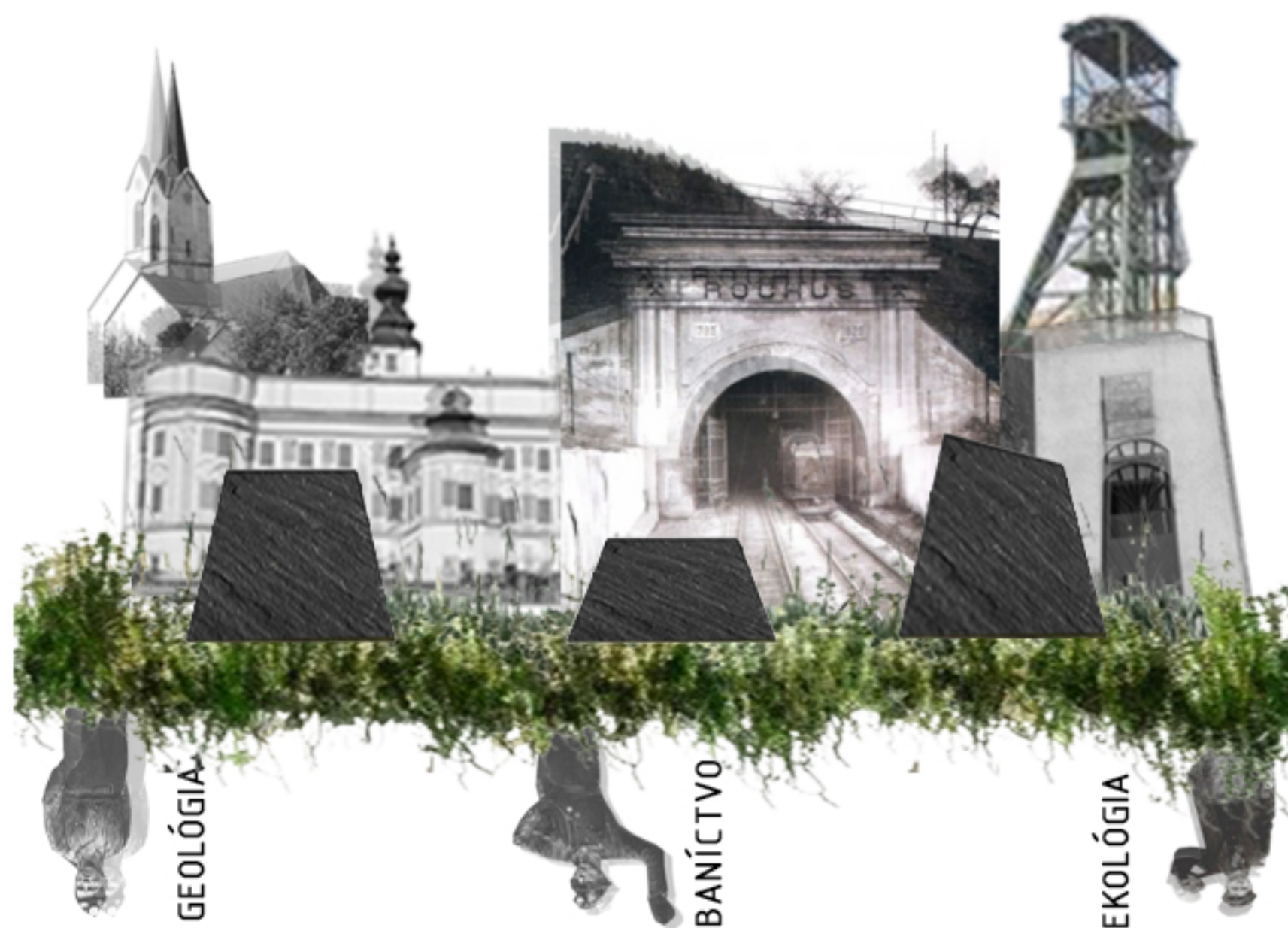




MARKUŠOVCE
MÚZEUM BANÍCTVA

1_AN7M3_AU
ATELIÉR NAVRHOVANIA VII
GARANT PREDMETU: DOC.ARCH.L.ILKOVIČOVÁ,PHD
VEDÚCI PRÁCE: VA ILKOVIČOVÁ-ILKOVIČ
ASISTENT VP: ING.ARCH.Y.MEZIANI.PHD-ÚKAIS
ŠPEC.KONZULTANT: ING.ARCH.K.KRISTIÁNOVÁ,PHD-ÚUÚP



- rodinné domy
- rodinné domy- pôvodná zástavba
- sociálne bývnyie
- historická zástavba
- občianska vybavenosť
- výrobná zástavba

_ analýza funkcií lokality

	Fakulta architektúry a dizajnu STU Bratislava			
	predmet: 1_AN7M3			akad.rok: 2020/2021
	atelier arch. navrhovania VII MODUL3			
	Téma: Markušovce- múzeum geológie a baníctva			
	garant predmetu: doc.Ing.arch Ľubica Ilkovičová, PhD			
	ved. práce: VA Ilkovičová-Ilkovič			ústav: UKAIS
dátum: 21.12.2020	študent: Katarína Záveská		mierka:	
	asistent: Ing.arch. Y. Meziani, PhD		špecializácia:	
	druh dokumentácie: architektonická štúdia			
	obsah výkresu			
			č.výkresu:	

neudržiavaná zeleň
pru riečnom toku



vyvýšený objekt vodárne
- poloha a vzhľad vodárne



využívanie pozemku ako
uložné miesto
-stavebniny, hospodársky materiál



povodňová oblasť
vyliatie rieky na
nižšiu časť pozemku



poloha parkoviska
- stretávacie miesto
obyvateľov



MARKUŠOVCE A LOKALITA



chátrajúce objekty
- mení atmosféru
obce na mesto duchov



odkalisko
-ukladanie flotačného kalu zo spracovania rúd
- negatívny odkaz ťažby rúd na životnom prostredí



chátrajúci areál spracovania rúd v Rudňanoch



chátrajúci areál bane Západ

pr o b l é m o v ý v ý k r e s

	Fakulta architektúry a dizajnu STU Bratislava		ústav: UKAIS
	predmet: 1_AN7M3		
	atelier arch. navrhovania VII MODUL3		
	Téma: Markušovce- múzeum geológie a baníctva		
	akad.rok: 2020/2021		
	garant predmetu: doc.Ing.arch Ľubica Ilkovičová, PhD		špecializácia:
	ved. práce: VA Ilkovičová-Ilkovič		
	študent: Katarína Závorská		
	asistent: Ing.arch. Y. Meziani, PhD		
dátum: 21.12.2020	druh dokumentácie: architektonická štúdia		č.výkresu:
	obsah výkresu		

turizmus

budúcnosť neaktívnych banských areálov

vstupná brána do Rudňan-Porač

kontakt s riekou Hron

historické pamiatky

enviromentálna budúcnosť lokality

vidiecke prostredie

baníci z markušoviec

prepojenie blízkých baníckych lokalít



Markušovský kaštieľ



Markušovská pyramída



Markušovský hríb



prírodná pamiatka Markušovská transgresia paleogénu

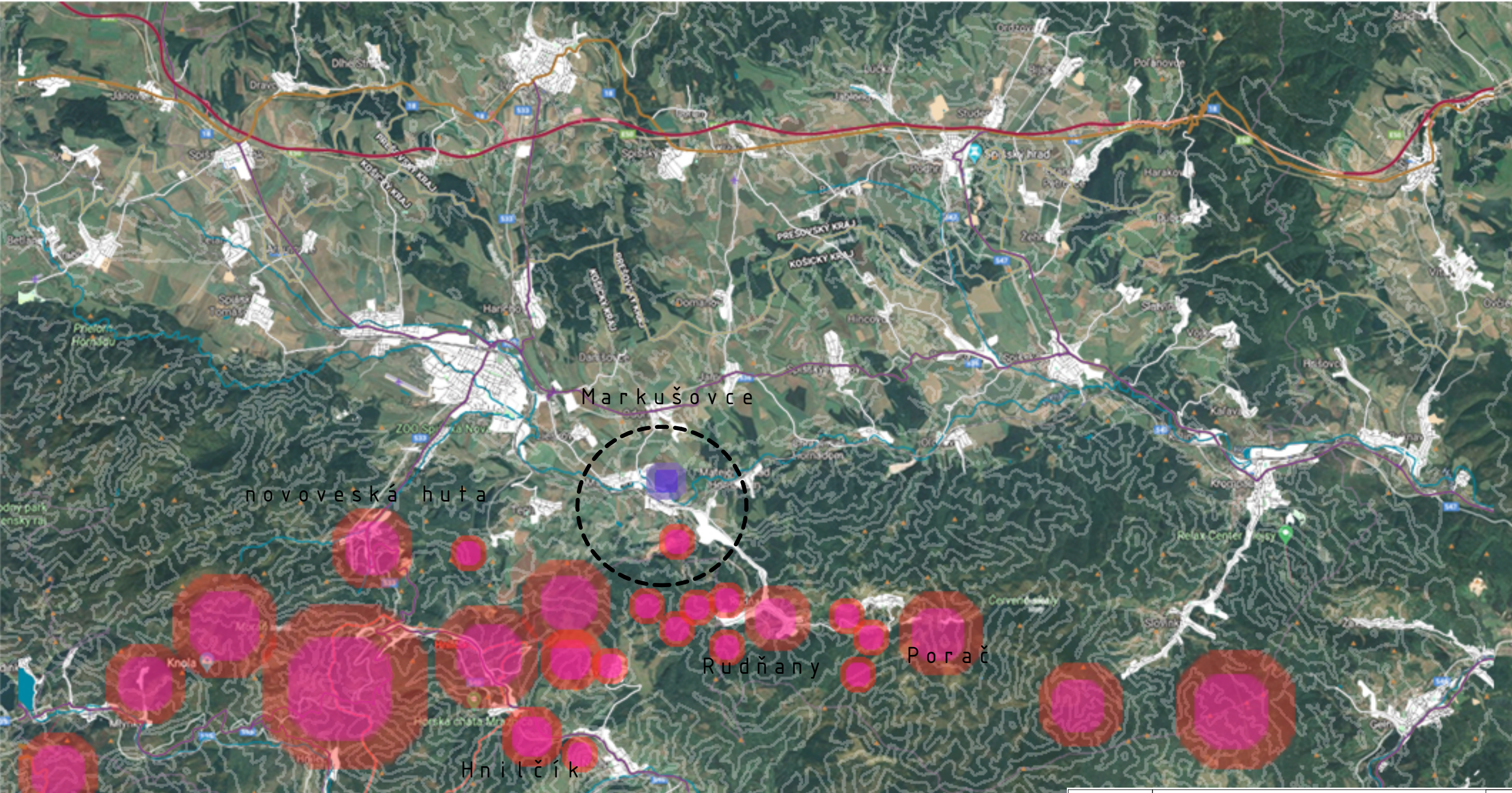


letohrádok Dardadely



+ l o k a l i t y

	Fakulta architektúry a dizajnu STU Bratislava			
	predmet: 1_AN7M3 atelier arch. navrhovania VII MODUL3 Téma: Markušovce- múzeum geológie a baníctva			akad.rok: 2020/2021
	garant predmetu: doc.Ing.arch Ľubica Ilkovičová, PhD			
	ved. práce: VA Ilkovičová-Ilkovič			ústav: UKAIS
	študent: Katarína Záveská asistent: Ing.arch. Y. Meziani, PhD			mierka:
	druh dokumentácie: architektonická štúdia			špecializácia:
dátum: 21.12.2020	obsah výkresu		č.výkresu:	



- intenzita rozmiestnenia štôlní
- geologická pamiatka

_ graf rozmiestnenia štôlní

	Fakulta architektúry a dizajnu STU Bratislava			
	predmet: 1_AN7M3 atelier arch. navrhovania VII MODUL3 Téma: Markušovce- múzeum geológie a baníctva			akad.rok: 2020/2021
	garant predmetu: doc.Ing.arch Ľubica Ilkovičová, PhD			
	ved. práce: VA Ilkovičová-Ilkovič			ústav: UKAIS
	študent: Katarína Záveská			mierka:
	asistent: Ing.arch. Y. Meziani, PhD			špecializácia:
dátum: 21.12.2020	druh dokumentácie: architektonická štúdia			
	obsah výkresu		č.výkresu:	

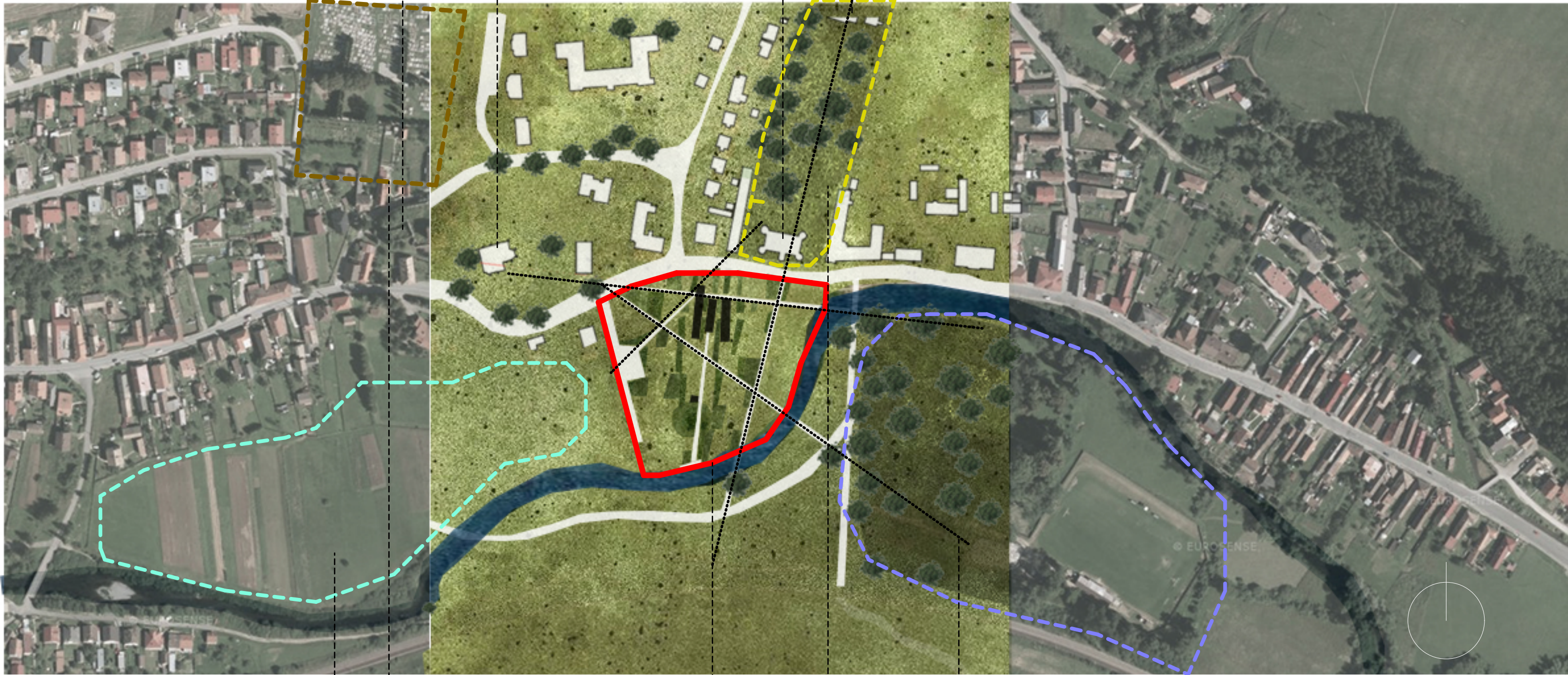
Markušovský hrad

Kaštieľ Markušovce

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

Kostol sv. Michala

Letohrádok
Dardadely



rodinné polia

cintorín

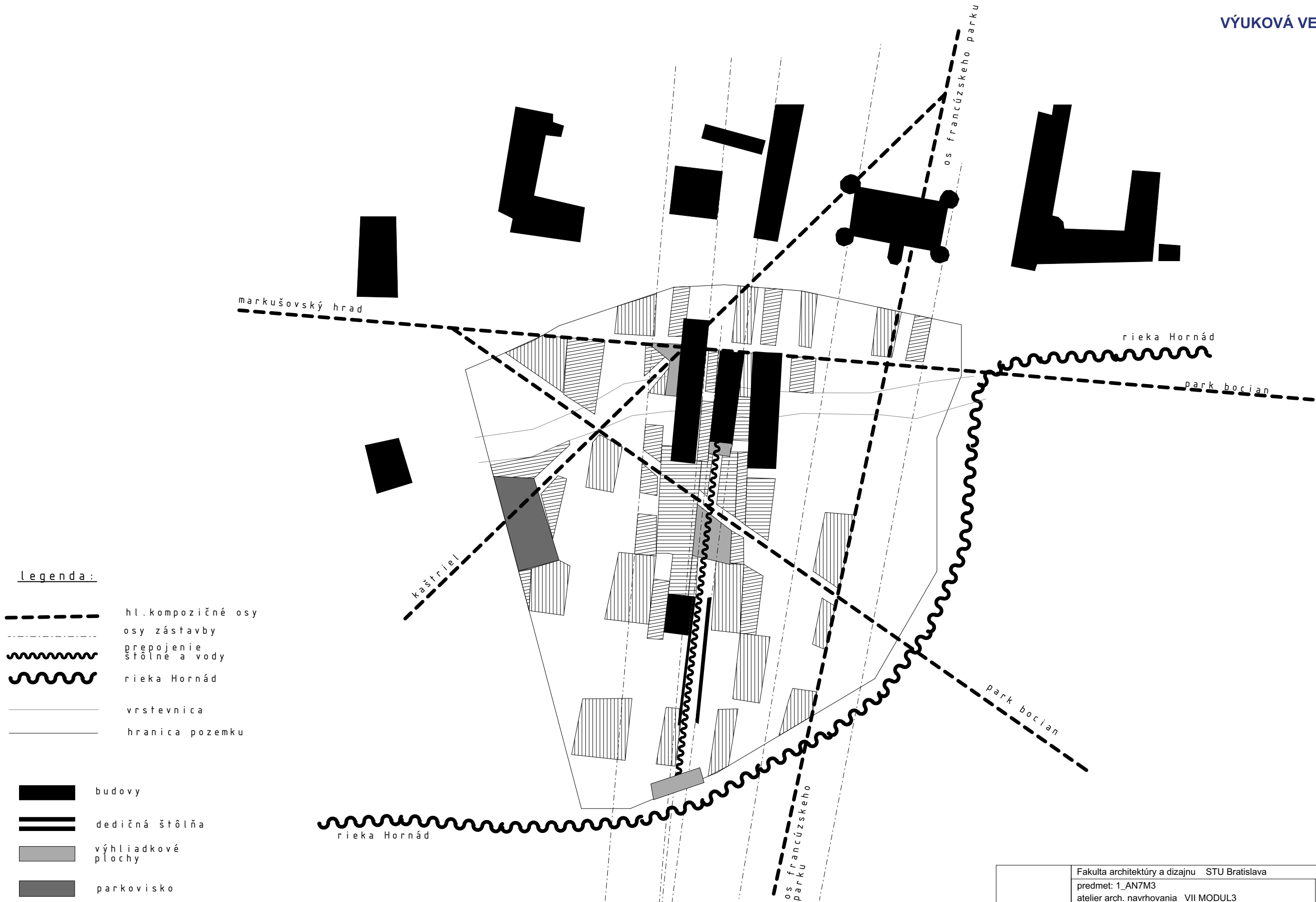
park múzea
baníctva

francúzsky
historický park

park „Bocian“

analýza okolia

	Fakulta architektúry a dizajnu STU Bratislava			
	predmet: 1_AN7M3			akad.rok: 2020/2021
	atelier arch. navrhovania VII MODUL3			
	Téma: Markušovce- múzeum geológie a baníctva			
	garant predmetu: doc.Ing.arch Ľubica Ilkovičová, PhD			
	ved. práce: VA Ilkovičová-Ilkovič			ústav: UKAIS
				mierka:
dátum: 21.12.2020	študent: Katarína Záveská		špecializácia:	
	asistent: Ing.arch. Y. Meziani, PhD			
	druh dokumentácie: architektonická štúdia			
	obsah výkresu		č.výkresu:	



legenda:

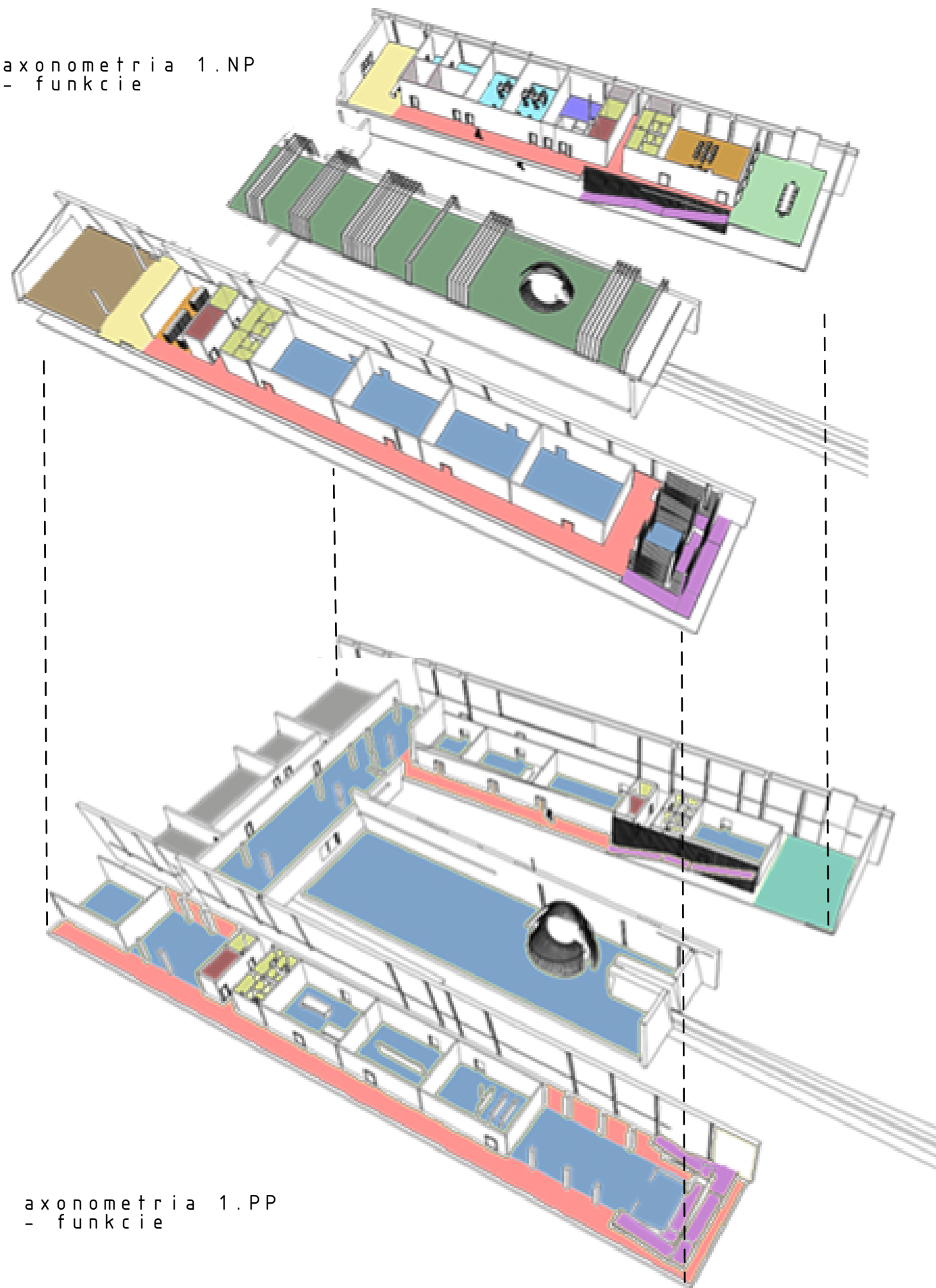
- hl.kompozičné osy
- osy zástavby
- prepojenie štôlné a vody
- riecka Hornád
- vrstevnica
- hranica pozemku

- budovy
- dedičná štôlna
- výhliadkové plochy
- parkovisko
- polia-zeleň

urbanistický koncept

	Fakulta architektúry a dizajnu STU Bratislava			
	predmet: 1_AN7M3			akad.rok: 2020/2021
	atelier arch. navrhovania VII MODUL3			
	Téma: Markušovce- múzeum geológie a baníctva			
	garant predmetu: doc.Ing.arch Ľubica Ilkovičová, PhD			
	ved. práce: VA Ilkovičová-Ilkovič			ústav: UKAIS
				mierka:
dátum: 21.12.2020	študent: Katarína Závská		špecializácia:	
	asistent: Ing.arch. Y. Meziani, PhD			
	druh dokumentácie: architektonická štúdia			
	obsah výkresu		č.výkresu:	

axonometria 1.NP
- funkcie



axonometria 1.PP
- funkcie

legenda funkcií:

vstup	wc	šatňa	workshop
expozícia	obchodík	šachta/rampa	kancel.
komunikácia	výťah	kancel.	sála
terasa	sezón.kaviareň	denn.miest.	tech.miest

funkcie návrhu

schéma funkcií 1.NP

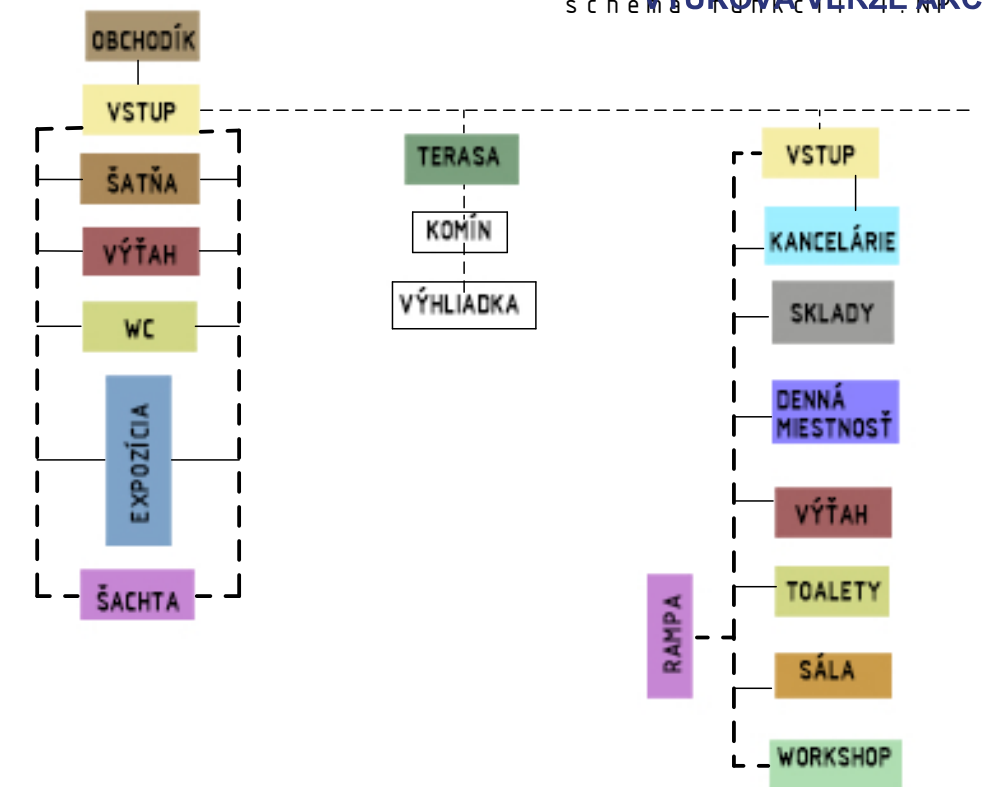
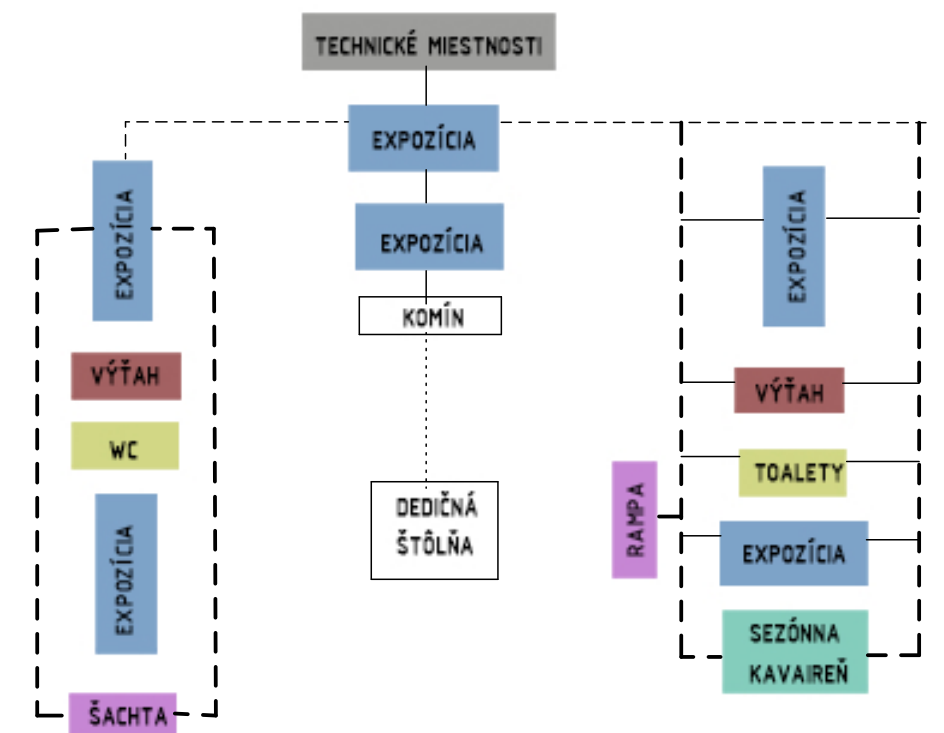
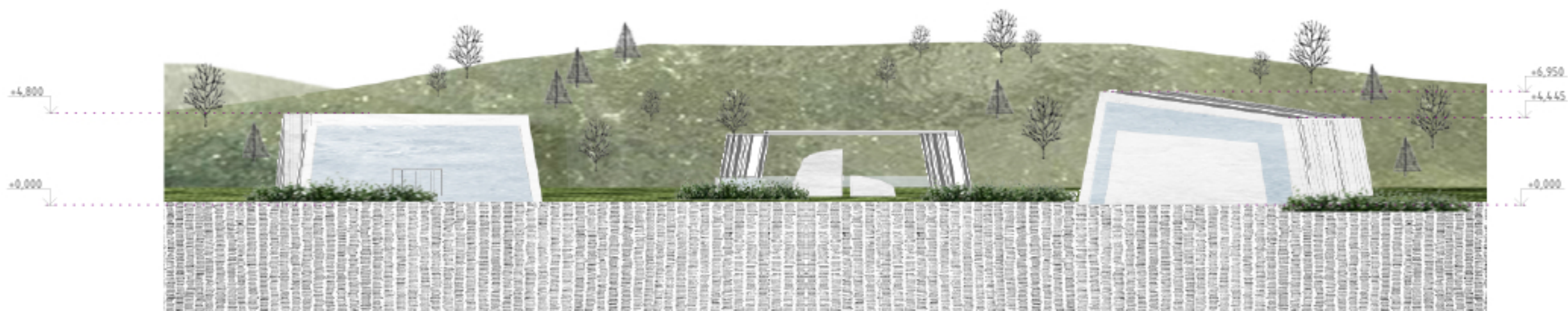


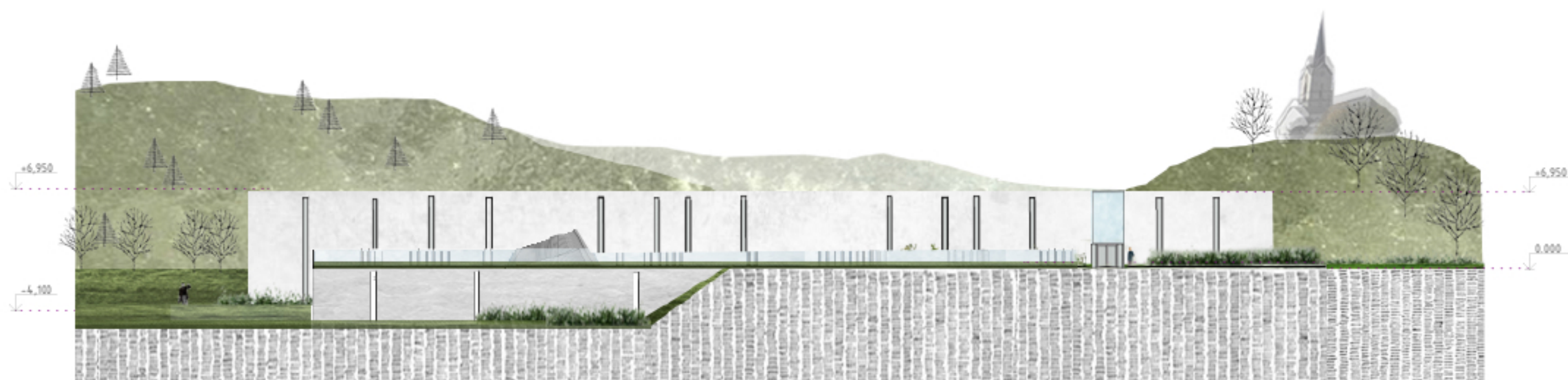
schéma funkcií 1.NP



	Fakulta architektúry a dizajnu STU Bratislava			
	predmet: 1_AN7M3			akad.rok: 2020/2021
	atelier arch. navrhovania VII MODUL3			
	Téma: Markušovce- múzeum geológie a baníctva			
	garant predmetu: doc.Ing.arch Ľubica Ilkovičová, PhD			
	ved. práce: VA Ilkovičová-Ilkovič			ústav: UKAIS
dátum: 21.12.2020	študent: Katarína Záveská		mierka:	
	asistent: Ing.arch. Y. Meziani, PhD		špecializácia:	
	druh dokumentácie: architektonická štúdia			
	obsah výkresu		č.výkresu:	



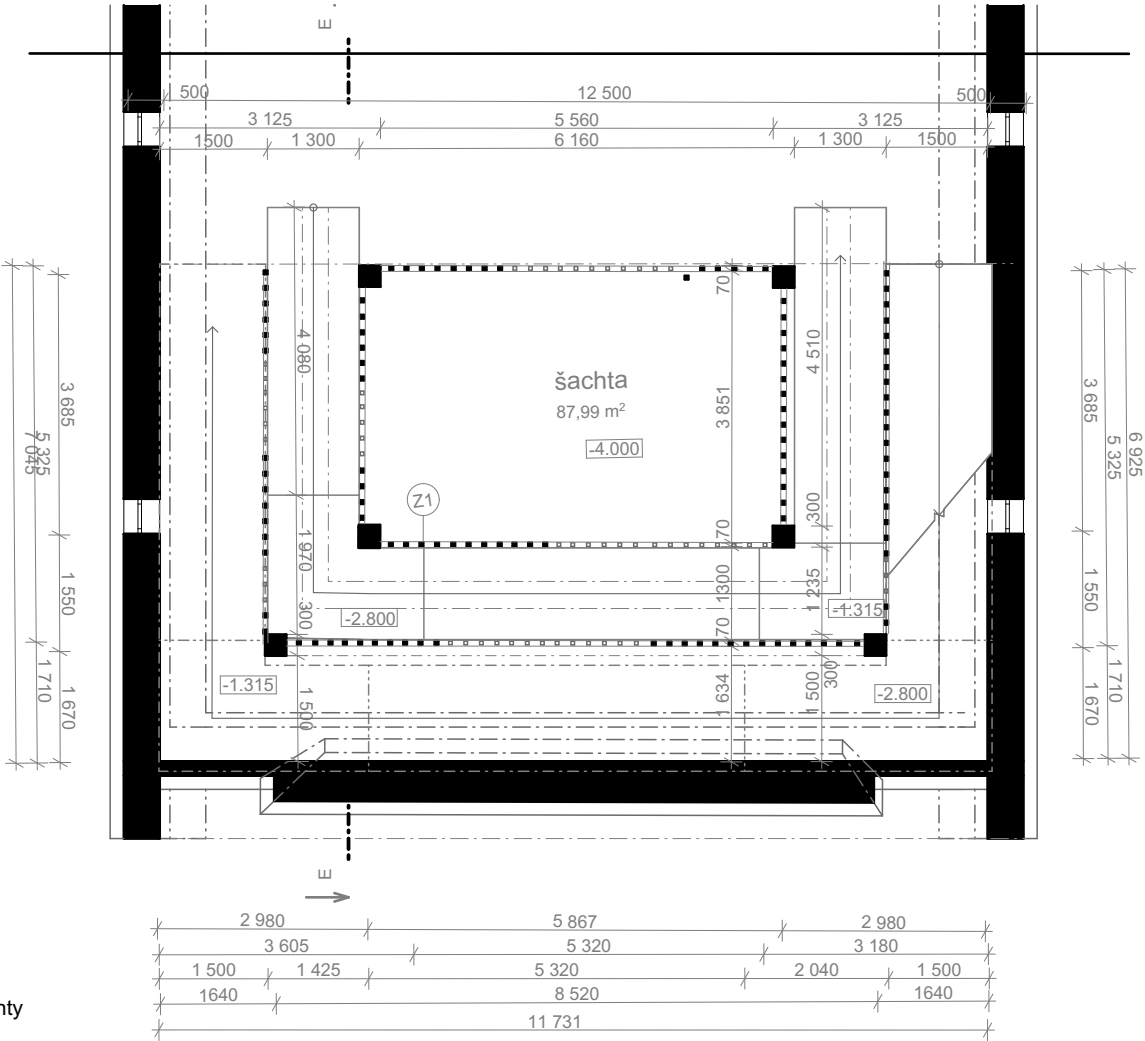
pohľad_severný



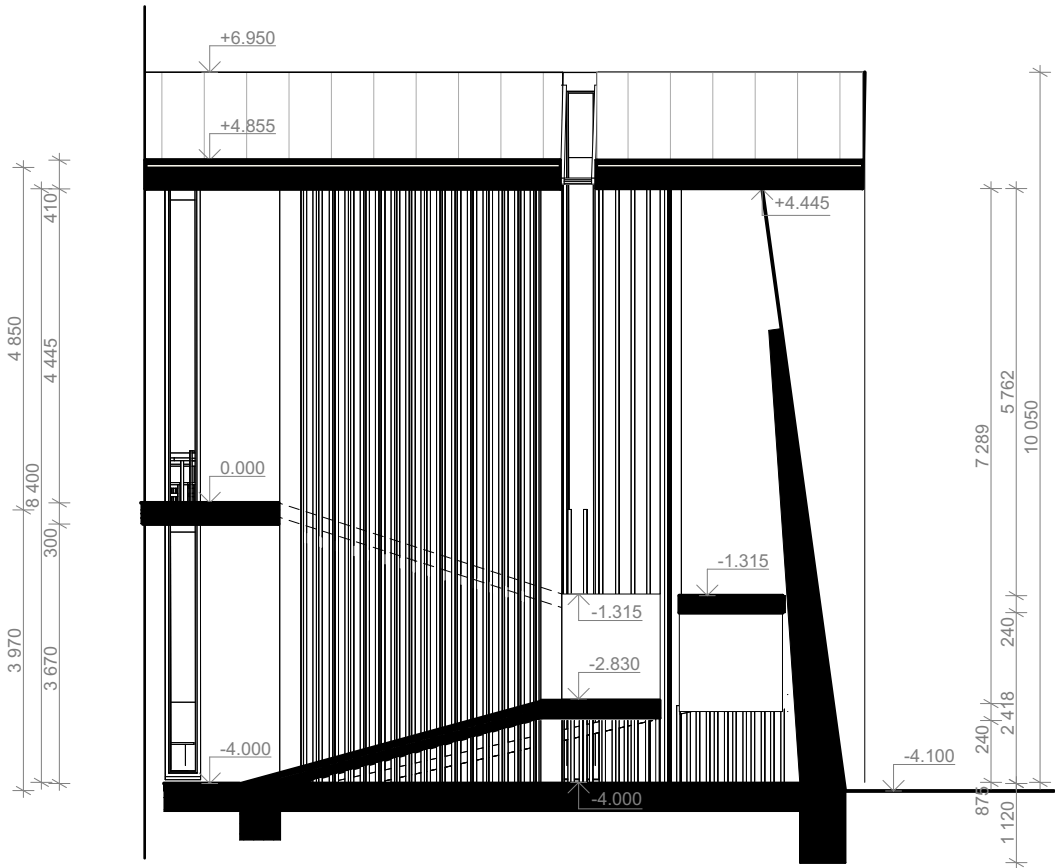
pohľad_východný

	Fakulta architektúry a dizajnu STU Bratislava		akad.rok: 2020/2021
	predmet: 1_AN7M3		
	atelier arch. navrhovania VII MODUL3		
	Téma: Markušovce- múzeum geológie a baníctva		
	garant predmetu: doc.ing.arch Ľubica Ilkovičová, PhD		
dátum: 21.12.2020	ved. práce: VA Ilkovičová-Ilkovič		ústav: UKA/IS
	študent: Katarína Závacká		mierka:
	asistent: ing.arch. Y. Meziari, PhD		špecializácia:
	druh dokumentácie: architektonická štúdia		
	obsah výkresu		č.výkresu:

pôdorys_ detail šachty



rez E-E´_ detail šachty



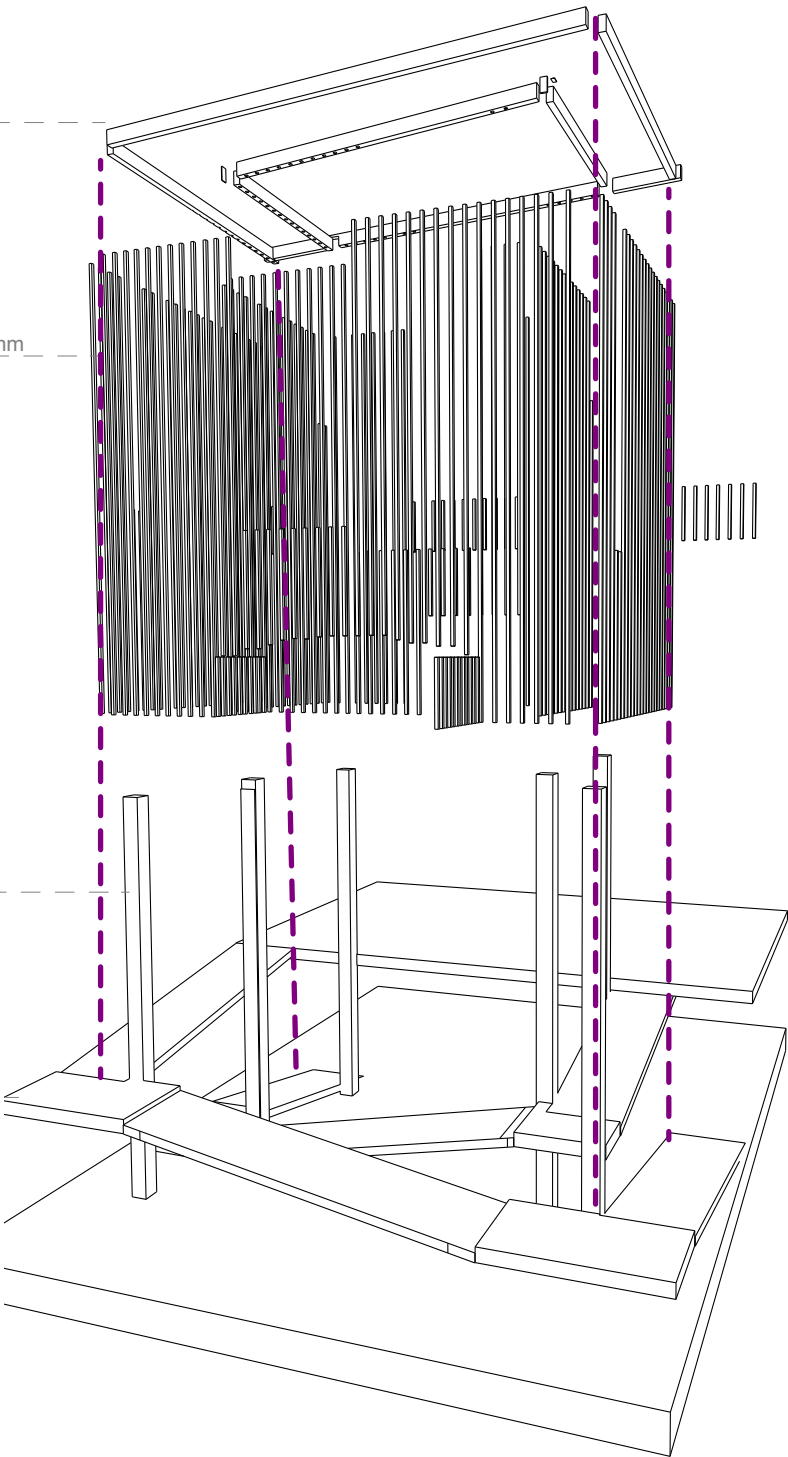
návrh šachty_ detail

rámová oceľová stropná konštrukcia

drevená lamelová konštrukcia, 75x75 mm

betónové stĺpy, 300x300 mm

monolitická betónová rampa



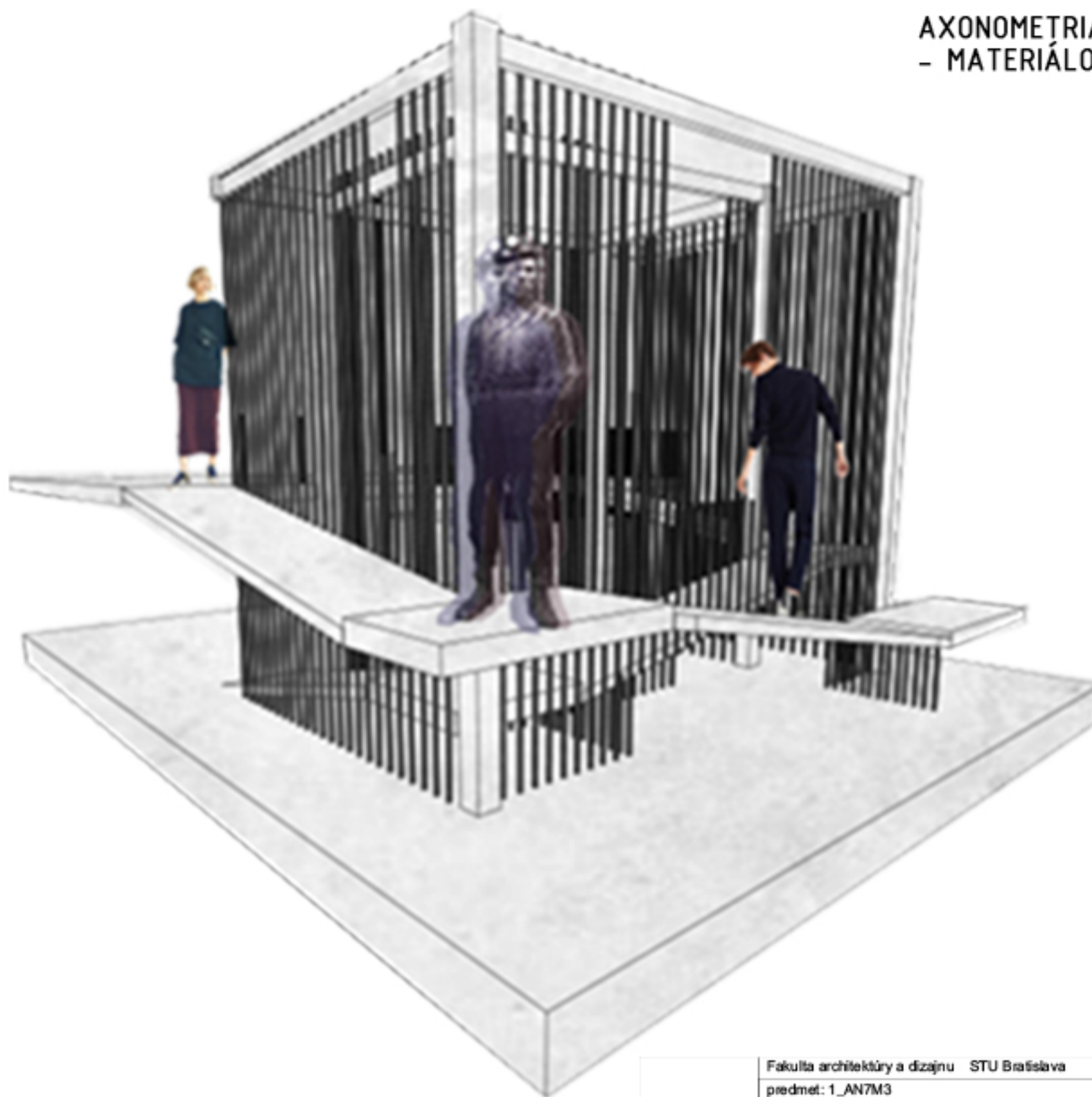
axonometria

	Fakulta architektúry a dizajnu STU Bratislava			
	predmet: 1_AN7M3 atelier arch. navrhovania VII MODUL3			akad.rok: 2020/2021
	Téma: Markušovce- múzeum geológie a baníctva			
	garant predmetu: doc.Ing.arch Ľubica Ilkovičová, PhD			
	ved. práce: VA Ilkovičová-Ilkovič		ústav: UKAIS	
	študent: Katarína Záveská		mierka: 1:200	
	asistent: Ing.arch. Y. Meziani, PhD		špecializácia:	
dátum: 21.12.2020	druh dokumentácie: architektonická štúdia			
	obsah výkresu		č.výkresu:	

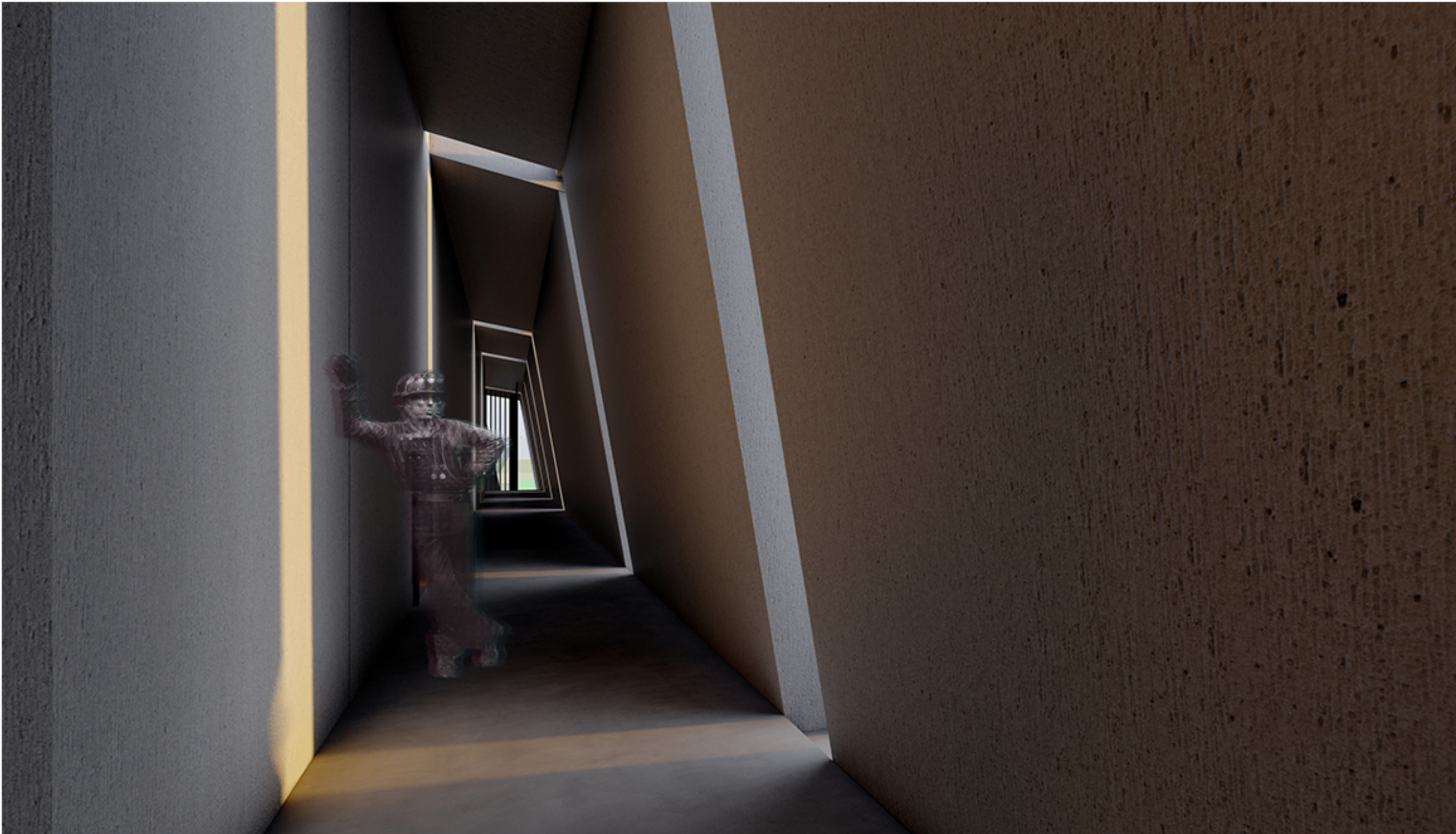


KONCEPT NÁVRHU ŠACHTY

AXONOMETRIA DETAIL ŠACHTY
- MATERIÁLOVÝ NÁHLAD



Fakulta architektúry a dizajnu STU Bratislava			ústav: UKAIS mierka: špecializácia: č.výkresu:
predmet: 1_AN7M3 atelier arch. navrhovania VII MODUL3		akad.rok: 2020/2021	
Téma: Markušovce- múzeum geológie a baníctva			
garant predmetu: doc.Ing.arch. Ľubica Ilkovičová, PhD			
ved. práce: VA Ilkovičová-Ilkovič			
študent: Katarína Záveská			
asistent: Ing.arch. Y. Meziarík, PhD			
druh dokumentácie: architektonická štúdia			
dátum: 21.12.2020	obsah výkresu		



v i z u a l i z á c i a i n t e r i é r - c h o d b a

	Fakulta architektúry a dizajnu STU Bratislava		
	predmet: 1_AN7M3 atelier arch. navrhovania VII MODUL3	akad.rok: 2020/2021	
	Téma: Markušovce- múzeum geológie a baníctva		
	garant predmetu: doc.Ing.arch Ľubica Ilkovičová, PhD		
	ved. práce: VA Ilkovičová-Ilkovič		
	študent: Katarína Záveská		
dátum: 21.12.2020	asistent: Ing.arch. Y. Meziani, PhD		ústav: UKAIS
	druh dokumentácie: architektonická štúdia		mierka:
	obsah výkresu		špecializácia:
			č.výkresu: