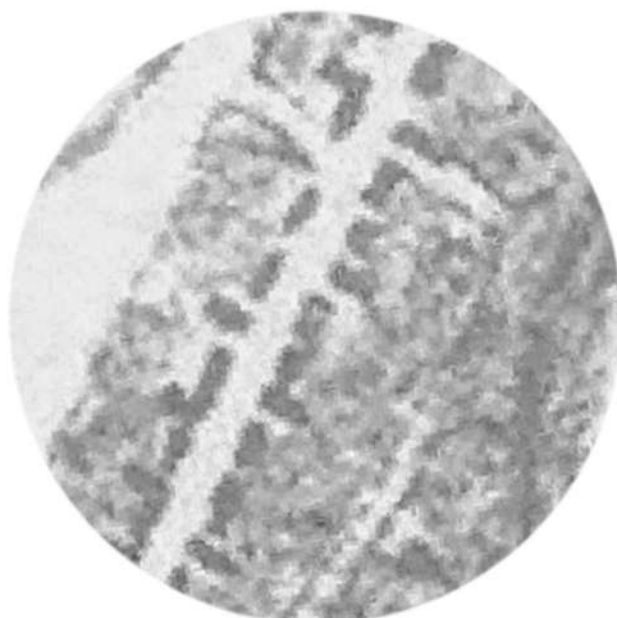
Svadobný sprievod v roku 1952



Hraničiarska ulica, Street View z roku 2019

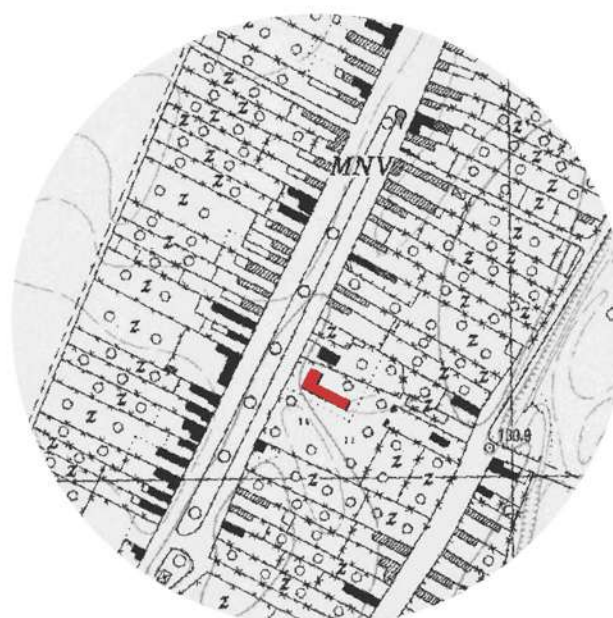
ANALÝZA ZÁSTAVBY MESTSKEJ ČASTI





1.

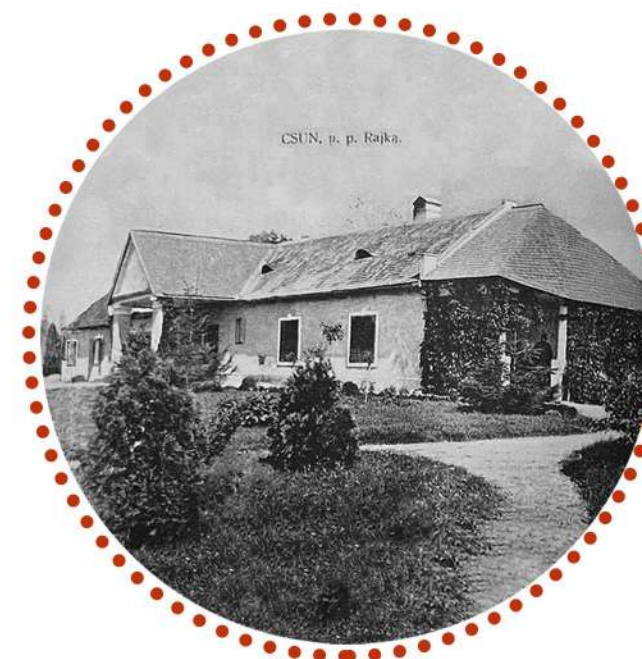
bežná zástavba rodinných domov na mape
z 2. vojenského mapovania z roku 1839



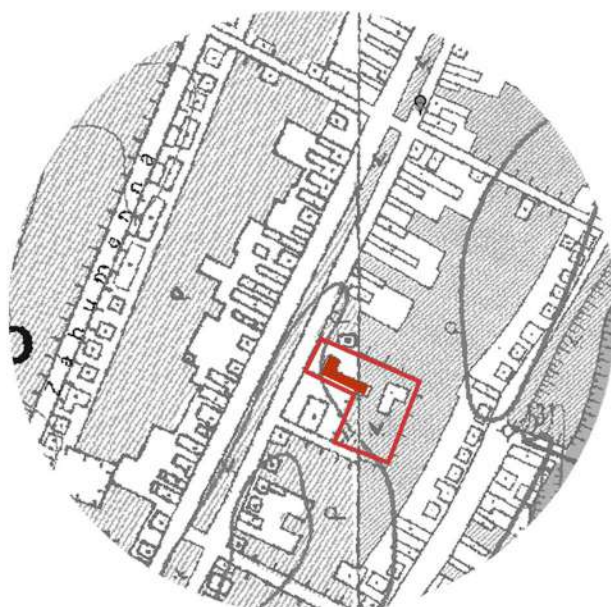
2.

Jankovičová kúria v tvare "L"
na topografickej mape z roku 1958
(zaznamenaná už na mape z roku 1889)

=

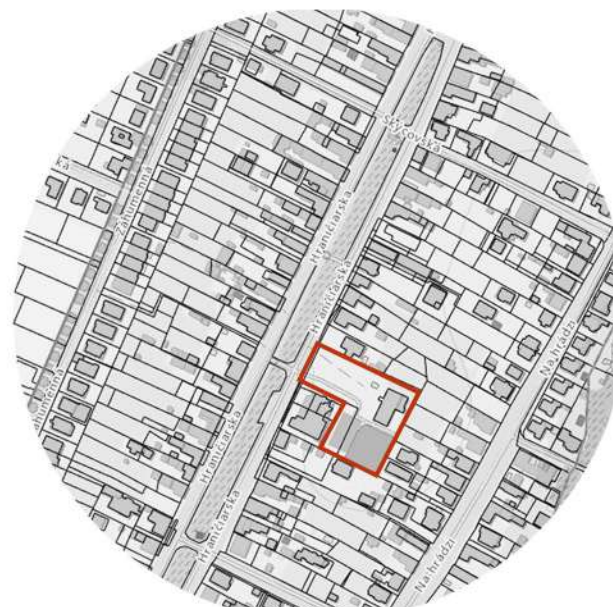


Jankovičová kúria na fotke z roku 1890



3.

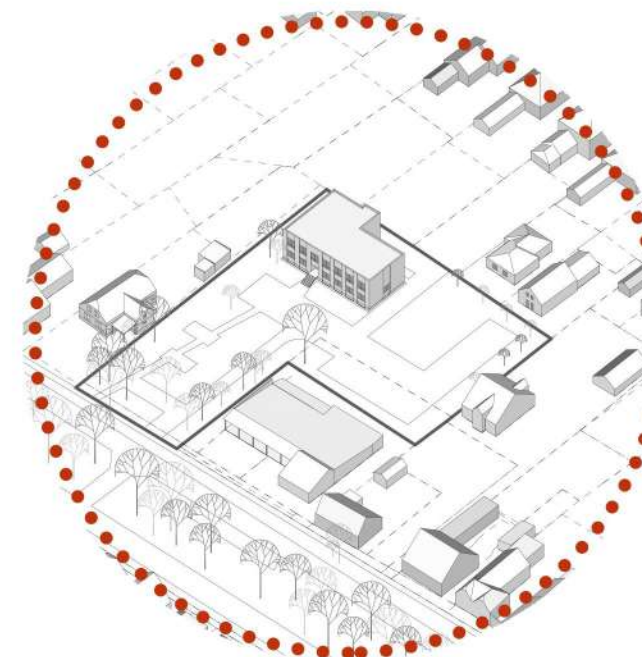
zmena veľkosti parcely a dostavba
mestského úradu za Jankovičovú kúriu
na topografickej mape 1990



4.

zbúranie Jankovičovej kúrie aktuálna
mapa z roku 2020

=



riešený pozemok s existujúcou budovou
miestneho úradu

ANALÝZA PREDOŠLEJ ZÁSTAVBY NA RIEŠENOM POZEMKU



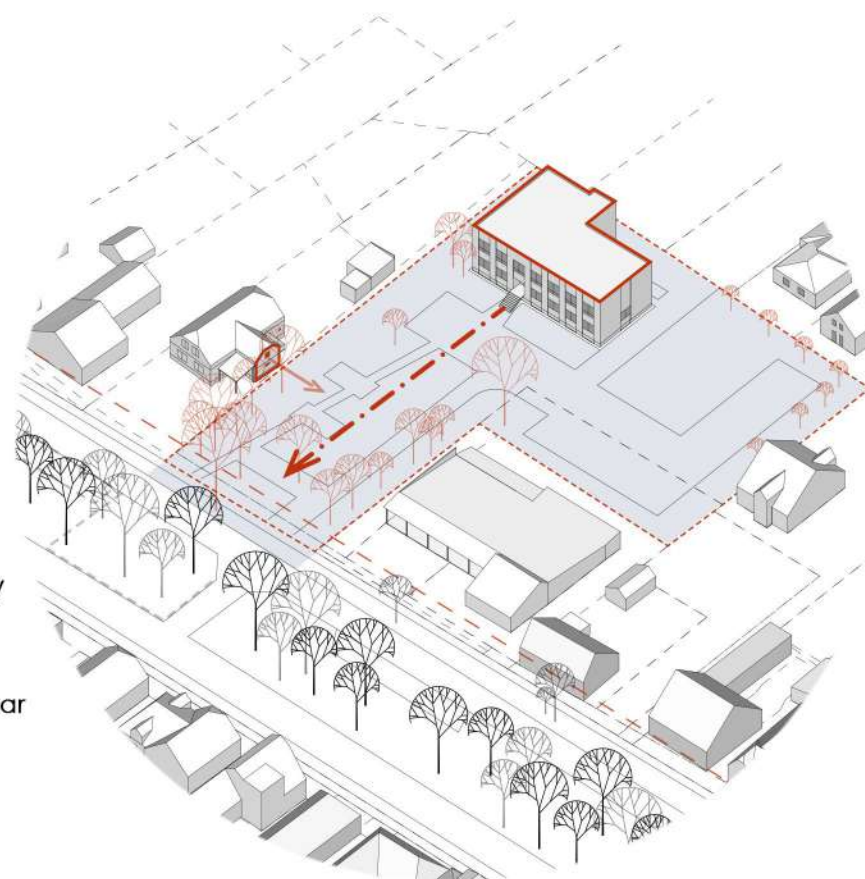
Limity

- _okolité stavby v tesnej blízkosti
- _úzky tvar pozemku
- _existujúce dreviny na pozemku
- _nová uličná čiara
- _prispôsobenie architektúry novej budovy radnice
- _existujúca os budovou súčasného miestneho úradu

Potenciály

- _možnosť využitia zeleného pásu za cestou na statickú dopravu v návaznosti na hlavnú os štruktúry výstavby
- _kludné pracovné prostredie
- _priestory pre vytvorenie parku
- _možnosť naviazať na pôdorysný tvar bývalej stavby kúrie tvaru "L"

1. určenie vplyvov kontextu



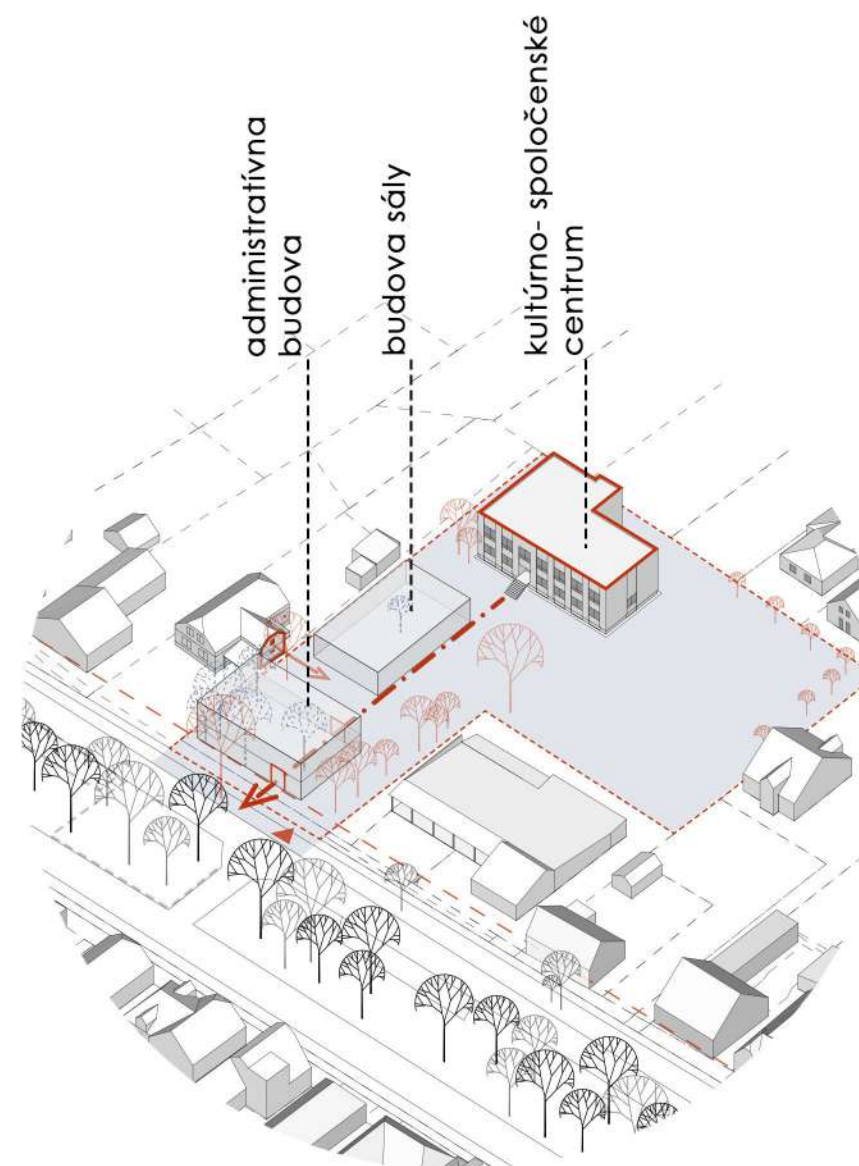
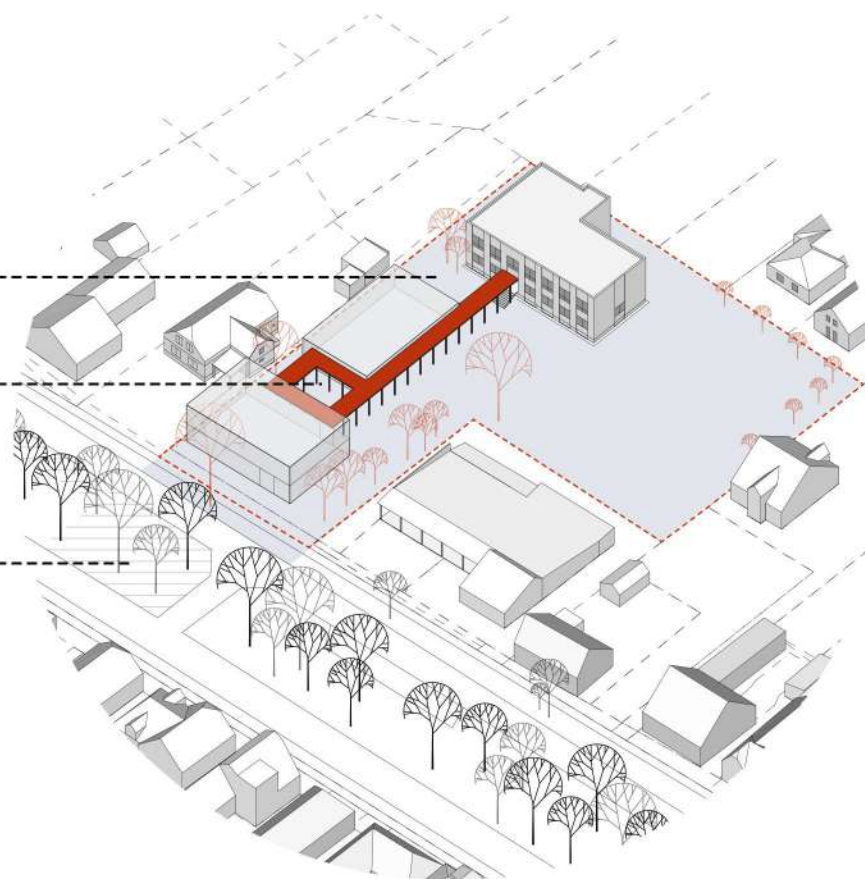
zelené plochy medzi budovami

možnosť naviazania na pozemok a vytvorenie parku pred radnicou v rámci zeleného pásu ulice

- _prepojenie všetkých hmôt kolonádou-bránenie pred preslnením sály orientovanej na juh

- _vytvorenie exteriérového atria so sedením pod kolonádou

3. prepojenie hmôt



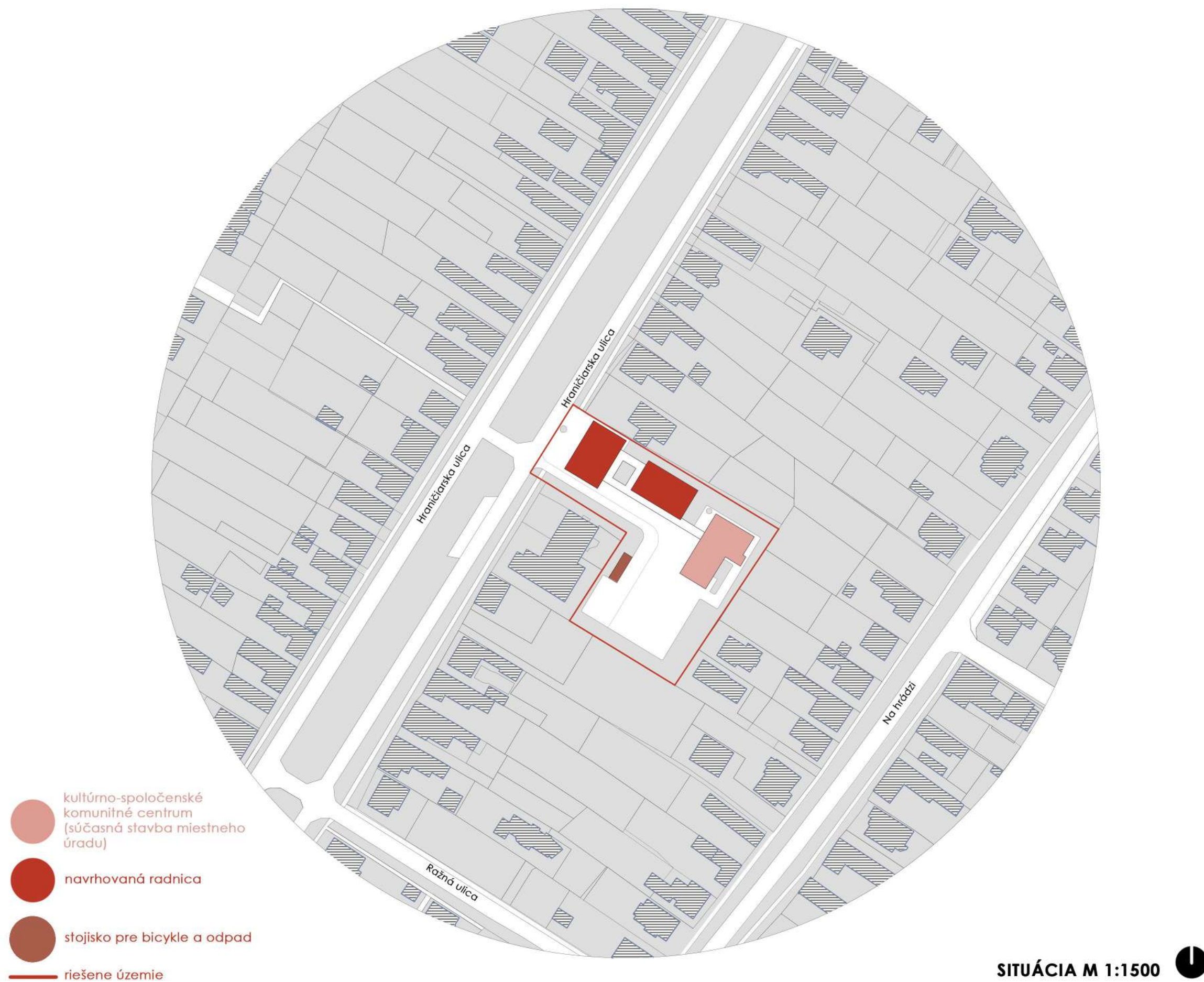
= uličná čiara novej zástavby a zachovanie vjazdu na pozemok

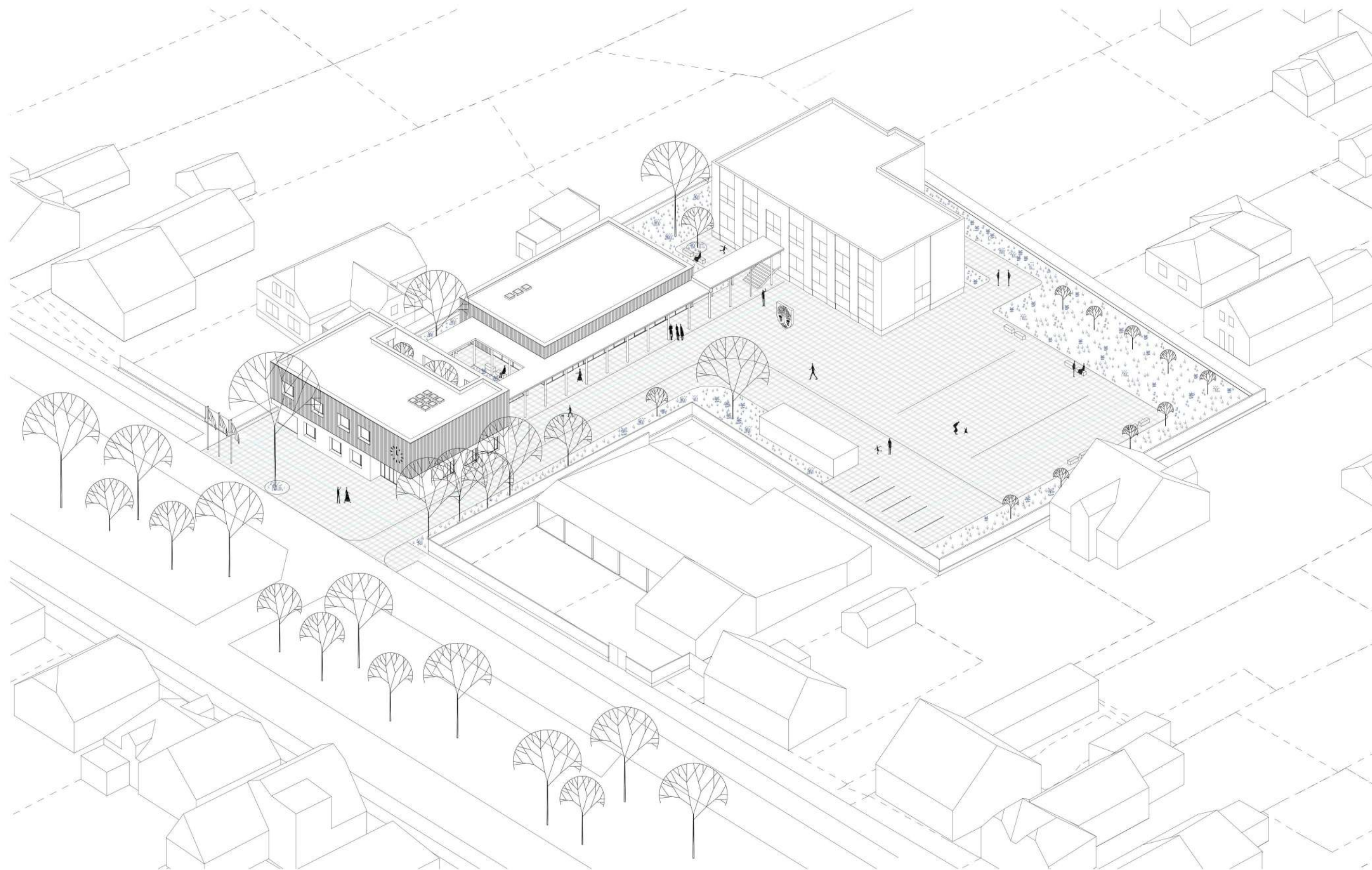
= okno z obytnej miestnosti susedného domu = prerušenie hmoty

= os vstupu do súčasného miestneho úradu a nového kultúrno - spoločenského centra = ustúpenie zadnej hmoty a vytvorenie koridora v prednej hmote

2. odvodenie hmoty novej radnice

KONCEPT NÁVRHU





AXONOMETRIA RADNICE NA POZEMKU

HRANIČIARSKA ULICA

SITUÁCIA
KOORDINAČNÁ SITUÁCIA OBJEKTOV A INŽINIERSKÝCH SÍŤÍ

Plocha parciel: 4514,56 m²
Plocha existujúcich budov: 378,81 m²
Plocha navrhovaných budov: 840,04 m²
Plocha využívaná ako verejný priestor: 3295,71 m²
Z toho: - spevnená plocha: 1926,40 m²
- nespevnená plocha: 1369,31 m²

SO.01 radnica-administratíva, sobášna sála
a prepojovacia kolonáda
SO.02 stojisko pre odpad a bicykle
SO.03 spevnená plocha
SO.04 zatravnená plocha- pravidlene upravovaná
SO.05 kanalizačná prípojka
SO.06 vodovodná prípojka
SO.07 elektrická prípojka
SO.08 prípojka verejného oznamovacieho vedenia
SO.09 systém tepelných čerpadel voda/voda

spevnený povrch
spevnený povrch - pojazdný
zatravnené povrchy

hranica riešeného územia
hranica medzi parcelami 476/1 a 464

vstup na pozemok
hlavný vstup do objektu administratívy radnice
vedľajší vstup do administratívnej časti radnice
hlavný vstup do sobášnej sály radnice
hlavný vstup do pôvodnej budovy miestneho úradu
vedľajší vstup do pôvodnej budovy miestneho úradu

strom listnatý- pôvodný
oplotenie murované
oplotenie kovové
stožiar betónový- elektrické nadzemné vedenie
mobilizácia- lavička

verejné elektrické vedenie
verejný plynovod, stredotlak
verejná spašková kanalizácia
verejný vodovod
verejné oznamovacie elektrické vedenie

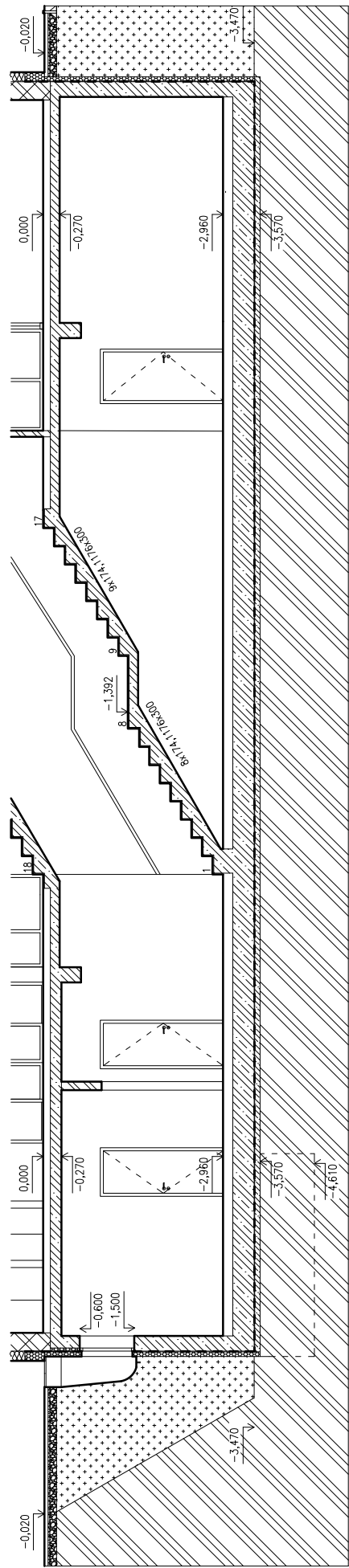
elektrická prípojka
prípojka spaškovvej kanalizácie
vodovodná prípojka
prípojka verejného oznamovacieho vedenia
kanalizácia dážďovej vody

SP elektrická prípojová skrinka
RE rozvádzač elektriny
RŠ revízná šachta
VŠ vodomerná šachta
SK solárne kolektory
VB vsakovacie bloky
Ž štrbinový žlab
SČ studňa tepelného čerpadla voda / voda

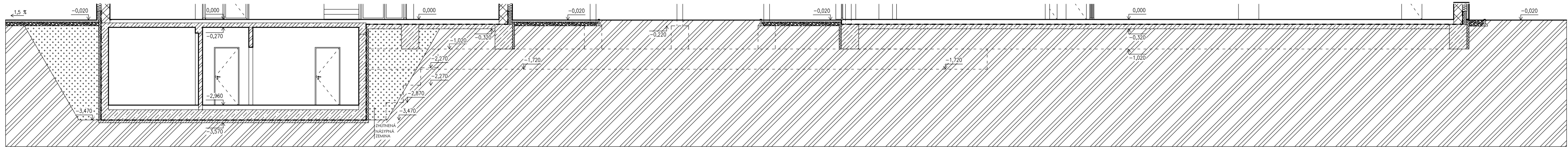
0,000= 130,45 m.n.m. Bpv

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		Akadem.rok: 2020/2021	STU FAD	
Predmet: 1.BP_AU Bakalárska práca, Architektonický projekt 2.časť- PROJEKT STAVBY				
Téma: Radnica Čunovo				
Študent: Natália Zatková				Mierka: 1:200
Vedúci práce: doc. Ing. arch. N. Hrašková,PhD.				Špecializácia: Architektúra
Konzultujúci: Ing. arch. P. Pauliny, PhD.,Ing.arch. K. Terao Vošková, Phd.				
Garant predmetu: prof. Ing. arch. P. Vadrážka, PhD.				
Druh dokumentácie: projekt stavby pre stavebné konanie				
Dátum: 30.5.2021	Obsah výkresu: koordinačná situácia objektov a inžinierskych sietí		Č. výkresu: 1.	

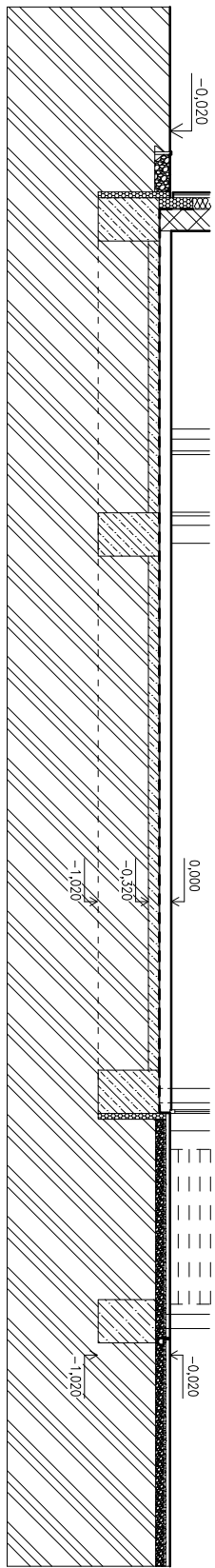
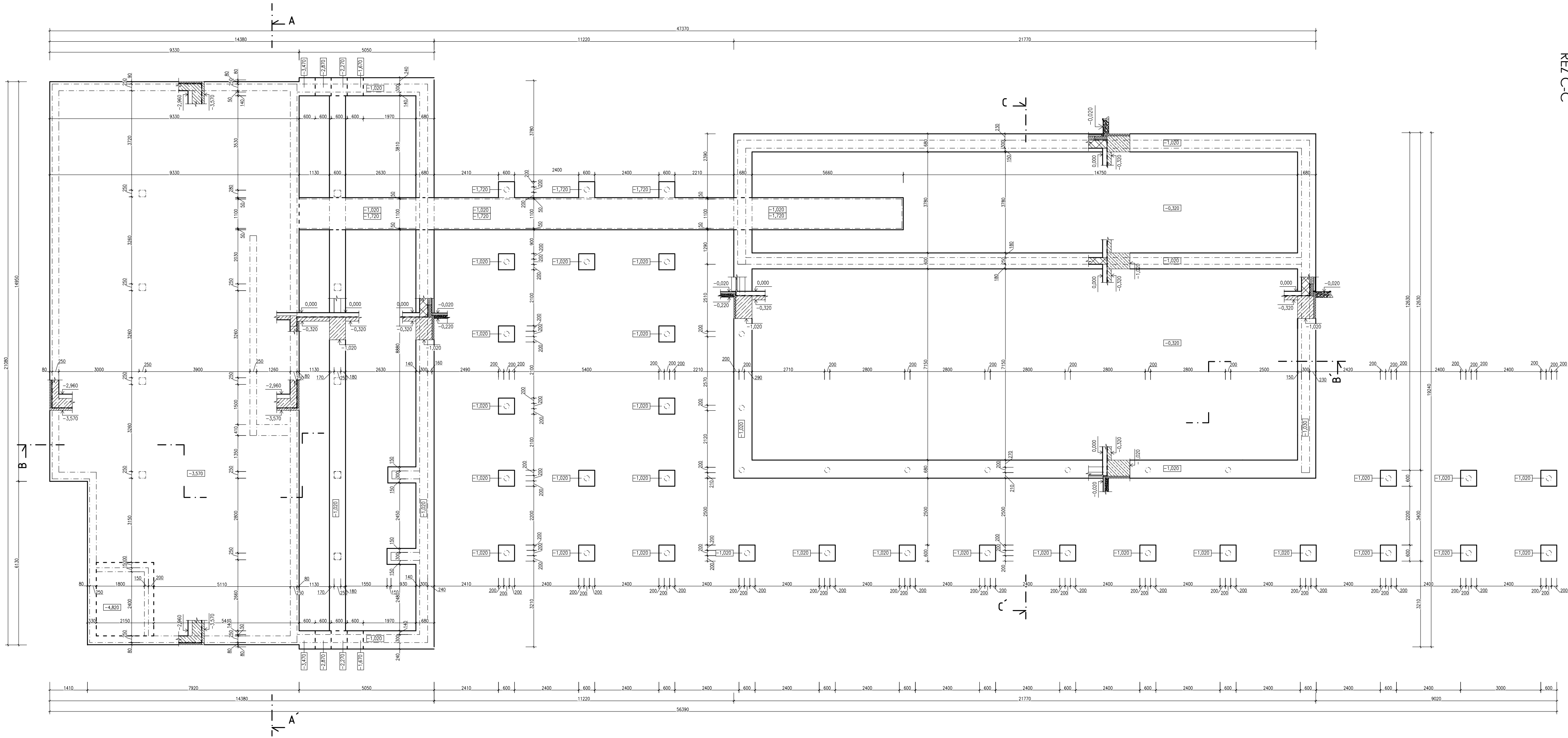
ZÁKLADY



REZ A-A'



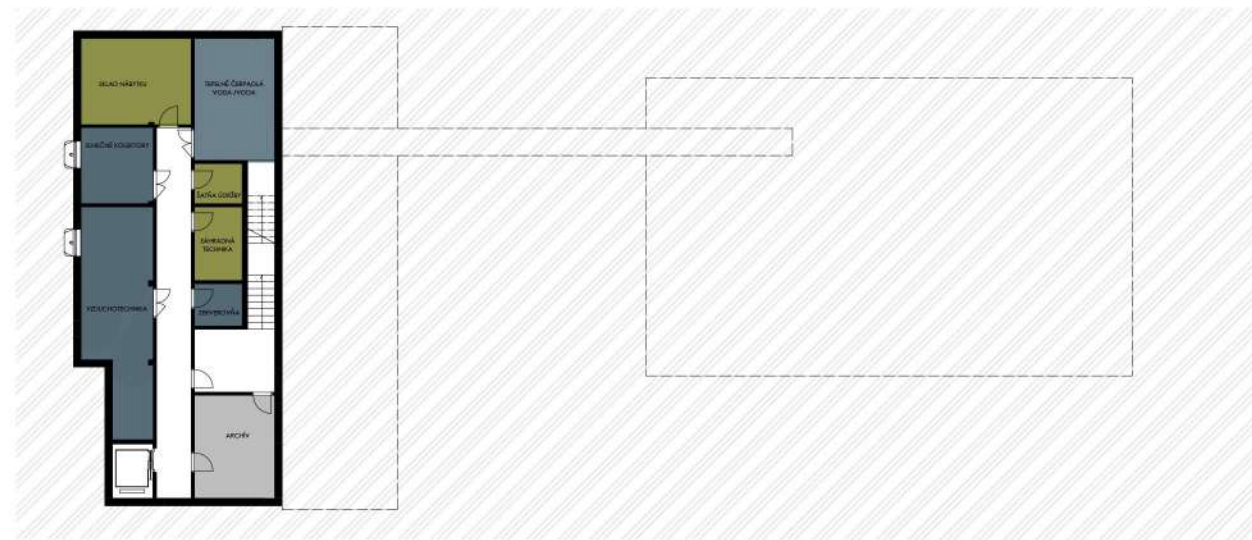
REZ B-B'



REZ C-C'

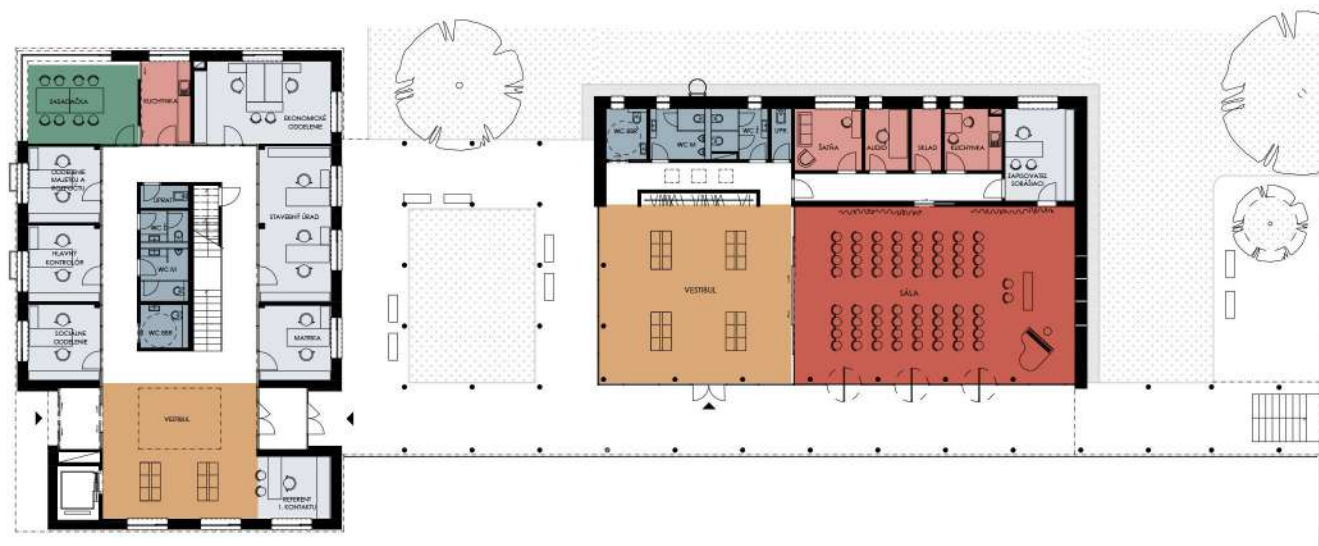
0,000= 130,45 m.n.m. Bpv

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		Akadem.rok: 2020/2021	STU FAD
Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca, Architektonický projekt 2.casť- PROJEKT STAVBY			
Téma: Radnica Čunovo			
Študent: Natália Zafková		Mierka: 1:100	
Vedúci práce: doc. Ing. arch. N. Hrašková, PhD.		Špecializácia: Architektúra	
Konzultujúci: Ing. arch. P. Pauliny, PhD., Ing. arch. K. Teras Voľková, Phd.			
Garant predmetu: prof. Ing. arch. P. Vadrážka, PhD.			
Druh dokumentácie: projekt stavby pre stavebné konanie			
Dátum: 30.5.2021	Obsah výkresu: základy	Č. výkresu: 5.	



PÔDORYS 1.PP

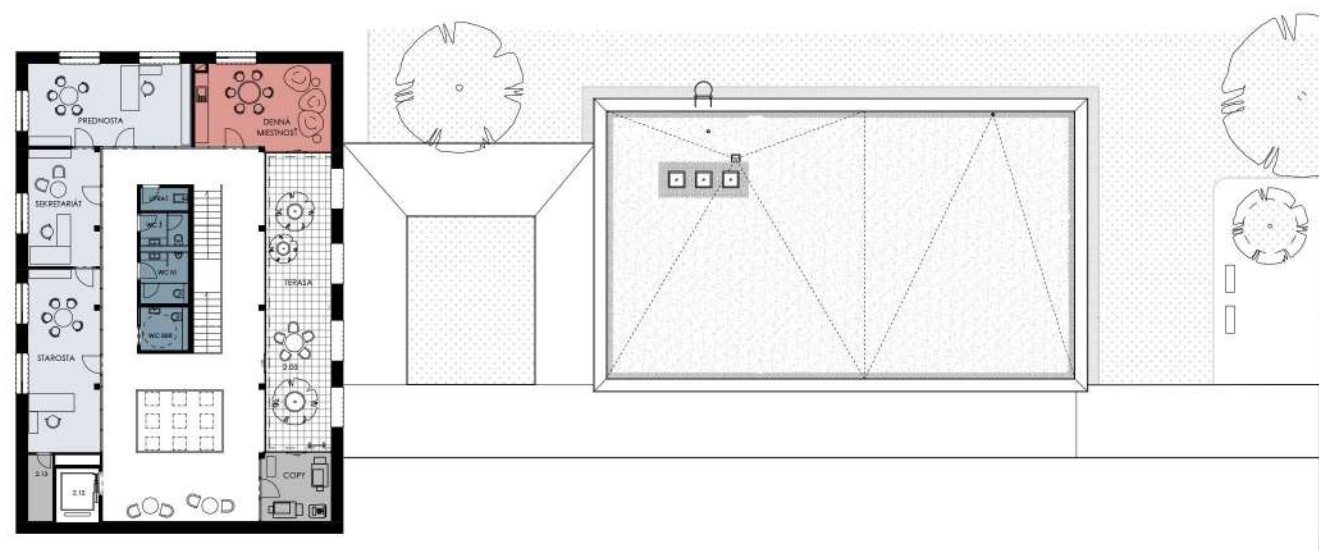
- TECHNICKÉ ZÁZEMIE
- SKLADY
- ARCHÍV



PÔDORYS 1.NP

- VESTIBUL S ČAKÁRŇOU
- KANCELÁRIE
- ZASADAČKA
- KUCHYNKA
- HYGIENA + UPRATOVAČKA

- VESTIBUL S ČAKÁRŇOU
- SÁLA
- KANCELÁRIA
- DOPLNKOVÉ MIESTNOSTI K SÁLE
- HYGIENA + UPRATOVAČKA

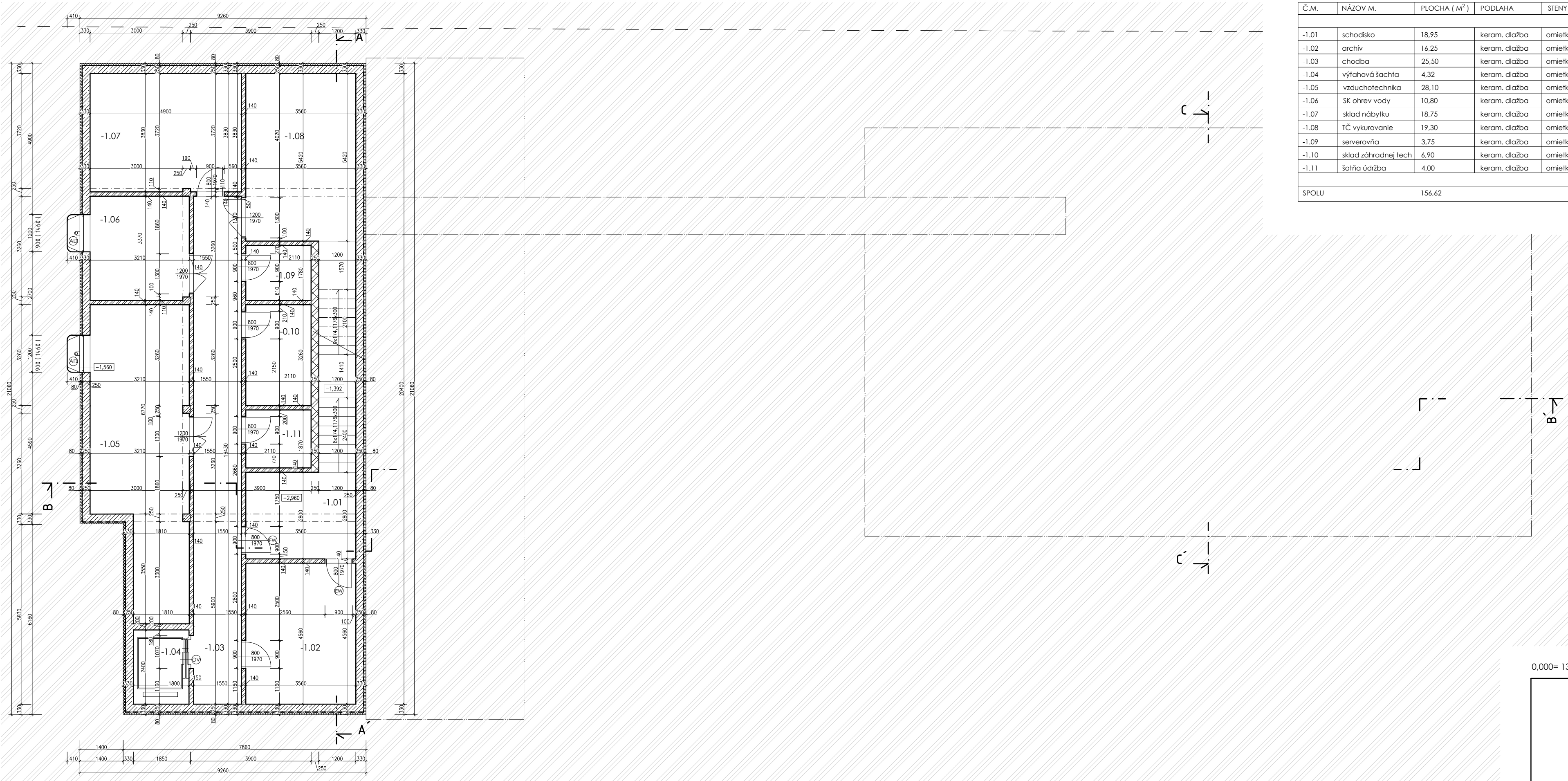


PÔDORYS 2.NP

- KANCELÁRIE
- DENNÁ MIESTNOSŤ
- PRÍSLUŠENSTVO
- TERASA
- HYGIENA + UPRATOVAČKA

DISPOZIČNÁ SCHÉMA

PÔDORYS 1.PP



LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV M.	PLOCHA (M²)	PODLAHA	STENY	STROP	POZNÁMKA
-1.01	schodisko	18,95	keram. dlažba	omietka vápenná -biela	omietka vápenná -biela	keram. sokel výška 100 mm
-1.02	archív	16,25	keram. dlažba	omietka vápenná -biela	omietka vápenná -biela	keram. sokel výška 100 mm
-1.03	chodba	25,50	keram. dlažba	omietka vápenná -biela	omietka vápenná -biela	keram. sokel výška 100 mm
-1.04	výťahová šachta	4,32	keram. dlažba	omietka vápenná -biela	omietka vápenná -biela	keram. sokel výška 100 mm
-1.05	vzduchotechnika	28,10	keram. dlažba	omietka vápenná -biela	omietka vápenná -biela	keram. sokel výška 100 mm
-1.06	SK ohrev vody	10,80	keram. dlažba	omietka vápenná -biela	omietka vápenná -biela	keram. sokel výška 100 mm
-1.07	sklad nábytku	18,75	keram. dlažba	omietka vápenná -biela	omietka vápenná -biela	keram. sokel výška 100 mm
-1.08	TČ vykurovanie	19,30	keram. dlažba	omietka vápenná -biela	omietka vápenná -biela	keram. sokel výška 100 mm
-1.09	serverovňa	3,75	keram. dlažba	omietka vápenná -biela	omietka vápenná -biela	keram. sokel výška 100 mm
-1.10	sklad záhradnej tech	6,90	keram. dlažba	omietka vápenná -biela	omietka vápenná -biela	keram. sokel výška 100 mm
-1.11	šatňa údržba	4,00	keram. dlažba	omietka vápenná -biela	omietka vápenná -biela	keram. sokel výška 100 mm
SPOLU		156,62				

LEGENDA MATERIÁLOV

- ZEMINA
- VNÚTORNÉ NOSNÉ MURIVO POROTHERM 25 PROFIL 375x250x249 MM
- VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO POROTHERM PROFIL 500x140x249 MM
- ŽELEZOBETÓN
- HYDROIZOLÁCIA, ASFALTOVÉ MODIFIKOVANÉ PÁSY APP-5 FATRABIT
- ISOVER XPS, -STYRODUR 3000 CS,

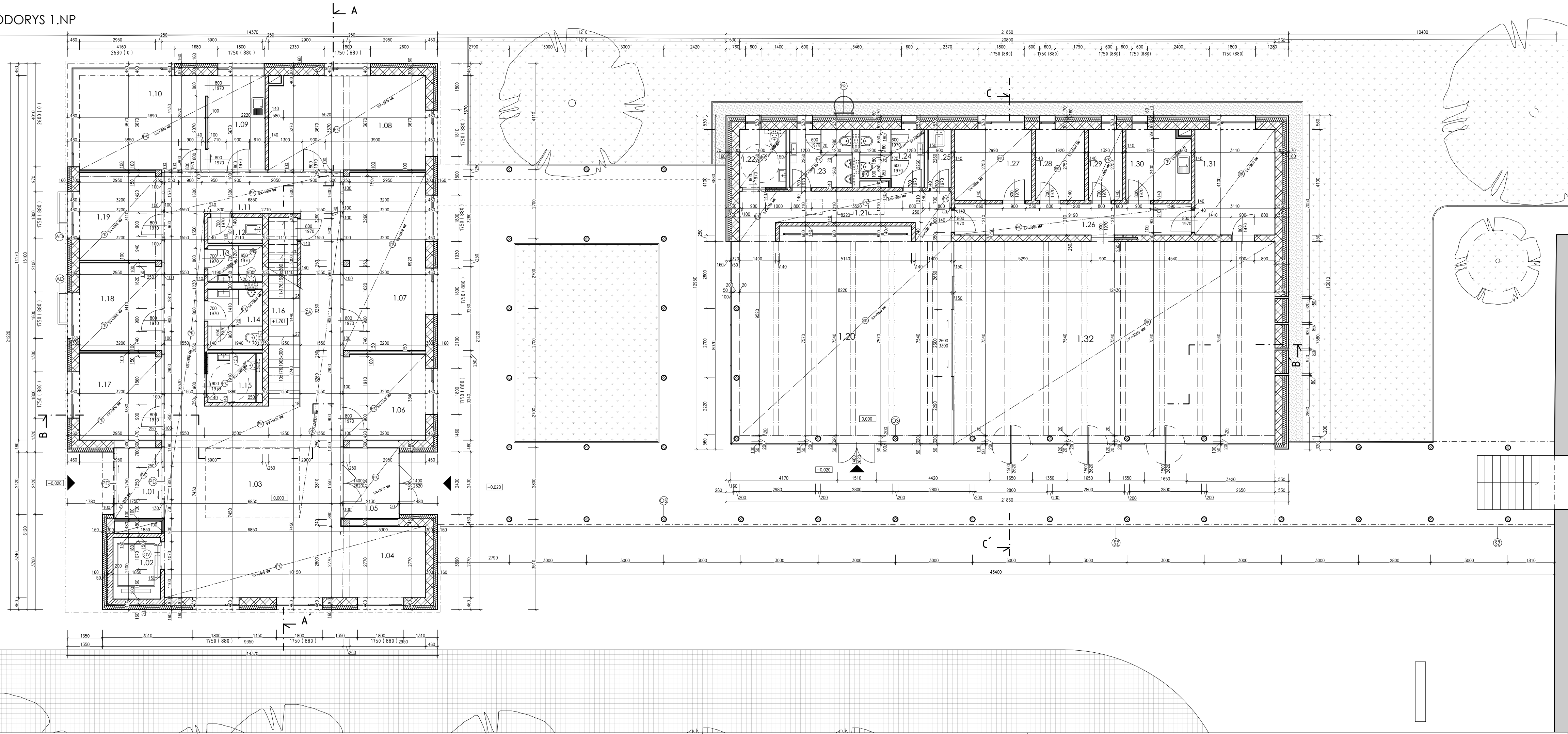
LEGENDA OZNAČENÍ

- AD - ANGLICKÝ DVORČEK, PREFABRIKOVANÝ NA BÁZE PLASTU, ROZMER 400 x 1200, S MRIEŽKOU Z ŤAHOVKOVU
- OV - OSOBNÝ VÝŤAH PRE IMOBILNÉ OSOBY DO NOVOSTAVIEB, ROZMERY KABÍNY 1400 x 1600 MM
- EW -PROTIPOŽIARNÉ DVERE

0,000= 130,45 m.n.m. Bpv

	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
	Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca, Architektonický projekt 2.časť- PROJEKT STAVBY	Akadem.rok: 2020/2021	
	Téma: Radnica Čunovo		
	Študent: Natália Zafková	VA: Pauliny-Hrašková-Vošková	
	Vedúci práce: doc. Ing. arch. N. Hrašková,PhD.		Špecializácia: Architektúra
	Konzultujúci: Ing. arch. P. Pauliny, PhD., Ing.arch. K. Terao Vošková, Phd.		
	Garant predmetu: prof. Ing. arch. P. Vodrážka, PhD.		
	Druh dokumentácie: projekt stavby pre stavebné konanie		
Dátum: 30.5.2021	Obsah výkresu: pôdorys 1. podzemné podlažie		Č. výkresu: 2.

PÔDORYS 1.NP



LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV M.	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STENY	STROP	POZNÁMKA
1.01	zádverie	4,80	liaté terazzo	omietka hl. vápenná -biela	biela akryl. farba na sďk	
1.02	výťahová šachta	4,50				
1.03	vestibul	51,30	liaté terazzo	omietka hl. vápenná -biela obkladový systém, drevo	biela akryl. farba na sďk	
1.04	referent prvého kontaktu	9,20	liaté terazzo	omietka hl. vápenná -biela	biela akryl. farba na sďk	
1.05	zádverie	5,90	liaté terazzo	omietka hl. vápenná -biela	biela akryl. farba na sďk	
1.06	matika	10,70	kanc. koberec	omietka hl. vápenná -biela	biela akryl. farba na sďk	
1.07	stavebný úrad	22,10	kanc. koberec	omietka hl. vápenná -biela	biela akryl. farba na sďk	
1.08	ekonomické odd.	22,20	kanc. koberec	omietka hl. vápenná -biela	biela akryl. farba na sďk	
1.09	čajová kuchynka	8,00	liaté terazzo	omietka hl. vápenná -biela	biela akryl. farba na sďk	v. obkladu 400 (900) mm
1.10	zasadačka	18,20	kanc. koberec	omietka hl. vápenná -biela	biela akryl. farba na sďk	
1.11	chodba	34,20	liaté terazzo	obkladový systém, drevo	biela akryl. farba na sďk	
1.12	upratovačka	2,20	keram. dlažba	omietka hl. vápenná -biela	biela akryl. farba na sďk	keram. sokel výška 100 mm
1.13	wc ženy	3,00	keram. dlažba	keramický obklad	biela akryl. farba na sďk	v. obkladu 2270 mm
1.14	wc muži	5,00	keram. dlažba	keramický obklad	biela akryl. farba na sďk	v. obkladu 2270 mm
1.15	wc bbr	3,60	keram. dlažba	keramický obklad	biela akryl. farba na sďk	v. obkladu 2270 mm
1.16	schodisko	8,60	liaté terazzo	obkladový systém, drevo	biela akryl. farba na sďk	
1.17	sociálne odd.	10,80	kanc. koberec	omietka hl. vápenná -biela	biela akryl. farba na sďk	
1.18	hl. kontrolór	10,90	kanc. koberec	omietka hl. vápenná -biela	biela akryl. farba na sďk	
1.19	odd. majet. a rozpoč.	10,90	kanc. koberec	omietka hl. vápenná -biela	biela akryl. farba na sďk	

1.20	vestibul	66,50	liaté terazzo	obkladový systém, drevo	biela akryl. farba na sďk	
1.21	chodba	12,10	liaté terazzo	obkladový systém, drevo	biela akryl. farba na sďk	
1.22	wc bbr	4,10	keram. dlažba	keramický obklad	biela akryl. farba na sďk	v. obkladu 2270 mm
1.23	wc pánske	5,50	keram. dlažba	keramický obklad	biela akryl. farba na sďk	v. obkladu 2270 mm
1.24	wc dámske	5,20	keram. dlažba	keramický obklad	biela akryl. farba na sďk	v. obkladu 2270 mm
1.25	upratovačka	2,10	keram. dlažba	omietka hl. vápenná -biela	biela akryl. farba na sďk	keram. sokel výška 100 mm
1.26	chodba	11,20	liaté terazzo	omietka hl. vápenná -biela	biela akryl. farba na sďk	
1.27	šatňa	8,20	kanc. koberec	omietka hl. vápenná -biela	biela akryl. farba na sďk	
1.28	ozvučenie	5,30	keram. dlažba	omietka hl. vápenná -biela	biela akryl. farba na sďk	
1.29	sklad	3,60	keram. dlažba	omietka hl. vápenná -biela	biela akryl. farba na sďk	
1.30	kuchynka	6,80	keram. dlažba	omietka hl. vápenná -biela	biela akryl. farba na sďk	v. obkladu 400 (900) mm
1.31	zapisovateľ a sobášiaci	12,80	kanc. koberec	omietka hl. vápenná -biela	biela akryl. farba na sďk	
1.32	sála	97,40	liaté terazzo	obkladový systém, drevo + omietka hl. vápenná -biela	biela akryl. farba na sďk	
SPOLU		486,90				

LEGENDA MATERIÁLOV

- ZATRÁVNENÁ PLOCHA
- POJAZDNÁ SPEVNENÁ PLOCHA
- OBVODOVÉ NOSNÉ MURIVO POROTHERM KOMBI PROFI 30, PROFI MALTA 250x300x249 MM
- VNÚTORNÉ NOSNÉ MURIVO POROTHERM 25 PROFI, 375x250x249 MM
- VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO POROTHERM PROFI, 500x140x249 MM
- SÁDROKARTONOVÁ PRIEČKA
- ŽELEZOBTÓN
- TEPLNÁ IZOLÁCIA- KAMENNÁ VĽNA-ISOVER FASILL 16,
- ISOVER XPS-STYRODUR 3000 CS,

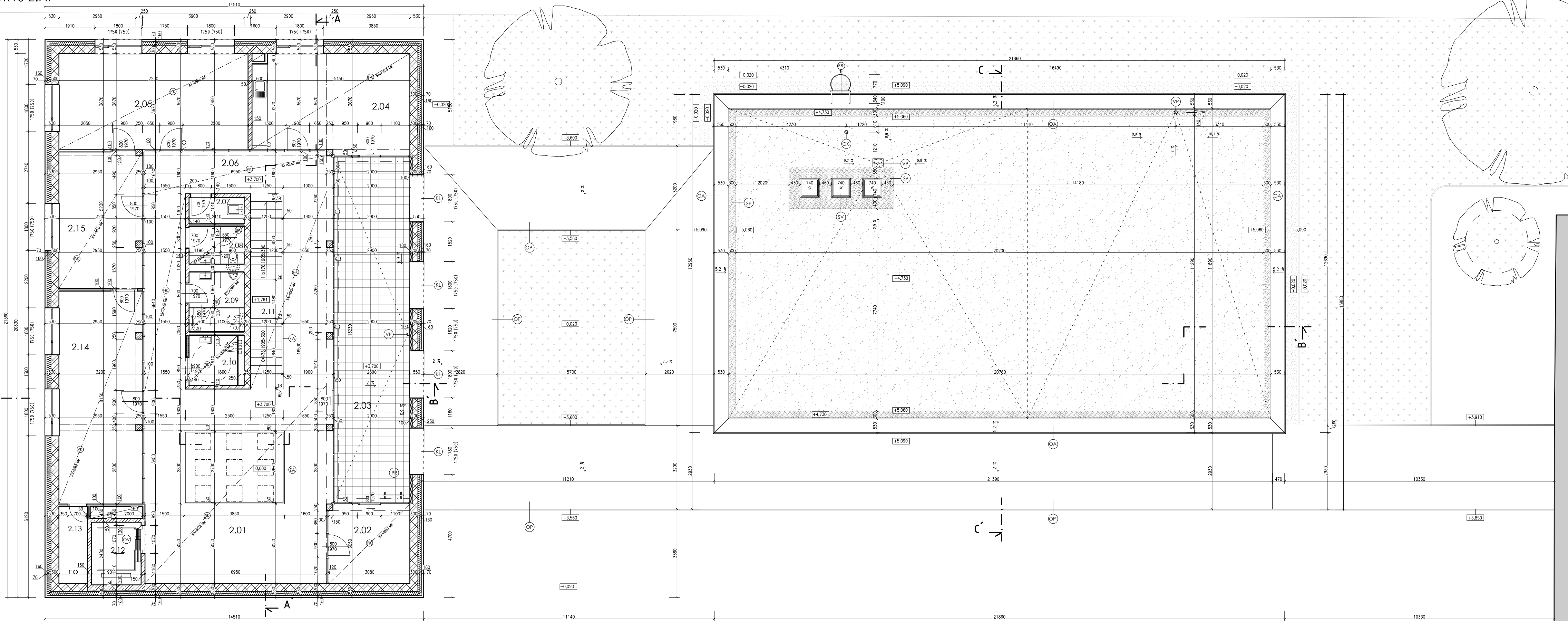
LEGENDA OZNAČENÍ

- PD - POSUVNÉ AUTOMATICKÉ DVERE
- AD - ANGLICKÝ DVORČEK, PREFABRIKOVANÝ NA BÁŽE PLASTU, ROZMER 400 x 1200, S MRIEŽKOU Z ŤAHOVOV
- PK - PODHLADOVÁ KONŠTRUKCIA, JEDNOÚROVŇOVÝ ROŠT SO SÁDROKARTONOVOU DOSKOU - BIELA FARBA
- SŽ - ŠTRBINOVÝ ŽLAB
- OS - SPRIAHNUTÝ OCELOBETONOVÝ STÚP, PRIEMER 200 MM, NÁTER SVETLO SIVEJ FARBY
- OV - OSOBNÝ VÝTAH PRE IMOBILNÉ OSOBY DO NOVOSTAVIEB , ROZMERY KABÍNY 1400 x 1600 MM
- PR - POŽIARNÝ REBRÍK
- ZA - INTERIEROVÉ ZÁBRADLIE DREVENÉ PLNÉ, HR. 50 MM, KOTVENÉ Z BOKU

0,000= 130,45 m.n.m. Bpv

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet: 1. BP_AU Bakalárska práca, Architektonický projekt 2.časť- PROJEKT STAVBY	Akadem.rok: 2020/2021	STU FAD
Téma: Radnica Čunovo		
Študent: Natália Žafková	VA: Paulíny-Hrašková-Vošková	Mierka: 1:100
Vedúci práce: doc. Ing. arch. N. Hrašková,PhD.		Špecializácia: Architektúra
Konzultujúci: Ing. arch. P. Paulíny, PhD., Ing.arch. K. Terao Vošková, Phd.		
Garant predmetu: prof. Ing. arch. P. Vadrážka, PhD.		
Druh dokumentácie: projekt stavby pre stavebné konanie		
Dátum: 30.5.2021	Obsah výkresu: pôdorys 1. nadzemné podlažie	Č. výkresu: 3.

PÔDORYS 2.NP



LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV M.	PLOCHA (M ²)	PODLAHA	STENY	STROP	POZNÁMKA
2.01	chodba	29,90	liaté terazzo	omietka hl. vápenná -biela obkladový systém, drevo	biela akryl. farba na sádk	
2.02	copy	9,00	kanc. koberec	omietka hl. vápenná -biela	biela akryl. farba na sádk	
2.03	terasa	38,40	bet. dlažba	omietka hl. vápenná -biela		
2.04	denná miestnosť	22,00	liaté terazzo	omietka hl. vápenná -biela	biela akryl. farba na sádk	v. obkladu 400 (900) mm
2.05	predsosta	26,60	kanc. koberec	omietka hl. vápenná -biela	biela akryl. farba na sádk	
2.06	chodba	45,20	liaté terazzo	omietka hl. vápenná -biela obkladový systém, drevo	biela akryl. farba na sádk	
2.07	upratovačka	2,20	keram. dlažba	omietka hl. vápenná -biela	biela akryl. farba na sádk	keram. sokel výška 100 mm
2.08	wc ženy	3,10	keram. dlažba	omietka hl. vápenná -biela	biela akryl. farba na sádk	v. obkladu 2270 mm
2.09	wc muži	4,80	keram. dlažba	omietka hl. vápenná -biela	biela akryl. farba na sádk	v. obkladu 2270 mm
2.10	wc bbr	3,50	keram. dlažba	omietka hl. vápenná -biela	biela akryl. farba na sádk	v. obkladu 2270 mm
2.11	schodisko	8,80	liaté terazzo	obkladový systém, drevo	biela akryl. farba na sádk	
2.12	výťahová šachta	4,50				
2.13	sklad	3,30	kanc. koberec	omietka hl. vápenná -biela	omietka vápenná -biela	
2.14	starosta	25,00	kanc. koberec	omietka hl. vápenná -biela	biela akryl. farba na sádk	
2.15	sekretariát	15,00	kanc. koberec	omietka hl. vápenná -biela	biela akryl. farba na sádk	
SPOLU		241,30				

LEGENDA MATERIÁLOV

- SUBSTRÁT PRE VEGETAČNÚ STRECHU
- ZATRÁVNENÁ PLOCHA
- POJAZDNÁ SPEVNENÁ PLOCHA
- ŠTRKOVÝ NÁSP
- BETÓNOVÁ DLAŽBA NA TERASE
- OBVODOVÉ NOSNÉ MURIVO POROTHERM KOMBI PROFÍ 30, PROFÍ MALTA 250x300x249 MM
- VNÚTORNÉ NOSNÉ MURIVO POROTHERM 25 PROFÍ, 375x250x249 MM
- VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO POROTHERM PROFÍ, 500x100x249 MM, 500x140x249 MM
- SÁDROKARTONOVÁ PŘIEČKA
- ŽELEZOBETÓN
- TEPLNÁ IZOLÁCIA- KAMENNÁ VLNA-ISOVER FASSIL 16
- ISOVER XPS -STYRODUR 3000 CS.

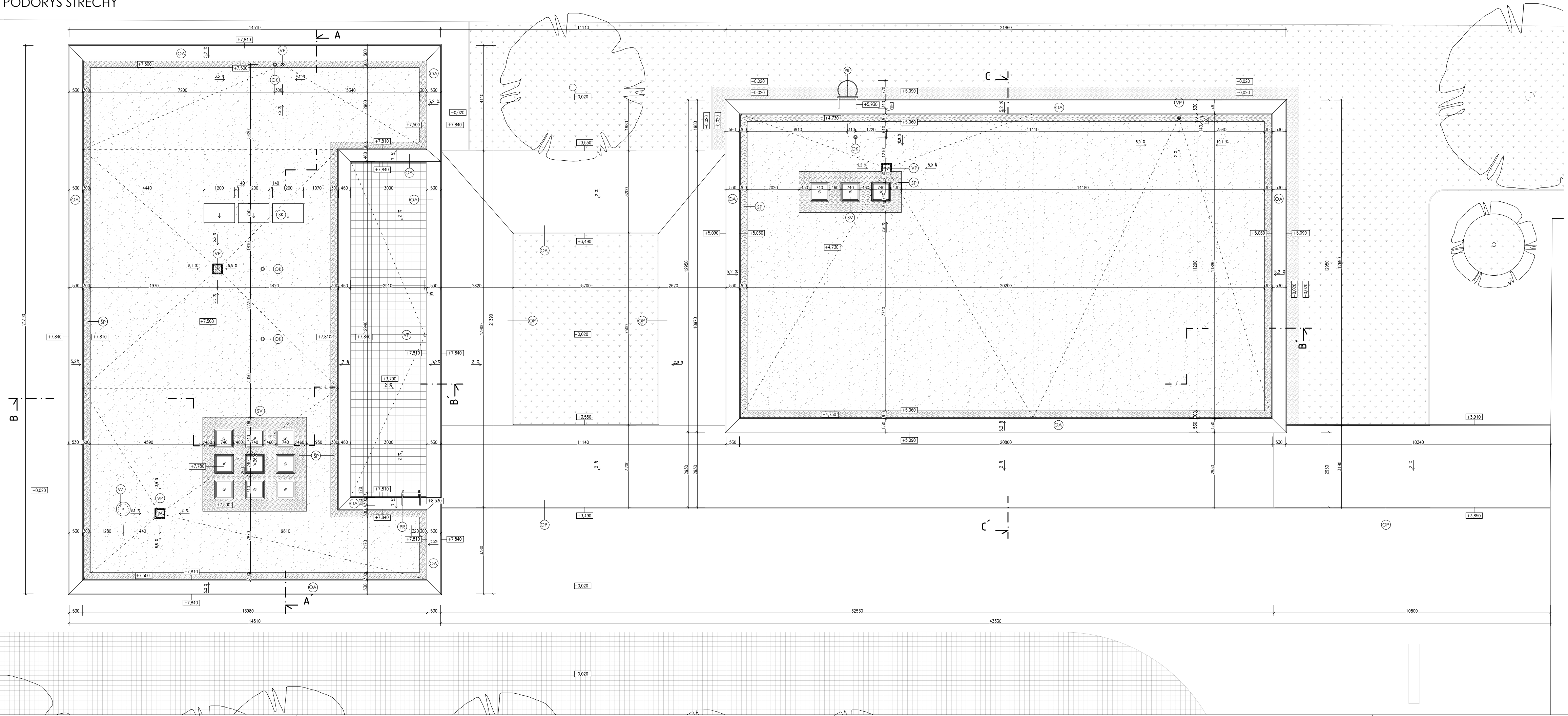
LEGENDA OZNAČENÍ

- OA - KLAMPIARSKÝ PRVOK - OPLECHOVANIE ATIKY
- OK - ODVETRANIE KANALIZÁCIE S DÁŽDOVOU KRYTKOU NA BÁZE PLASTU , PRIEMER 110 MM
- SV - STŘEŠNÝ SVETLÍK SO ZDVÍHACÍM RÁMOM, 600 x 600 MM
- ŠP - ŠTRKOVÝ PÁS HR. 300 MM OKOLO ATIKY A 500 MM OKOLO SVETLÍKOV
- VP - STŘEŠNÁ VPUŠŤ, ZVOD PRIEMERU 110 MM, OCHRANNÝ KÖŠ PRE VPUŠŤ V ŠTRKOVOM PÁSE / ŠACHTA PRE ZATRÁVNENÚ ČASŤ STRECHY
- PK - PODHLADOVÁ KONŠTRUKCIA, JEDNOROVNOVÝ ROŠŤ SO SÁDROKARTONOVOU DOSKOU - BIELA FARBA
- OP - OPLECHOVANIE EXTERIÉROVÉHO PRESTRÉSENIE KOLONÁDY
- OV - OSOBNÝ VÝTAH PRE IMOBILNÉ OSOBY DO NOVOSTAVIEB , ROZMERY KABÍNY 1400 x 1600 MM
- PR -POŽIARNÝ REBRÍK
- ZA - INTERIÉROVÉ ZÁBRADIE DREVENÉ PLNÉ, HR. 50 MM, KOTVENÉ Z BOKU
- KL - KLAMPIARSKÝ PRVOK - VONKAJŠÍ PARAPET

0,000= 130,45 m.n.m. Bpv

Dátum: 30.5.2021	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		Akadem.rok: 2020/2021	
	Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca, Architektonický projekt 2.časť- PROJEKT STAVBY			
	Téma: Radnica Čunovo			
	Študent: Natália Zafková VA: Paulíny-Hrašková-Vošková			
	Veľdúci práce: doc. Ing. arch. N. Hrašková, PhD.			
	Konzultujúci: Ing. arch. P. Paulíny, PhD., Ing.arch. K. Terao Vošková, Phd.			Mierka: 1:100 Špecializácia: Architektúra
	Garant predmetu: prof. Ing. arch. P. Vodrážka, PhD.			
	Druh dokumentácie: projekt stavby pre stavebné konanie			
	Obsah výkresu: pôdorys 2. nadzemné podlažie			Č. výkresu: 4.

PÔDORYS STRECHY



LEGENDA MATERIÁLOV

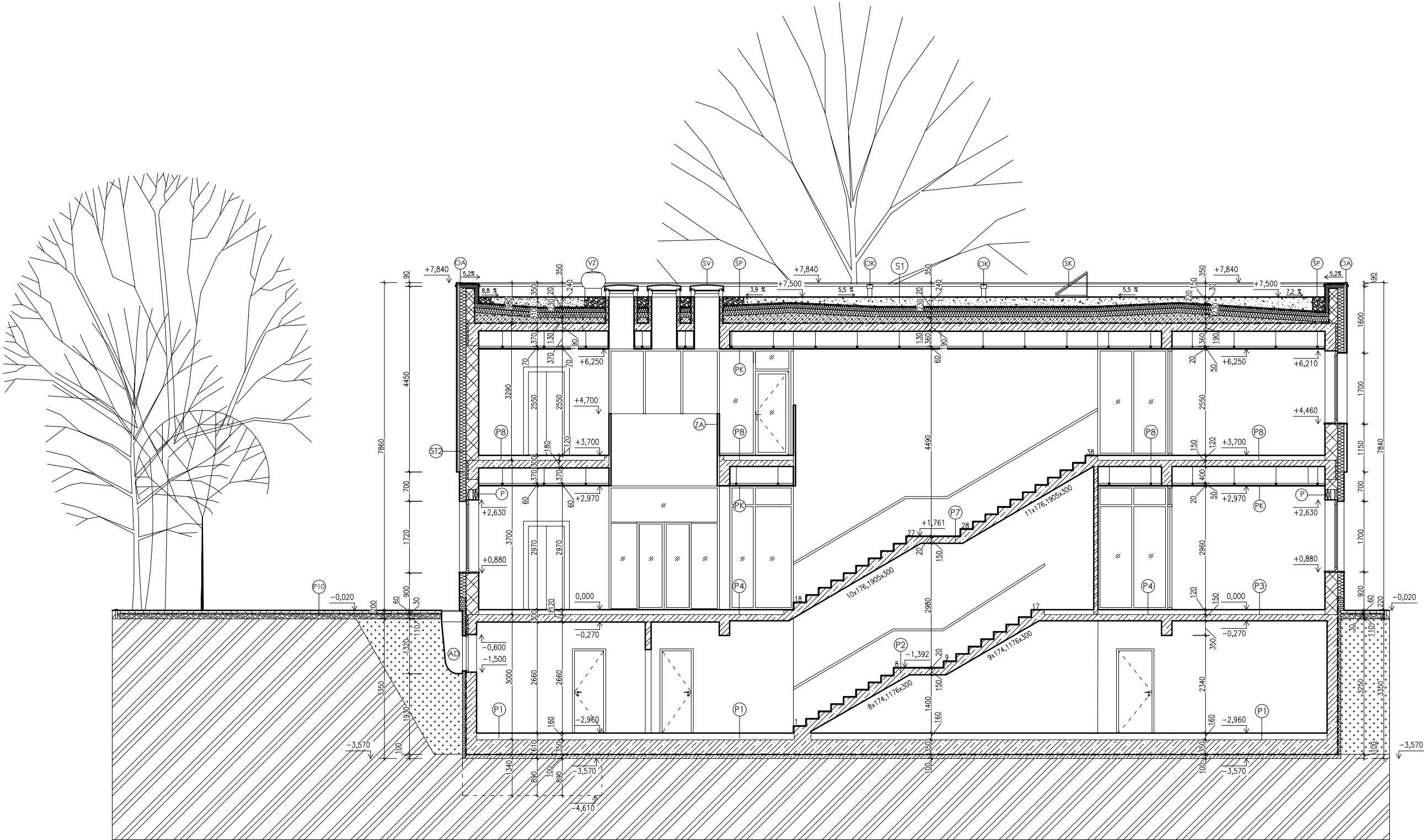
- SUBSTRÁT PRE VEGETAČNÚ STRECHU
- ZATRÁVNENÁ PLOCHA
- ŠTRKOVÝ NÁŠYP
- BETÓNOVÁ DLAŽBA NA TERASE

LEGENDA OZNAČENÍ

- OA - KLAMPIARSKY PRVOK - OPLECHOVANIE ATKY
- AD - ANGLICKÝ DVORČEK, PREFABRIKOVANÝ NA BÁZE PLASTU, ROZMER 400 x 1200, S MRIEŽKOU Z ŤAHOKOVU
- OK - ODVETRVANIE KANALIZÁCIE S DÁŽDOVOU KRYTKOU NA BÁZE PLASTU, PRIEMER 110 MM
- SV - STREŠNÝ SVETLÚK SO ZDVÍHAČÍM RÁMOM, 600 x 600 MM
- ŠP - ŠTRKOVÝ PÁS HR. 300 MM OKOLO ATKY A 500 MM OKOLO SVETLÍKOV
- VZ - CENTRÁLNY VÝFUK VZDUCHOTECHNIKY
- VP - STREŠNÁ VPUSŤ, ZVOD PRIEMERU 110 MM, OCHRANNÝ KÔŠ PRE VPUSŤ V ŠTRKOVOM PÁSE / ŠACHTA PRE ZATRÁVNENÚ ČASŤ STRECHY
- PR - POŽIARNÝ REBRÍK
- SK - SOLÁRNE KOLEKTORY
- OP - OPLECHOVANIE EXTERIÉROVÉHO PRESTREŠENIE KOLONÁDY

0,000= 130,45 m.n.m. Bpv

Dátum: 30.5.2021	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		Akadem.rok: 2020/2021	••••• STU ••••• FAD	
	Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca, Architektonický projekt 2.časť- PROJEKT STAVBY				
	Téma: Radnica Čunovo				
	Študent: Natália Zafková	VA: Paulíny-Hrašková-Vošková			Mierka: 1:100
	Vedúci práce: doc. Ing. arch. N. Hrašková,PhD.				Špecializácia: Architektúra
	Konzultujúci: Ing. arch. P. Paulíny, PhD., Ing.arch. K.Terao Vošková, Phd.				
	Garant predmetu: prof. Ing. arch. P. Vodrážka, PhD.				
	Druh dokumentácie: projekt stavby pre stavebné konanie				
	Obsah výkresu: pôdorys strechy				Č. výkresu: 6.



REZ A-A'

P1 SKLADBA PODLAHY 1.PP-KERAMICKÁ PODLAHA

- KERAMICKÁ DLAŽBA SYKO RAGNO STUDIO- SIVÁ, ROZMER 600x600 10 MM
- CEMENTOVÉ LEPIDLO NA DLAŽBU BAUMACOL FLEXTOP 5 MM
- VYROVNÁVAJÚCA A ROZNÁŠACIA VRSTVA-ANHYDRITOVÝ POTER SLIM FLOW 45 MM
- SEPARAČNÁ FÓLIA -BAUMIT FE ODOLNÁ VOČI VHLKOSTI 100 MM
- TEPELNÁ IZOLÁCIA- ISOVER NEOFLOOR 160 - EPS 350 MM
- HYDROIZOLÁCIA APP-5 FATRABIT 2 X 3 MM
- PODKLADOVÁ, OCHRANNÁ, VYROVNÁVAJÚCA, BETÓNOVÁ VRSTVA C 20/25 10 MM
- ŠTRKOVÉ LÔŽKO- ZHŤNENÉ 150 MM
- PÔVODNÁ ZEMINA

P2 SKLADBA SCHODISKA 1.NP-1.PP - KERAMICKÁ PODLAHA

- KERAMICKÁ DLAŽBA SYKO RAGNO STUDIO- SIVÁ 10 MM
- CEMENTOVÉ LEPIDLO NA DLAŽBU BAUMACOL FLEXTOP 5 MM
- ŽELEZOBETÓNOVÁ KONŠTRUKCIA SCHODISKA

P3 SKLADBA PODLAHY 1.NP - KANCELÁRSKY KOBEREC

- KANCELÁRSKY ZÁŤAŽOVÝ KOBEREC EDEL- ODENSE 139 MOUSE 8 MM
- LEPIDLO NA KOBERCE ARDEX AF 290 2 MM
- VYROVNÁVAJÚCA A ROZNÁŠACIA VRSTVA-ANHYDRITOVÝ POTER SLIM FLOW 50 MM
- SEPARAČNÁ FÓLIA -BAUMIT FE ODOLNÁ VOČI VHLKOSTI 60 MM
- TEPELNÁ IZOLÁCIA- ISOVER NEOFLOOR 60 - EPS 150 MM
- ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA

P4 SKLADBA PODLAHY 1.NP - LIATE TERAZZO

- LIATÉ TERAZZO - ZMES SVETLO SIVEJ FARBY- KAMENIVO BIANCO CARRARA 20 MM
- VYROVNÁVAJÚCA A ROZNÁŠACIA VRSTVA -ANHYDRITOVÝ POTER SLIM FLOW 40 MM
- SEPARAČNÁ FÓLIA -BAUMIT FE ODOLNÁ VOČI VHLKOSTI 60 MM
- TEPELNÁ IZOLÁCIA- ISOVER NEOFLOOR 60 - EPS 150 MM
- ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA

P7 SKLADBA SCHODISKA 1.NP-2.NP - LIATE TERAZZO

- LIATÉ TERAZZO - ZMES SVETLO SIVEJ FARBY- KAMENIVO BIANCO CARRARA 20 MM
- ŽELEZOBETÓNOVÁ KONŠTRUKCIA SCHODNISKA

S1 SKLADBA STRECHY - EXTENZÍVNA ZELENÁ STRECHA

- TRVALÉ RASTLINY ODOLNÉ VOČI SUCHU MIN 100 MM
- VEGETAČNÝ SUBSTRÁT PRE EXTENZÍVNU ZELEŇ 2 MM
- FILTRAČNÁ VRSTVA- DIADEM VLF-150, NETKANÁ TEXTÍLIA
- NOPOVÁ FÓLIA- DIADEM DIADRAIN-25H, RETENČNÁ A ODVODŇOVACIA DOSKA 25 MM
- HYDROIZOLÁCIA FATRAFOL 818/V-UV NA BÁZE MÁČKENEHO PVC ODOLNÁ VOČI PRERASTANIU KORIEŇKOV SPÁJANÁ TEPL OVZDUŠNÝM ZVÁRANÍM 1,5 MM
- SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA- DOSKY Z TVRDENEJ PIR PENY PÜREN FD-L 100+120 MM
- SPÁDOVÁ VRSTVA- LIATA PENA PORIMENT PS V MIN SPÁDE 2%MIN HRÚBKY 40 MM
- PAROZÁBRANA FATRAPAR NA BÁZE PE FÓLIE 150 MM
- ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ KONŠTRUKCIA 12,5 MM + 50 MM
- ŠÁDKOKARTÓNOVÝ PODLAH S DVOJÚROVNŇOVÝM ROŠTOM

ST1 SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠŤA 1.NP - OMIETKA

- EXTERIÉROVÁ MINERÁLNA TENKOVRSŤVÁ OMIETKA - BIELA 3 MM
- SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA- KAMENNÁ VLNA ISSOVER FASSIL 16 160 MM
- OBVODOVÉ NOSNÉ MURIVO POROTHERM KOMBI PROFI 30 300 MM
- INTERIÉROVÁ HLADKÁ VÁPENNÁ OMIETKA- BIELA 10 MM

ST2 SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠŤA 2.NP - PREVETRÁVANÁ FASÁDA

- OBKLAD PLASTICKÝ KERAMICKÝ MATNÝ 15 MM
- MINERÁLNA FLEXIBILNÁ LEPIACA MALTA PRE OBKLADY Z KERAMIKY 5 MM
- ARMOVACIA SIETOVINA ODOLNÁ VOČI ZÁSADÁM
- LEPIACA MALTA POD SIETOVINU 3 MM
- PENETRAČNÝ NÁTER
- NOSNÁ DOSKA SYSTÉMU STO VENEC C PREVETRÁVANEJ FASÁDY S NÍZKYM KOEFICIENTOM TEPELNEJ ROZTIAŽNOSTI 12 MM
- ZVISLÉ HLINÍKOVÉ PROFILY SYSTÉMU PREVETRÁVANEJ FASÁDY STO VENEC C
- ODVETRANÁ VZDUCHOVÁ MEDZERA 30 MM
- DIFÚZNA POISTNÁ HYDROIZOLAČNÁ MEMBRÁNA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA- KAMENNÁ VLNA ISSOVER FASSIL 160 160 MM
- NÁSTENNÉ KOTVY PRE PREVETRÁVANÉ FASÁDY Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE S PRERUŠENÍM TEPELNÉHO MOSTU
- OBVODOVÉ NOSNÉ MURIVO POROTHERM KOMBI PROFI 30 300 MM
- HLADKÁ VÁPENNÁ OMIETKA- BIELA 10 MM

P8 SKLADBA PODLAHY 2.NP - LIATE TERAZZO

- LIATÉ TERAZZO - ZMES SVETLO SIVEJ FARBY- KAMENIVO BIANCO CARRARA 20 MM
- VYROVNÁVAJÚCA A ROZNÁŠACIA VRSTVA -ANHYDRITOVÝ POTER SLIM FLOW 40 MM
- SEPARAČNÁ FÓLIA -BAUMIT FE ODOLNÁ VOČI VHLKOSTI 60 MM
- TEPELNÁ IZOLÁCIA- ISOVER NEOFLOOR 60 - EPS 150 MM
- ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA 12,5 MM + 50 MM
- ŠÁDKOKARTÓNOVÝ PODLAH S DVOJÚROVNŇOVÝM ROŠTOM

P10 SKLADBA EXTERIÉROVEJ DLAŽBY

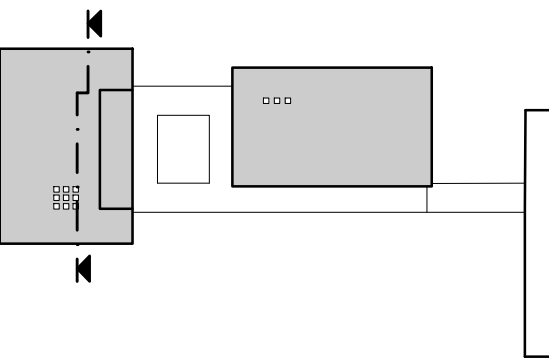
- ZÁMKOVÁ DLAŽBA : FLIN STONE SIVÁ PRÍRODNÁ 60 MM
- ZÁHORÁCKY PIESOK FRAKcie 0-1 (UKLADANIE DLAŽBY) 30 MM
- ŠTRK FRAKcie 1/16, ZHŤNENÝ 110 MM

LEGENDA MATERIÁLOV

- ZEMINA PÔVODNÁ
- ZEMINA NÁSPYNÁ
- SUBSTRÁT PRE VEGETAČNÚ STRECHU
- ŠTRKOVÝ NÁSPYP, ŠTRK ZHŤNENÝ POD EXTERIÉROVÚ DLAŽBU
- PIESOK
- OBVODOVÉ NOSNÉ MURIVO POROTHERM KOMBI PROFI 30, PROFI MALTA 250x300x249 MM
- VNÚTORNÉ NOSNÉ MURIVO POROTHERM 25 PROFI, 500x250x249 MM
- BETÓNOVÉ DEBNIAKE TVAROVKY NA ATIKU 500x200x250 MM
- VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO POROTHERM PROFI, 500x100x249 MM, 500x140x249 MM
- ŽELEZOBETÓN
- PROSTÝ BETÓN
- LIATA PENA PORIMENT - SPÁDOVÁ VRSTVA
- HYDROIZOLÁCIA - ŠPECIFIKOVANÁ V SKLADBÁCH PODLAH
- NOPOVÁ FÓLIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA - KAMENNÁ VLNA-ISOVER FASSIL 16, IZOLAČNÉ DOSKY Z TVRDENEJ PIR PENY PÜREN FD-L
- TEPELNÁ IZOLÁCIA - ISOVER XPS, STYRODUR 3000 CS, ISOVER NEOFLOOR 10, 6

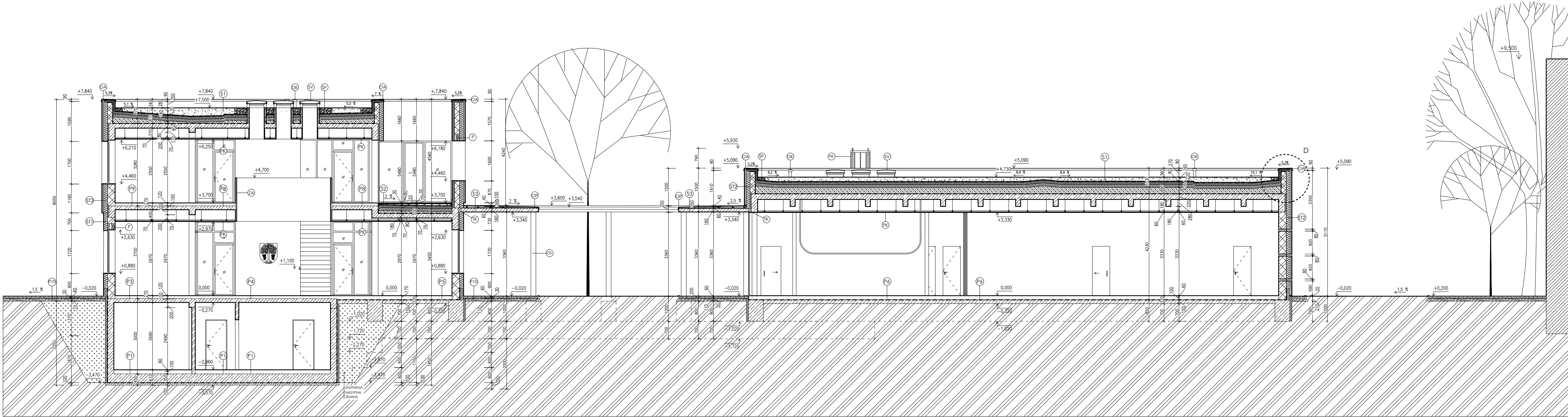
LEGENDA OZNAČENÍ

- PR - PREKLAD POROTHERM KPP 10, ROZMER 100 x 85 MM
- OA - KLAMPIARSKY PRVOK - OPLECHOVANIE ATIKY
- AD - ANGLICKÝ DVORČEK, PREFABRIKOVANÝ NA BÁZE PLASTU, ROZMER 400 x 1200, S MRIEŽKOU Z ŤAHOKOVU
- OK - ODVETRANIE KANALIZÁCIE S DÁŽDOVOU KRYTKOU NA BÁZE PLASTU , PRIEMER 110 MM
- SV - STREŠNÝ SVETLÍK SO ZDVÍHACÍM RÁMOM, 600 x 600 MM
- ŠP - ŠTRKOVÝ PÁS HR. 300 MM OKOLO ATIKY A 500 MM OKOLO SVETLÍKOV
- VZ - CENTRÁLNY VÝFUK VZDUCHOTECHNIKY
- PK - PODHLADOVÁ KONŠTRUKCIA, JEDNOÚROVNŇOVÝ ROŠT SO SÁDKOKARTONOVOU DOSKOU - BIELA FARBA
- ZA - INTERIÉROVÉ ZÁBRADIE DREVENÉ PLNÉ, HR. 50 MM, KOTVENÉ Z BOKU
- OP - OPLECHOVANIE EXTERIÉROVÉHO PRESTREŠENIE KOLONÁDY
- TK - TERMO KOŠE - PRERUŠENIE TEPELNÉHO MOSTU
- OS - SPRIAHNUTÝ OCELOBETÓNOVÝ STĽP, PRIEMER 200 MM, NÁTER SIVEJ FARBY
- OV - OSOBNÝ VÝŤAH PRE IMOBILNÉ OSOBY DO NOVOSTAVIEB , ROZMERY KABÍNY 1400 x 1600 MM
- SK - SLNÉČNÉ KOLEKTORY



0,000= 130,45 m.n.m. BpV

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		Akadem.rok: 2020/2021	
Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca, Architektonický projekt 2.časť- PROJEKT STAVBY			
Téma: Radnica Čunovo			
Študent: Natália Zafková	VA: Pauliny-Hrašková-Vošková	Mierka: 1:100	
Vedúci práce: doc. Ing. arch. N. Hrašková,PhD.		Špecializácia: Architektúra	
Konzultujúci: Ing. arch. P. Pauliny, PhD., Ing.arch. K. Terao Vošková, Phd.			
Garant predmetu: prof. Ing. arch. P. Vodrážka, PhD.			
Druh dokumentácie: projekt stavby pre stavebné konanie			
Dátum: 30.5.2021	Obsah výkresu: rez A-A´	Č. výkresu: 8.	



LEGENDA MATERIÁLOV

- ZEMINA PŮVODNÁ
- ZEMINA NÁSPŇNÁ
- SUBSTRÁT PRE VEGETAČNÚ STRECHU
- ŠTRKOVÝ NÁSPY, ŠTRK ZHŤNENÝ POD EXTERIÉROVÚ DLAŽBU
- PIESOK POD EXTERIÉROVÚ DLAŽBU
- OBVODOVÉ NOSNÉ MURIVO POROTHERM KOMBI PROF 30, PROF MALTA 250x300x249 MM
- VNÚTORNÉ NOSNÉ MURIVO POROTHERM 25 PROF, 375x250x249 MM
- BETÓNOVÉ DEBNIACE TVAROVKY NA ATIKU 500x200x250 MM
- VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO POROTHERM PROF, 500x140x249 MM
- SÁDROKARTONOVÁ PRIEČKA
- ŽELEZOBETÓN
- PROSTÝ BETÓN
- LIATA PENA PORIMENT - SPÁDOVÁ VRSTVA
- HYDROIZOLÁCIA - ŠPECIFIKOVANÁ V KSLADBÁCH PODLÁH
- NOPOVÁ FÓLIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA - KAMENNÁ VLNA ISOVER FASSIL 16, IZOLAČNÉ DOSKY Z TVRDENEJ PIR PENY PUREN FD-L
- TEPELNÁ IZOLÁCIA - ISOVER XPS - STYRODUR 3000 CS, ISOVER NEOFLOOR 10, 6

LEGENDA OZNAČENÍ

- P - PREKLAD POROTHERM PKK 10, ROZMER 100 x 85 MM
- OA - KLAMPIARSKÝ PRVOK - OPLECHOVANIE ATIKY
- AD - ANGLICKÝ DVORČEK, PREFABRIKOVANÝ NA BÁZE PLASTU, S MRIEŽKOU Z ŤAHOKOVU
- OK - ODVETRAKIE KANALIZÁCIE S DÁŽDOVOU KRYTKOU NA BÁZE PLASTU, PRIEMER 110 MM
- SV - STREŠNÝ SVETLÍK SO ZDVÍHACÍM RÁMOM, 600 x 600 MM
- ŠP - ŠTRKOVÝ PÁS HR. 300 MM OKOLO ATIKY A 500 MM OKOLO SVETLÍKOV
- VZ - CENTRÁLNY VÝFUK VZDUCHOTECHNIKY
- PK - PODHLADOVÁ KONŠTRUKCIA, JEDNOÚROVŇOVÝ ROŠT SO SÁDROKARTONOVOU DOSKOU - BIELA FARBA
- ZA - INTERIÉROVÉ ZÁBRADIE DREVENÉ PLNÉ, HR. 50 MM, KOTVENÉ Z BOKU
- OP - OPLECHOVANIE EXTERIÉROVÉHO PRESTREŠENIE KOLONÁDY
- TK - TERMO KÓŠE - PRERUŠENIE TEPELNÉHO MOSTU
- OS - SPRIAHNUTÝ OCELOBETONOVÝ STĚP, PRIEMER 200 MM, NÁTER SIVEJ FARBY
- PR - POŽIARNÝ REBRÍK

REZ B-B'

P1 SKLADBA PODLAHY 1.PP - KERAMICKÁ PODLAHA

- KERAMICKÁ DLAŽBA SYKO RAGNO STUDIO- SIVÁ, ROZMER 600x600 10 MM
- CEMENTOVÉ LEPIDLO NA DLAŽBU BAUMACOL FLEXTOP 5 MM
- VYROVNÁVAJÚCA A ROZŇASÁCIÁ VRSTVA-ANHYDRITOVÝ POTER 45 MM
- SEPARAČNÁ FÓLIA -BAUMIT FE ODOLNÁ VOČI VHLKOSTI
- TEPELNÁ IZOLÁCIA - ISOVER NEOFLOOR 160 - EPS 100 MM
- ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ KONŠTRUKCIA - VAŇA 350 MM
- HYDROIZOLÁCIA APP-5 FATRABIT 2 X 3 MM
- PODKLADOVÁ, OCHRANNÁ, VYROVNÁVAJÚCA, BETONOVÁ VRSTVA C 20/25 100 MM
- ŠTRKOVÉ LÔŽKO ZHŤNENÉ 150 MM
- PŮVODNÁ ZEMINA

P3 SKLADBA PODLAHY 1.NP - KANCELÁRSKY KOBEREK

- KANCELÁRSKY ZÁŤAŽOVÝ KOBEREK EDEL- ODENSE 139 MOUSE 8 MM
- LEPIDLO NA KOBECER ARDEX AF 290 2 MM
- VYROVNÁVAJÚCA A ROZŇASÁCIÁ VRSTVA-ANHYDRITOVÝ POTER 50 MM
- SEPARAČNÁ FÓLIA -BAUMIT FE ODOLNÁ VOČI VHLKOSTI
- TEPELNÁ IZOLÁCIA - ISOVER NEOFLOOR 60 - EPS 60 MM
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÁ DOSKA 150 MM

P4 SKLADBA PODLAHY 1.NP - LIATE TERAZZO

- LIATÉ TERAZZO - ZMES SVETLO SIVEJ FARBY- KAMENIVO BIANCO CARRARA 20 MM
- VYROVNÁVAJÚCA A ROZŇASÁCIÁ VRSTVA -ANHYDRITOVÝ POTER 40 MM
- SEPARAČNÁ FÓLIA -BAUMIT FE ODOLNÁ VOČI VHLKOSTI
- TEPELNÁ IZOLÁCIA - ISOVER NEOFLOOR 60 - EPS 60 MM
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÁ DOSKA 150 MM

P5 SKLADBA PODLAHY 1.NP NAD TERÉNOM - KANCELÁRSKY KOBEREK

- KANCELÁRSKY ZÁŤAŽOVÝ KOBEREK EDEL- ODENSE 139 MOUSE 8 MM
- LEPIDLO NA KOBECER ARDEX AF 290 2 MM
- VYROVNÁVAJÚCA A ROZŇASÁCIÁ VRSTVA-ANHYDRITOVÝ POTER 50 MM
- SEPARAČNÁ FÓLIA -BAUMIT FE ODOLNÁ VOČI VHLKOSTI
- TEPELNÁ IZOLÁCIA - ISOVER NEOFLOOR 10 - EPS 100 MM
- HYDROIZOLÁCIA APP-5 FATRABIT 3 MM
- BETONOVÁ ZÁKLADOVÁ KONŠTRUKCIA 150 MM

P6 SKLADBA PODLAHY 1.NP NAD TERÉNOM - LIATE TERAZZO

- LIATÉ TERAZZO - ZMES SVETLO SIVEJ FARBY- KAMENIVO BIANCO CARRARA 20 MM
- VYROVNÁVAJÚCA A ROZŇASÁCIÁ VRSTVA -ANHYDRITOVÝ POTER 40 MM
- SEPARAČNÁ FÓLIA -BAUMIT FE ODOLNÁ VOČI VHLKOSTI
- TEPELNÁ IZOLÁCIA - ISOVER NEOFLOOR 10 - EPS 100 MM
- HYDROIZOLÁCIA APP-5 FATRABIT 3 MM
- BETONOVÁ ZÁKLADOVÁ KONŠTRUKCIA 150 MM
- PŮVODNÁ ZEMINA

P8 SKLADBA PODLAHY 2.NP - LIATE TERAZZO

- LIATÉ TERAZZO - ZMES SVETLO SIVEJ FARBY- KAMENIVO BIANCO CARRARA 20 MM
- VYROVNÁVAJÚCA A ROZŇASÁCIÁ VRSTVA -ANHYDRITOVÝ POTER 40 MM
- SEPARAČNÁ FÓLIA -BAUMIT FE ODOLNÁ VOČI VHLKOSTI
- TEPELNÁ IZOLÁCIA - ISOVER NEOFLOOR 60 - EPS 100 MM
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÁ DOSKA 150 MM
- SÁDROKARTONOVÝ PODLAH S DVOJÚROVŇOVÝM ROŠTOM 12,5 MM + 50 MM

P9 SKLADBA PODLAHY 2.NP - KANCELÁRSKY KOBEREK

- KANCELÁRSKY ZÁŤAŽOVÝ KOBEREK EDEL- ODENSE 139 MOUSE 8 MM
- LEPIDLO NA KOBECER ARDEX AF 290 2 MM
- VYROVNÁVAJÚCA A ROZŇASÁCIÁ VRSTVA-ANHYDRITOVÝ POTER 50 MM
- SEPARAČNÁ FÓLIA -BAUMIT FE ODOLNÁ VOČI VHLKOSTI
- TEPELNÁ IZOLÁCIA - ISOVER NEOFLOOR 60 - EPS 60 MM
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÁ DOSKA 150 MM
- SÁDROKARTONOVÝ PODLAH S DVOJÚROVŇOVÝM ROŠTOM 12,5 MM + 50 MM

P10 SKLADBA EXTERIÉROVEJ DLAŽBY

- ZÁMKOVÁ DLAŽBA : FLIN STONE SIVÁ PRÍRODNÁ 60 MM
- ZÁHORÁCKÝ PIESOK FRAKcie 0-1 (UKLADANIE DLAŽBY) 30 MM
- ŠTRK FRAKcie 1/16, ZHŤNENÝ 110 MM

S1 SKLADBA STRECHY - EXTENZÍVNA ZELEŇÁ STRECHA

- TRVÁLÉ RASTLINY ODOLNÉ VOČI SUCHU MIN 100 MM
- VEGETAČNÝ SUBSTRÁT PRE EXTENZÍVNU ZELEŇ 2 MM
- FILTRAČNÁ VRSTVA: DIADEM VLF-150, NETKANÁ TEXTÍLIA
- NOPOVÁ FÓLIA: DIADEM DIADRAIN-25H, RETENČNÁ A ODVODŇOVACIA DOSKA 25 MM
- HYDROIZOLÁCIA: FATRAFOL 818/UV-UV NA BÁZE MÁČENÉHO PVC 40 MM
- ODOLNÁ VOČI PRERASTANIU KORIEŇKOV SPAJANÁ TEPOVZDUŠNÝM ZVÁRANÍM 1,5 MM
- SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA: DOSKY Z TVRDENEJ PIR PENY PUREN FD-L 100+120 MM
- SPÁDOVÁ VRSTVA- LIATA PENA PORIMENT PS V MIN SPÁDE 2%MIN HRUBKY 40 MM
- PAROZÁBRANA FATRAPAR NA BÁZE PE FÓLIE 150 MM
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÁ KONŠTRUKCIA
- SÁDROKARTONOVÝ PODLAH S DVOJÚROVŇOVÝM ROŠTOM 12,5 MM + 50 MM

S2 SKLADBA TERASY - BETONOVÁ DLAŽBA

- BETONOVÁ DLAŽBA 30 MM
- REKTIKACIÉ TERČE
- HYDROIZOLÁCIA: FATRAFOL 810 NA BÁZE MÁČENÉHO PVC VHODNÁ PRE MECHANICKÝ KOTVENÉ A PRÍŤAŽENÉ STRECHY 1,5 MM
- TEPELNÁ IZOLÁCIA: IZOLAČNÉ DOSKY PIREN MR Z TVRDENEJ PIR PENY 120+140 MM
- SPÁDOVÁ VRSTVA- LIATA PENA PORIMENT PS V MIN SPÁDE 2%MIN HRUBKY 40 MM
- PAROZÁBRANA FATRAPAR NA BÁZE PE FÓLIE 150 MM
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÁ KONŠTRUKCIA 12,5 + 50 MM
- SÁDROKARTONOVÝ PODLAH S DVOJÚROVŇOVÝM ROŠTOM

S3 SKLADBA PRESTREŠENIA KOLONÁDY - OPLECHOVANIE

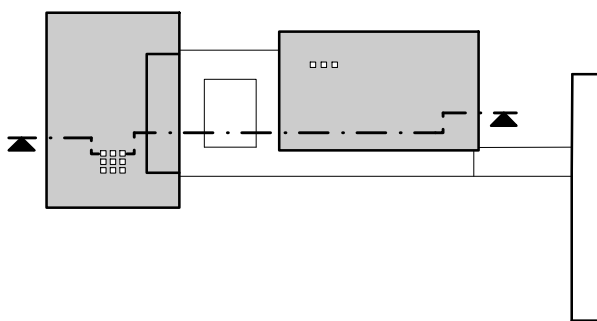
- PLECH 2 MM
- DREVENÝ ROŠT VYTVARAJÚCI SPÁD MIN 2 % MIN 40 MM
- ŽELEZOBETONOVÁ DOSKA 150 MM
- SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA 3 MM
- EXTERIÉROVÁ MINERÁLNA TENKOVRSŤVÁ OMIETKA

ST2 SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠŤA 2.NP - PREVETRÁVANÁ FASÁDA

- OBKLAD PLASTICKÝ KERAMICKÝ MATNÝ 15 MM
- MINERÁLNA FLEXIBILNÁ LEPIACA MALTA PRE OBKLADY Z KERAMIKY 5 MM
- ARMOVACIA SIETOVINÁ ODOLNÁ VOČI ZÁSADÁM
- LEPIACA MALTA POD SIETOVINU 3 MM
- PENETRAČNÝ NÁTER
- NOSNÁ DOSKA SYSTÉMU STO VENTEC C: PREVETRÁVANEJ FASÁDY S NÍŽKYM KOEFICIENTOM TEPELNEJ ROZTIAŽNOSTI 12 MM
- ZVISLÉ HLINÍKOVÉ PROFILY SYSTÉMU PREVETRÁVANEJ FASÁDY STO VENTEC C 30 MM
- ODVETRAŇA VZDUCHOVÁ MEDZERA
- DIFÚZNA POISTNÁ HYDROIZOLAČNÁ MEMBRÁNA 160 MM
- TEPELNÁ IZOLÁCIA: KAMENNÁ VLNA ISOVER FASSIL 160 300 MM
- NÁSTENNÉ KOTVY PRE PREVETRÁVANÉ FASÁDY Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE S PRERUŠENÍM TEPELNÉHO MOSTU 10 MM
- OBVODOVÉ NOSNÉ MURIVO POROTHERM KOMBI PROF 30
- HLADKÁ VÁPENNÁ OMIETKA- BIELA

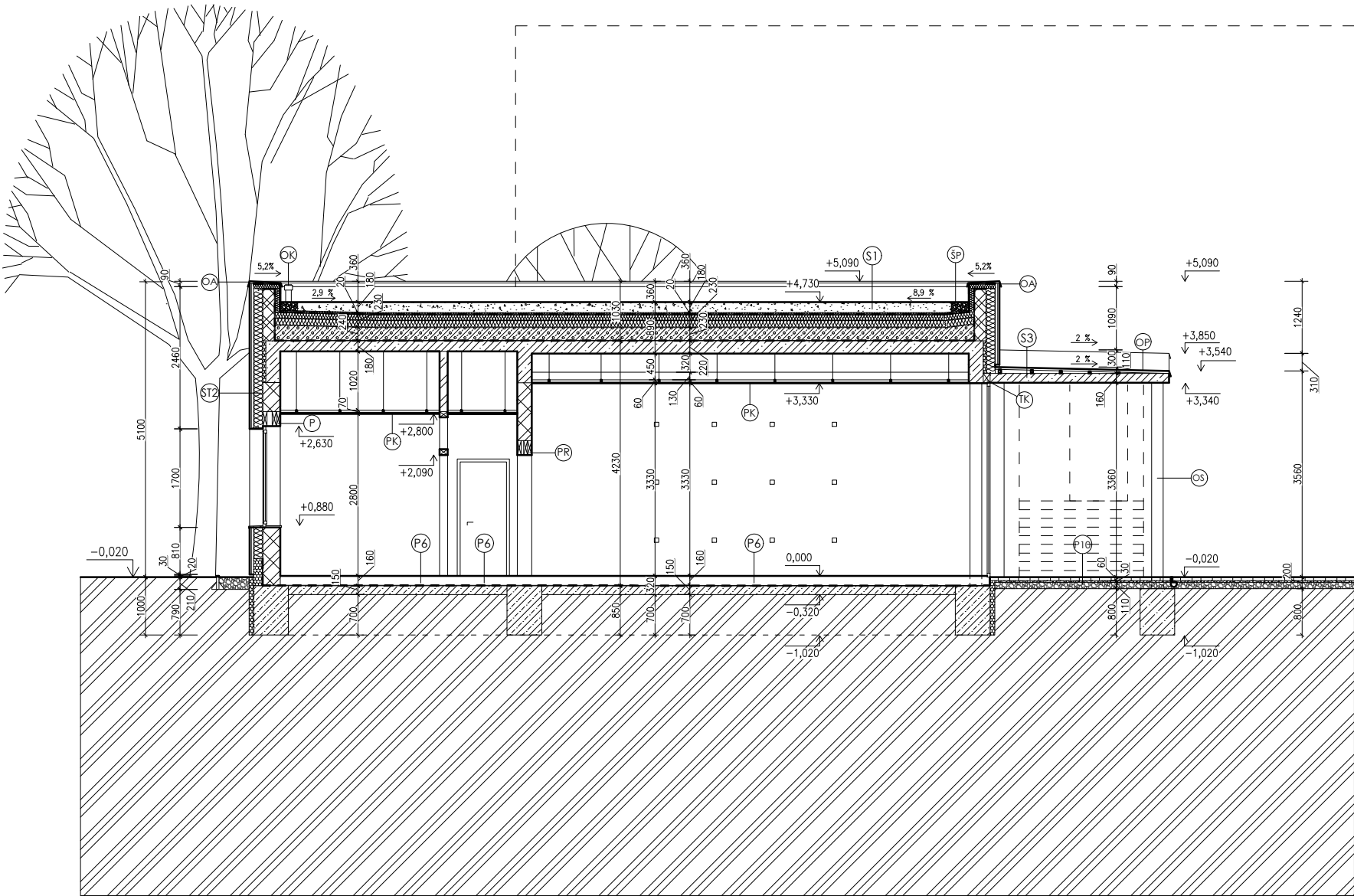
ST1 SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠŤA 1.NP - OMIETKA

- EXTERIÉROVÁ MINERÁLNA TENKOVRSŤVÁ OMIETKA - BIELA 3 MM
- SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA: KAMENNÁ VLNA ISOVER FASSIL 16 160 MM
- OBVODOVÉ NOSNÉ MURIVO POROTHERM KOMBI PROF 30 300 MM
- INTERIÉROVÁ HLADKÁ VÁPENNÁ OMIETKA- BIELA 10 MM



0,000= 130,45 m.n.m. Bpv

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca, Architektonický projekt 2.časť- PROJEKT STAVBY	Akadem.rok: 2020/2021	STU FAD
Téma: Radnica Čunovo		
Študent: Natália Zafková	VA: Paulíny-Hrašková-Vašková	Mierka: 1:100
Vedúci práce: doc. Ing. arch. N. Hrašková, PhD.		Špecializácia: Architektúra
Konzultujúci: Ing. arch. P. Paulíny, PhD., Ing. arch. K. Terao Vašková, Phd.		
Garant predmetu: prof. Ing. arch. P. Vadrážka, PhD.		
Druh dokumentácie: projekt stavby pre stavebné konanie		
Dátum: 30.5.2021	Obsah výkresu: rez B-B'	Č. výkresu: 7.



REZ C-C´

P6 SKLADBA PODLAHY 1.NP NAD TERÉNOM - LIATE TERAZZO

-LIATÉ TERAZZO - ZMES SVETLO SIVEJ FARBY- KAMENIVO BIANCO CARRARA	20 MM
-VYROVNÁVAJÚCA A ROZNAŠAJACA VRSTVA -ANHYDRITOVÝ POTER SLIM FLOW	40 MM
-SEPARAČNÁ FÓLIA -BAUMIT FE ODOLNÁ VOČI VLNKOSTI	
-TEPELNÁ IZOLÁCIA- ISOVER NEOFLOOR 160 - EPS	160 MM
-HYDROIZOLÁCIA APP-5 FATRABIT	3 MM
-BETÓNOVÁ ZÁKLADOVÁ KONŠTRUKCIA	150 MM
-PŮVODNÁ ZEMINA	

P10 SKLADBA EXTERIÉROVEJ DLAŽBY

-ZÁMKOVÁ DLAŽBA : FLIN STONE SIVÁ PRÍRODNÁ	60 MM
-ZÁHORÁCKY PIESOK FRAKCIE 0-1 (UKLADANIE DLAŽBY)	30 MM
-ŠTRK FRAKCIE 1/16, ZHŤNENÝ	110 MM

S1 SKLADBA STRECHY - EXTENZÍVNA ZELENÁ STRECHA

-TRVALÉ RASTLINY ODOLNÉ VOČI SUCHU	MIN	100 MM
-VEGETAČNÝ SUBSTRÁT PRE EXTENZÍVNU ZELEŇ		2 MM
-FILTRAČNÁ VRSTVA- DIADEM VLF-150, NETKANÁ TEXTÍLIA		
-NOPOVÁ FÓLIA- DIADEM DIADRAIN-25H, RETENČNÁ A ODVODŇOVACIA DOSKA		25 MM
-HYDROIZOLÁCIA FATRAFOL 818/V-UV NA BÁZE MÄČKENÉHO PVC ODOLNÁ VOČI PRERASTANIU KORIEŇKOV SPÁJANÁ TEPL OVZDUŠNÝM ZVÁRANÍM		1,5 MM
-SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA		
-TEPELNÁ IZOLÁCIA- DOSKY Z TVRDENEJ PIR PENY PÜREN FD-L		100+120 MM
-SPÁDOVÁ VRSTVA- LIATA PENA PORIMENT PS V MIN SPÁDE 2%MIN HRŮBKÝ		40 MM
-PAROZÁBRANA FATRAPAR NA BÁZE PE FÓLIE		
-ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ KONŠTRUKCIA		150 MM
-ŠÁDROKARTÓNOVÝ PODLAH S DVOJÚROVNŇOVÝM ROŠTOM		12,5 MM + 50 MM

ST2 SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠŤA 2.NP - PREVETRÁVANÁ FASÁDA

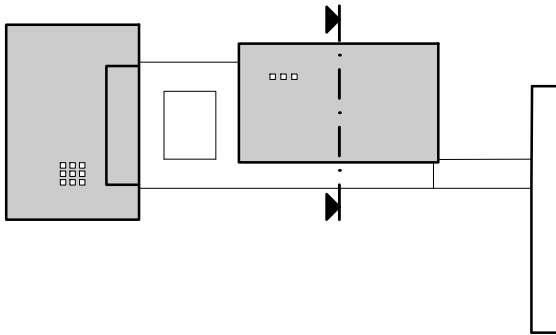
-OBKLAD PLASTICKÝ KERAMICKÝ MATNÝ	15 MM
-MINERÁLNA FLEXIBILNÁ LEPIACA MALTA PRE OBKLADY Z KERAMIKY	5 MM
-ARMOVACIA SIETOVINA ODOLNÁ VOČI ZÁSADÁM	
-LEPIACA MALTA POD SIETOVINU	3 MM
-PENETRAČNÝ NÁTER	
-NOSNÁ DOSKA SYSTÉMU STO VENEC C PREVETRÁVANEJ FASÁDY S NÍZKYM KOEFICIENTOM TEPELNEJ ROZTIAŽNOSTI	12 MM
-ZVISLÉ HLINÍKOVÉ PROFILY SYSTÉMU PREVETRÁVANEJ FASÁDY STO VENEC C	30 MM
-ODVETRANÁ VZDUCHOVÁ MEDZERA	
-DIFÚZNA POISTNÁ HYDROIZOLAČNÁ MEMBRÁNA	
-TEPELNÁ IZOLÁCIA- KAMENNÁ VLNA ISOVER FASSIL 160	160 MM
-NÁSTENNÉ KOTVY PRE PREVETRÁVANÉ FASÁDY Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE S PRERUŠENÍM TEPELNÉHO MOSTU	
-OBVODOVÉ NOSNÉ MURIVO POROTHERM KOMBI PROFÍ 30	300 MM
-HLADKÁ VÁPENNÁ OMÍETKA- BIELA	10 MM

LEGENDA MATERIÁLOV

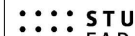
	ZEMINA PŮVODNÁ
	ZEMINA NÁSYPNÁ
	SUBSTRÁT PRE VEGETAČNÚ STRECHU
	ŠTRKOVÝ NÁSYP, ŠTRK ZHŤNENÝ POD EXTERIÉROVÚ DLAŽBU
	PIESOK POD EXTERIÉROVÚ DLAŽBU
	OBVODOVÉ NOSNÉ MURIVO POROTHERM KOMBI PROFÍ 30, PROFÍ MALTA 250x300x249 MM
	VNÚTORNÉ NOSNÉ MURIVO POROTHERM 25 PROFÍ, 375x250x249 MM
	BETÓNOVÉ DEBNIACE TVAROVKY NA ATIKU 500x200x250 MM
	VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO POROTHERM PROFÍ, 500x140x249 MM
	ŽELEZOBETÓN
	PROSTÝ BETÓN
	LIATA PENA PORIMENT - SPÁDOVÁ VRSTVA
	HYDROIZOLÁCIA - ŠPECIFIKOVANÁ V SKLADBÁCH PODLÁH
	NOPOVÁ FÓLIA
	TEPELNÁ IZOLÁCIA- KAMENNÁ VLNA-ISOVER FASSIL 16, IZOLAČNÉ DOSKY Z TVRDENEJ PIR PENY PÜREN FD-L
	TEPELNÁ IZOLÁCIA - ISOVER XPS, STYRODUR 3000 CS, ISOVER NEOFLOOR 10, 6

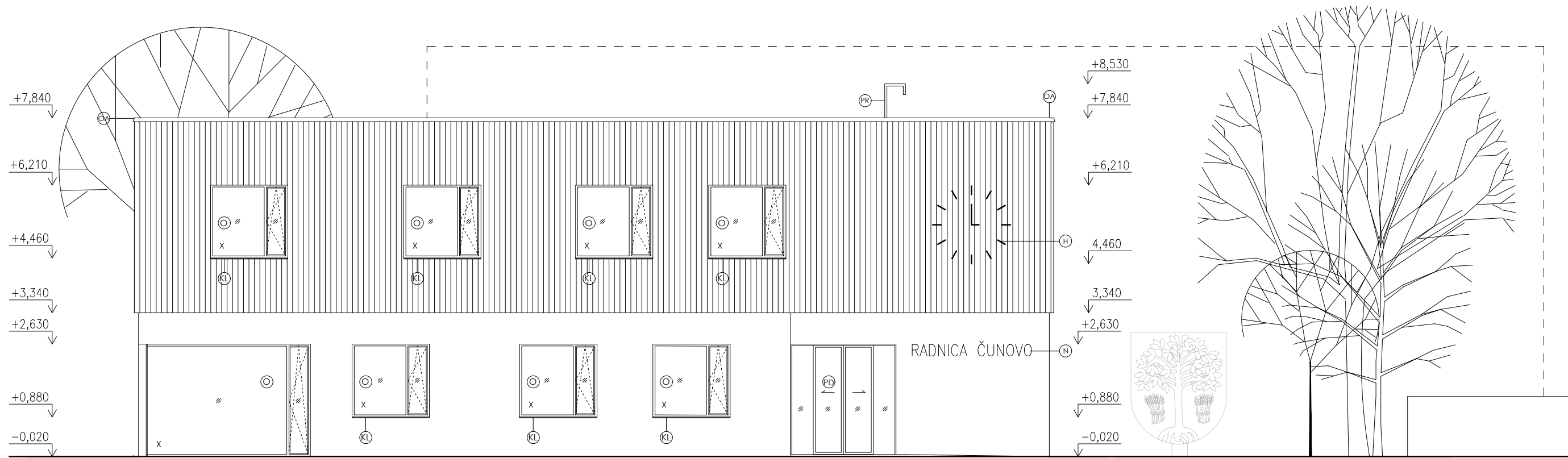
LEGENDA OZNAČENÍ

PR	- PREKLAD POROTHERM KPP 10, ROZMER 100 x 85 MM
OA	- KLAMPIARSKY PRVOK - OPLECHOVANIE ATIKY
AD	- ANGLICKÝ DVORČEK, PREFABRIKOVANÝ NA BÁZE PLASTU, ROZMER 400 x 1200, S MRIEŽKOU Z ŤAHOKOVU
OK	- ODVETRANIE KANALIZÁCIE S DÁŽDOVOU KRYTKOU NA BÁZE PLASTU, PRIEMER 110 MM
SV	- STREŠNÝ SVETLÍK SO ZDVÍHAČÍM RÁMOM, 600 x 600 MM
ŠP	- ŠTRKOVÝ PÁS HR. 300 MM OKOLO ATIKY A 500 MM OKOLO SVETLÍKOV
Ž	- ŽLAB ŠTRBINOVÝ
PK	- PODHLADOVÁ KONŠTRUKCIA, JEDNOÚROVNŇOVÝ ROŠT SO SADROKARTONOVOU DOSKOU - BIELA FARBA
OP	- OPLECHOVANIE EXTERIÉROVÉHO PRESTREŠENIE KOLONÁDY
TK	- TERMO KOŠE- PRERUŠENIE TEPELNÉHO MOSTU
OS	- SPRIAHNUTÝ OCELOBETÓNOVÝ STĹP, PRIEMER 200 MM, NÁTER SIVEJ FARBY

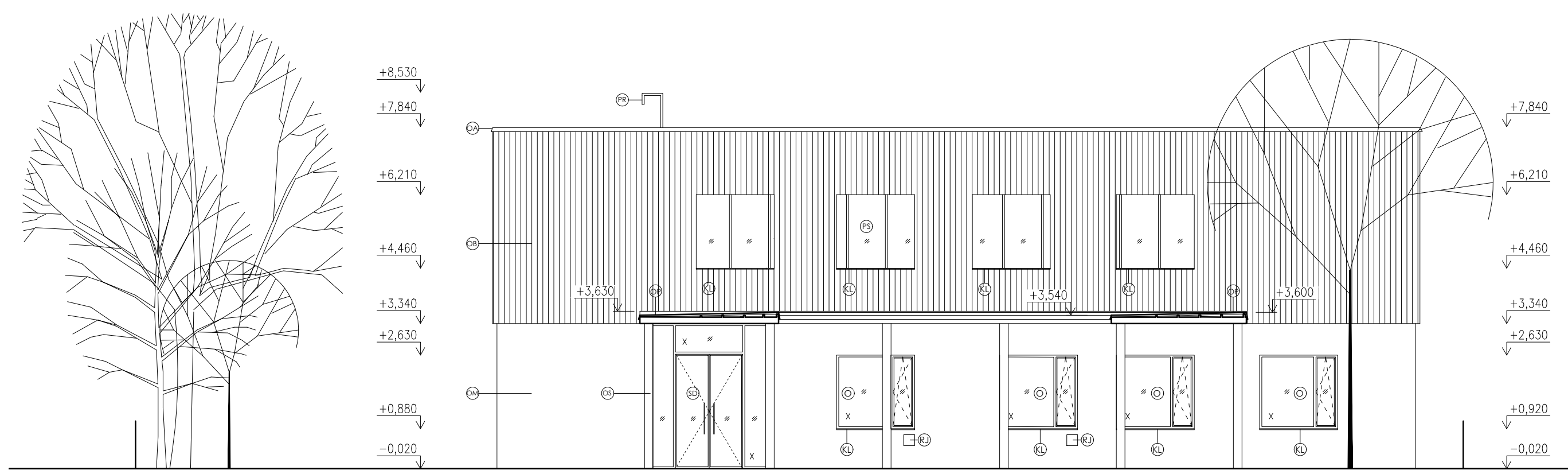


0,000= 130,45 m.n.m. Bpv

	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
	Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca, Architektonický projekt 2.časť- PROJEKT STAVBY	Akadem.rok: 2020/2021	
	Téma: Radnica Čunovo		
	Študent: Natália Zafková	VA: Pauliny-Hrašková-Vošková	
	Vedúci práce: doc. Ing. arch. N. Hrašková,PhD.		
	Konzultujúci: Ing. arch. P. Pauliny, PhD., Ing.arch. K. Terao Vošková, Phd.		Špecializácia: Architektúra
	Garant predmetu: prof. Ing. arch. P. Vodrážka, PhD.		
	Druh dokumentácie: projekt stavby pre stavebné konanie		
Dátum: 30.5.2021	Obsah výkresu: rez C-C´		Č. výkresu: 9.



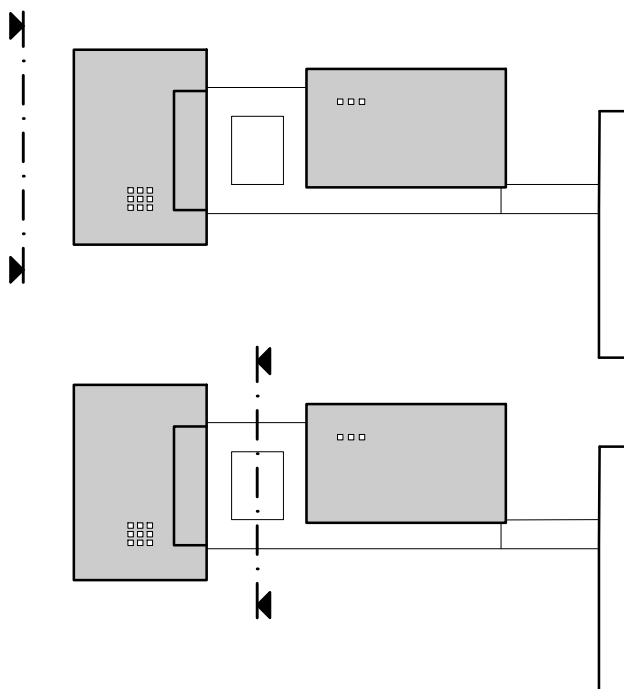
POHĽAD SEVEROZÁPADNÝ-ADMINISTRATÍVA



POHĽAD JUHOVÝVHODNÝ-ADMINISTRATÍVA

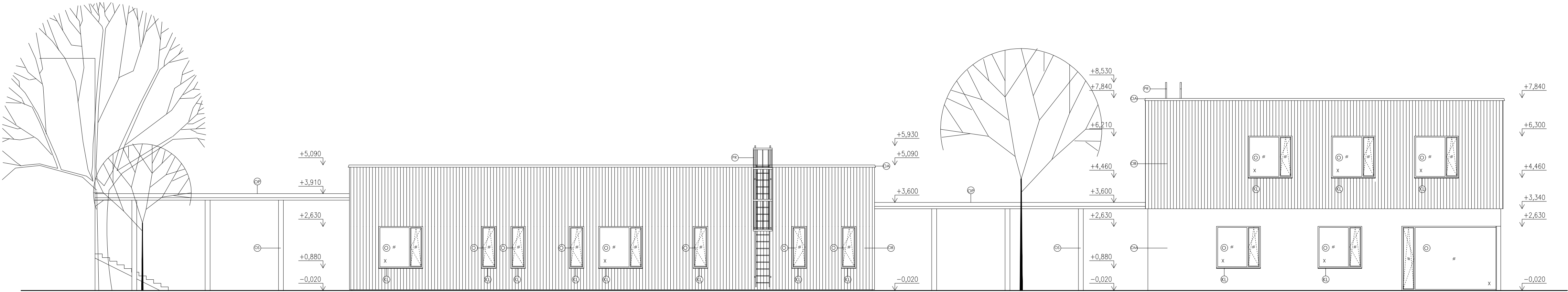
LEGENDA OZNAČENÍ

- OM - FASÁDNA OMIETKA, BIELA
- OB - KERAMICKÝ OBKLAD PLASTICKÝ, BIELY
- O - OKNO S IZOLAČNÝM TROJSKLOM, HLINÍKOVÝ RÁM, SIVÝ
- KL - KLAMPIARSKY PRVOK - VONKAJŠÍ PARAPET
- PD - POSUVNÉ AUTOMATICKÉ DVERE, HLINÍKOVÝ RÁM, SIVÝ
- SD - PRESKLENNÉ DVERE OTVÁRAVÉ, HLINÍKOVÝ RÁM, SIVÝ
- OA - KLAMPIARSKY PRVOK - OPLECHOVANIE ATIKY
- OP - KLAMPIARSKY PRVOK - OPLECHOVANIE EXTERIÉROVÉHO PRESTREŠENIE KOLONÁDY
- OS - SPRIAHNUTÝ OCELOBETÓNOVÝ STĽP, PRIEMER 200 MM, NÁTER SIVEJ FARBY
- H - HODINY KOVOVÁ KONŠTRUKCIA , PODSVIETENÉ (TEPLÝ TÓN OSVETLENIA)
- N - NÁPIS RADNICE Z NEREZU, PODSVIETENÉ (TEPLÝ TÓN OSVETLENIA)
- PR - POŽIARNÝ REBRÍK
- RJ - REKUPERAČNÁ JEDNOTKA

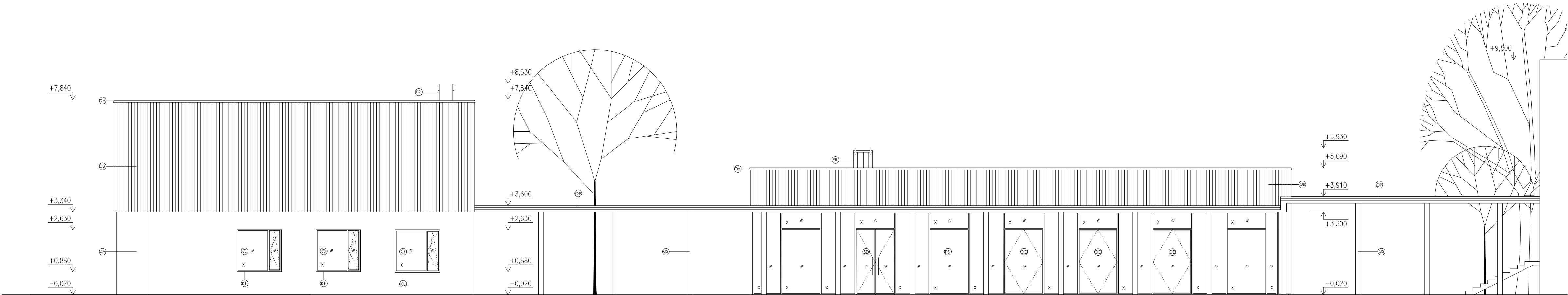


0,000= 130,45 m.n.m. Bpv

	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		STU FAD	
	Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca, Architektonický projekt 2.časť- PROJEKT STAVBY	Akadem.rok: 2020/2021		
	Téma: Radnica Čunovo			
	Študent: Natália Zatková	VA: Paulíny-Hrašková-Vošková		Mierka: 1:100
	Vedúci práce: doc. Ing. arch. N. Hrašková, PhD.			Špecializácia: Architektúra
	Konzultujúci: Ing. arch. P. Paulíny, PhD., Ing.arch. K. Terao Vošková, Phd.			
	Garant predmetu: prof. Ing. arch. P. Vodrážka, PhD.			
	Druh dokumentácie: projekt stavby pre stavebné konanie			
Dátum: 30.5.2021	Obsah výkresu: pohľady budovy administratívy- severozápadný, juhovýchodný		Č. výkresu: 10.	



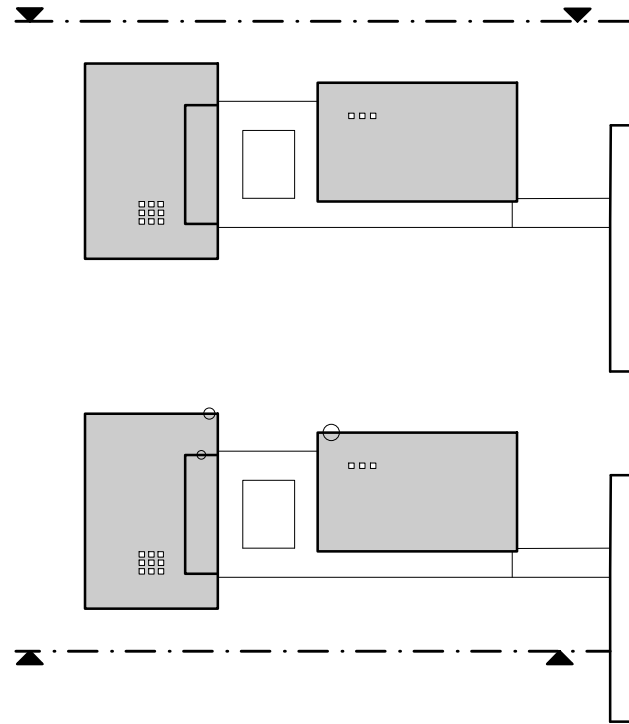
POHĽAD SEVEROVÝCHODNÝ



POHĽAD JUHOZÁPADNÝ

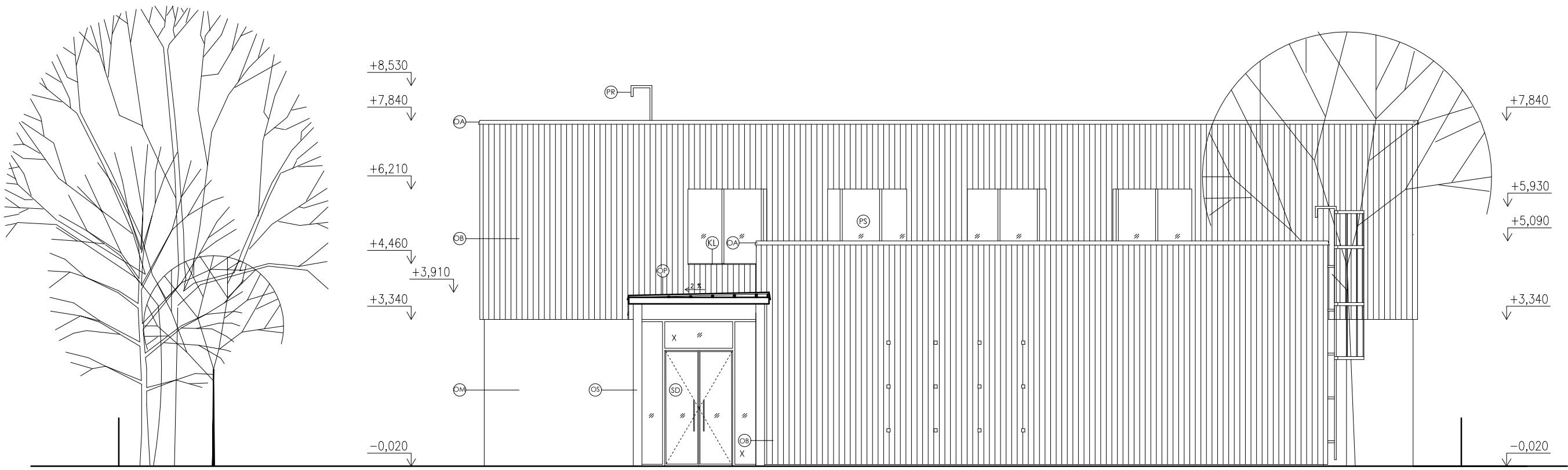
LEGENDA OZNAČENÍ

- OM - FAŠÁDNA OMIETKA, BIELA
- OB - KERAMICKÝ OBKLAD PLASTICKÝ, BIELY
- O - OKNO S IZOLAČNÝM TROJSKLOM, HLINÍKOVÝ RÁM, SIVÝ
- PD - DVERE OTVÁRÁVÉ, PRESKLENÉ Z IZOLAČNÉHO TROJSKLA, HLINÍKOVÝ RÁM, SIVÝ
- OD - DVERE OTOČNÉ, PRESKLENÉ Z IZOLAČNÉHO TROJSKLA, HLINÍKOVÝ RÁM, SIVÝ
- PS - PRESKLENÁ EXTERIÉROVÁ STENA, IZOLAČNÉ TROJSKLO, HLINÍKOVÝ RÁM, SIVÝ
- KL - KLAMPIARSKY PRVOK - VONKAJŠÍ PARAPET
- OA - KLAMPIARSKY PRVOK - OPLECHOVANIE ATKY
- OP - KLAMPIARSKY PRVOK - OPLECHOVANIE EXTERIÉROVÉHO PRESTREŠENIE KOLONÁDY
- OS - SPRIAHNUTÝ OCELOBETONOVÝ STĚP, PRIEMER 200 MM, NÁTER SIVEJ FARBY
- PR - POŽIARNÝ REBRÍK



0,000= 130,45 m.n.m. Bpv

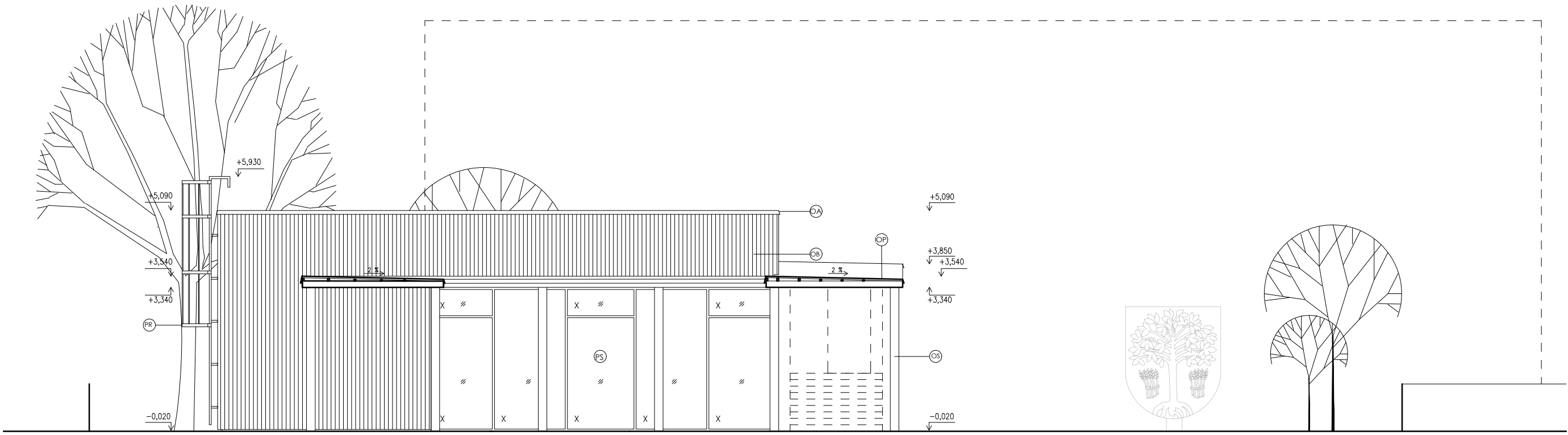
STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu			••••• STU ••••• FAD
Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca, Architektonický projekt 2.casť- PROJEKT STAVBY		Akadem.rok: 2020/2021	
Téma: Radnica Čunovo			
Študent: Natália Začková	VA: Paulíny-Hrašková-Vašková		
Vedúci práce: doc. Ing. arch. N. Hrašková, PhD.		Špecializácia: Architektúra	
Konzultujúci: Ing. arch. P. Paulíny, PhD., Ing. arch. K. Terao Vašková, PhD.			
Garant predmetu: prof. Ing. arch. P. Vadrážka, PhD.			
Druh dokumentácie: projekt stavby pre stavebné konanie			
Dátum: 30.5.2021	Obsah výkresu: pohľady severovýchodný, juhozápadný		Č. výkresu: 11.



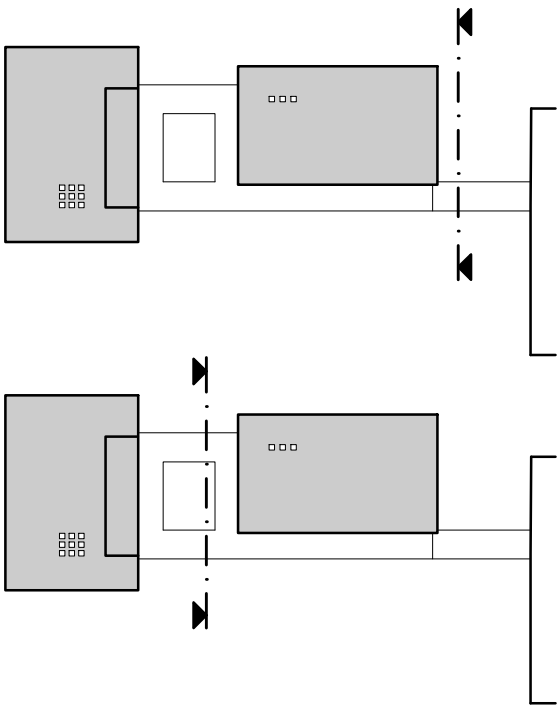
POHĽAD JUHOVÝVHODNÝ- SÁLA

LEGENDA OZNAČENÍ

- OM - FASÁDNA OMIETKA, BIELA
- OB - KERAMICKÝ OBKLAD PLASTICKÝ, BIELY
- O - OKNO S IZOLAČNÝM TROJSKLOM, HLINÍKOVÝ RÁM , SIVÝ
- PD - POSUVNÉ AUTOMATICKÉ DVERE, HLINÍKOVÝ RÁM , SIVÝ
- PS - PRESKLENNÁ EXTERIÉROVÁ STENA, IZOLAČNÉ TROJSKOLO, HLINÍKOVÝ RÁM, SIVÝ
- KL - KLAMPIARSKY PRVOK - VONKAJŠÍ PARAPET
- OA - KLAMPIARSKY PRVOK - OPLECHOVANIE ATIKY
- OP - KLAMPIARSKY PRVOK - OPLECHOVANIE EXTERIÉROVÉHO PRESTREŠENIE KOLONÁDY
- OS - SPRIAHNUTÝ OCELOBETÓNOVÝ STĹP, PRIEMER 200 MM, NÁTER SIVEJ FARBY
- PR - POŽIARNÝ REBRÍK



POHĽAD SEVEROZÁPADNÝ- SÁLA



0,000= 130,45 m.n.m. Bpv

	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		Akadem.rok: 2020/2021	
	Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca, Architektonický projekt 2.časť- PROJEKT STAVBY			
	Téma: Radnica Čunovo			
	Študent: Natália Začková	VA: Pauliny-Hrašková-Vošková	Mierka: 1:100	
	Vedúci práce: doc. Ing. arch. N. Hrašková,PhD.		Špecializácia: Architektúra	
	Konzultujúci: Ing. arch. P. Pauliny, PhD., Ing.arch. K. Terao Vošková, Phd.			
	Garant predmetu: prof. Ing. arch. P. Vodrážka, PhD.			
	Druh dokumentácie: projekt stavby pre stavebné konanie			
Dátum: 30.5.2021	Obsah výkresu: pohľady budovy sály juhovýchodný, severozápadný		Č. výkresu: 12.	

REALIZAČNÉ PREHLBENIE HYGIENICKEJ MIESTNOSTI

P1 SKLADBA PODLAHY 1.NP - KERAMICKÁ DLAŽBA

- KERAMICKÁ DLAŽBA ART NOUVEAU CYPRESS GREEN, 200 x 200 MM -

SIVO ZELENÁ DLAŽBA+CEMENTOVÁ ŠPÁROVACIA HMOTA

KERACOLOR GG - CEMENT GREY

8 MM

5 MM

-CEMENTOVÉ LEPIDLO NA DLAŽBU BAUMACOL FLEXTOP

-VYROVNÁVAJÚCA A ROZNÁŠACIA VRSTVA-ANHYDRITOVÝ POTER

SLIM FLOW

50 MM

-SEPARAČNÁ FÓLIA -BAUMIT FE ODOĽNÁ VOČI VĽHKOSTI

-TEPELNÁ IZOLÁCIA- ISOVER NEOFLOOR 60 - EPS

60 MM

-ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÁ DOSKA

150 MM

-HLADKÁ VÁPENNÁ OMIETKA - BIELA

10 MM

LEGENDA MATERIÁLOV

- VNÚTORNÉ NOSNÉ MURIVO POROTHERM 25 PROF.

375x250x249 MM
- SÁDROKARTONOVÁ PRIEČKA
- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÁ KONŠTRUKCIA

PLOCHA MIESTNOSTI : 4,80 M²

LEGENDA PRVKOV A MATERIÁLOV

- ZM

- ZAVESENÁ ZÁCHODOVÁ MISA-RAVAK CHROME
- P

- PISOÁR - IDEAL STANDARD URINÁLY- URINÁL GOLF, ROZMER: 360 MM x 335 MM x 560 MM, BIELY
- UM

- UMÝVADLOVÁ MISA - LAUFEN LIVING ,BEZ OTVORU NA BATÉRIU, ROZMER: 600 MM x 340 MM, BIELA
- SP

- SPLACHOVACIE TLAČÍTKO-ALCA PLAST BASIC, ČIERNE
- SF

- UMÝVADLOVÝ SIFÓN- SAPHO, ČIERNY
- VB

- VODOVODNÁ BATÉRIA - LUNGO_PODOMIETKOVÁ BATÉRIA, ČIERNA
- Z

- ZRKADLO OKRÚHLE S ČIERNYM RÁMOM
- SV

- VALCOVÉ BODOVÉ SVIETIDLO MANTOVA, BIELE
- PK

-PODHLADOVÁ KONŠTRUKCIA-JEDNOÚROVŇOVÝ ROŠT S IMPREGNOVANÝCH DOSIEK RIGIBS RHI (H2) SO SNÍŽENOU NASIAKAVOSŤOU, HRŮBKA DOSKY 12,5 MM, BIELA FARBA, S.V. -2.800 M
- DL

- DLAŽBA - ART NOUVEAU CYPRESS GREEN, ROZMER: 200 x 200 MM, SIVO ZELENÁ DLAŽBA+CEMENTOVÁ ŠPÁROVACIA HMOTA KERACOLOR GG - CEMENT GREY
- OB

- OBKLAD - FINEZA HAPPY, ROZMER: 200 x 400 MM, LESKLÝ BIELY (HAPPY40WH)

+CEMENTOVÁ ŠPÁROVACIA HMOTA KERACOLOR GG - WHITE
- X

- PRVÁ CELÁ KĽADENÁ OBKLADAČKA
- OM

- OMIETKA HLADKÁ VÁPENNÁ BIELA
- IP

- INŠTALAČNÁ PRIESTOROVÁ PRIEČKA ZLOŽENÁ ZO SÁDROKARTONOVÝCH IMPREGNOVANÝCH DOSIEK RIGIBS RHI (H2) SO SNÍŽENOU NASIAKAVOSŤOU (2x12,5 + 2x12,5), ZVISLÉHO OCEĽOVÉHO POZINKOVANÉHO PROFILU PRE STENOVÉ KONŠTRUKCIE cw, ZVUKOVEJ IZOLÁCIE ISOVER PIANO
- D1-L

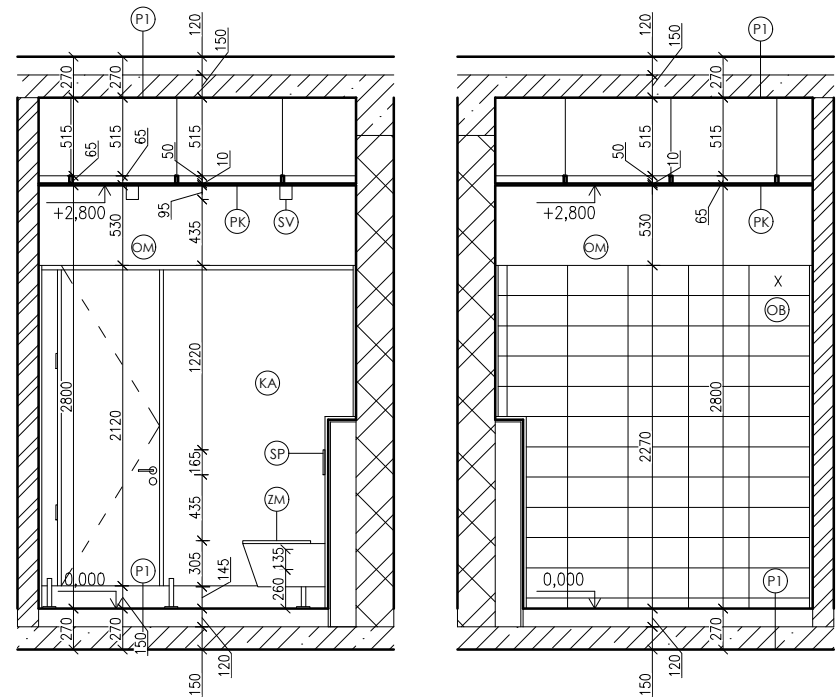
- ĽAVO TOČIVÉ OTVÁRAVÉ DVERE SO SKRYTOU ŽÁRUBŇOU INTEGROVANOU DO OBKLADOVÉHO SYSTÉMU JAP EFEKTA, ŠÍRKA DVERÍ 700 MM, VÝŠKA 1970 MM, MATERIÁL- DÝHA JAVOR EURÓPSKY
- UD

- UMÝVADLOVÁ DOSKA - HPL DOSKY (VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT),NOSNÉ PRVKY - OCEĽOVÉ KONZOLY ODOĽNÉ VOČI KORÓZII KOTVENÉ DO VYSTUŽENEJ SDK PRIEČKY, DREVENÝ DEKOR (VZORKOVNÍK FUNDERMAX-0412 PLATTE)
- PZ

- PISOÁROVÁ ZÁSTENA - HPL DOSKA (VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT) HRŮBKA 11 MM, KOTVENÉ DO ZEME AJ STENY
- KA

- KABÍNA - HPL DOSKY (VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT) HRŮBKA 11 MM, KOTVENÁ DO STIEN HLINÍKOVÝM U PPROFILOM, DREVENÝ DEKOR (VZORKOVNÍK FUNDERMAX-0412 PLATTE), DVERE VON OTVÁRAVÉ ĽAVO TOČIVÉ, ROZMER DVERÍ: 150 MM NAD ZEMOU, VYSOKÉ 2120 MM, ŠÍROKÉ 650 MM, KOVOVÉ KOVANIA

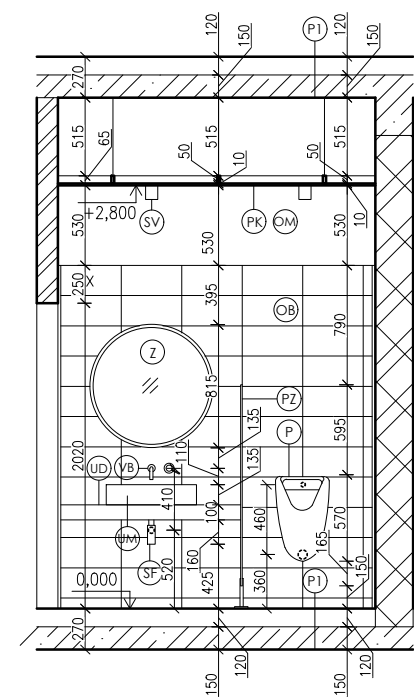
PÔDORYS HYGIENY NA 1.NP - VÝREZ WC MUŽI



REZOPOHĽAD - C

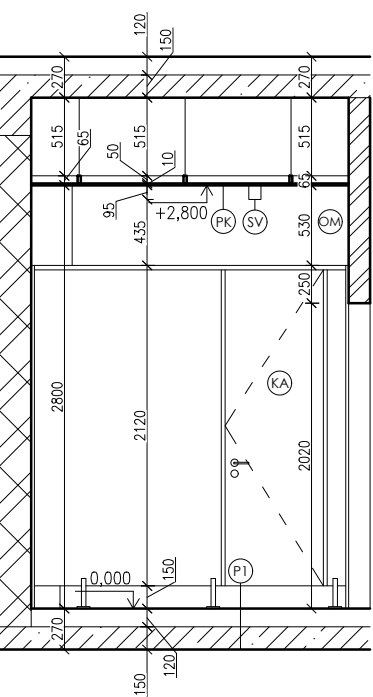
REZOPOHĽAD - D

REZOPOHĽAD - A



REZOPOHĽAD - E

REZOPOHĽAD - B

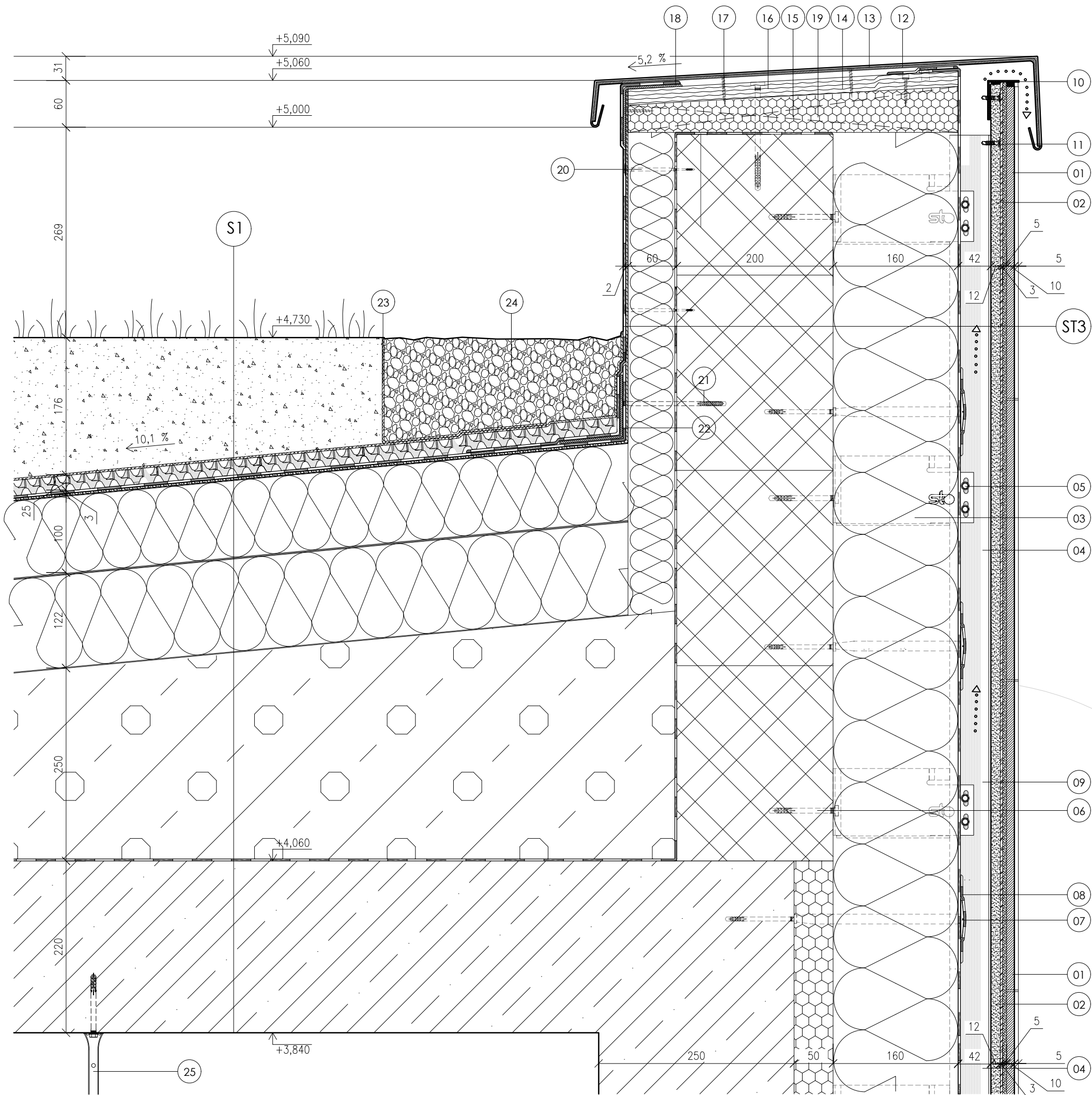


REZOPOHĽAD - F

0,000= 130,45 m.n.m. Bpv

	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		STU FAD	
	Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca, Architektonický projekt 2.časť- PROJEKT STAVBY			Akadem.rok: 2020/2021
	Téma: Radnica Čunovo			
	Študent: Natália Zafková	VA: Paulíny-Hrašková-Vošková	Mierka: 1:50	
	Vedúci práce: doc. Ing. arch. N. Hrašková,PhD.		Špecializácia: Architektúra	
	Konzultujúci: Ing. arch. P. Paulíny, PhD., Ing.arch. K. Terao Vošková, Phd.			
	Garant predmetu: prof. Ing. arch. P. Vodrážka, PhD.			
	Druh dokumentácie: projekt stavby pre stavebné konanie			
	Dátum: 30.5.2021	Obsah výkresu: realizačné prehĺbenie - hygienická miestnosť		Č. výkresu: 13.

DETAIL ATIKY



LEGENDA OZNAČENÍ

- 01 - KERAMICKÝ PLASTICKÝ OBKLAD S KANELÚRAMI
02 - NOSNÁ OMÍTKOVÁ DOSKA ZO SKLENENÉHO GRANULÁTU SYSTÉMU STO VENTEC C PREVETRÁVANEJ FASÁDY S NÍZKYM KOEFICIENTOM TEPELNEJ ROZTIAŽNOSTI PRISKRUTKOVANÁ O ZVÝSLÉ POROFILY
03 - NÁSTENNÉ DRŽIAKY (KONZOLY) PRE PREVETRÁVANÉ FASÁDY STO VENTEC Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE S PRERUŠENÍM TEPELNÉHO MOSTU
04 - ZVISLÉ HLINÍKOVÉ T-PROFILY SYSTÉMU PREVETRÁVANEJ FASÁDY STO VENTEC C UPEVNENÉ DO NÁSTENNÝCH KOTIEV
05 - SAMOVRTNÁ SKRUTKA STO UPEVŇUJÚCA KONZOLU O T HLINÍKOVÝ ZVISLÝ PROFIL
06 - RÁMOVÁ KOTVA PRE NÁSTENNÉ DRŽIAKY PREVETRÁVANÝCH FASÁD
07 - TANIEROVÁ ZATEPLOVACIA HMOŽDINA PRE KOTVENIE MINERALNEJ VATY S INŠTALAČNÝM VRÚTOM
08 - JEDNOSTRANNE LEPIACA PÁSKA TYVEK UV FACADE, SPÁJANIE PRESAHOV A PRESTUPOV FÓLIE (DIFÚZNEJ POISTNEJ KONTAKTNEJ HYDROIZOLAČEJ MEMBRÁNY), ODOLNÁ VOČI UV
09 - PREVETRÁVAJÚCA VZDUCHOVÁ MEDEZERA
10 - HLINÍKOVÝ PROFIL L, PRIEREZ: 50x40x2 MM, UPEVNENÝ ELASTICKÝM MATERIÁLOM
11 - FASÁDNA SKRUTKA STO, ROZMER: 5x24 MM
12 - OCELOVÁ PRÍPONKA Z POZINKOVANÉHO PLECHU, HR 1 MM
13 - OPLECHOVANIE ATIKY Z POZINKOVANÉHO PLECHU RHEIZINK UCHYTRNÉ NA OCELOVÚ PRÍPOJKU
14 - OSB DOSKA (UPEVNENÁ NA DREVENÉ HRANOLY ULOŽENÉ KAŽDÝCH 0,5 M) NA OSB DOSKU SA UPEVNÍ PRÍPONKA UNIVERZÁLNY SILIKÓNOVÝ PRUŽNÝ TMEI- DEN BRAVEN
15 - ISOVER XPS- STYRODUR 3000 SC, V SPÁDE ULOŽENÝ MEDZI DREVENÝMI HRANOLMI ZREZANÝMI DO SPÁDU
16 - ZÁVITIVÁ TYČ S CHEMICKOU KOTVOU
17 - SAMOREZNÁ SKRUTKA UPEVŇUJÚCA PRÍPONKU O OSB DOSKU
18 - POPLASTOVANÝ L-UHOLNÍK UPEVNENÝ O OSB DOSKU, NA L- UHOLNÍK SA NATAVÍ HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA (UKONČENIE HYDROIZOLÁCIE)
19 - DREVENÝ HRANOL ZREZANÝ DOSPÁDU, ULOŽENÝ KAŽDÝCH 0,5 M
20 - TANIEROVÁ ZATEPLOVACIA HMOŽDINA PRE KOTVENIE MINERÁLNEJ VLNÝ
21 - PRIPEVNENIE POPLASTOVANÉHO PLECHU DO MURIVA ATIKY
22 - POPLASTOVANÝ PLECH, L-UHOLNÍK NA KTORÝ SA TEPOVZDUŠNE NATAVUJE HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA
23 - FILTRAČNÁ VRSTVA DIADEM VLF-150, NETKANÁ TEXTÍLIA (FILTER MEDZI SUBSTRÁTOM ALEBO ŠTRKOVÝM PÁSOM A DRENÁŽOU)
24 - RIEČNY ŠTRK FRAKCIE 32 MM
25 - ZÁVES PODHLADOVEJ KONŠTRUKCIE RIGIBS S JEDNOÚROVŇOVÝM ROŠTOM

ST3 SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠŤA - ATIKA - PREVETRÁVANÁ FASÁDA

- OBKLAD PLASTICKÝ KERAMICKÝ MATNÝ 15 MM
- MINERÁLNA FLEXIBILNÁ LEPIACA MALTA PRE OBKLADY Z KERAMIKY 5 MM
- ARMOVACIA SIEŤOVINA ODOLNÁ VOČI ZÁSADÁM
- LEPIACA MALTA POD SIEŤOVINU 3 MM
- PENETRAČNÝ NÁTER
- NOSNÁ DOSKA SYSTÉMU STO VENTEC C PREVETRÁVANEJ FASÁDY S NÍZKYM KOEFICIENTOM TEPELNEJ ROZTIAŽNOSTI 12 MM
- ZVISLÉ HLINÍKOVÉ PROFILY SYSTÉMU PREVETRÁVANEJ FASÁDY STO VENTEC C
- ODVETRANÁ VZDUCHOVÁ MEDZERA 42 MM
- DIFÚZNA POISTNÁ HYDROIZOLAČNÁ MEMBRÁNA
- TEPELNÁ ISOLÁCIA- KAMENNÁ VLNA ISOVER FASSIL 160 160 MM
- NÁSTENNÉ KOTVY PRE PREVETRÁVANÉ FASÁDY Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE S PRERUŠENÍM TEPELNÉHO MOSTU
- BETÓNOVÉ DEBNIACE TVÁRNICE 200 MM
- TEPELNÁ ISOLÁCIA- KAMENNÁ VLNA, ISOVER R 60 MM
- PAROZÁBRANA FATRAPAR NA BÁZE PE FÓLIE
- NETKANÁ GEOTEXTÍLIA FILTEK Z POLYPROPILÉNU SO SEPARAČNOU A SPEVŇUJÚCOU FUNKCIOU
- HYDROIZOLÁCIA FATRAFOL 818/V-UV NA BÁZE MÁKČENÉHO PVC ODOLNÁ VOČI PRERASTANIU KORIENKOV SPÁJANÁ TEPOVZDUŠNÝM ZVÁRANÍM 1,5 MM

S1 SKLADBA STRECHY - EXTENZÍVNA ZELENÁ STRECHA

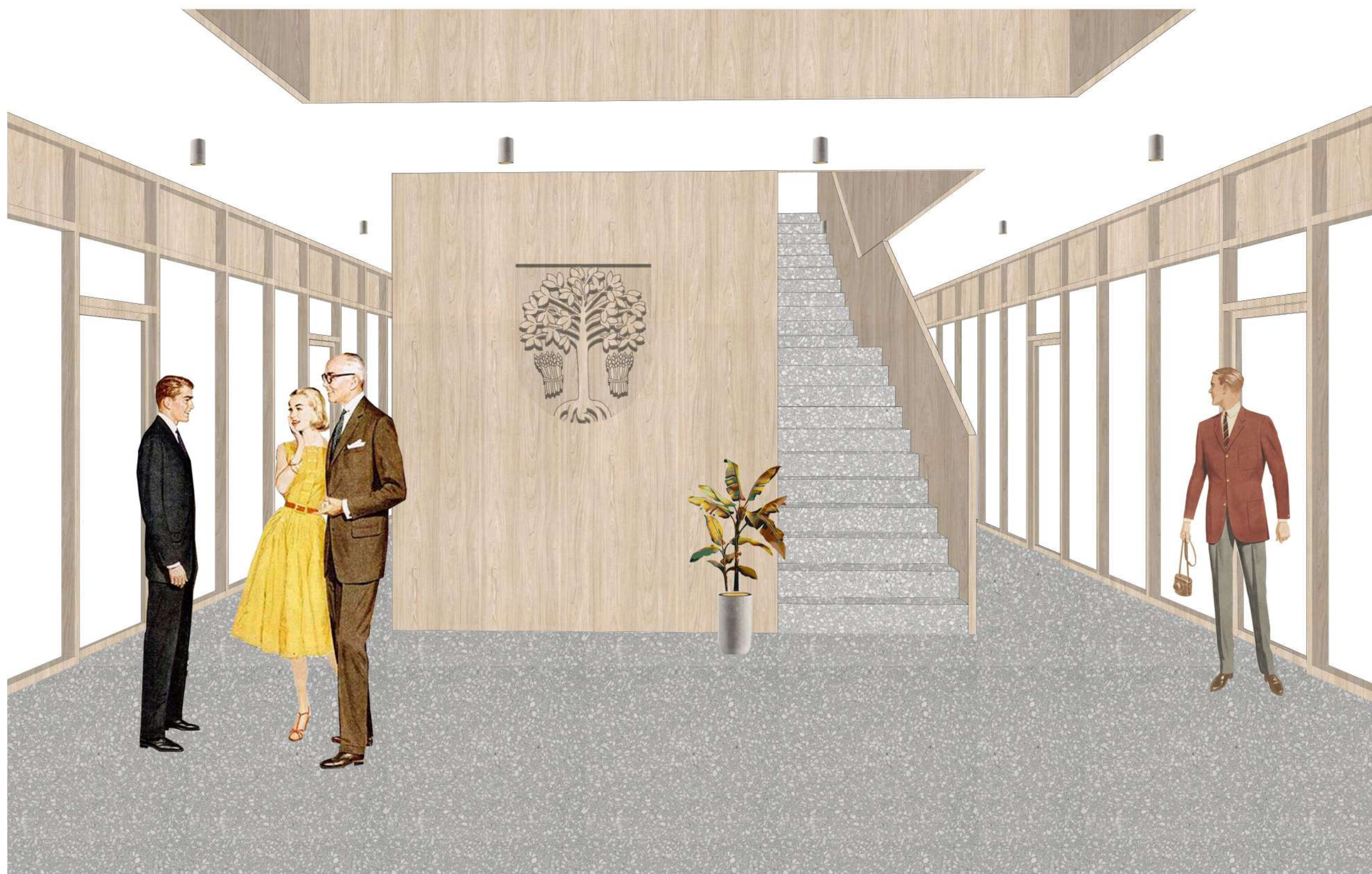
- TRVALÉ RASTLINY ODOLNÉ VOČI SUCHU
- VEGETAČNÝ SUBSTRÁT PRE EXTENZÍVNU ZELEN' MIN 100 MM
- FILTRAČNÁ VRSTVA- DIADEM VLF-150, NETKANÁ TEXTÍLIA 2 MM
- NOPOVÁ FÓLIA- DIADEM DIADRAIN-25H, RETENČNÁ A ODVODŇOVACIA DOSKA 25 MM
- HYDROIZOLÁCIA FATRAFOL 818/V-UV NA BÁZE MÁKČENÉHO PVC ODOLNÁ VOČI PRERASTANIU KORIENKOV SPÁJANÁ TEPOVZDUŠNÝM ZVÁRANÍM 1,5 MM
- SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA
- TEPELNÁ ISOLÁCIA- DOSKY Z TVRDENEJ PIR PENY PÜREN FD-L 100+120 MM
- SPÁDOVÁ VRSTVA- LIATA PENA PORIMENT PS V MIN SPÁDE 2%MIN HRŮBKY 40 MM
- PAROZÁBRANA FATRAPAR NA BÁZE PE FÓLIE
- ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ KONŠTRUKCIA 180 MM
- ZAVESENÝ SÁDROKARTÓNOVÝ PODLAH S JEDNOÚROVŇOVÝM ROŠTOM A ROVINNOU DOSKOU 12,5 MM + 50 MM

0,000= 130,45 m.n.m. Bpv

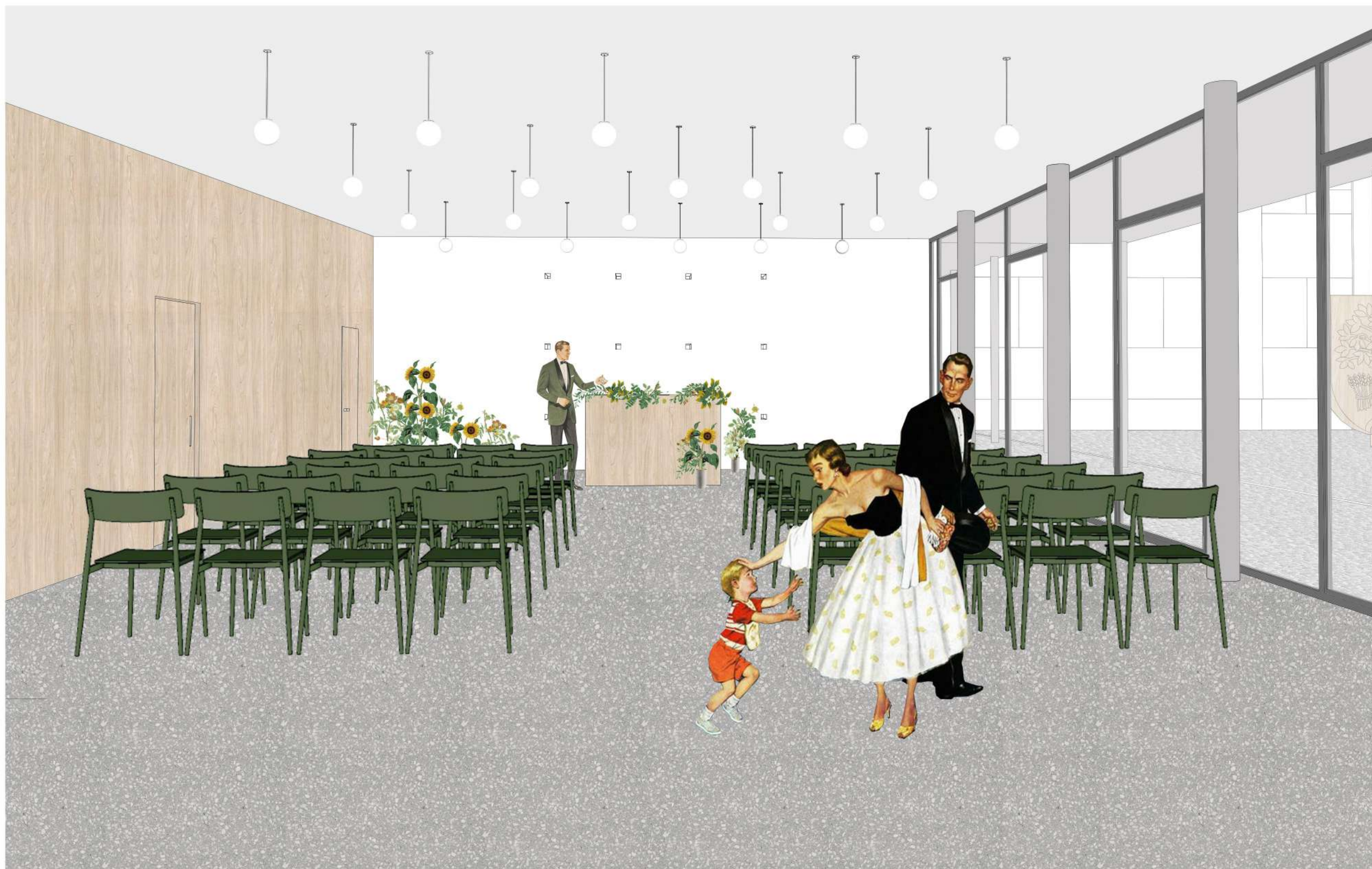
STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		Akadem.rok: 2020/2021	STU FAD
Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca, Architektonický projekt 2.časť- PROJEKT STAVBY			
Téma: Radnica Čunovo			
Študent: Natália Zafková	VA: Pauliny-Hrašková-Vošková	Mierka: 1:5	
Vedúci práce: doc. Ing. arch. N. Hrašková, PhD.		Špecializácia: Architektúra	
Konzultujúci: Ing. arch. P. Pauliny, PhD., Ing.arch. K. Terao Vošková, Phd.			
Garant predmetu: prof. Ing. arch. P. Vodrážka, PhD.			
Druh dokumentácie: projekt stavby pre stavebné konanie			
Dátum: 30.5.2021	Obsah výkresu: detail atiky	Č. výkresu: 14.	



VIZUALIZÁCIA - EXTERIÉR



VIZUALIZÁCIA VESTIBUL - ADMINISTRATÍVA



VIZUALIZÁCIA - SÁLA

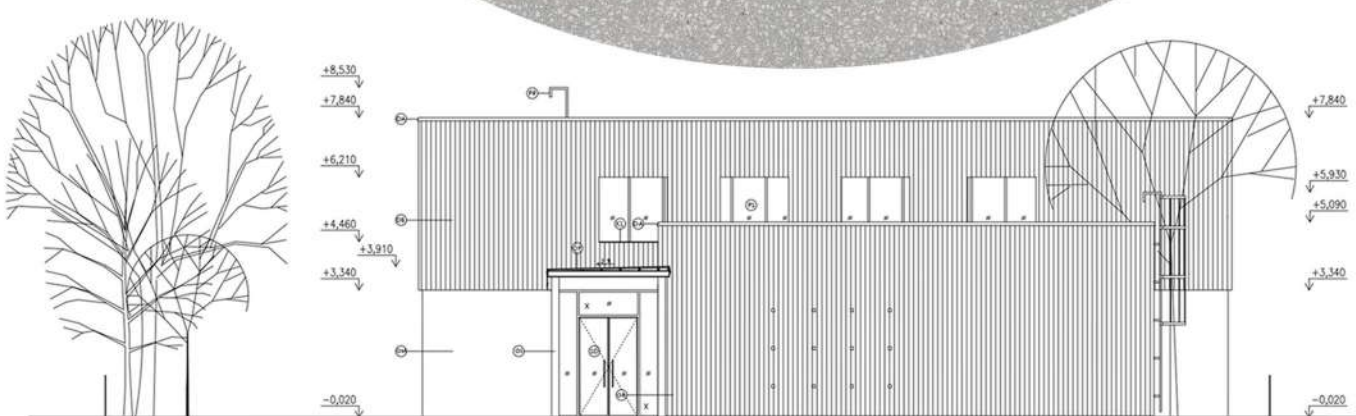


SÁLA

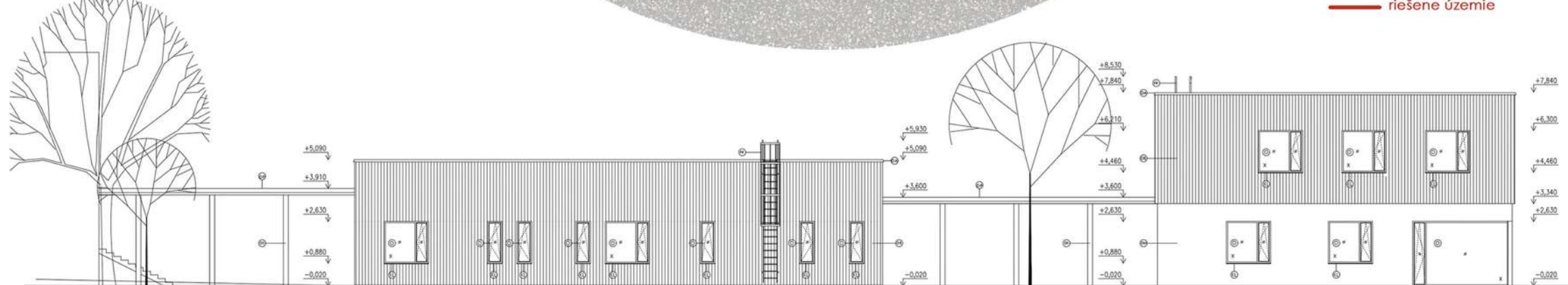


ADMINISTRATÍVA

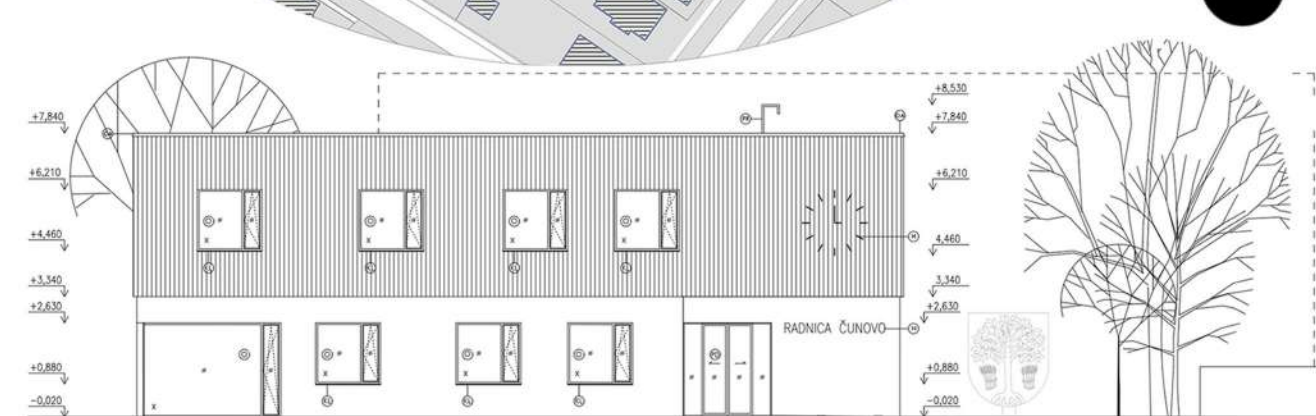
- kultúrno-spoločenské komunitné centrum (súčasná stavba miestneho úradu)
- navrhovaná radnica
- stojisko pre bicykle a odpad
- riešene územie



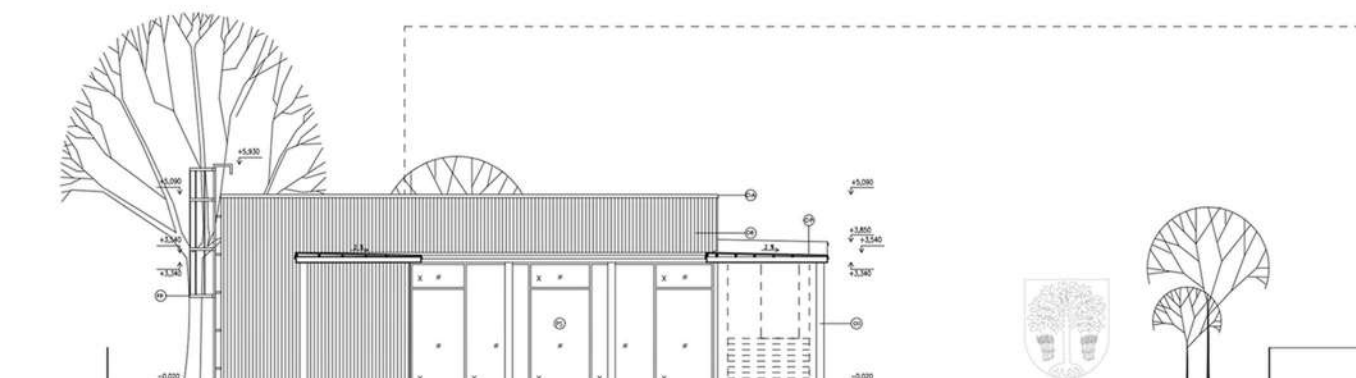
POHľad JUHOVÝCHODNÝ - SÁLA



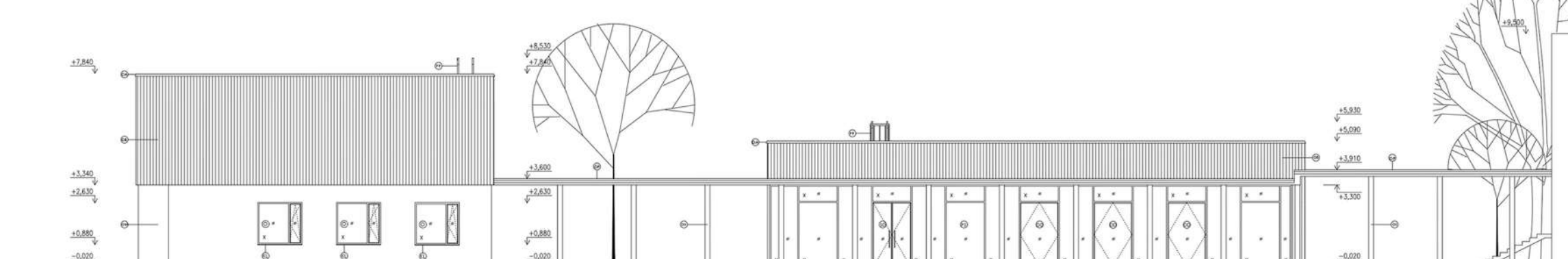
POHľad SEVEROVÝCHODNÝ



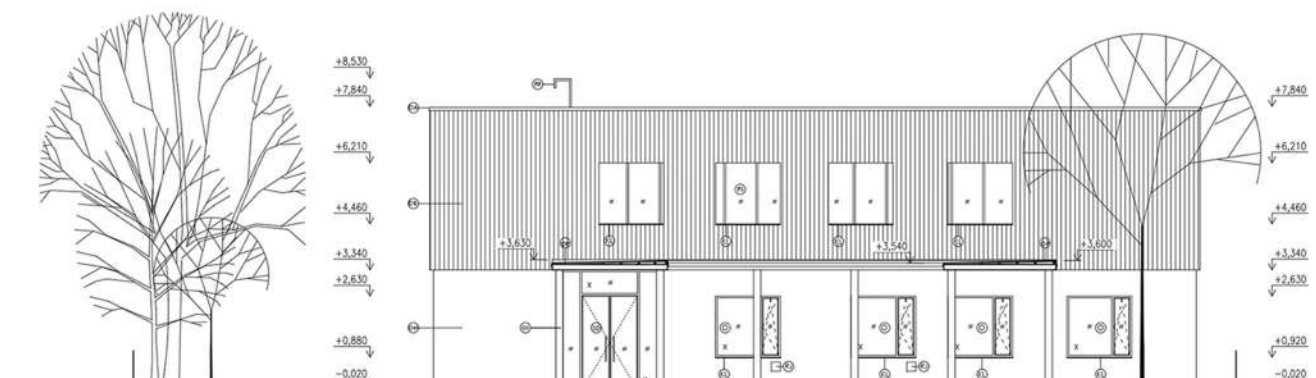
POHľad SEVEROZÁPADNÝ - ADMINISTRATÍVA



POHľad SEVEROZÁPADNÝ - SÁLA



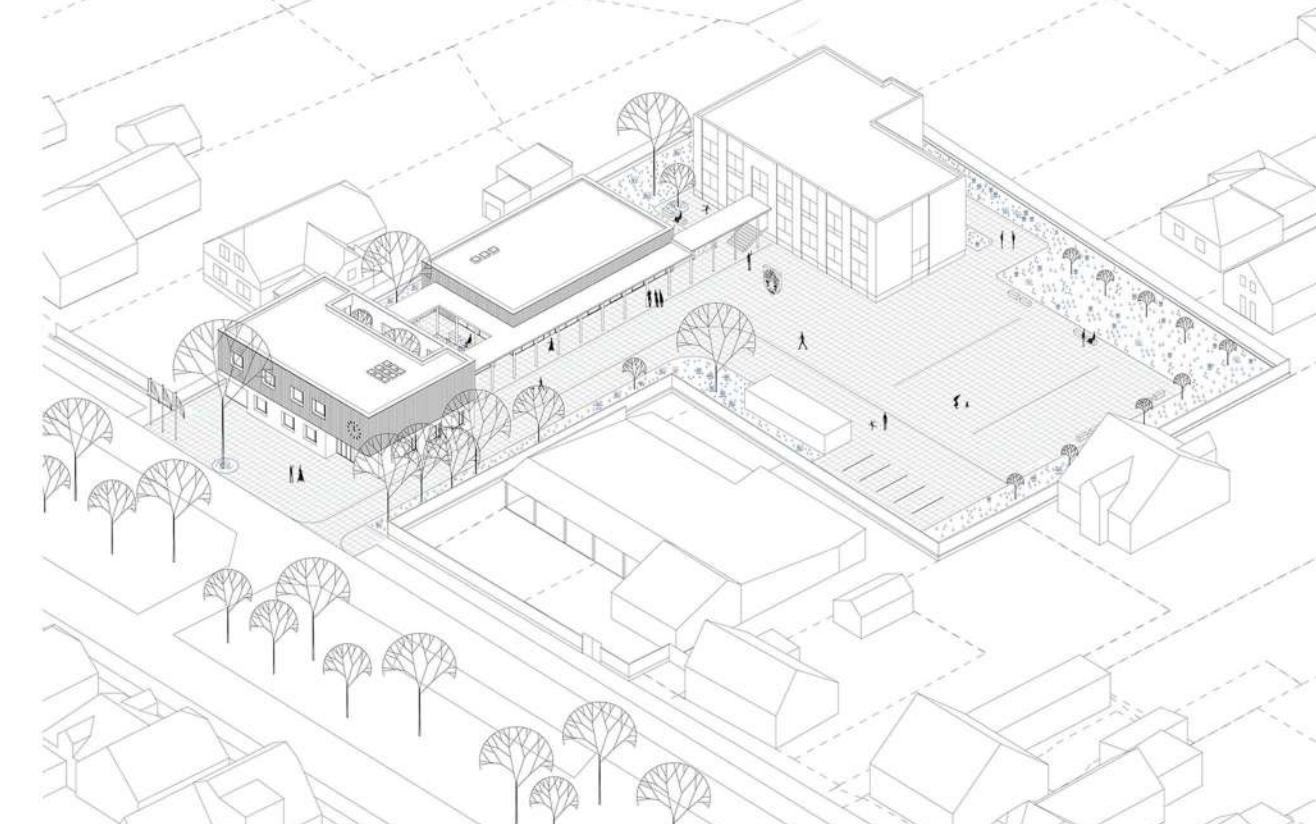
POHľad JUHOZÁPADNÝ



POHľad JUHOVÝCHODNÝ - ADMINISTRATÍVA



VIZUALIZÁCIA EXTERIÉRU



AXONOMETRIA RADNICE NA POZEMKU

- Limity
- „okolie stavby v tesnej blízkosti“
 - „úzký tvar pozemku“
 - „existujúce drevený na pozemku“
 - „nová uličná čiar“
 - „prispôsobenie architektúry“
 - „nový budovy radnice“
 - „existujúca os budovy“
 - „súčasný miestny úrad“

- Potenciály
- „možnosť využiť zelený pás“
 - „za cestou na stlačenú dopravu“
 - „v návaznosti na hmotu osi štruktúry“
 - „výstavby“
 - „kládne pracovné prostredie“
 - „prístroj pre vytvorenie parku“
 - „možnosť naviazať na podporný tvar“
 - „bývalej stavby kúpeľu“

1. určenie vplyvov kontextu

- administratívna budova
- bývalá sála
- kultúrno-spoločenské centrum

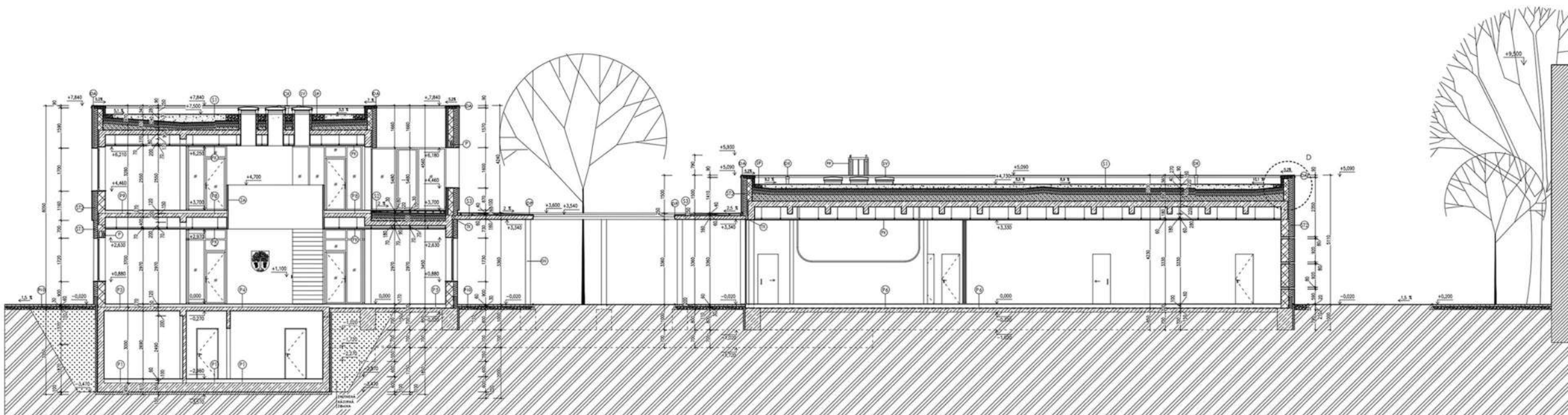
2. odvodenie hmoty novej radnice

- uličná čiar novej zástavby a zachovanie vjazdu na pozemok
- okno z obývanej miestnosti susedného domu = prerušenie hmoty
- os vstupu do súčasného miestneho úradu a nového kultúrno - spoločenského centra = ustúpenie zadnej hmoty a vytvorenie koridóra v prednej hmoty

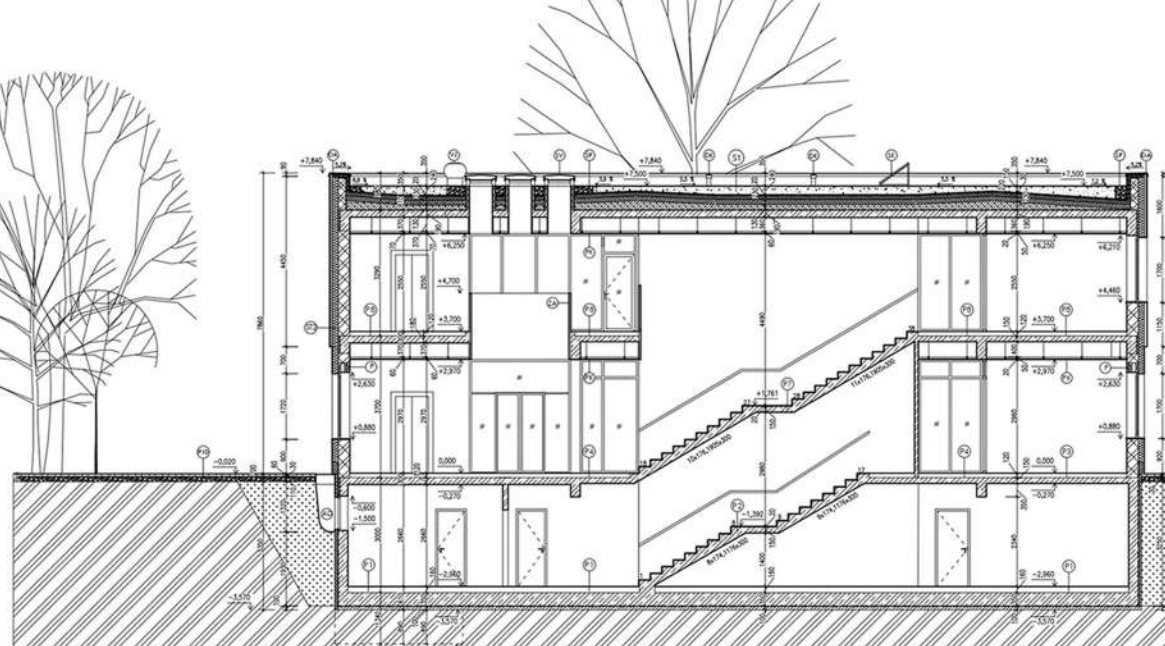
3. prepojenie hmoty

- zelené plochy medzi budovami
- možnosť naviazania na pozemok a vytvorenie parku pred radnicou v rámci zeleného pásu ulice
- prepojenie všetkých hmot kolonádou-bránenie pred prestížením sály orientovanej na juh
- vytvorenie exteriérového atria so sedením pod kolonádou

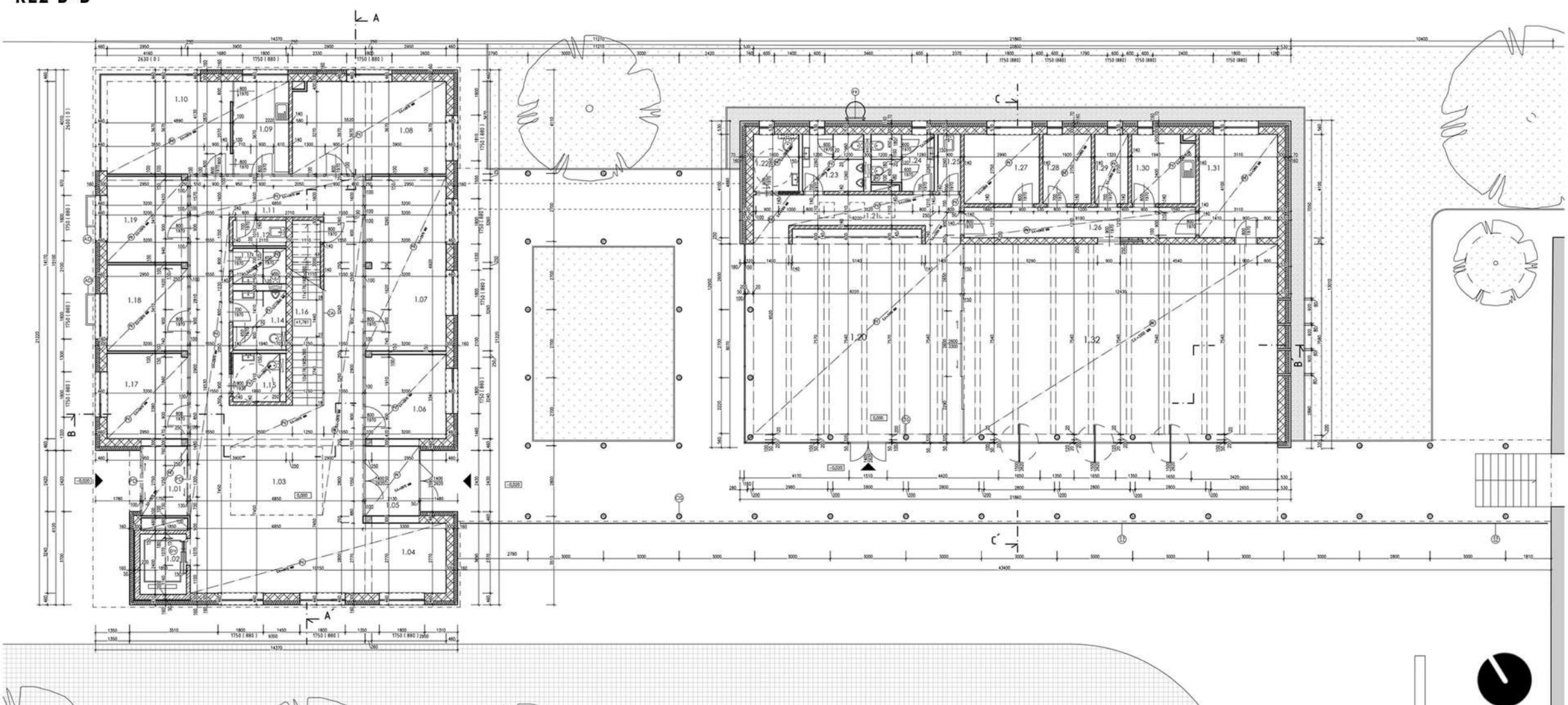
4. prepojenie hmoty



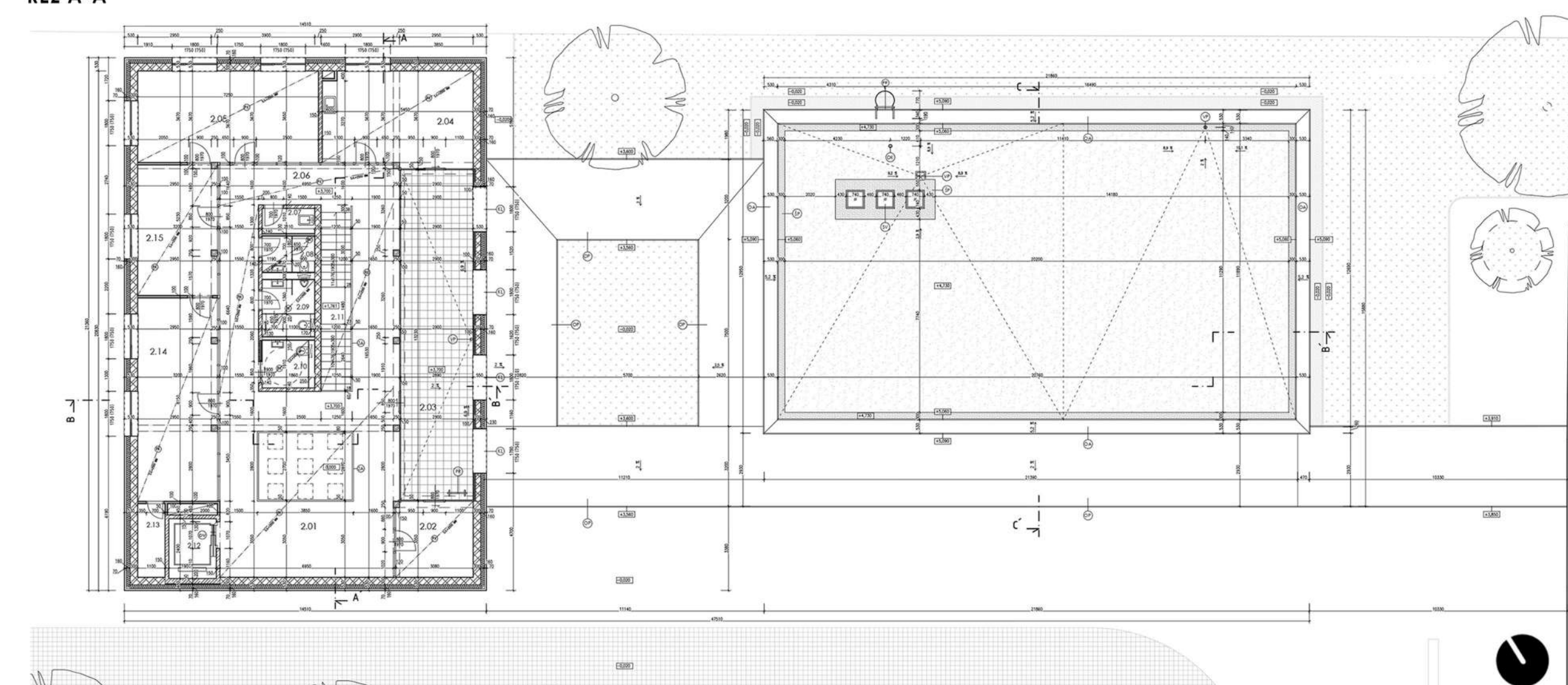
REZ B-B'



REZ A-A'



1. NADZEMNÉ PODLAŽIE



2. NADZEMNÉ PODLAŽIE

STU
FAD

SLOVAK UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY IN BRATISLAVA
FACULTY OF ARCHITECTURE AND DESIGN

Radnica
Čunovo



1_BP_AU Bakalárska práca
Architektonický projekt

Vertikálny ateliér: Paulíny-Hrašková-Vošková
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD.
Konzultujúci: Ing. arch. Pavol Paulíny, PhD., Ing. arch. Katarína Vošková, PhD.
Garant predmetu: prof. Ing. arch. Peter Vodrážka, PhD.
Študent: Natália Zatková
4.ročník / 8.sem
2020 / 2021

ĎAKUJEM ZA POZORNOST