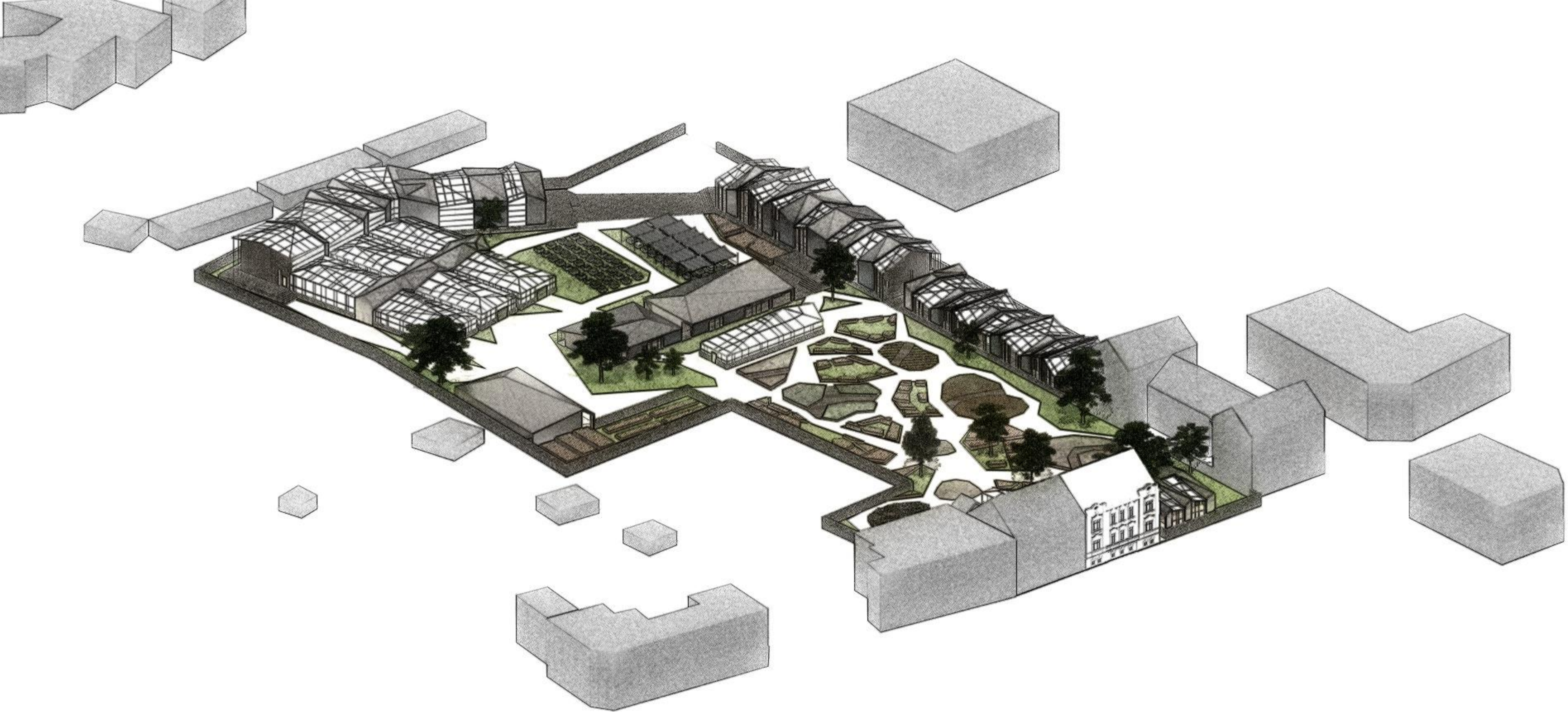




BOTANIKUS TŘEBOŇ_ATSS

SEMESTR

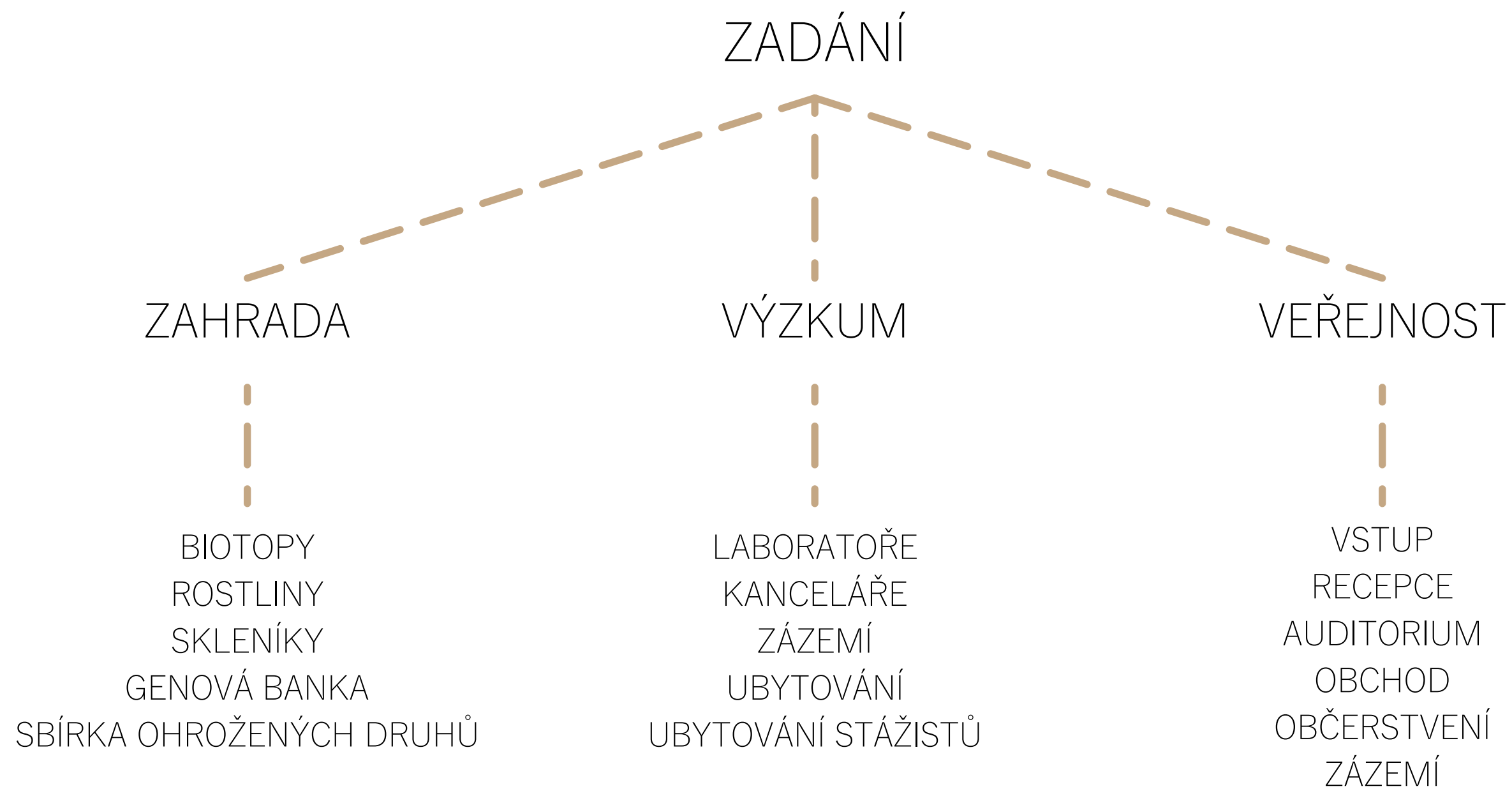
ZS 2020_2021

AUTORKA

KRISTÝNA ŠEDIVÁ

ATELIER

PROF.AKAD.ARCH. VLADIMÍR SOUKENKA



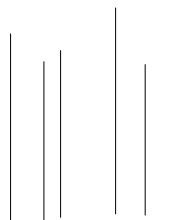
INSPIRACE



KONCEPT

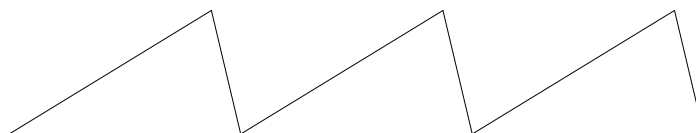
Koncept projektu se staly třeboňské výpustě rybníků a rybníky samotné, jakožto hlavní znamení smatné Třeboně. KOncept spoje tři myšlenky. Rakos, hladinu vody a samotné vypustě. Rakos v podobě sloupů nese náhodné rozmístěný různých výšek, ukončený lámavou střechou nepravidelné hladiny rybníka a část budov je postavena na podestu ze stejného materiálu, jako samotné výpustě. Směs těchto myšlenk dala za vznik projektu o sedmi různých budov po celé botanické zahrady. Záměr byl přinést část rybníku do botanické zahrady, které se specializuje na vodní a mokřadní rostliny

RÁKOS



SLOUPY

HLADINA RYBNÍKA

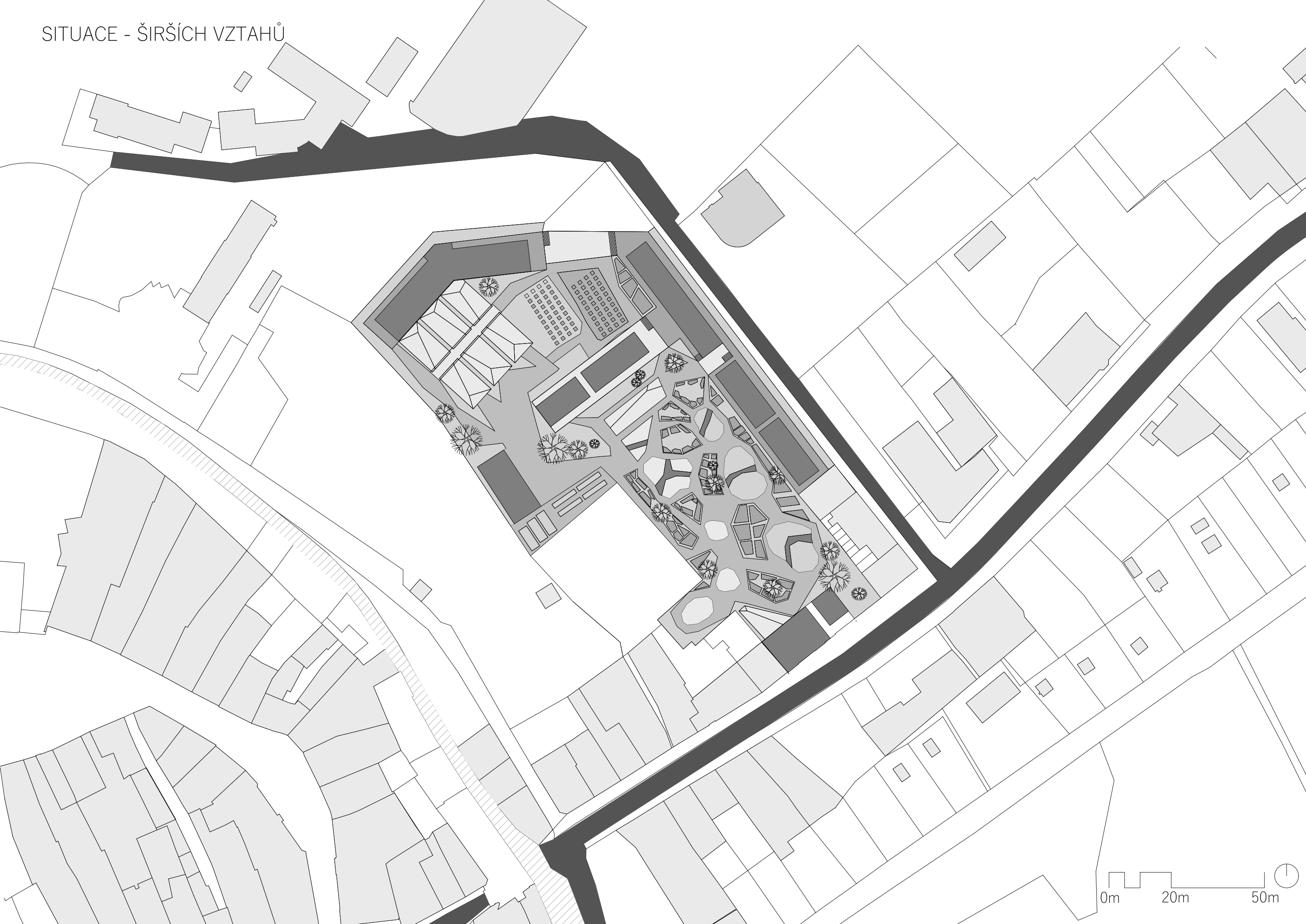


STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

VÝPUSTĚ TŘEBOŇSKÝCH
RYBNÍKŮ

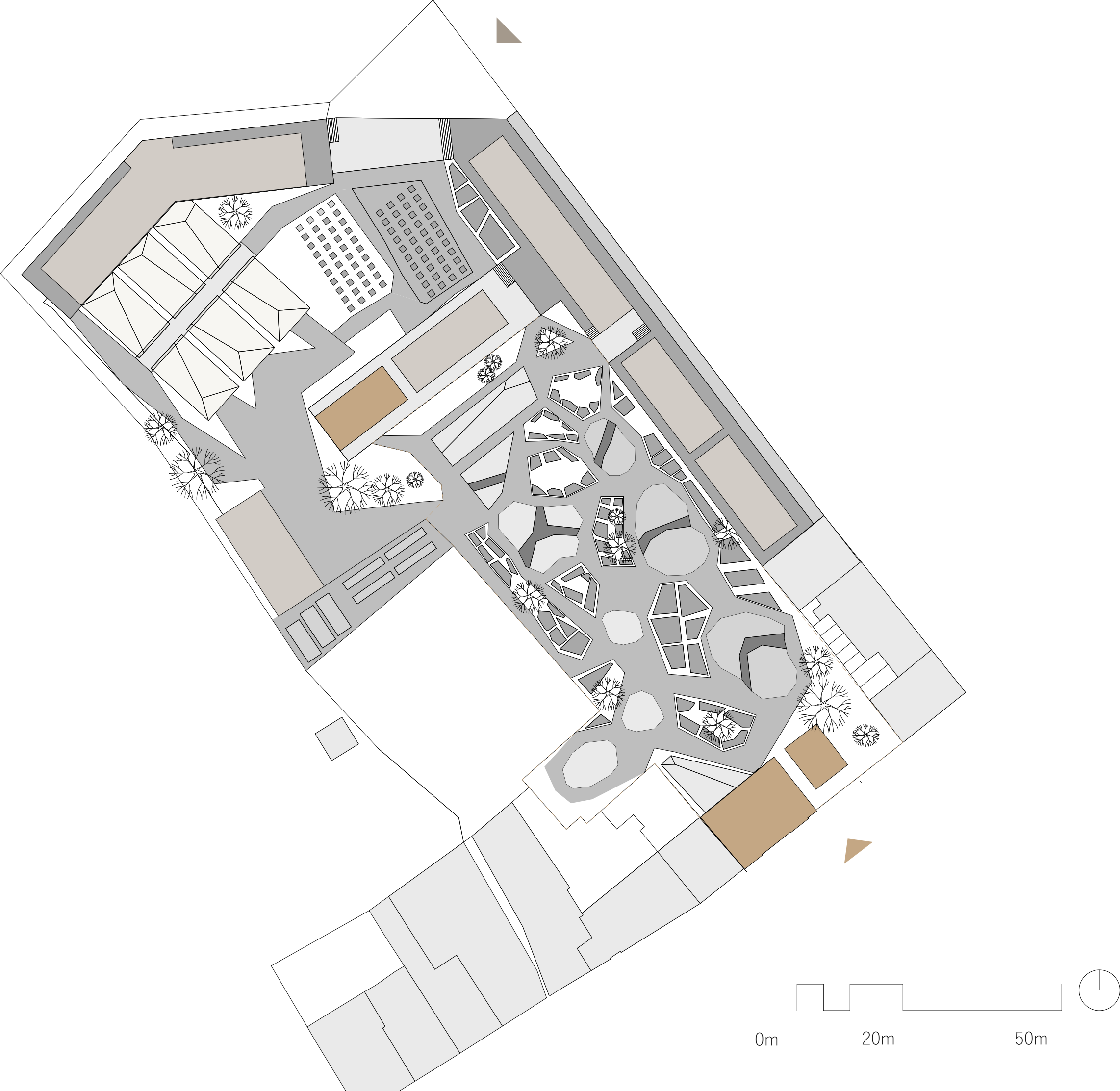


PODESTA



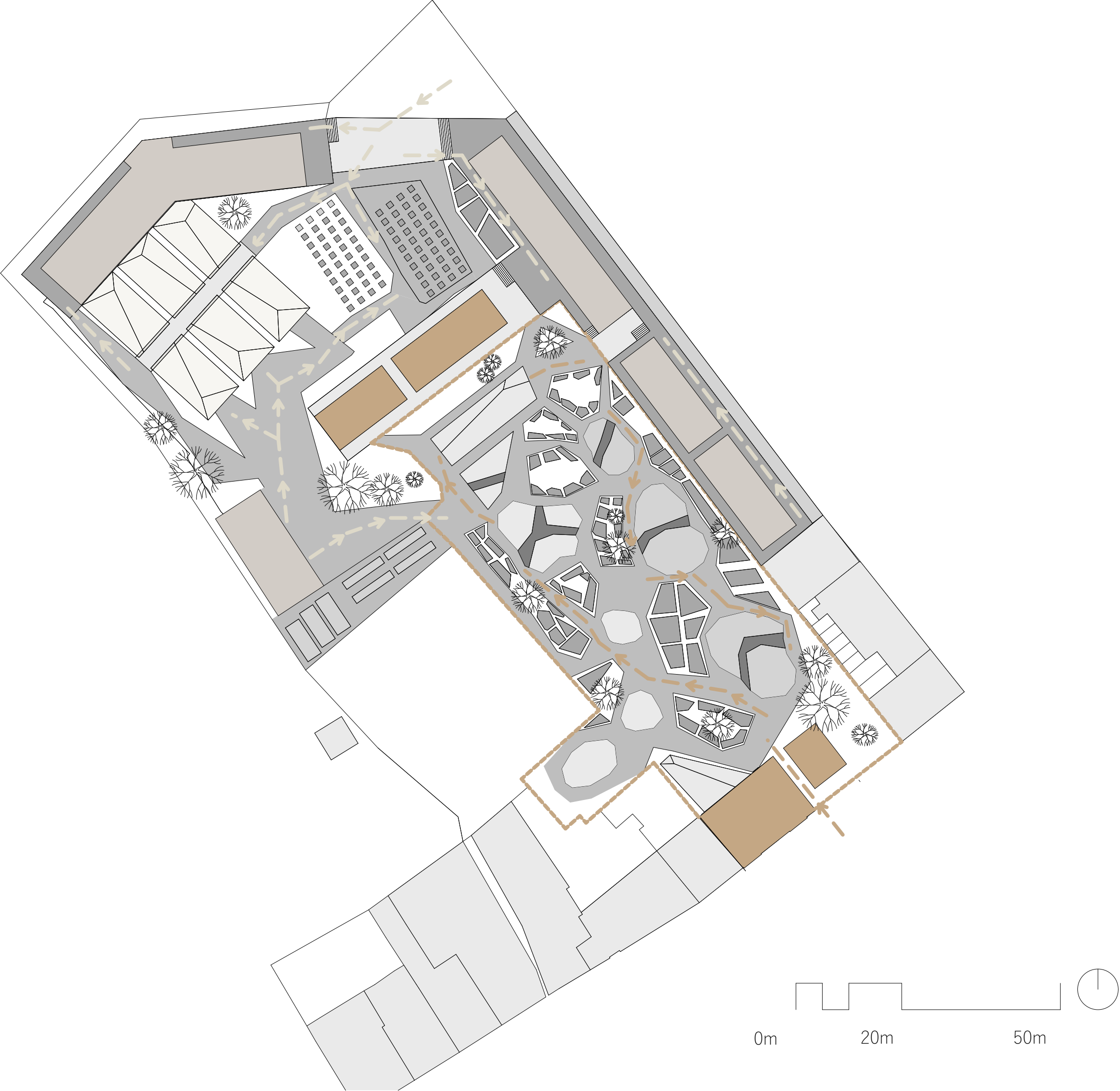
SITUACE

- NEVEŘEJNÉ BUDOVY
- VEŘEJNÉ BUDOVY
- VÝZKUMNÉ SKLENÍKY
- VEŘEJNÉ SKLENÍKY
- VSTUP VEŘEJNOSTI
- VJEZD ZAMĚSTNANCŮ
- VEŘEJNÝ PROSTOR



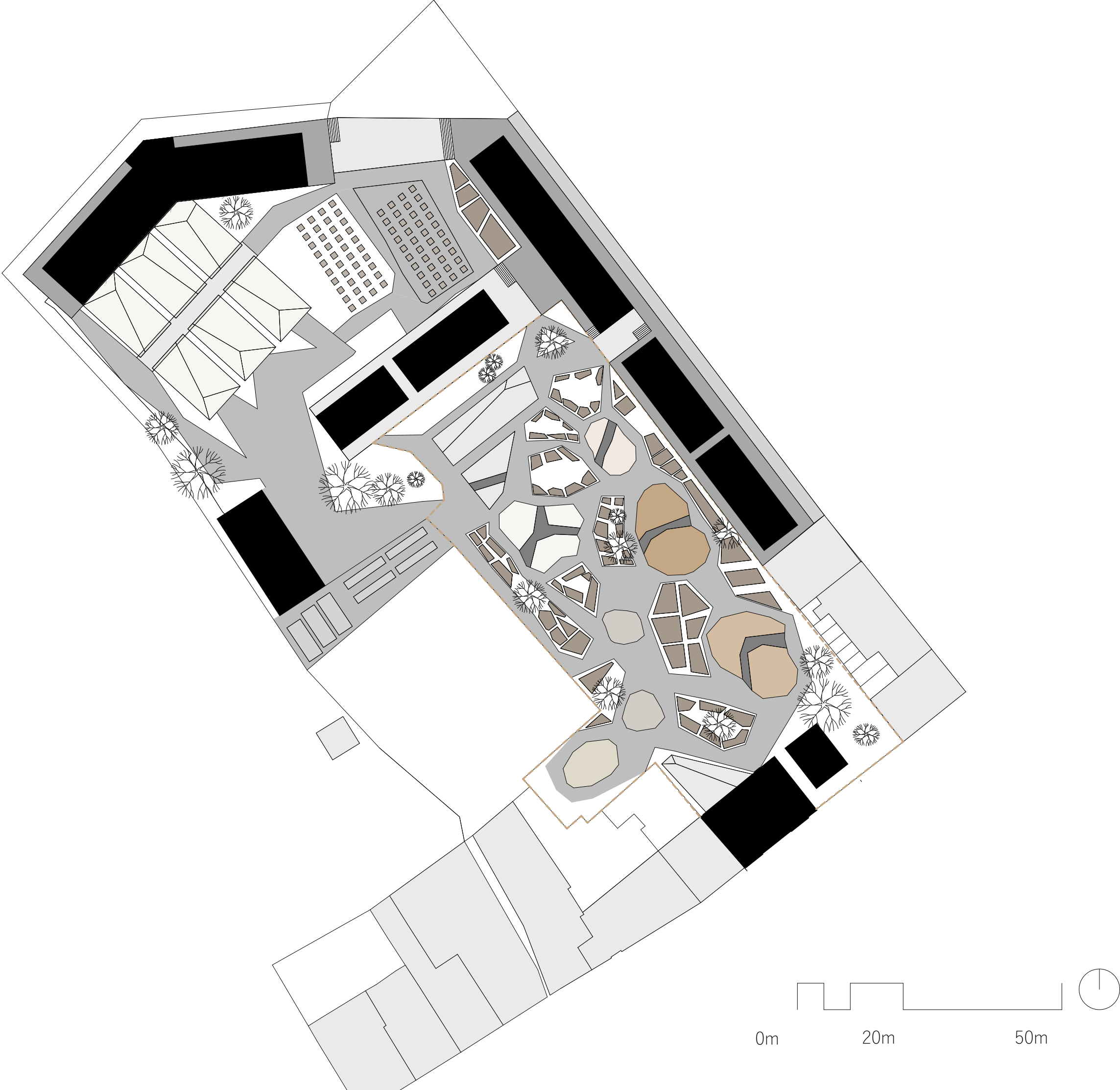
SITUACE

- NEVEŘEJNÉ BUDOVY
- VEŘEJNÉ BUDOVY
- VÝZKUMNÉ SKLENÍKY
- VEŘEJNÉ SKLENÍKY
- POHYB VEŘEJNOSTI
- POHYB ZAMĚSTNANCŮ
- VEŘEJNÝ PROSTOR



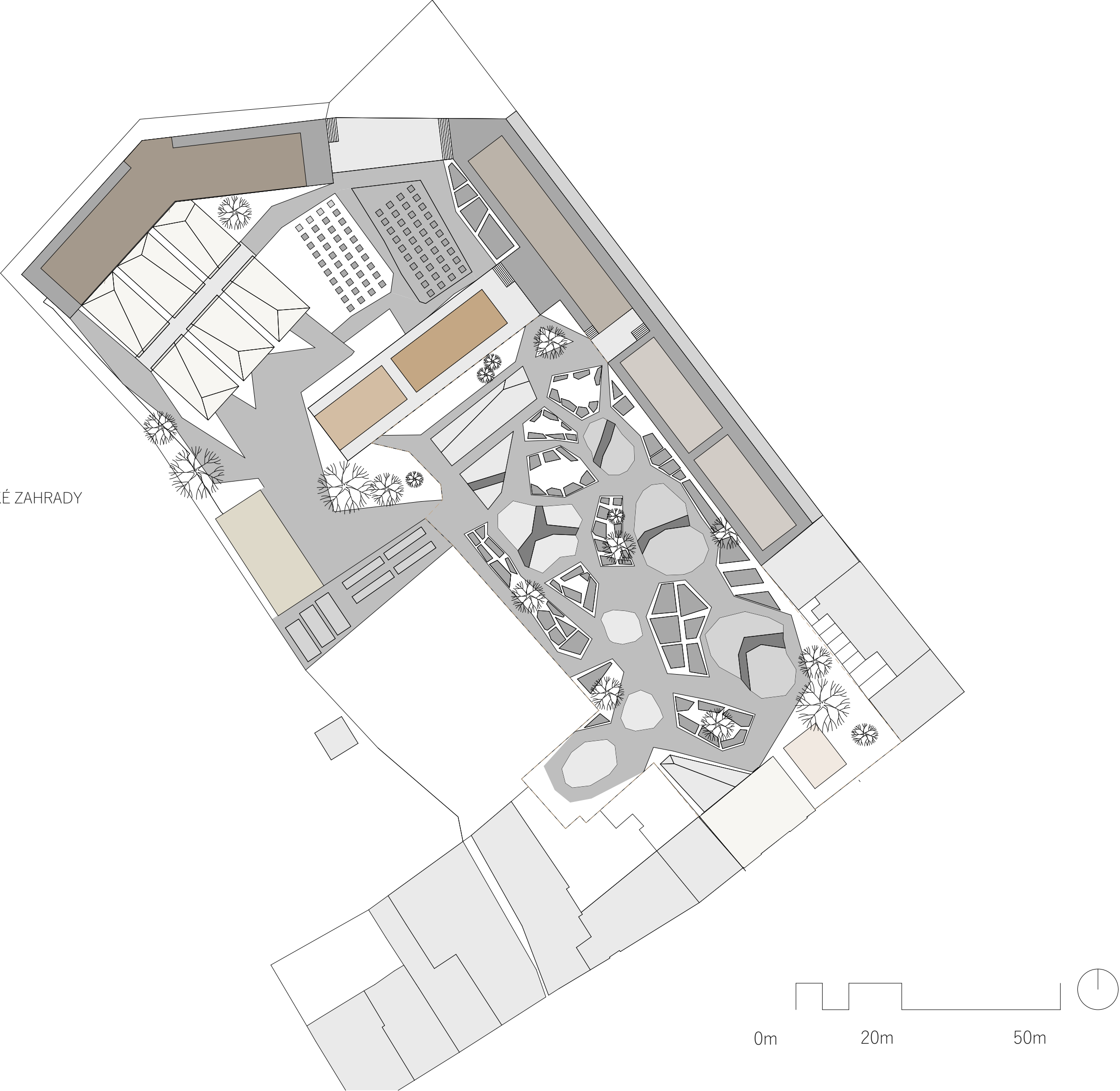
SITUACE - BIOTOPY

- ZÁHONY
- VÝZKUMNÉ KÁDĚ
- RAŠELINIŠTĚ
- MEZOMORFNÍ MOKŘAD
- TEKOUCÍ VODA
- NÍŽINNÝ MOKŘAD
- PÍŠČINA
- HORY A PODHŮŘÍ
- LOUKY

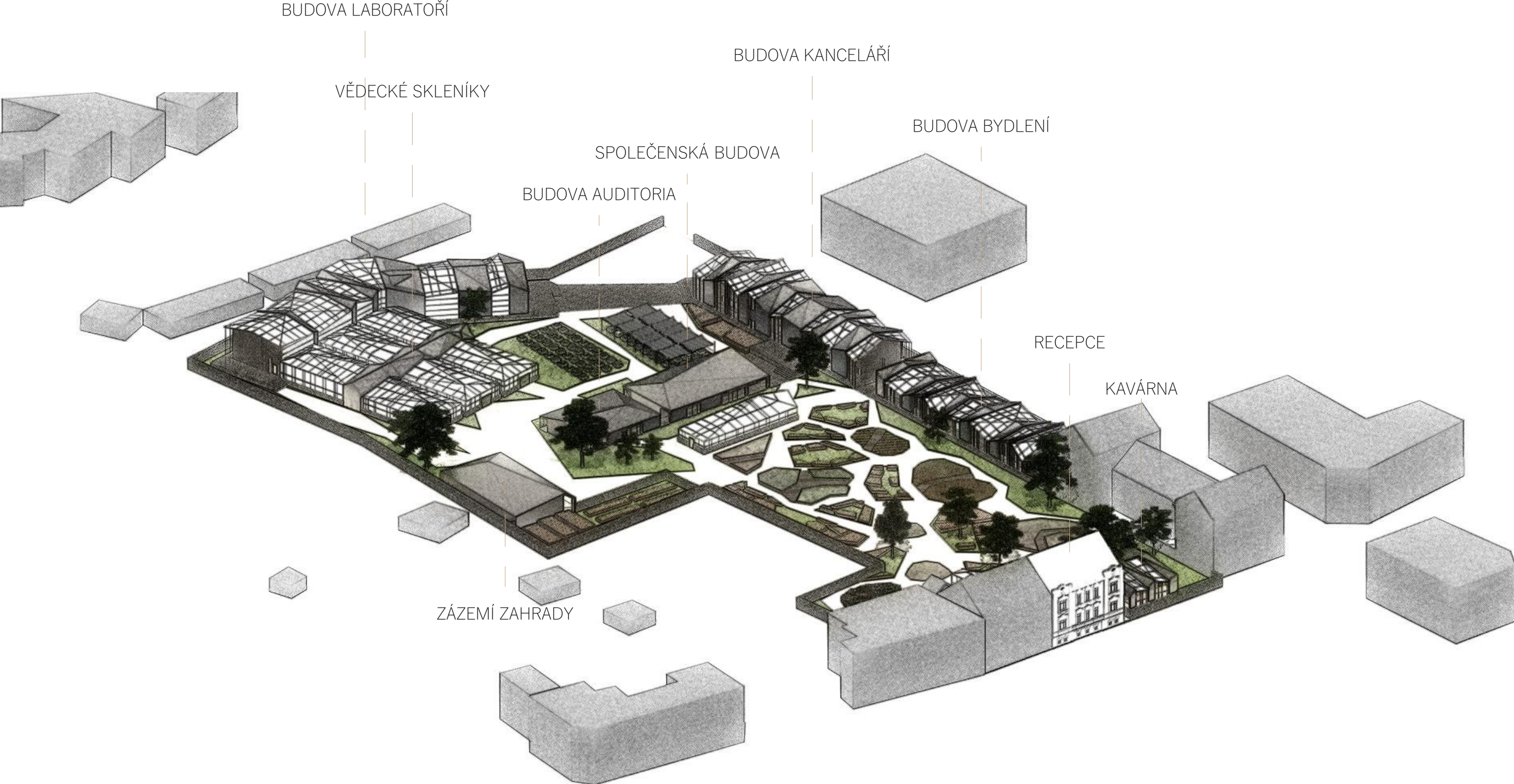


SITUACE

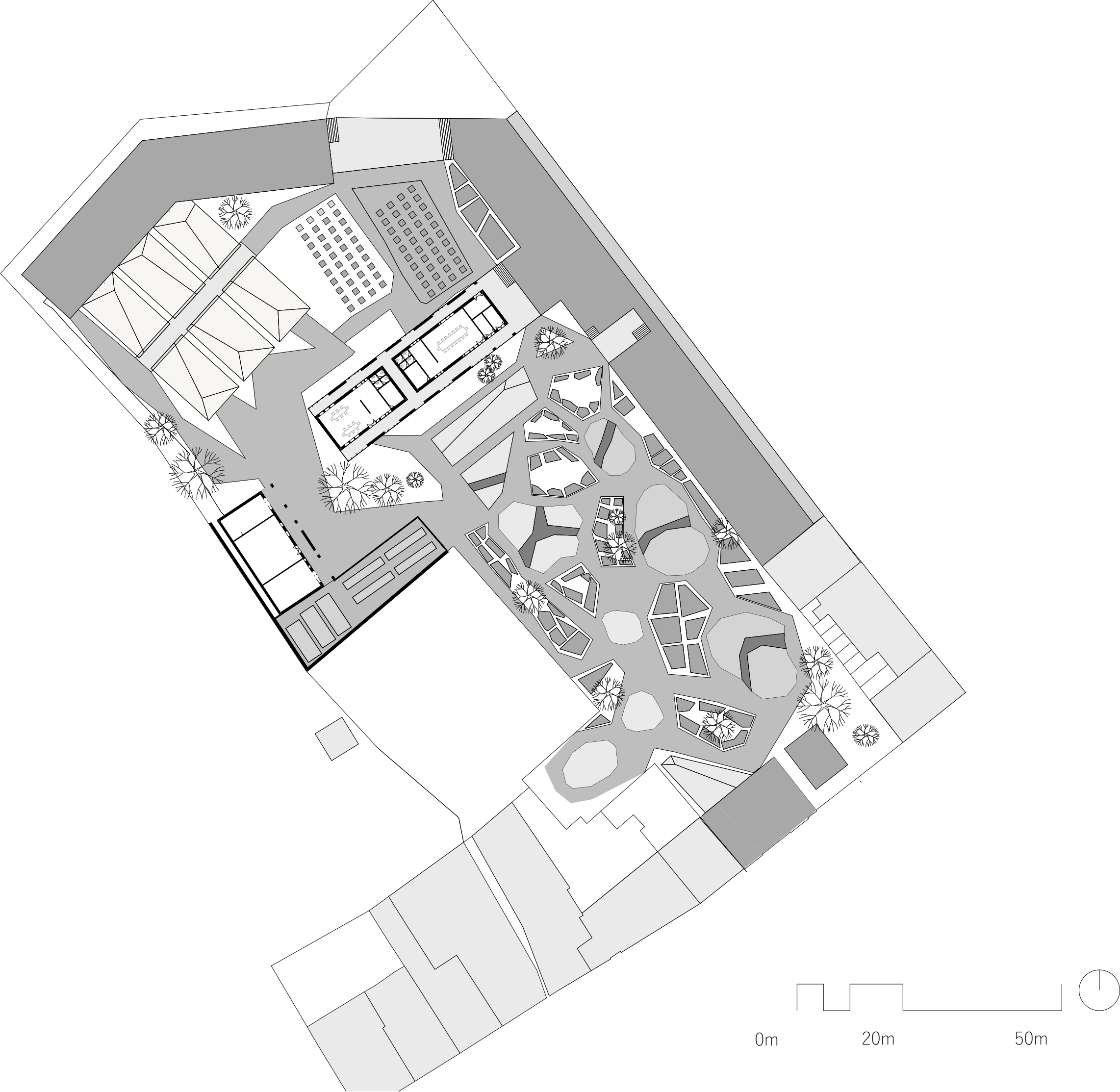
- BUDOVA LABORATOŘÍ
- BUDOVA KANCELÁŘÍ
- VÝZKUMNÉ SKLENÍKY
- VEŘEJNÉ SKLENÍKY
- BUDOVA BYDLENÍ
- BUDOVA AUDITORIA
- SPOLEČENSKÁ BUDOVA
- ZÁZEMÍ ZAHRADY
- KAVÁRNA
- PŮVODNÍ BUDOVA - ZÁZEMÍ BOTANICKÉ ZAHRADY

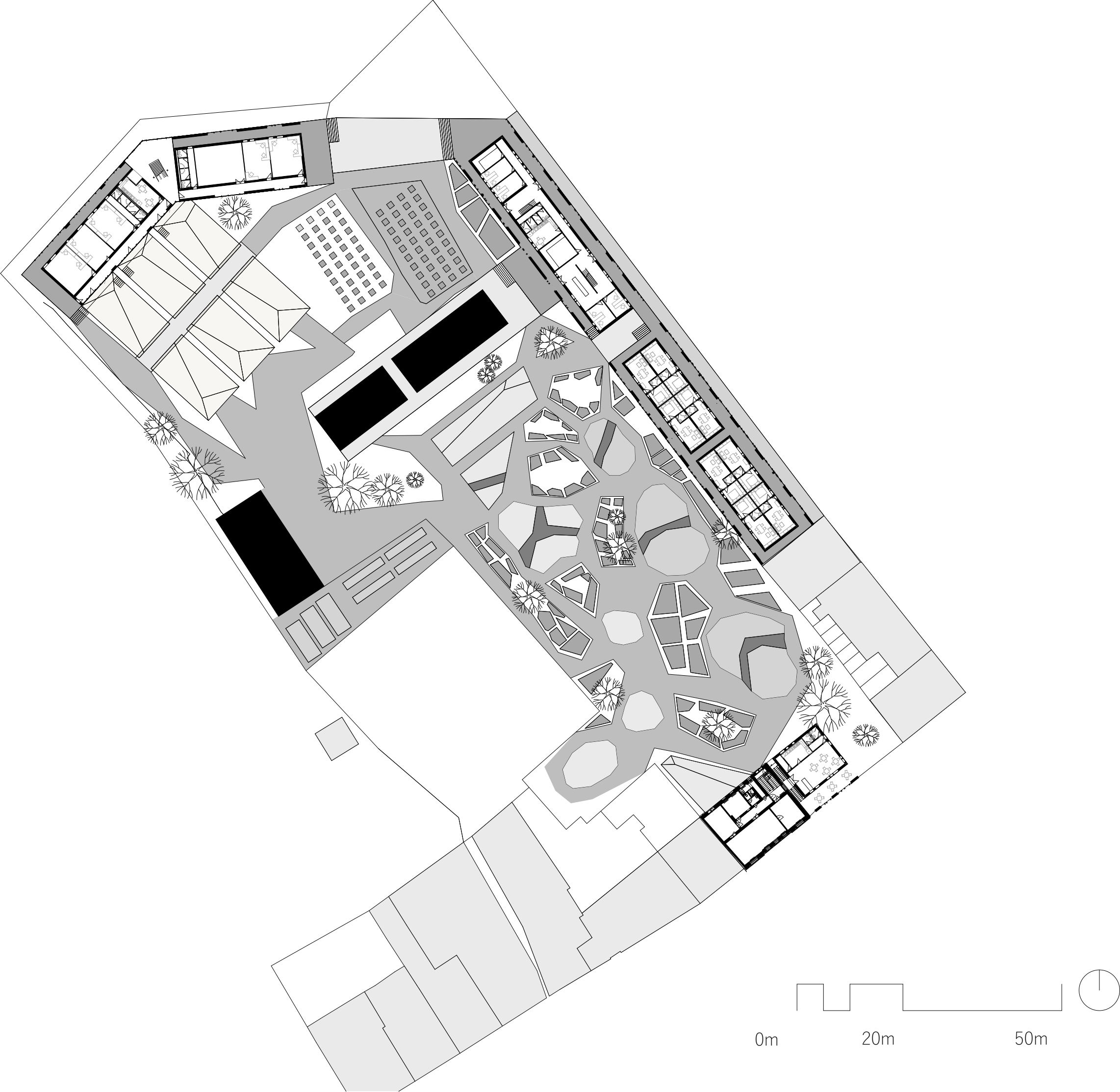


SITUACE - AXONOMETRIE



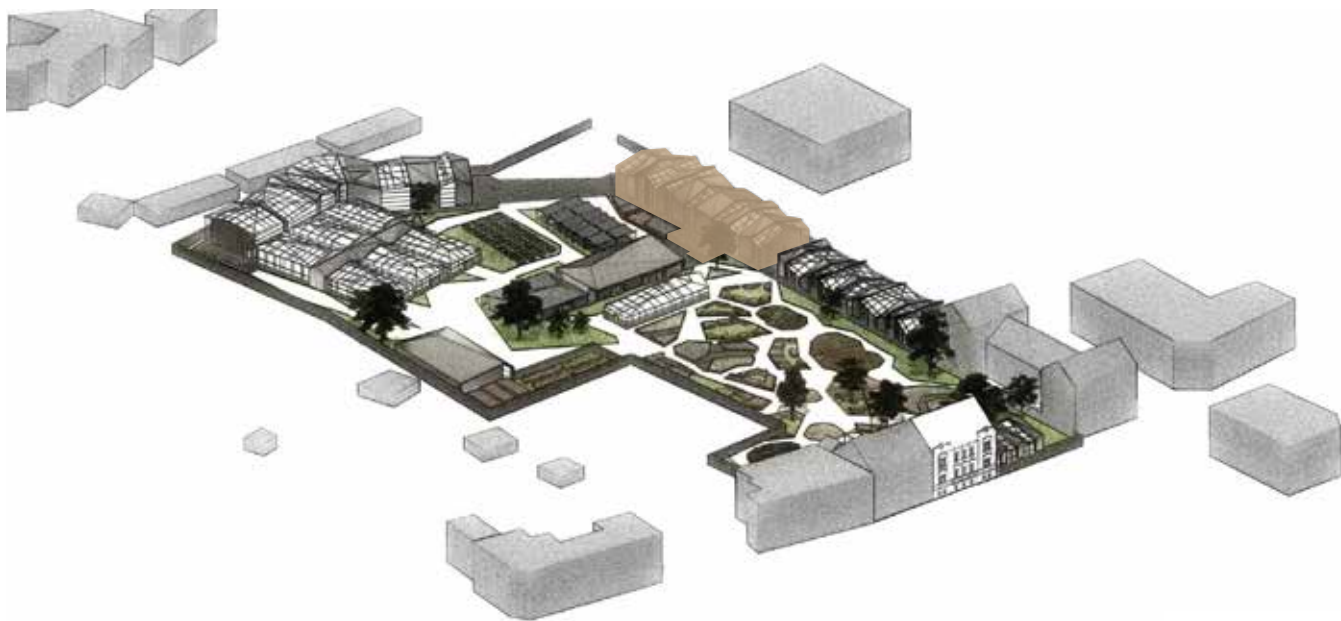
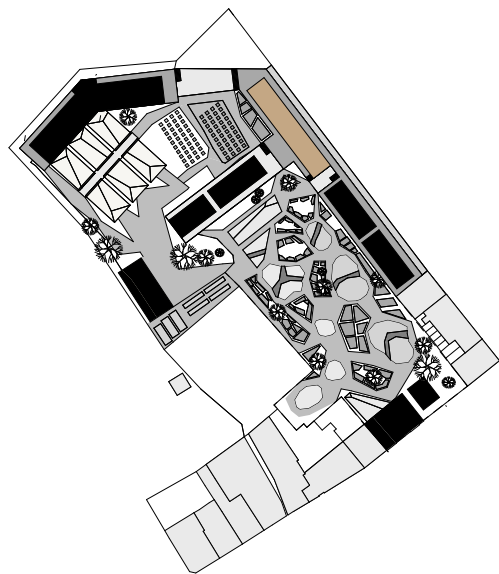
SITUACE - PŮDORYS PŘÍZEMÍ





BUDOVA KANCELÁŘÍ

Dvou-patrová budova kanceláří je rovnoběžná s ulicí K Bertě. Většina vybavenosti jsou kanceláře a jejich zázemí. Budova obsahuje sklady archivů a sklady veškerých dokumentů. Kanceláře jsou v podobě menších prostor po dvou pracovních místech, aby pracovníci měli více soukromí a víc domácí nádech. Prosklení střech je navrženo nad částí kanceláří, hlavními schodišti a terasou, která slouží pro odpočinek a volný čas.



HMOTA BUDOVY



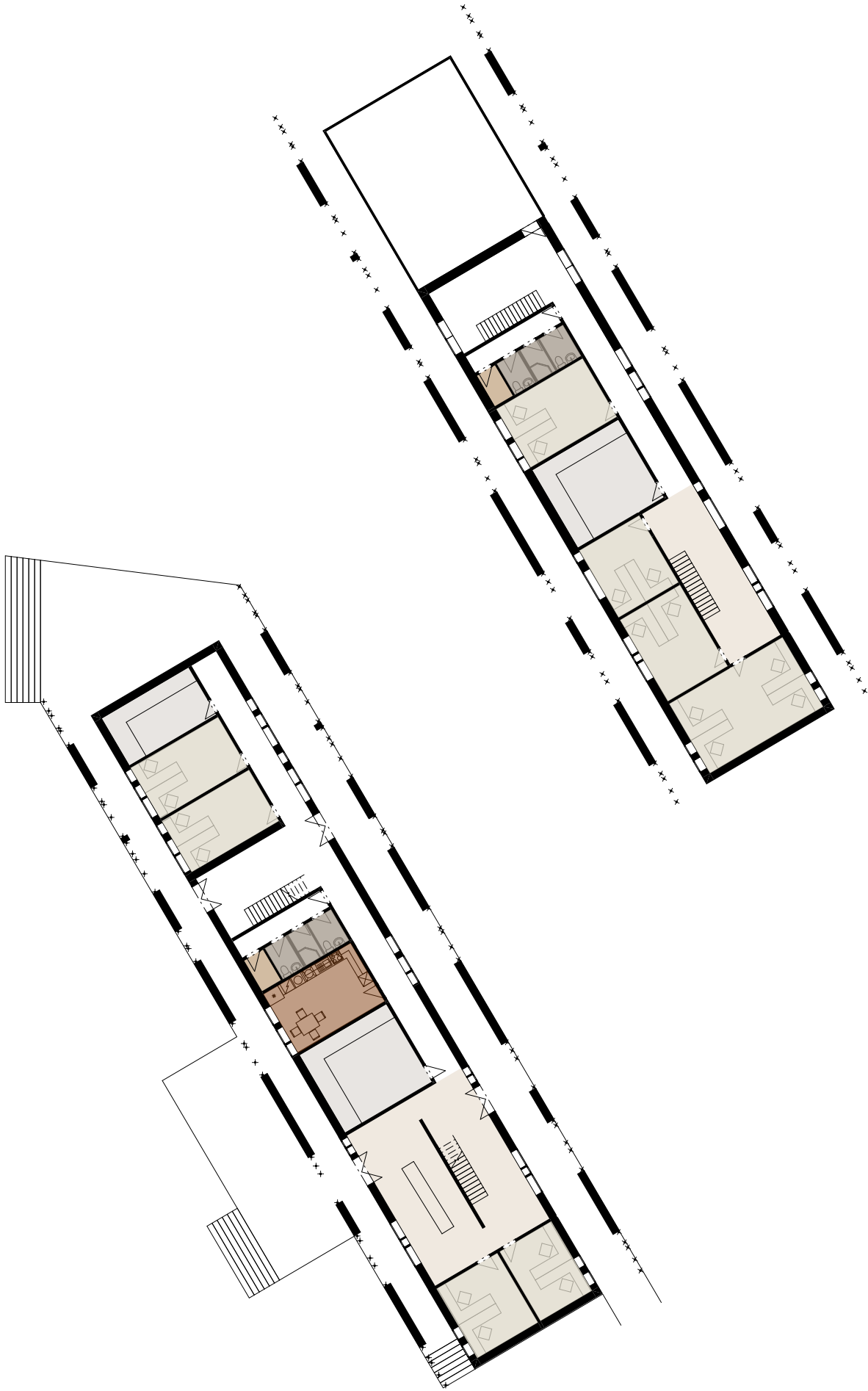
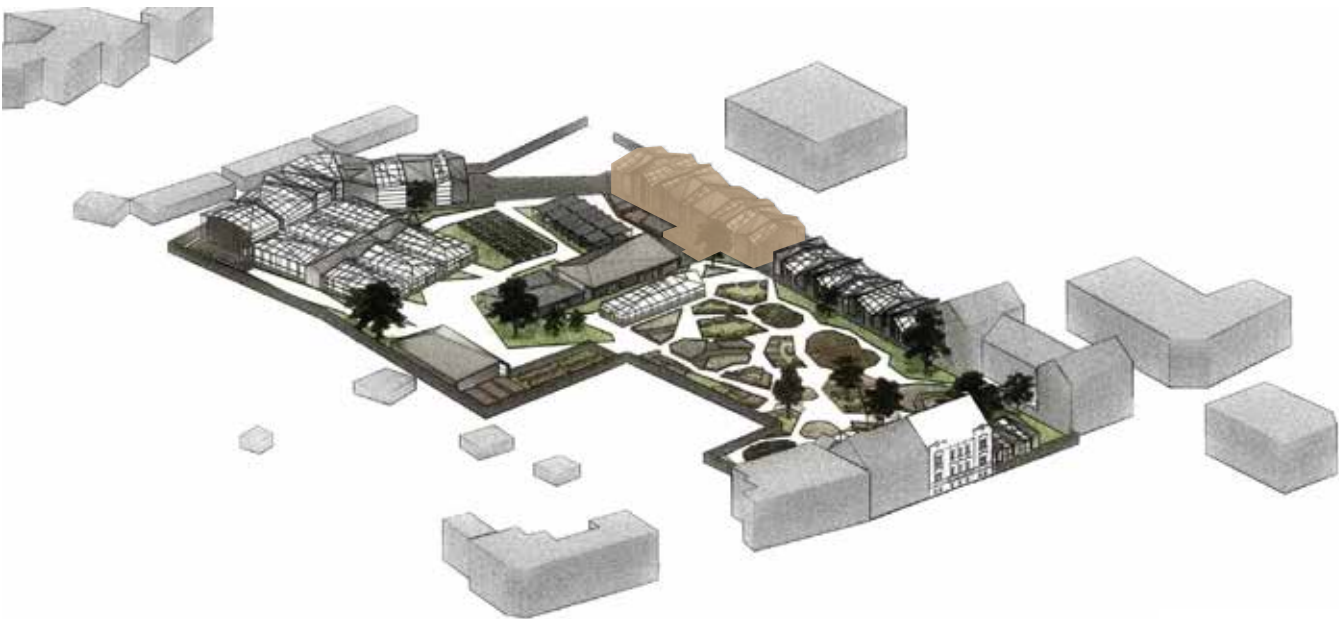
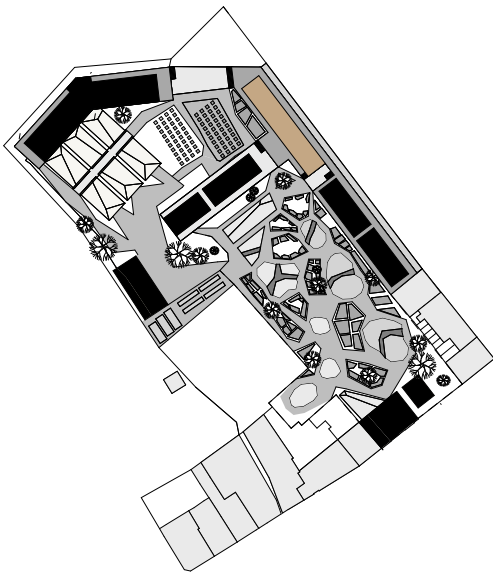
POHLED ZE ZAHRADY



POHLED Z ULICE

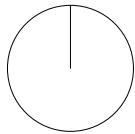
BUDOVA KANCELÁŘI

- KANCELÁŘE
- SANITA
- HLAVNÍ SCHODIŠTĚ A RECEPCE
- SKLAD
- ZÁZEMI - KUCHYŇKA
- UKLIDOVÁ MÍSTNO
- TERASA



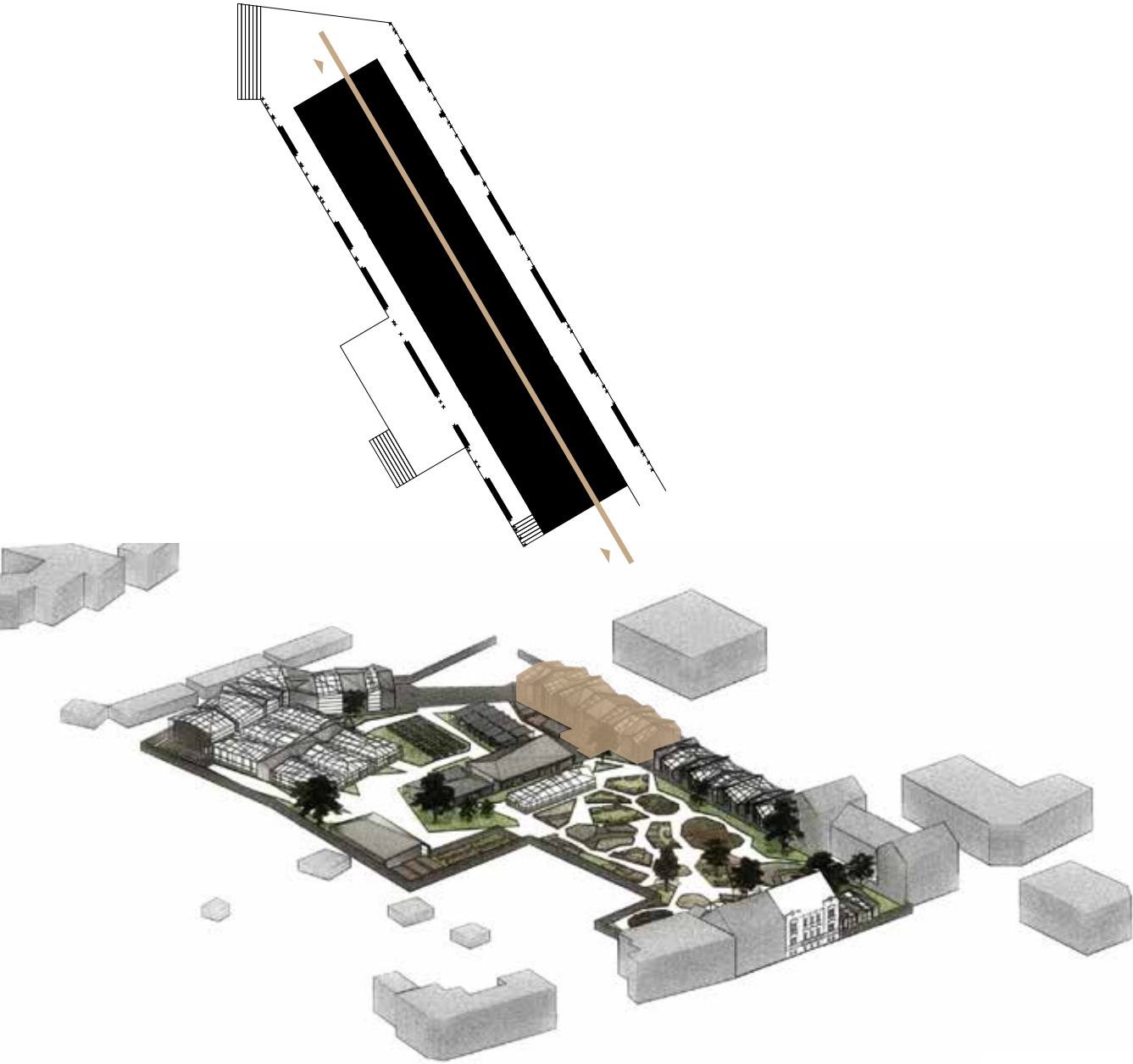
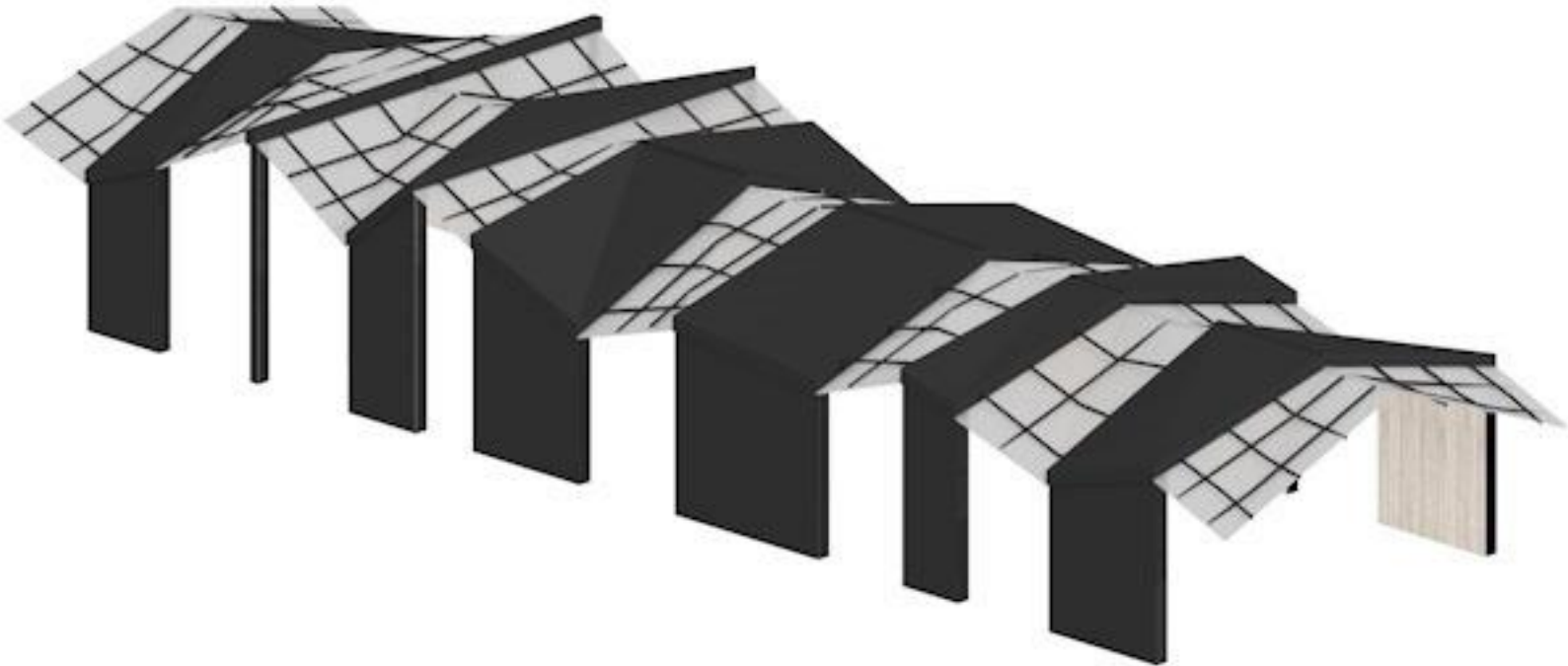
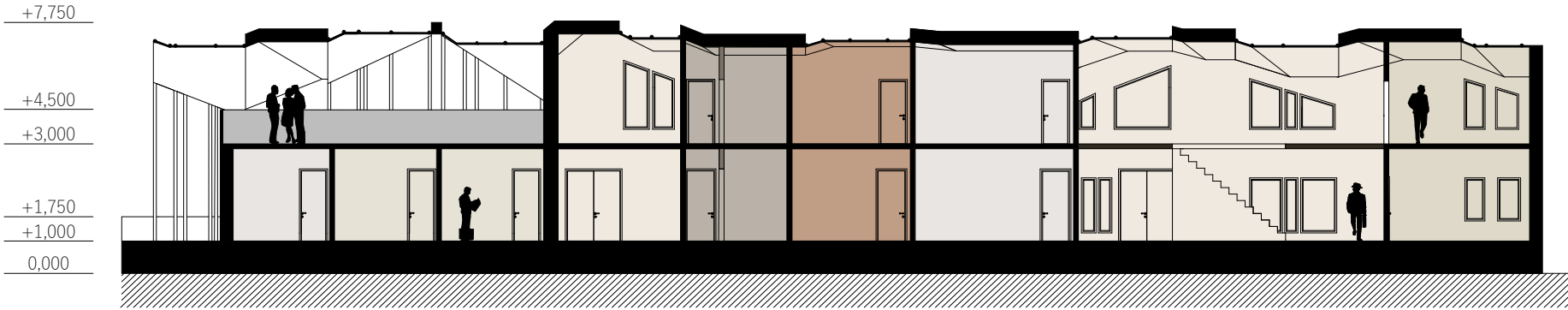
2.NP

1.NP



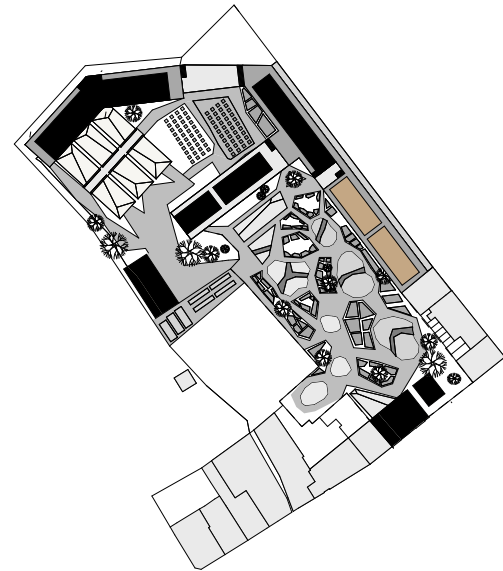
BUDOVA KANCELÁŘI

- KANCELÁŘE
- SANITA
- HLAVNÍ SCHODIŠTĚ A RECEPCE
- SKLAD
- ZÁZEMI - KUCHYŇKA
- UKLIDOVÁ MÍSTNO
- TERASA



BUDOVA BYTŮ ZAMĚSTNANCŮ

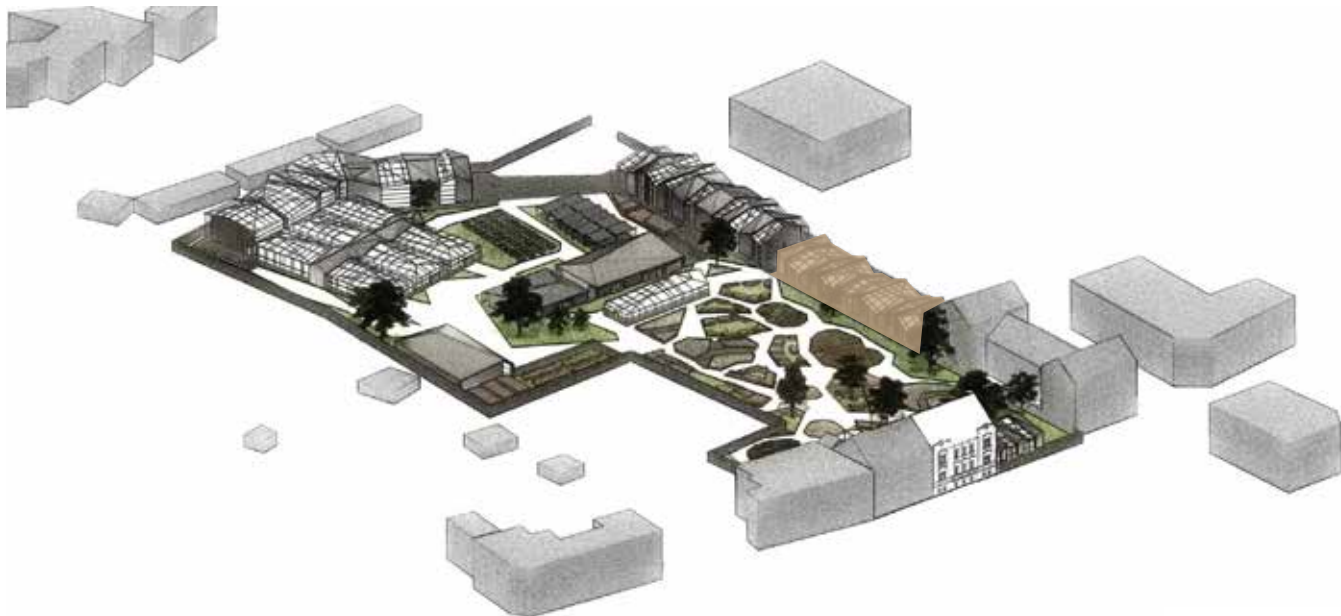
Budova bytů obsahuje dva komplexy po čtyřech garsonkách pro stálé zaměstnance zahrady. Polovina bytů čelí do zahrady a druhá polovina do ulice K Bertě. Každý byt je částečně osvětlen přírodním světlem ze střechy, která se skládá z mléčného skla. Byt je na střešen prosklen nad obývacím pokojem a částí ložnice.



HMOTA BUDOVY



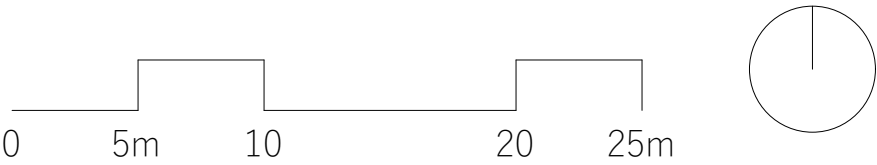
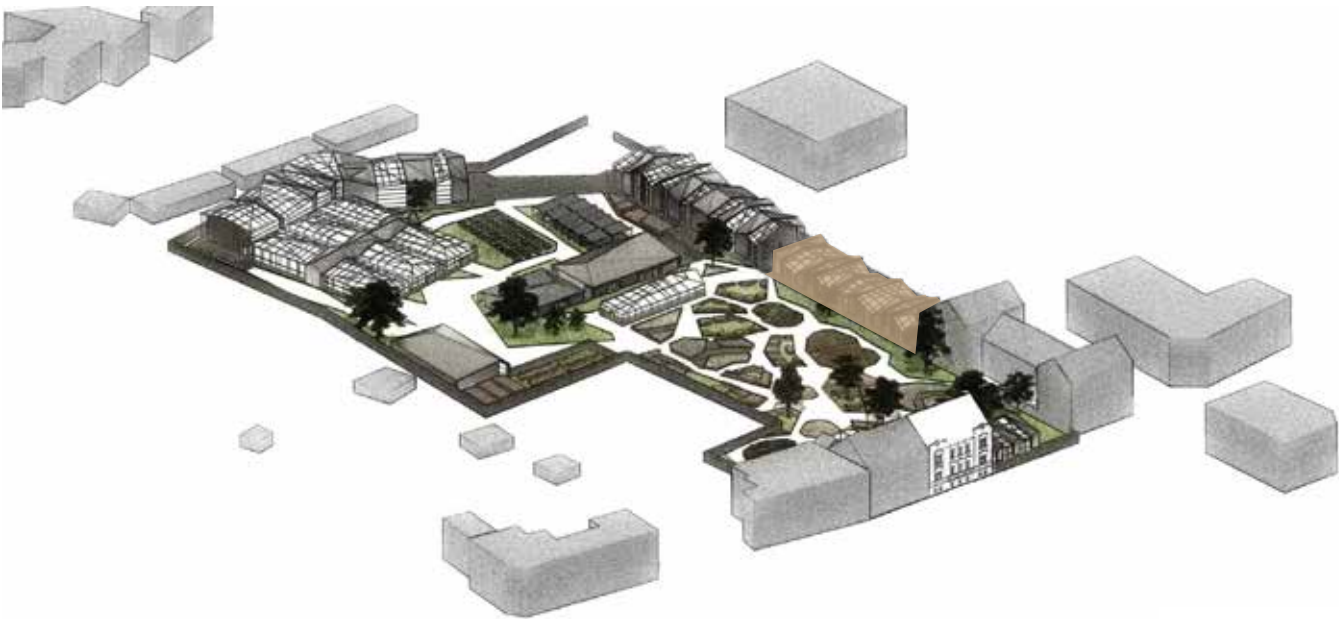
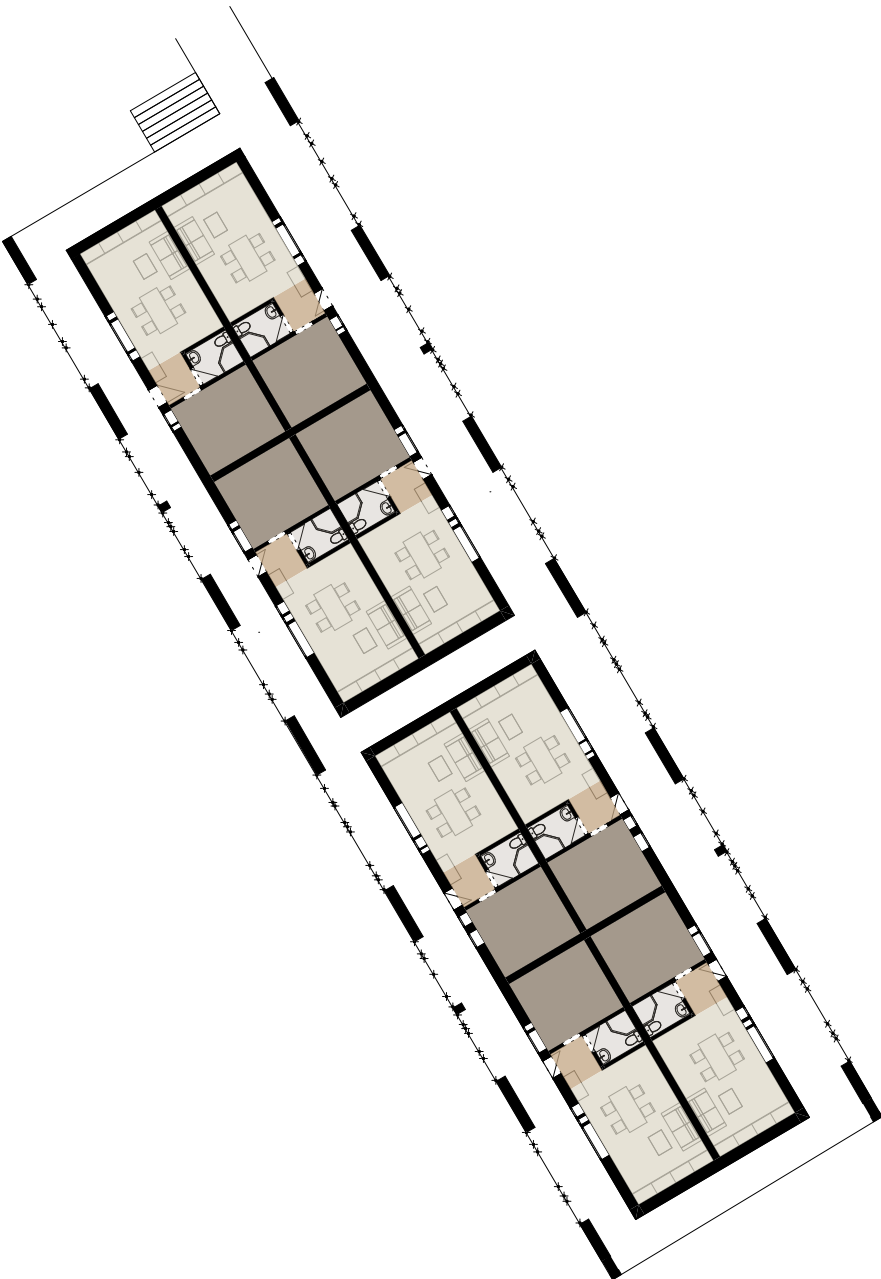
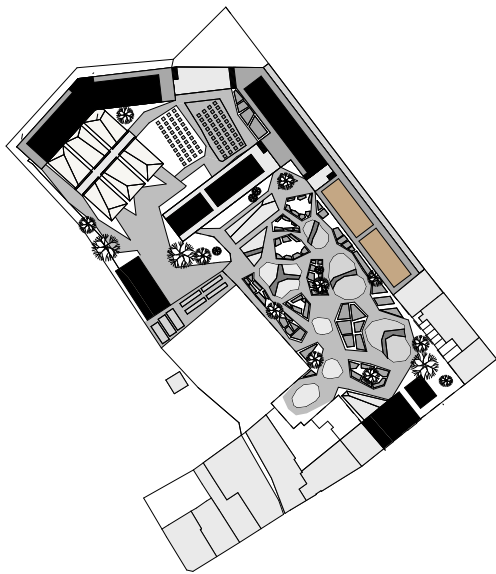
POHLED ZE ZAHRADY



POHLED Z ULICE

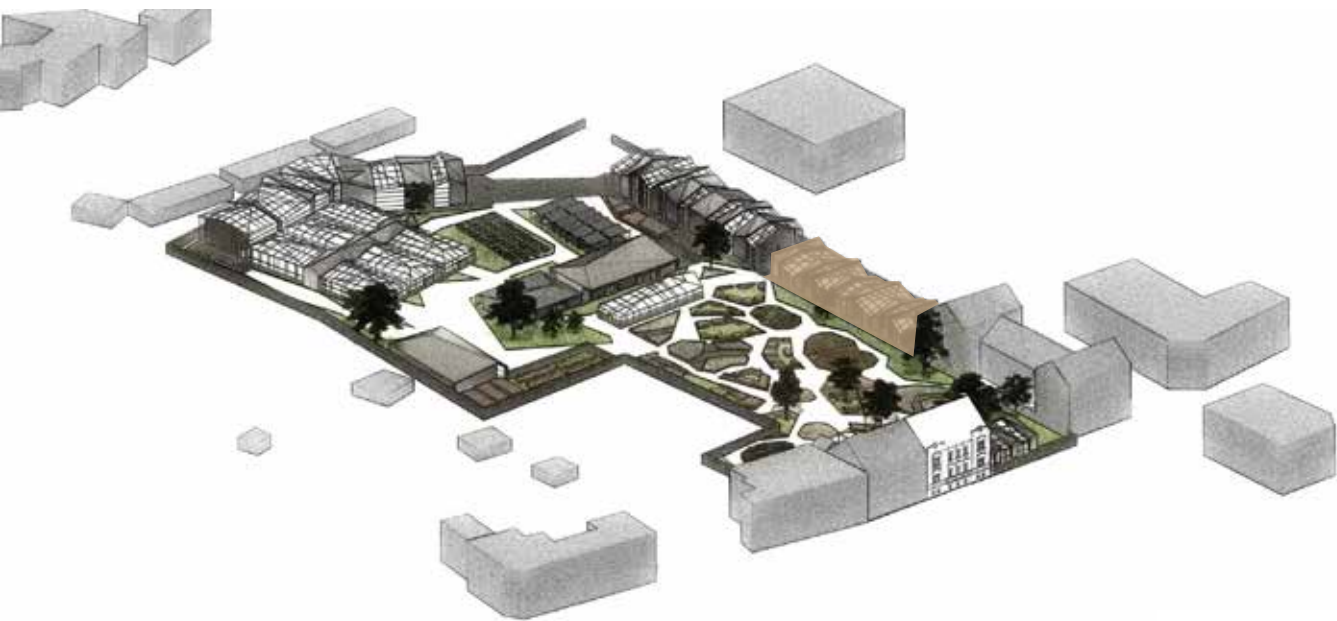
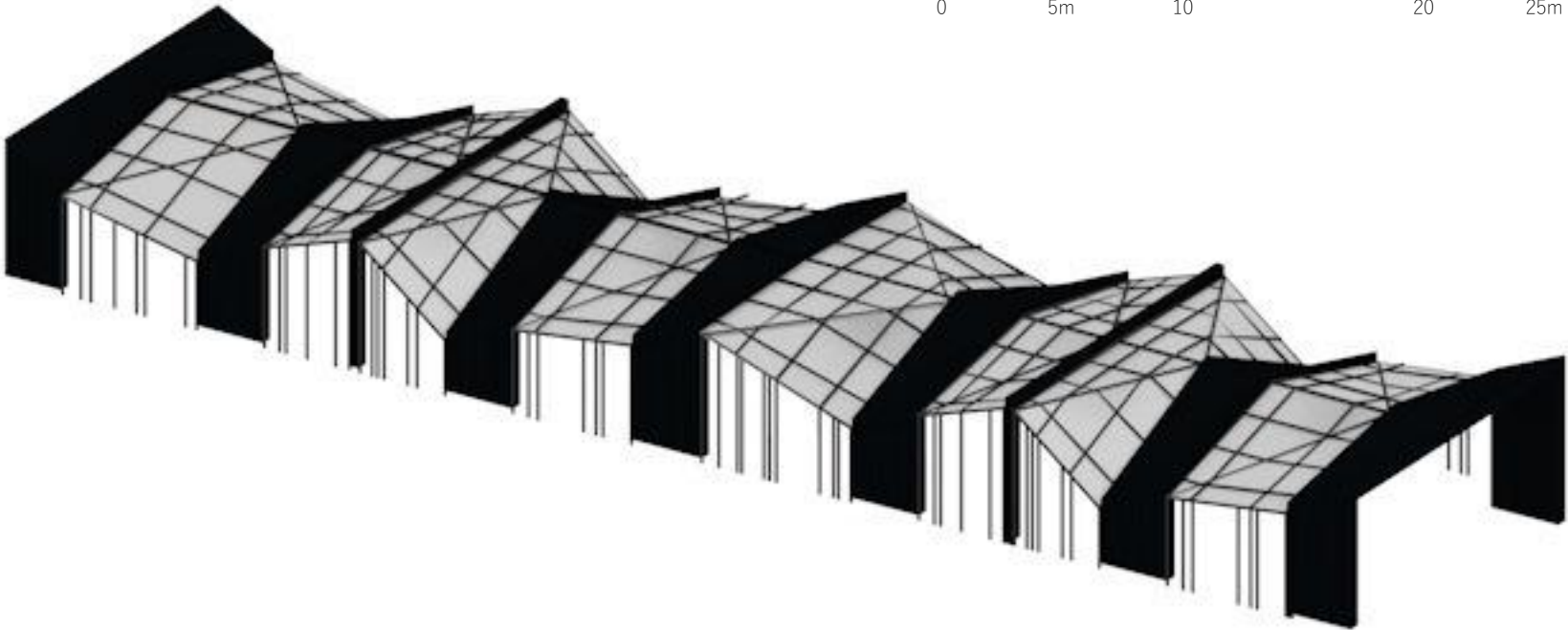
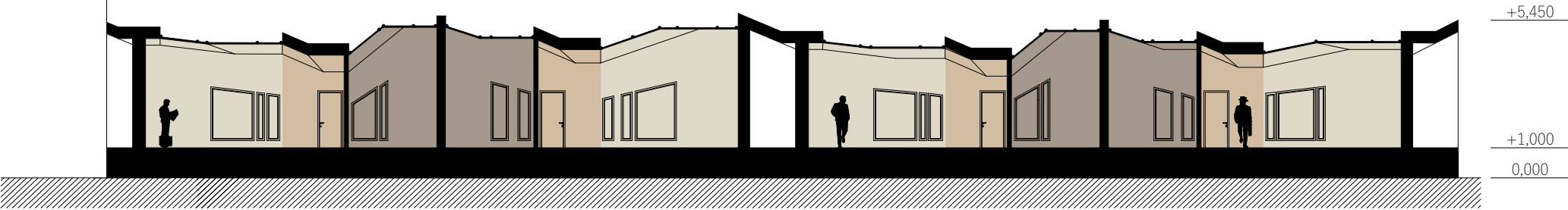
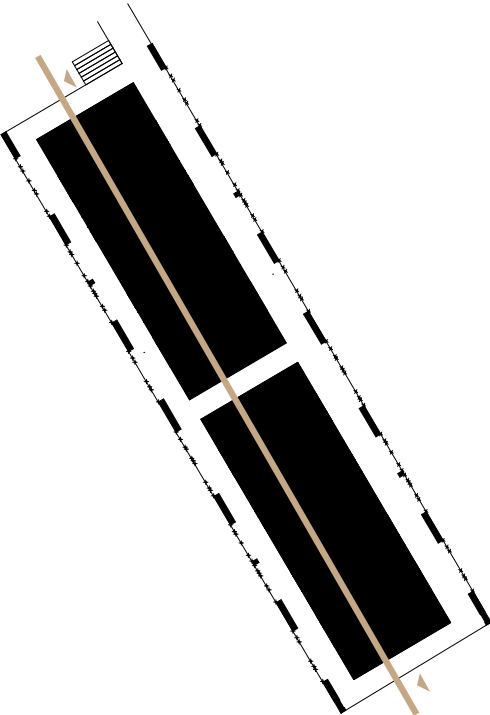
BUDOVA BYTŮ ZAMĚSTNANCŮ

- KUCHYNĚ S OBYVACÍM POKOJEM
- LOŽNICE
- PŘEDSÍŇ
- SANITA



BUDOVA BYTŮ ZAMĚSTNANCŮ

- KUCHYNĚ S OBYVACÍM POKOJEM
- LOŽNICE
- PŘEDSÍŇ



BUDOVA LABORATOŘÍ

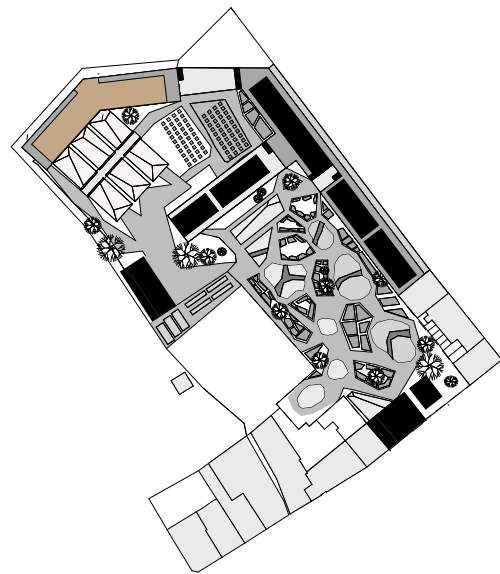
Laboratoře botanického ústavu, jsou v přímé návaznosti na vědecké skleníky.

Laboratoře, krom genové banky (mrazáky), obsahují špinavé a čisté laboratoře.

Špinavé laboratoře jsou umístěny v prvním patře v návaznosti na zahradu,

skleníky a kádě. V druhém patře potom čisté laboratoře. Laboratoře jsou vybaveny

zázemí sanity, kuchyní a výtahem po straně hlavního schodiště.



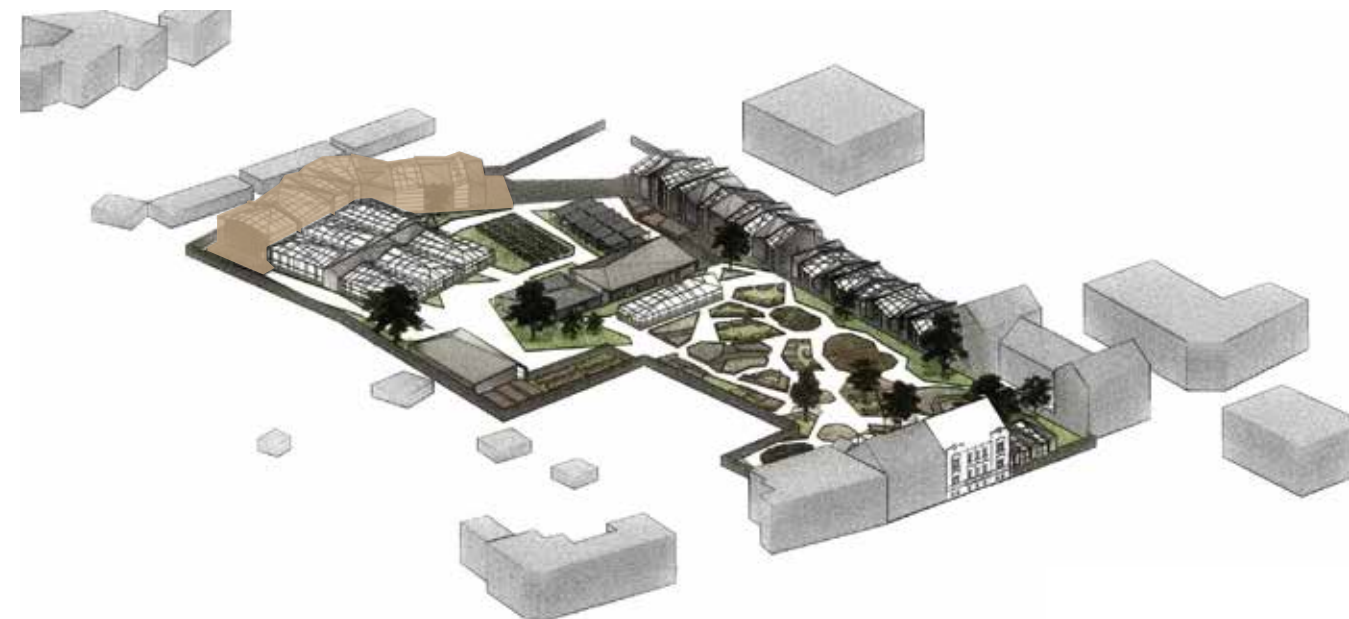
HMOTA BUDOVY



POHLED - SEVEROVÝCHOD

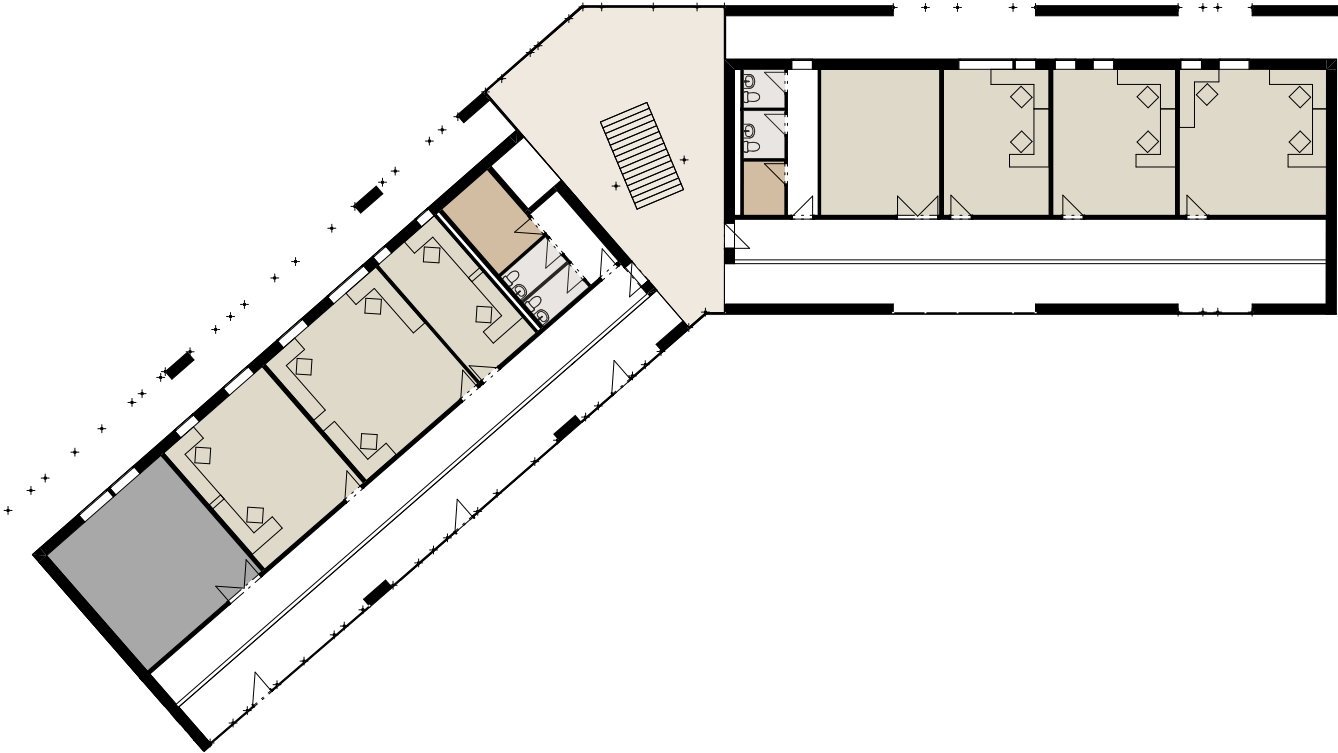


POHLED - SEVEROZÁPAD



BUDOVA LABORATOŘÍ

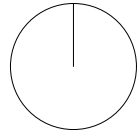
- ČISTÉ LABORATOŘE
- ŠPINAVÉ LABORATOŘE
- HLAVNÍ SCHODIŠTĚ
- SANITA
- ZÁZEMI - KUCHYŇKA
- UKLIDOVÁ MÍSTNO
- SKLADY
- MRAZÁKY



2.NP

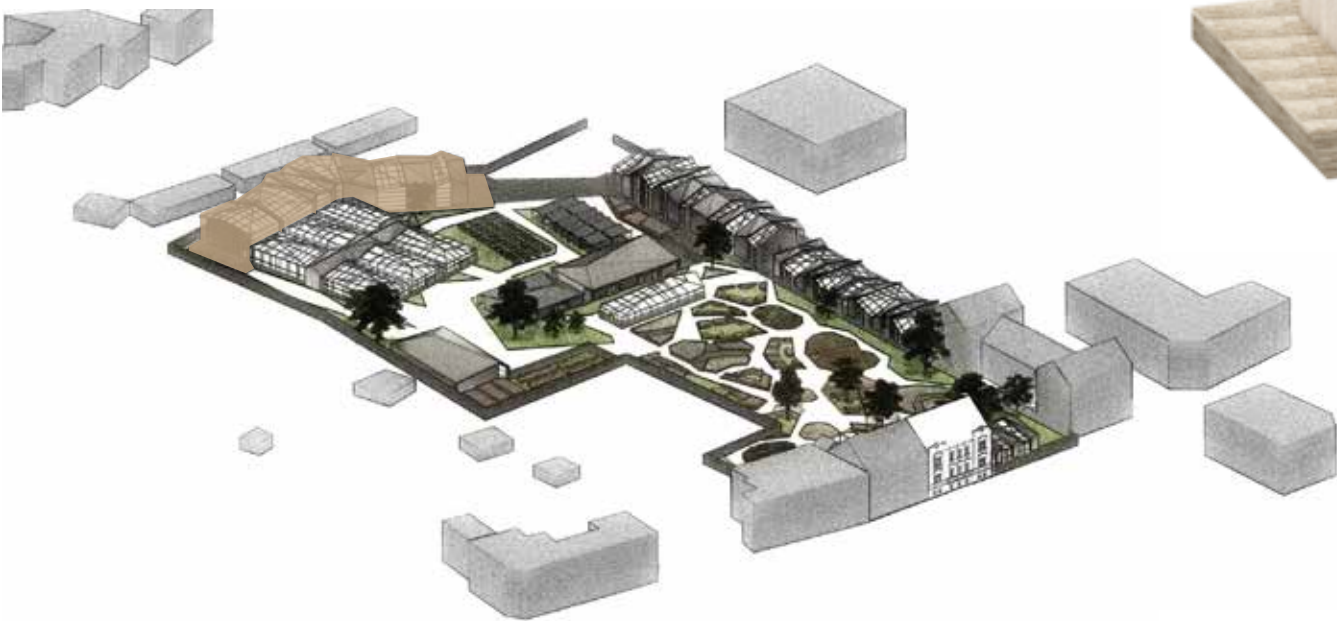
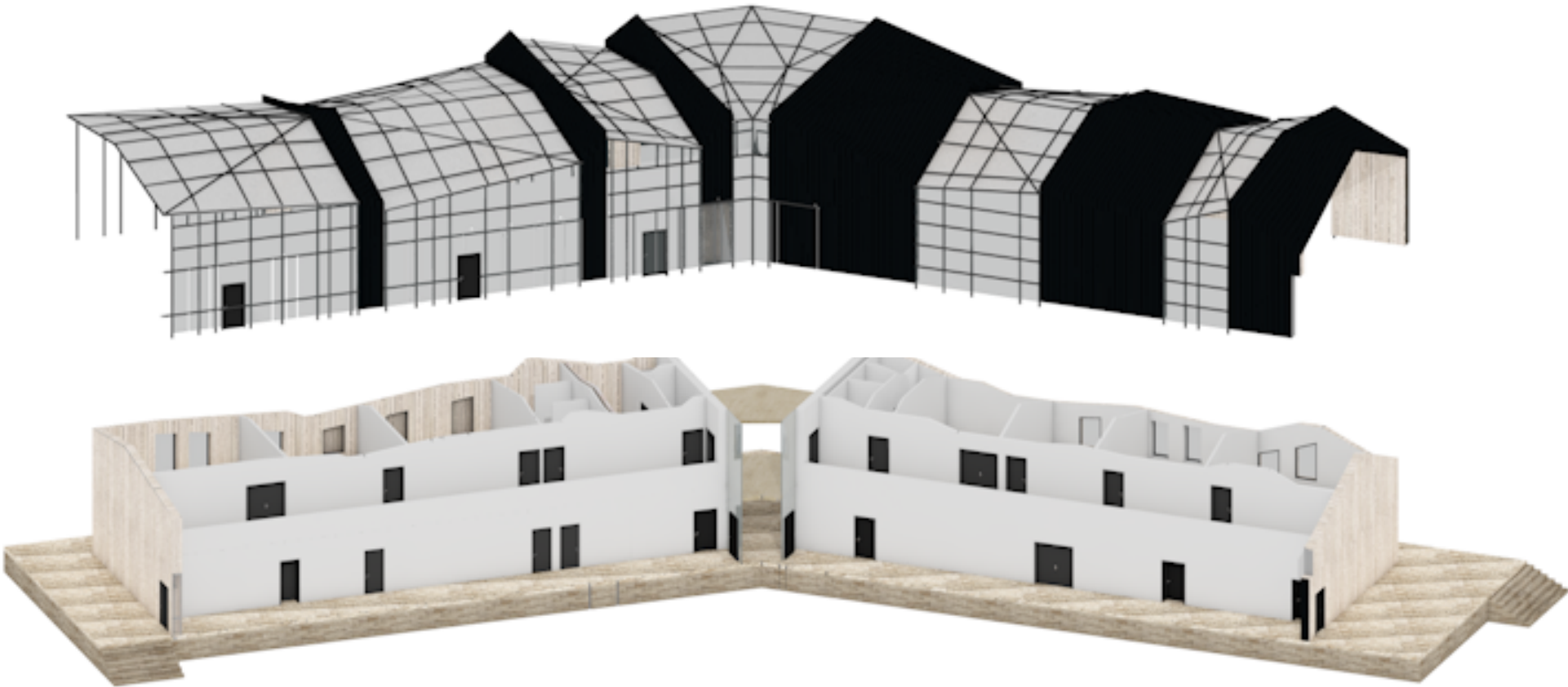
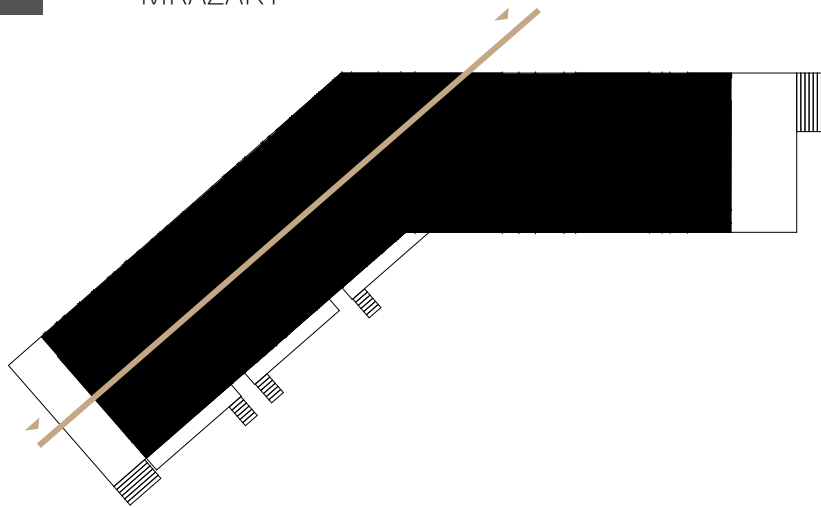


1.NP



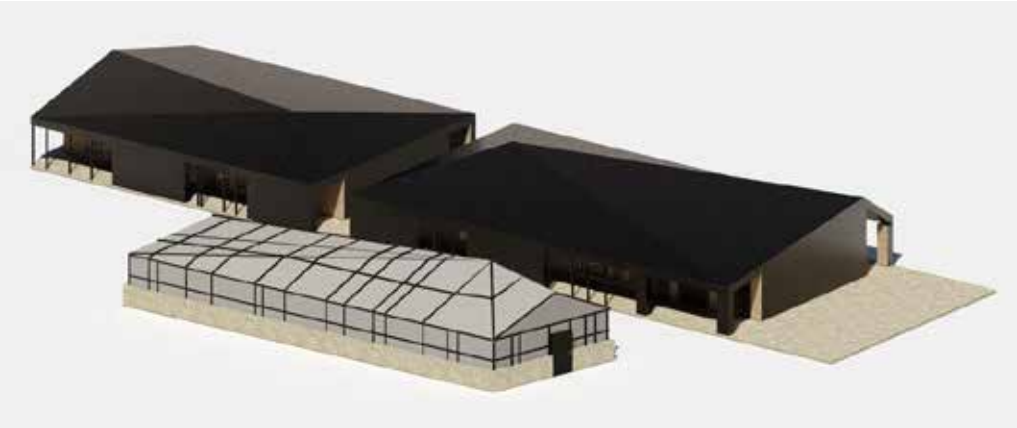
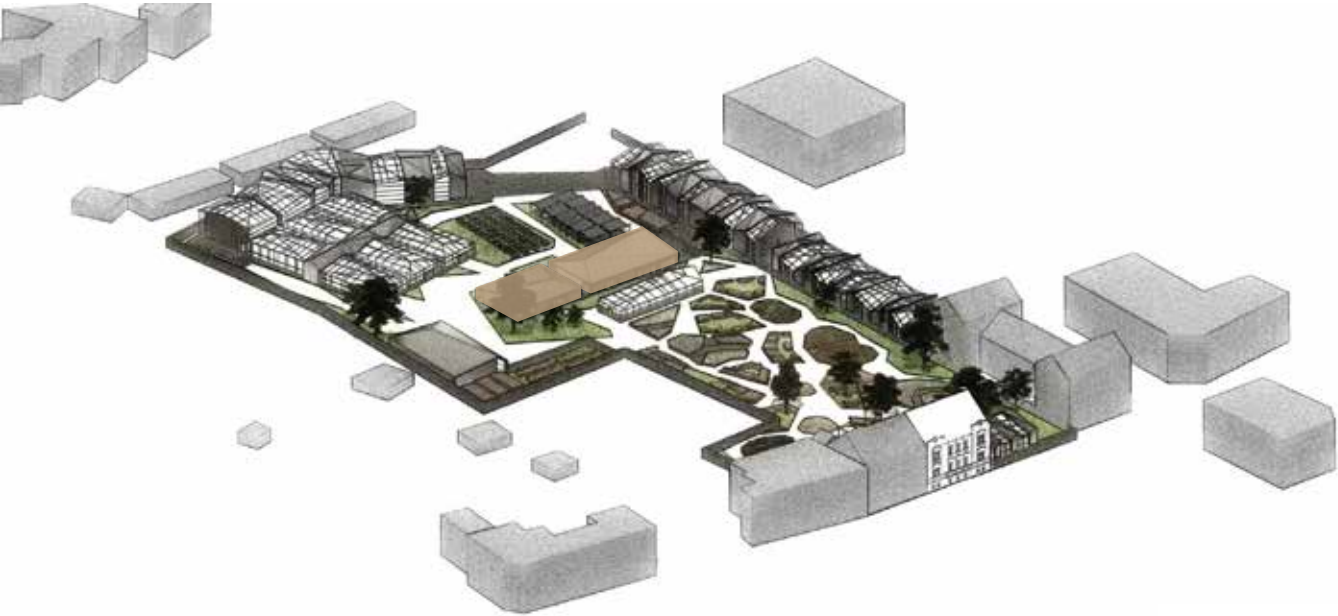
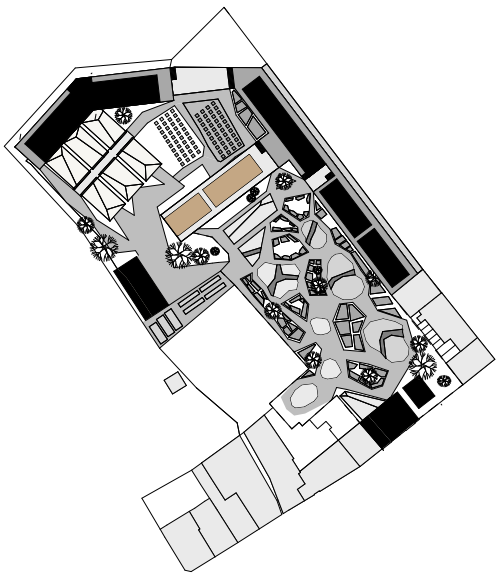
BUDOVA LABORATOŘÍ

- ČISTÉ LABORATOŘE
- ŠPINAVÉ LABORATOŘE
- HLAVNÍ SCHODIŠTĚ
- SANITA
- ZÁZEMI - KUCHYŇKA
- UKLIDOVÁ MÍSTNO
- SKLADY
- MRAZÁKY



BUDOVA AUDITORIA A SPOLEČENSKÁ BUDOVA

Budova auditoria je veřejnou budovou pro předášky a výukové části vyprav v botanické zahradě. Společenská budova je místnost zasedačky, která slouží ke společné komunikaci mezi pracovníky. Součástí této budovy jsou i sklady a příslušenství zahrady, díky návaznosti ,jak na výzkumné kádě, tak veřejnou zahradu. Budovy jsou umístěny ve středu pozemku a oddělují veřejnou část od výzkumné.



HMOTA BUDOVY



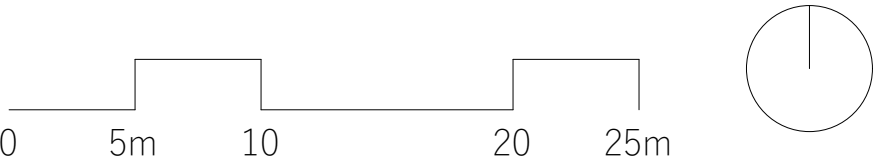
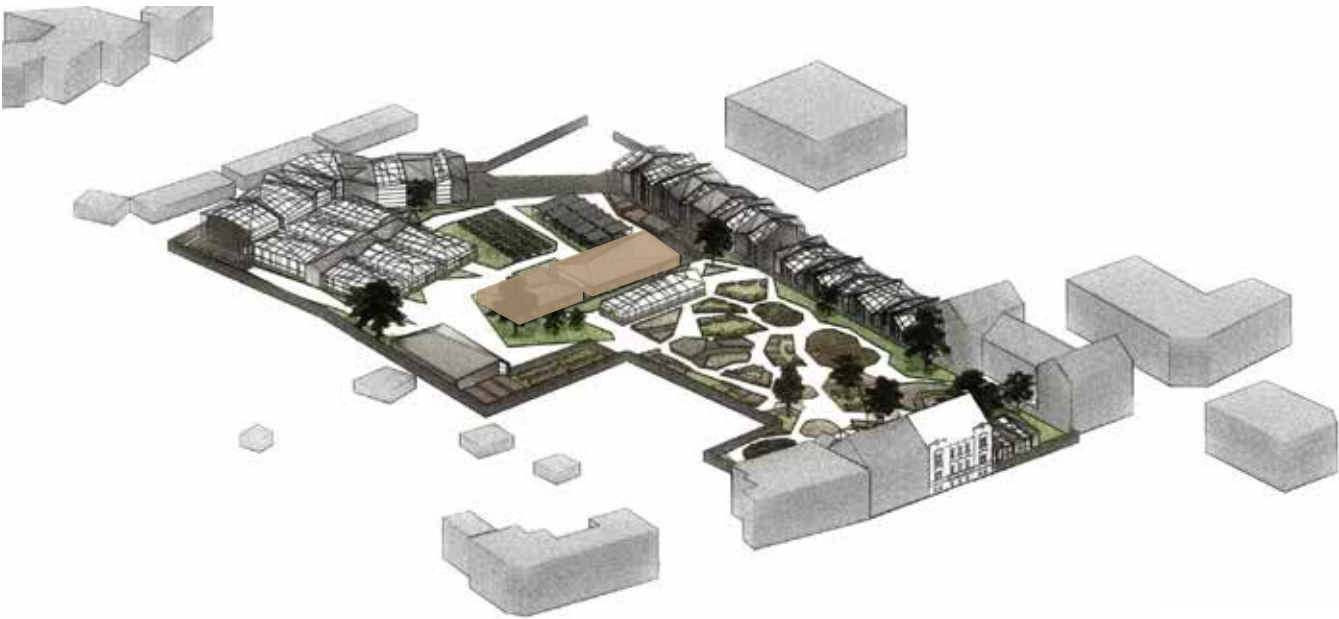
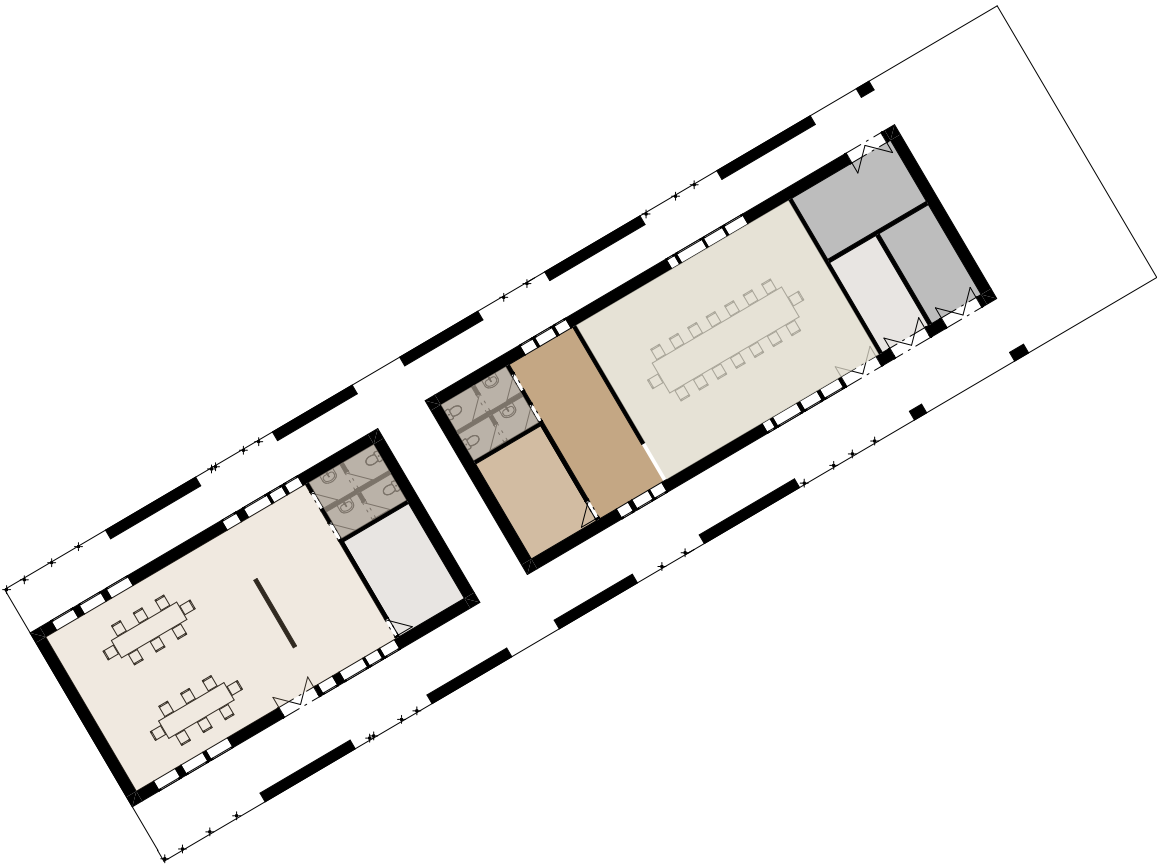
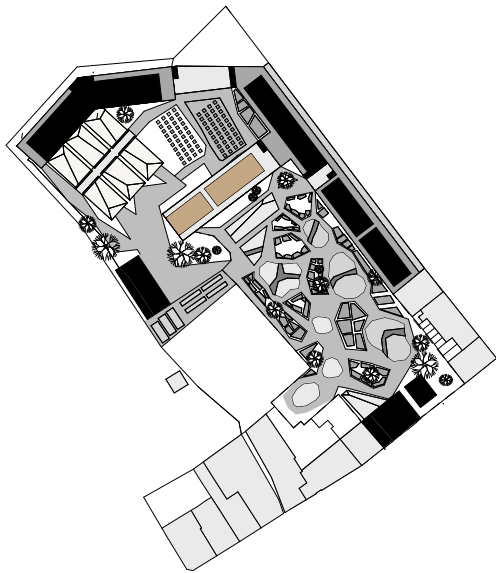
POHLED - SEVER



POHLED - JIH

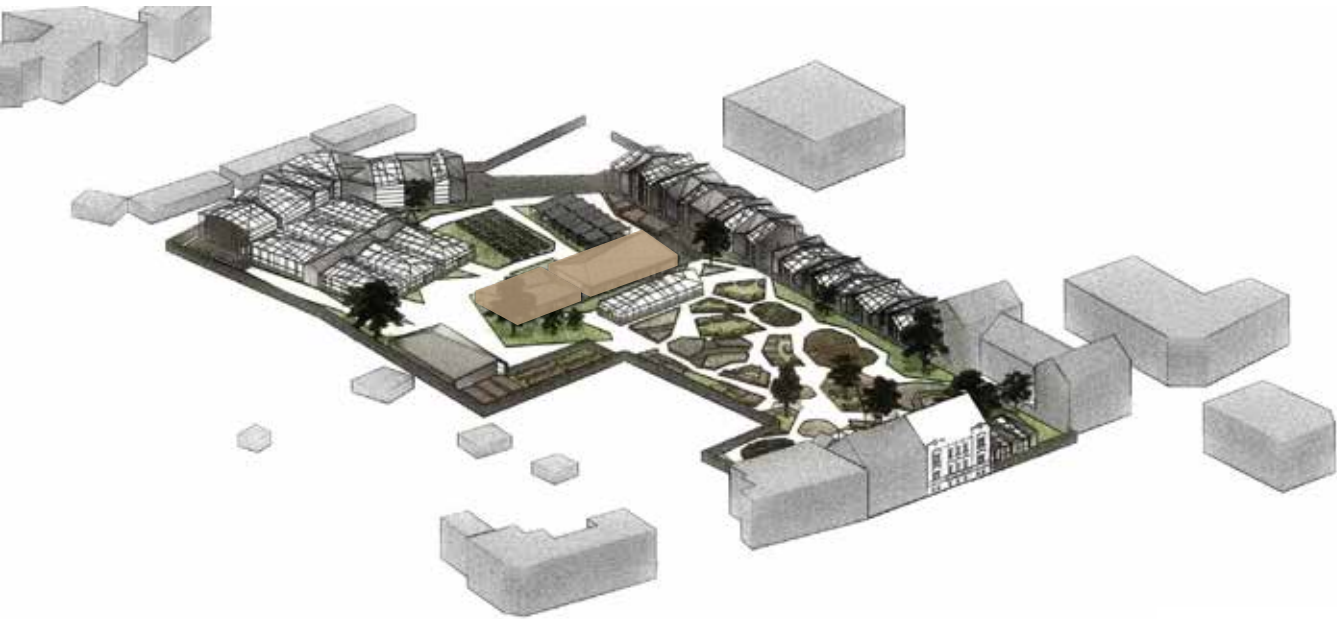
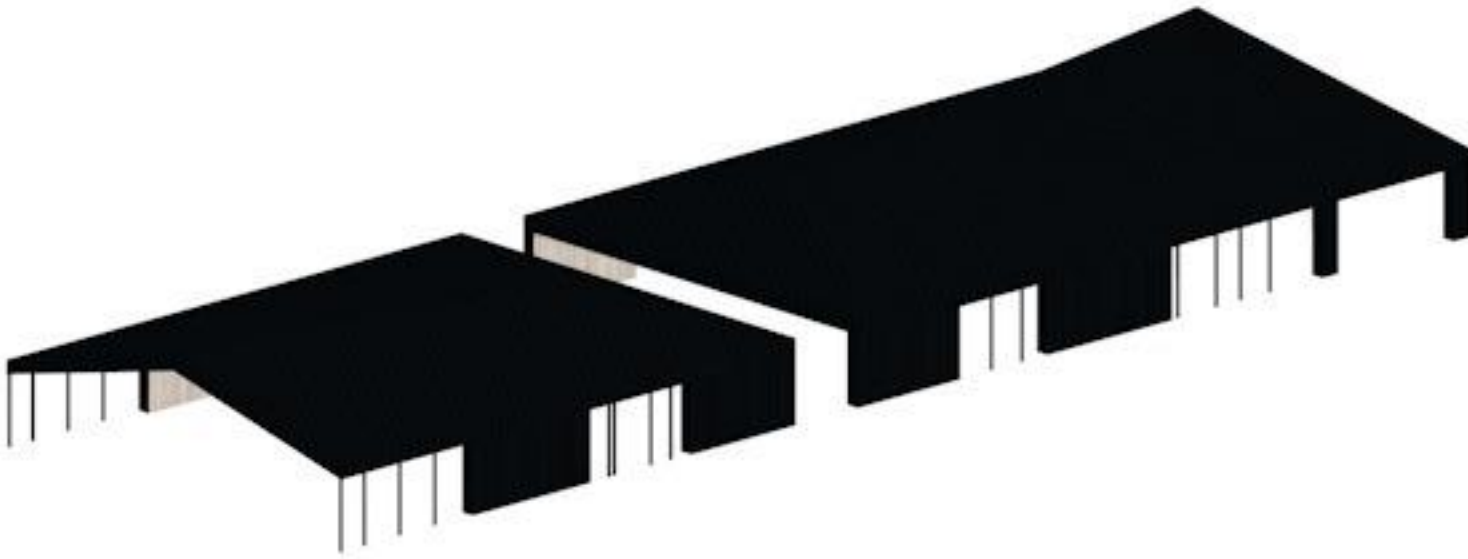
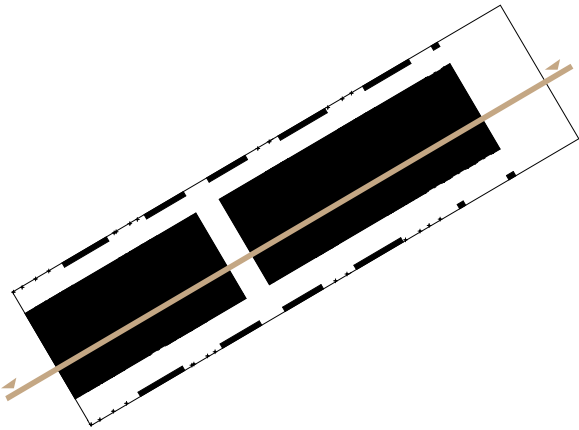
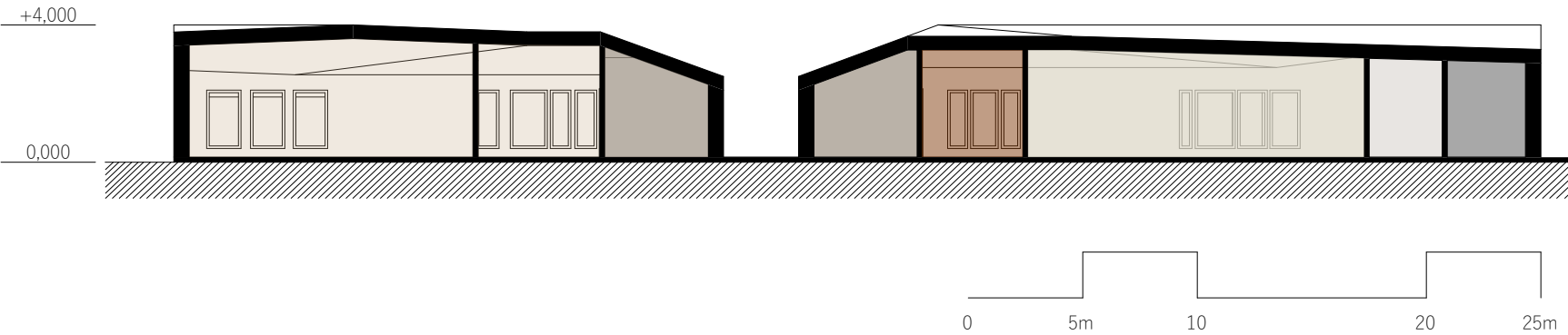
BUDOVA AUDITORIA A SPOLEČENSKÁ BUDOVA

- ZASEDAČKA
- SANITA
- AUDITORIUM PRO VEŘEJNOST
- SKLAD
- ZÁZEMI - KUCHYŇKA
- UKLIDOVÁ MÍSTNO
- SKLADY ZAHRADY



BUDOVA AUDITORIA A SPOLEČENSKÁ BUDOVA

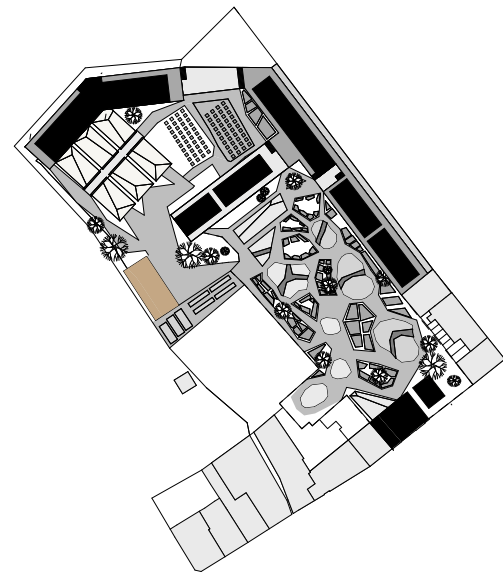
- ZASEDAČKA
- SANITA
- AUDITORIUM PRO VEŘEJNOST
- SKLAD
- ZÁZEMI - KUCHYŇKA
- UKLIDOVÁ MÍSTNO
- SKLADY ZAHRADY



ZÁZEMÍ ZAHRADY

Zázemí zahrady je místo navrženo k přípravě a obsluze veřejné zahrady a jeho údržbě. Krom garáží a vnitřní přípravný je k ní ještě přistavěná část venkovní.

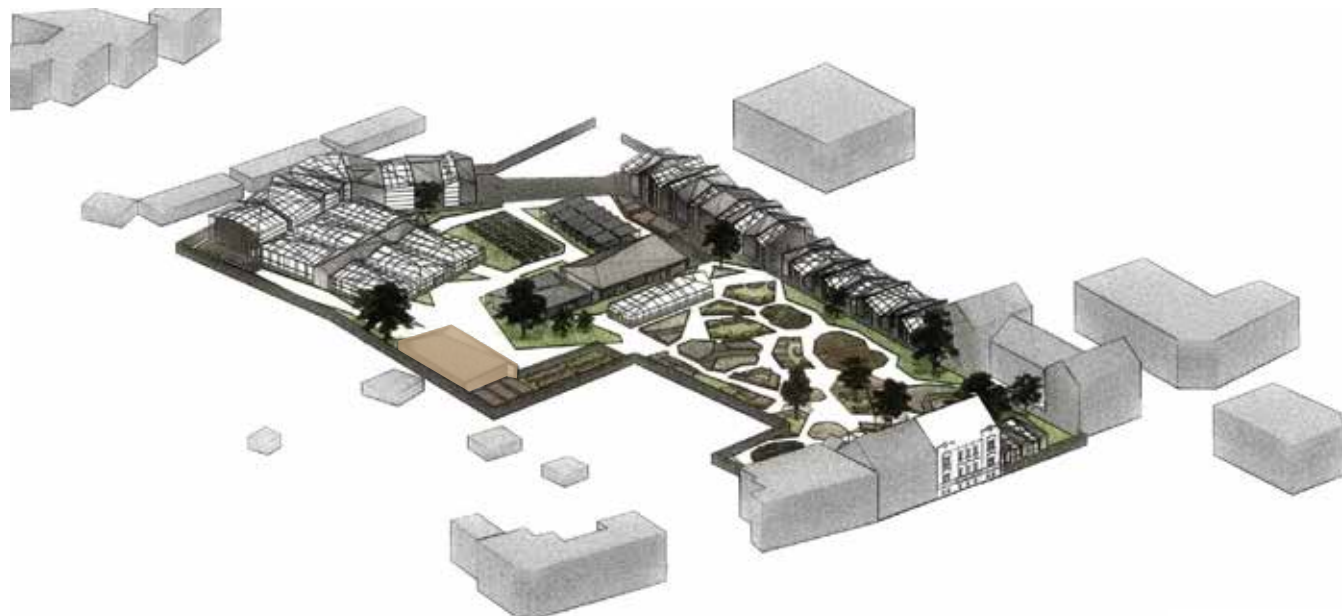
Venkovní část obsahuje komposty a přípravnu záhonů, oddělenou od zahrady zídkou.



HMOTA BUDOVY

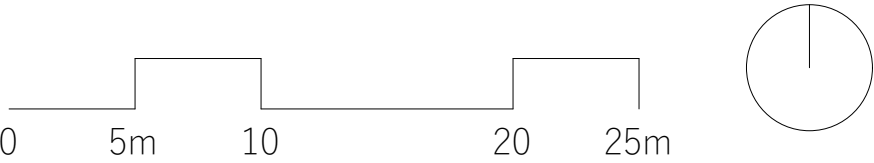
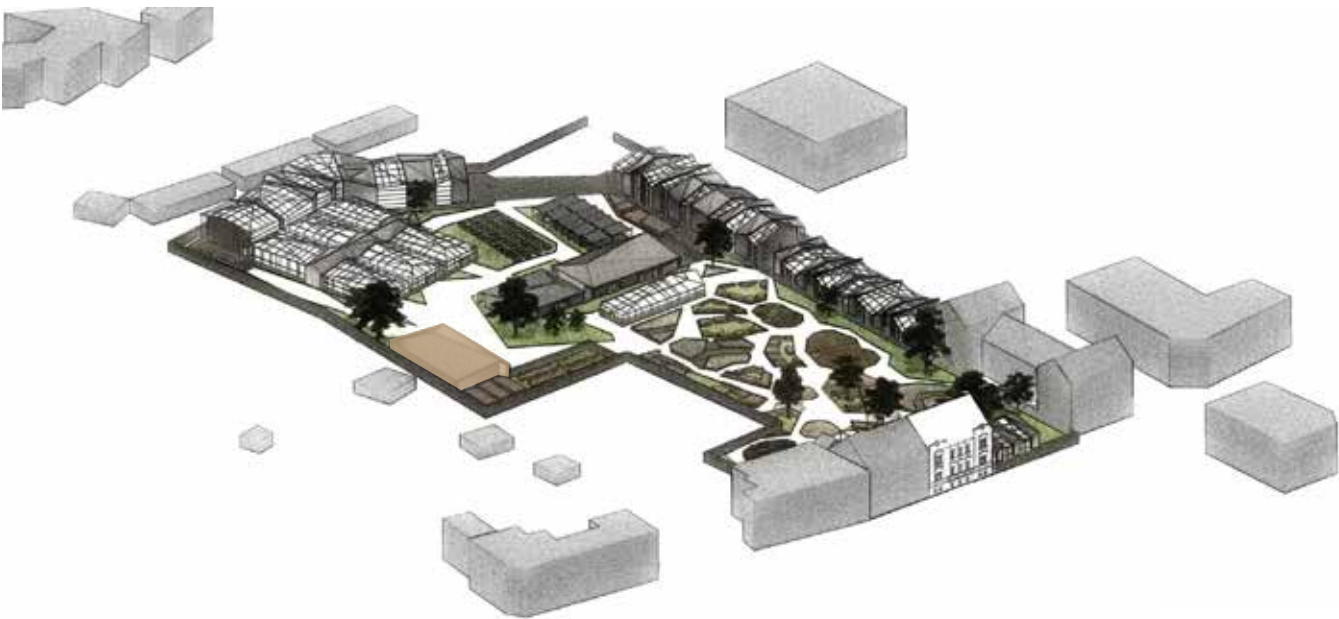
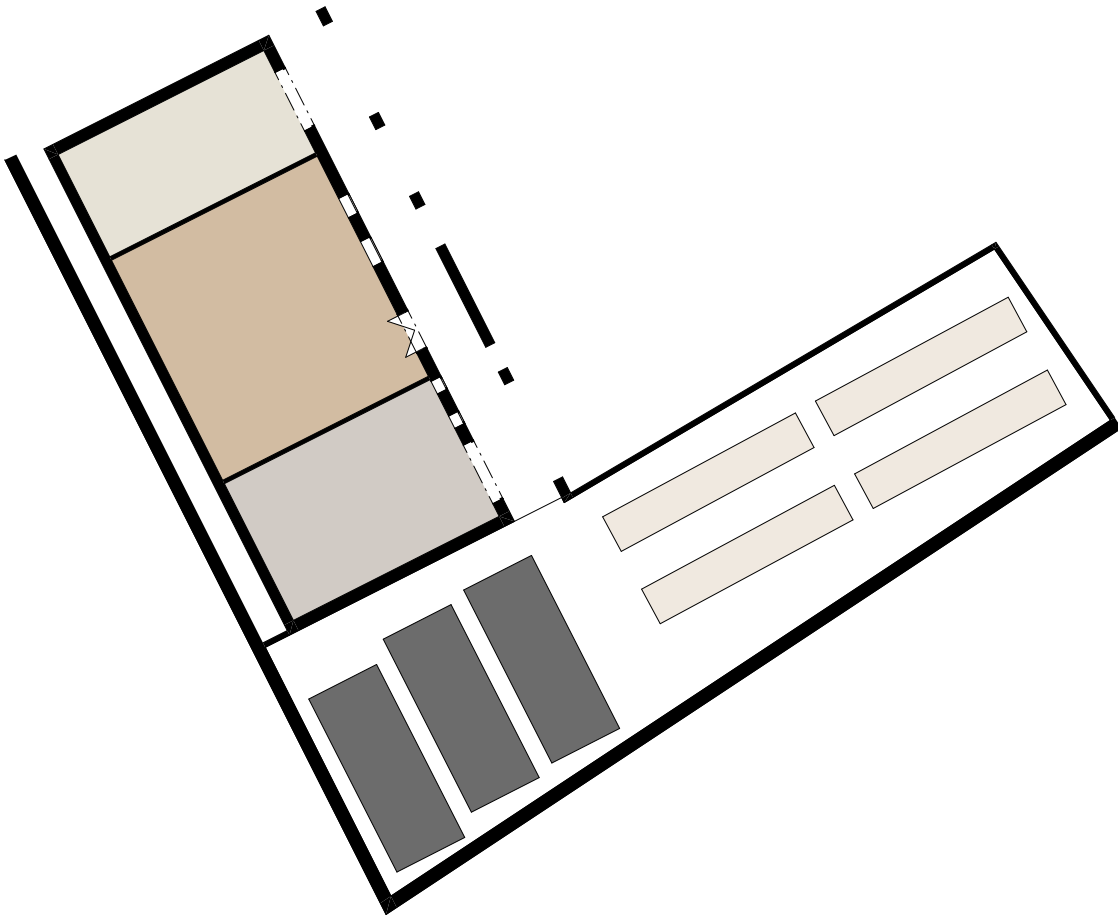
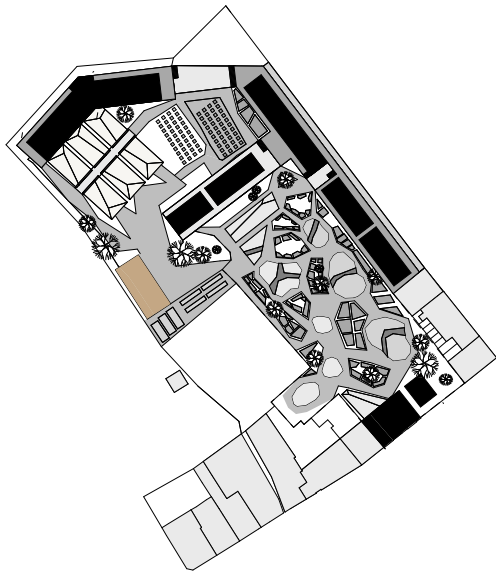


POHLED - VÝCHOD



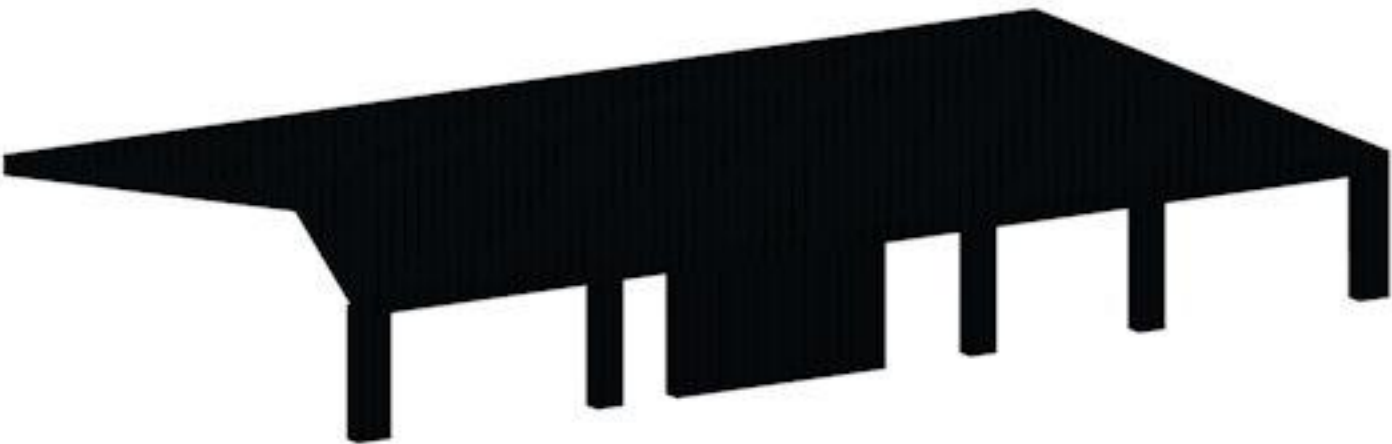
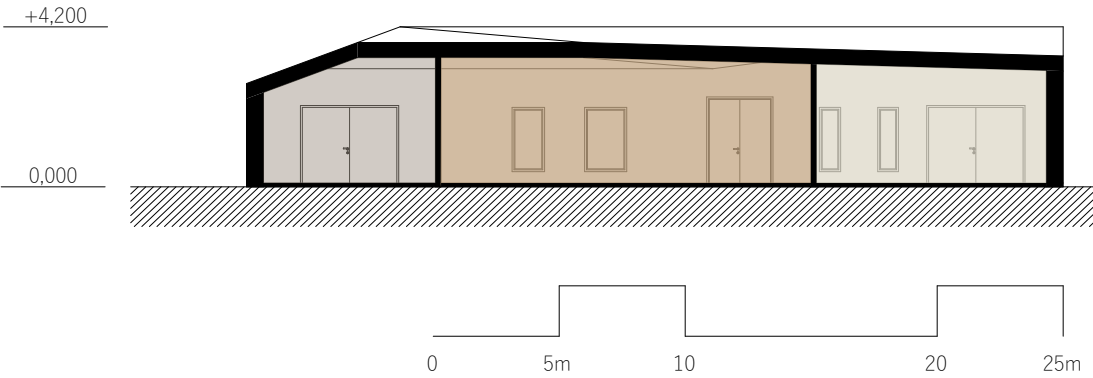
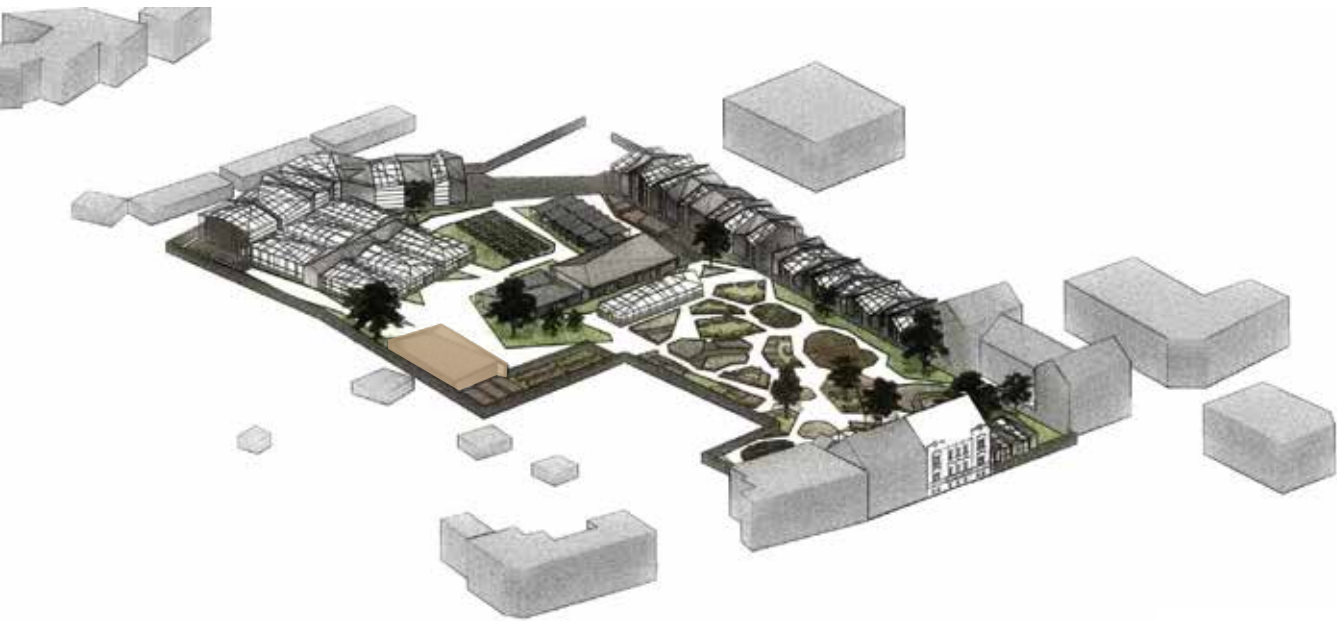
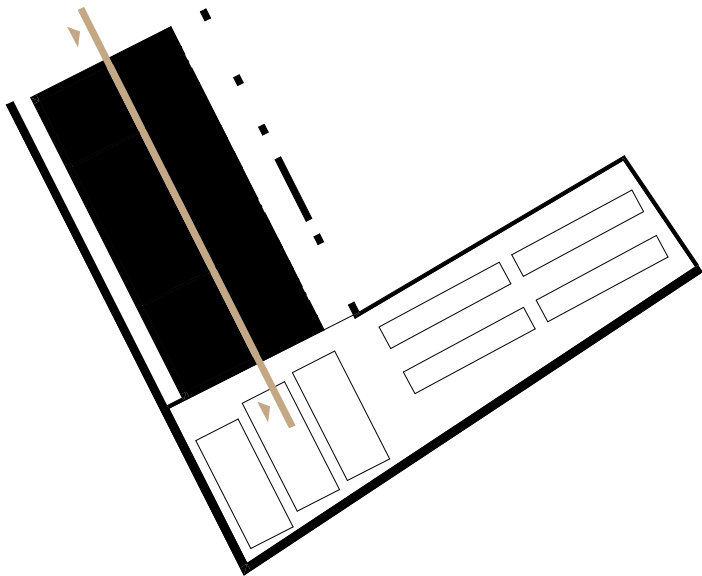
ZÁZEMÍ ZAHRADY

- GARÁŽE NA TRAKTÚRKY
- SKLAD
- PŘÍPRAVNA
- KOMPOSTY
- VENKOVNÍ PŘÍPRAVNA



ZÁZEMÍ ZAHRADY

- GARÁŽE NA TRAKTŮRKY
- SKLAD
- PŘÍPRAVNA

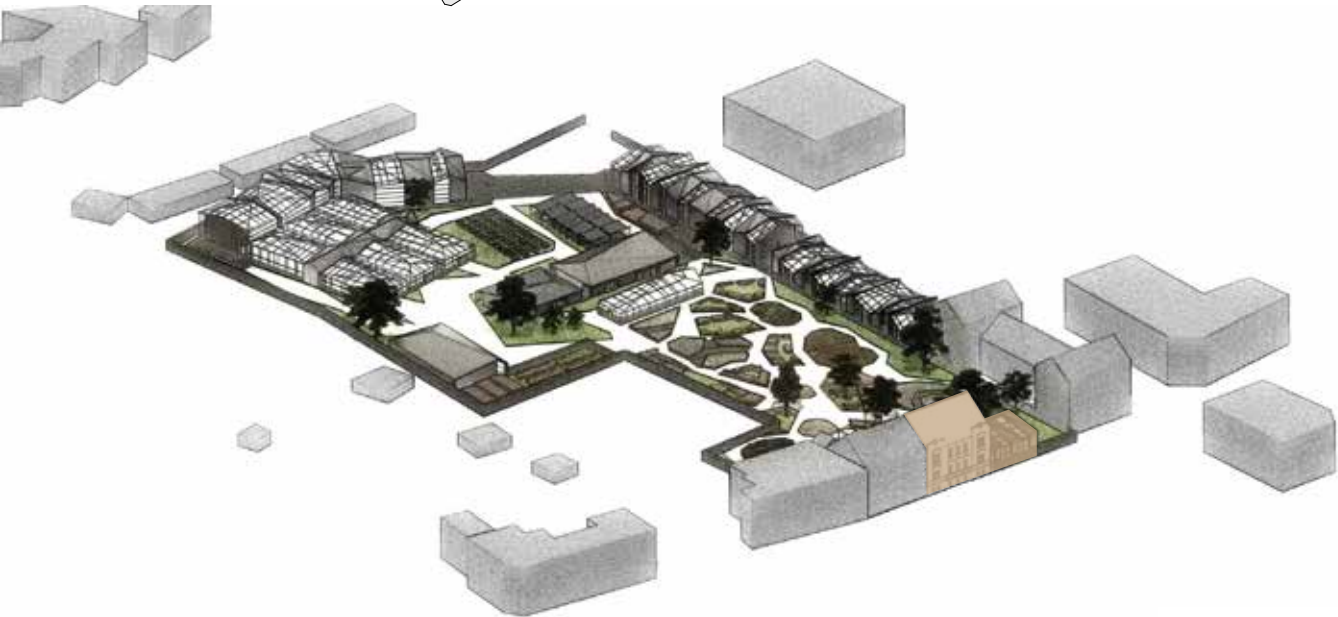
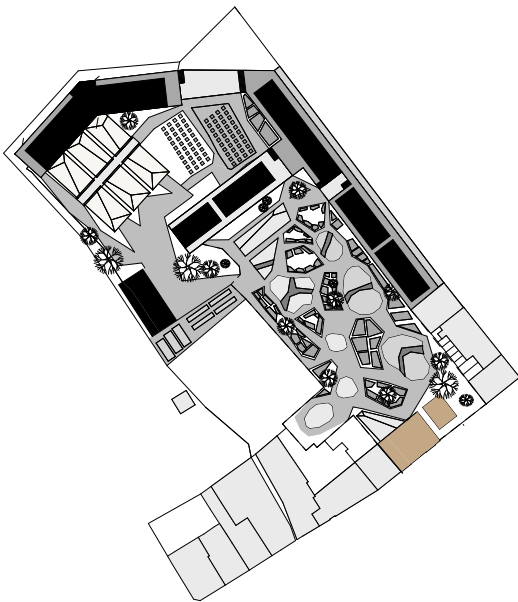


BUDOVY RECEPCE A KAVÁRNY

Původní budova botanické zahrady má historickou fasádu, která se v projektu měla zachovat. Původní budova v prvním patře zůstává s původním půdorysem s dodělaným skleníkem pro obchod botanické zahrady ve staré budově, kde se nachází i vstup do zahrady, ubytování pro stážisty a recepce. K původní budově je navržena kavárna - restaurace s venkovním sezením nad úrovní ulice.



HMOTA BUDOVY



POHLED - SEVER



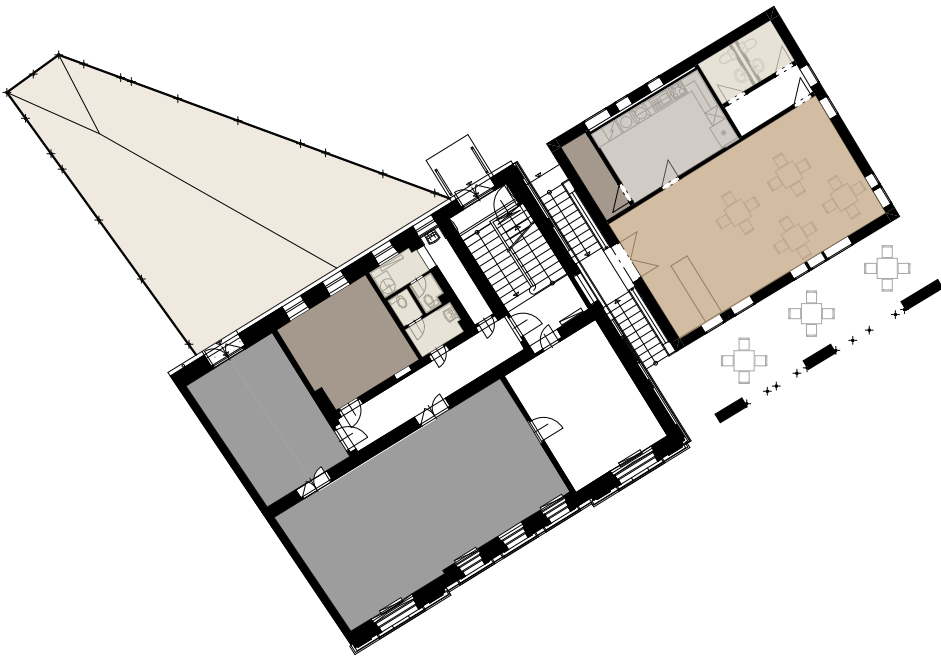
POHLED - JIH

BUDOVY RECEPCE A KAVÁRNY

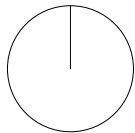
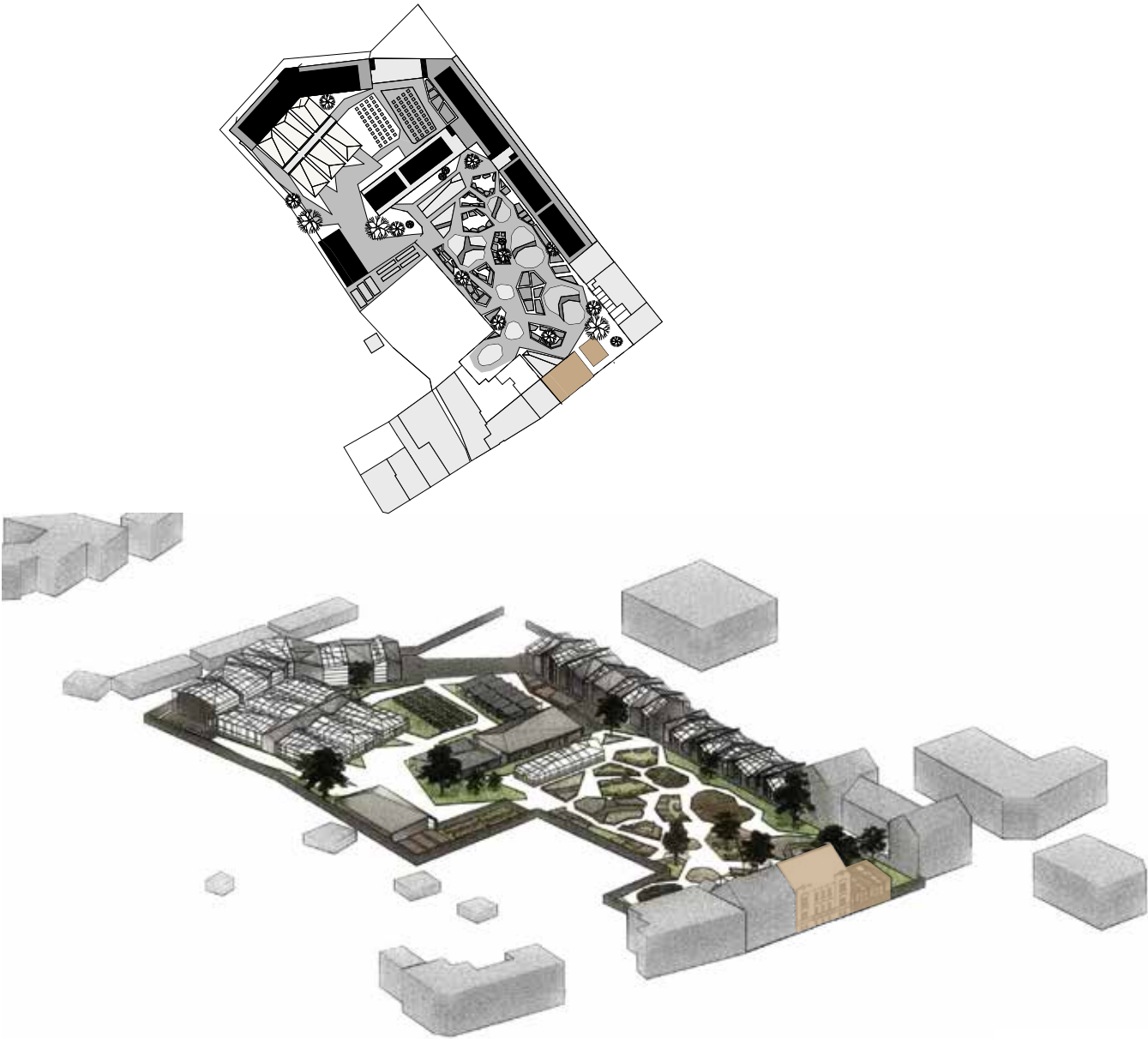
- SANITA
- KUCHYNĚ
- KAVÁRNA
- UBYTOVÁNÍ PRO STÁŽISTY
- UMÝVARNY PRO STÁŽISTY
- KUCHYNĚ PRO STÁŽISTY
- SKLAD
- RECEPCE
- OBCHOD
- SKLENÍK OBCHODU



2.NP



1.NP



VIZUALIZACE



Vstup s kavárnou a původní budovou



Pohled na budovu kanceláři od výzkumných kádí



Pohled z veřejné zahrady na budovu ubytování zaměstnanců a budovu kanceláří



Pohled ze zázemí zahrady na veřejný skleník



Pohled z budovy kanceláři na výzkumné kádě a budovu laboratoří



Průchod u budovy ubytování zaměstnanců



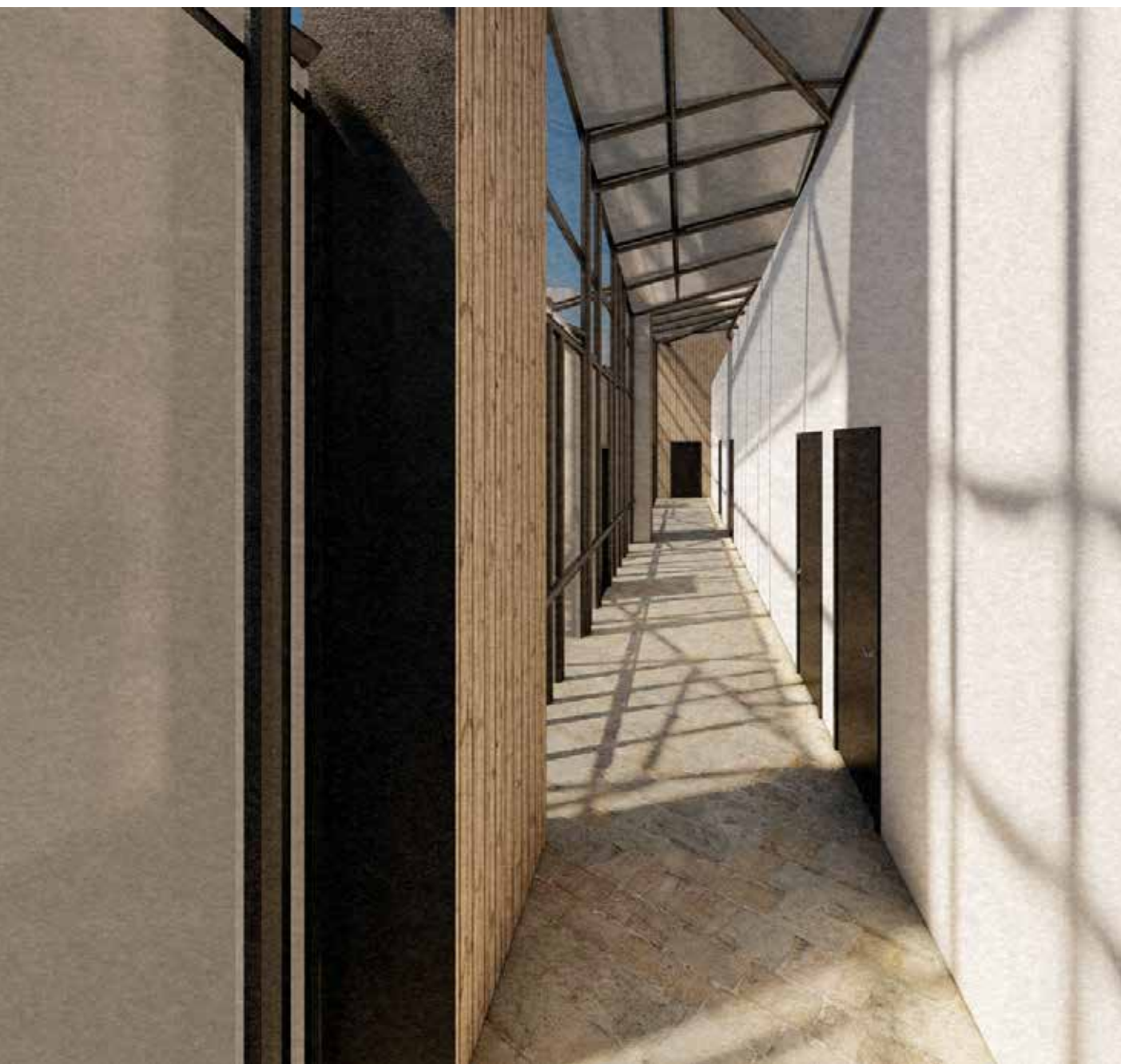
Interier veřejného skleníku



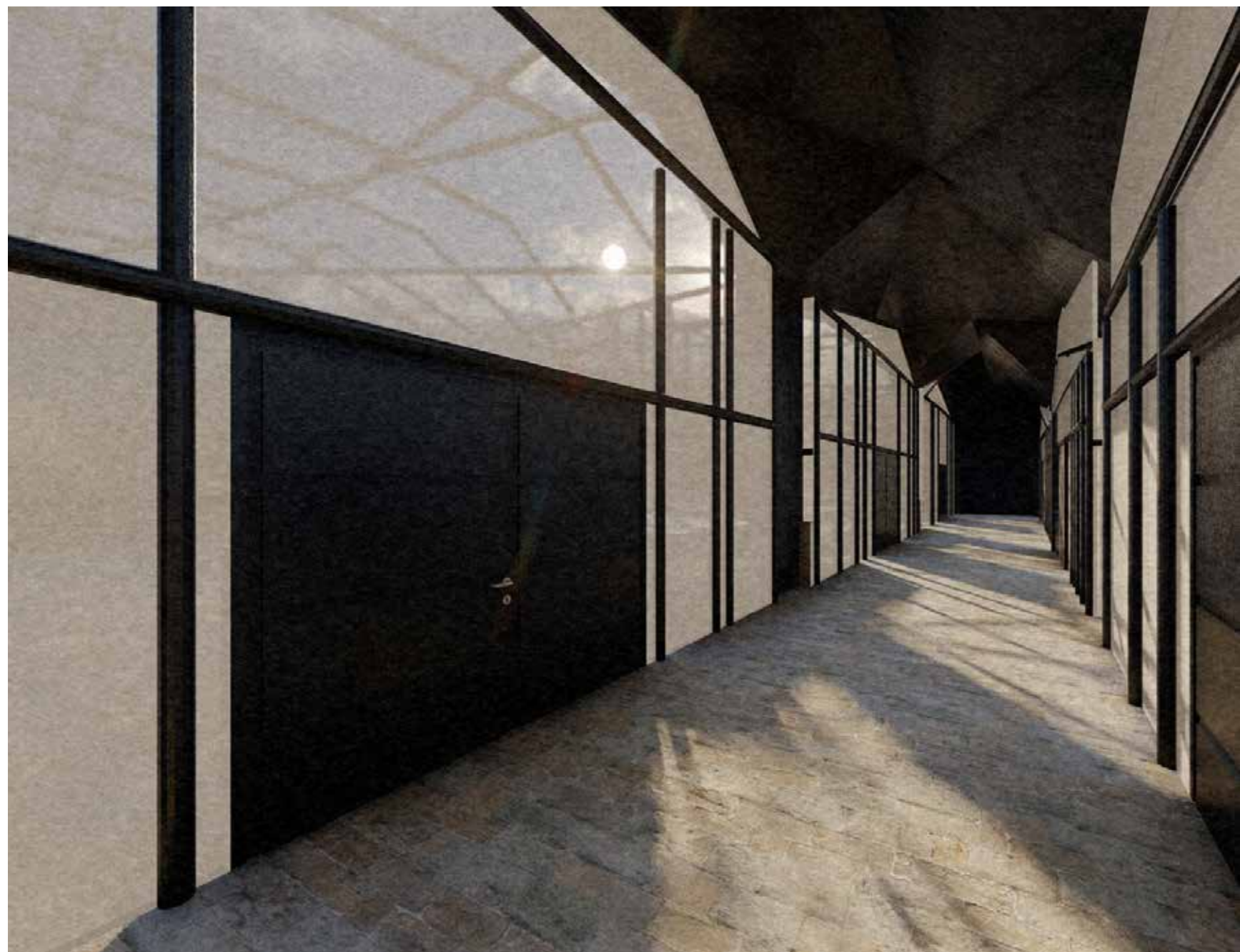
Chodba v druhém patře laboratoří



Zatřešená terasa budovy kanceláří



Chodba v prvním patře laboratoří u výzkumných skleníků



Průchod vědeckých skleníků



Chodba v druhém patře laboratoří u výzkumných skleníků



Chodba v druhém patře laboratoří u výzkumných skleníků



Hlavní schodiště v budově laboratoří