

DIPLOMNÍ PROJEKT

AKADEMICKÝ ROK:

2016 / 2017

JMÉNO A PŘIJMENÍ DIPLOMANTA:

Miroslav Siegert



E-MAIL:

MiraSiegert@seznam.cz

FAKULTA:

FAKULTA STAVEBNÍ

Thákurova 7, 166 29 Praha 6

STUDIJNÍ PROGRAM:

ARCHITEKTURA A STAVITELSTVÍ

STUDIJNÍ OBOR:

ARCHITEKTURA A STAVITELSTVÍ

ZADÁVAJÍCÍ KATEDRA:

KATEDRA ARCHITEKTURY

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:

doc. Ing. arch. Karel Hájek, Ph.D.

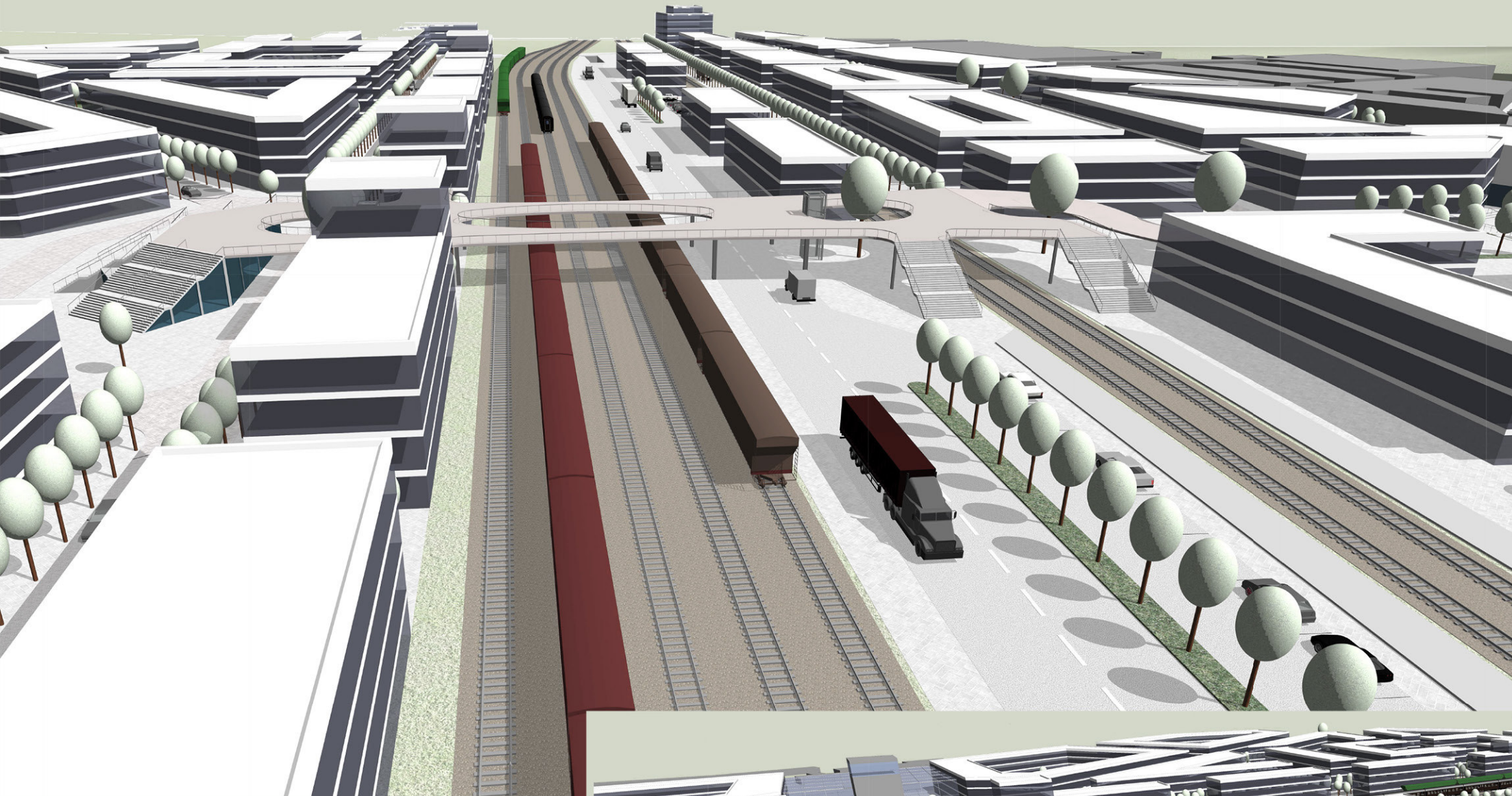
NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE:

**REVITALIZACE A KONVERZE
HISTORICKÉ NÁDRAŽNÍ BUDOVY
DĚČÍN VÝCHOD**

**REVITALIZATION AND CONVERSION
OF RAILWAY STATION BUILDING
DĚČÍN VÝCHOD**



REVITALIZACE A KONVERZE HISTORICKÉ NÁDRAŽNÍ BUDOVY



Zadáním této práce je **revitalizovat** území nádraží v Děčíně - Východ. Součástí území je **historicky významné** bývalé železniční nádraží Rakouské severozápadní dráhy, z něhož v území navrhují multifunkční vzdělávací centrum pro ČVUT. V území se také nachází železniční překladiště pro nákladní dopravu, které je nutno v území zanechat. Úkolem práce bylo **oživit** toto dnes málo využívané území v těsné blízkosti **centra města** a zároveň do území nenásilně **zakomponovat** nákladní vlakové překladiště. Nachází se zde **velké množství** kolejových tratí, tyto tratě redukuje pro současnou potřebnou kapacitu a to železniční tratě pro nákladní dopravu a tratě pro **znovuobnovení** bývalé železniční stanice. Těmito prvky dělím území na dvě poloviny, které se zároveň snažím propojit třemi místy. Hlavní propojení navrhují v centru území velkou pěší **platformou**, tato platforma dodává území pocit **bezbarierovosti** i přesto, že se v území nachází železniční nákladní doprava, dalším propojením částí území se nachází od vzdělávacího centra k obchodnímu domu na druhé straně území a třetím propojením je podjezd v zadní části území pro osobní i nákladní dopravu.

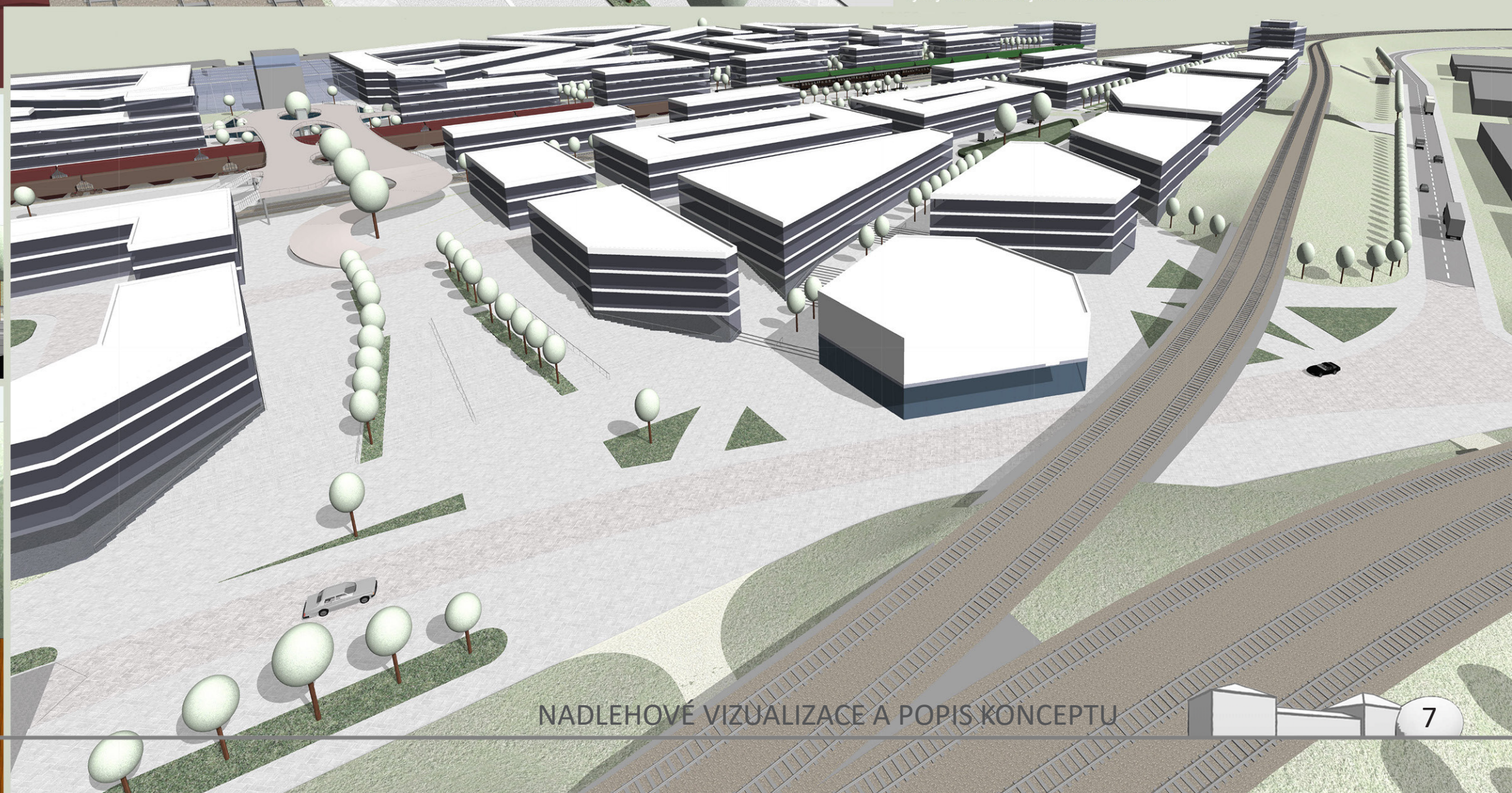
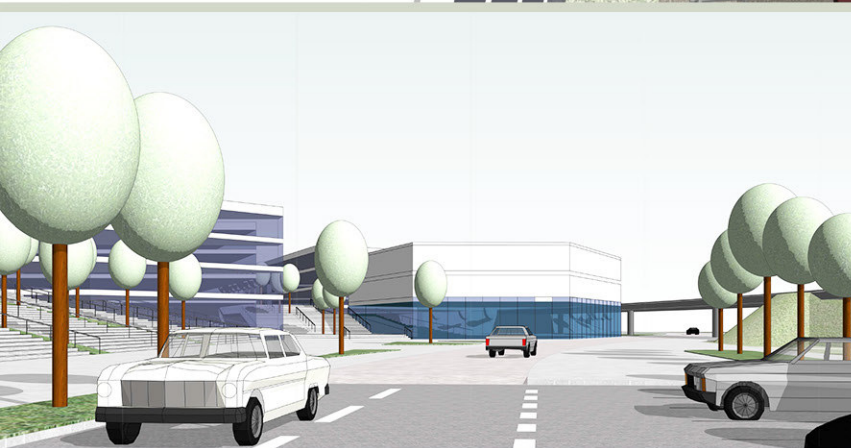
Dále propojují území lávkami v jižní části. Z parku navazují na slepou cestu u fotbalového hřiště v jižní části a druhou **navazují** od stávající železniční stanice k hokejovému stadionu a nákupnímu centru v jižní části.

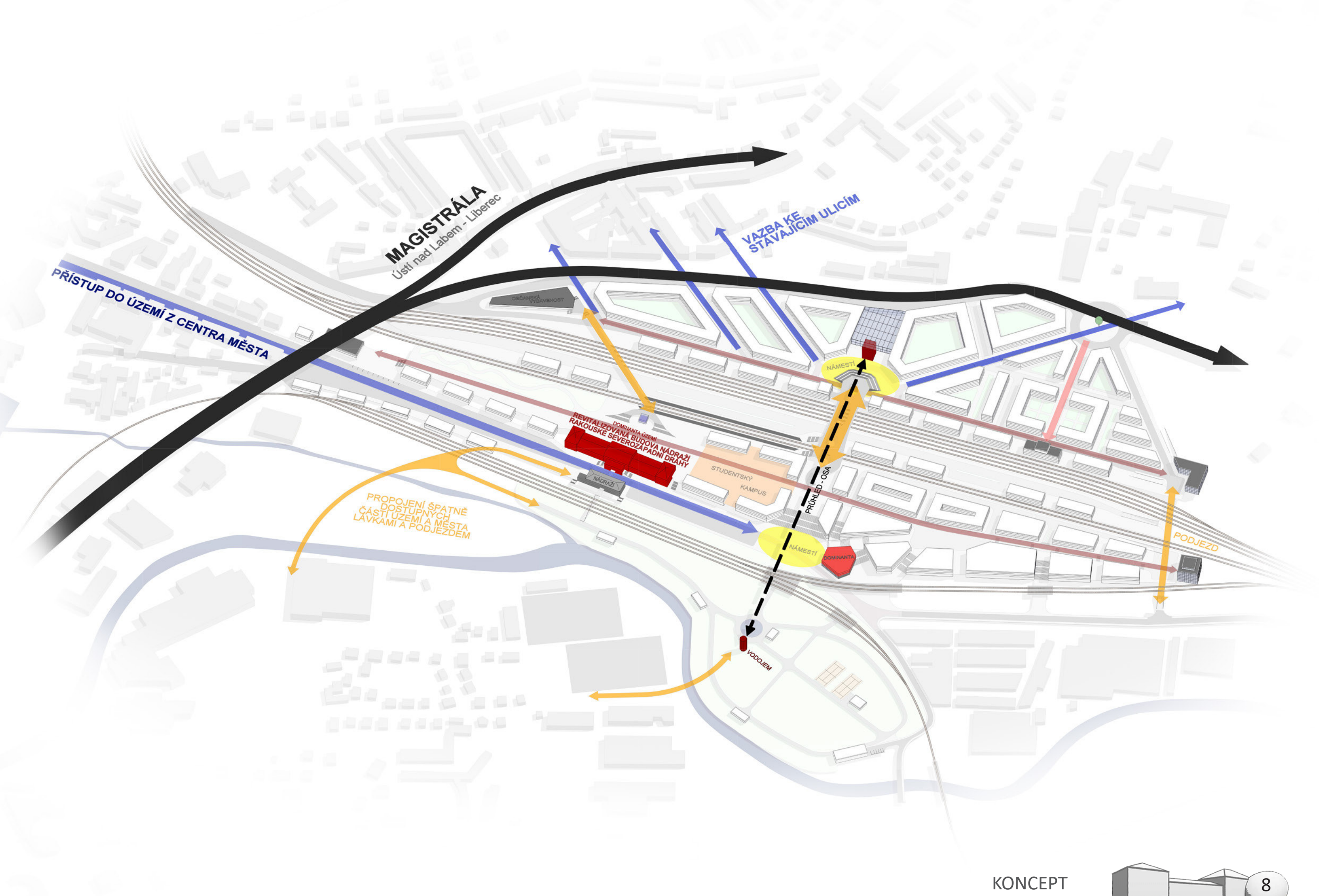


V území navrhují jak **bydlení**, občanskou vybavenost, tak i **průmyslové stavby**. Hlavní přístup do jižního území vede přímo z centra města ze západní části, tato přístupová cesta je po celé své délce lemována **stromoradiím** a končí v dominantě s kulturním vybavením. **Předprostor** této kulturní stavby se stává **centrem** jižní části, která přímo navazuje pěší zónu přes platformu k centru k druhé severní části území. V centru této části území se také nachází dominanta, vyhlídková věž s občanskou vybaveností, která **převyšuje** všechny budovy v území a to z důvodu průhledu na dominantu navrhovaného parku stávajícího **vodojemu**, taktéž z místa vodojemu vzniká **průhled** k dominantě vyhlídky.

Ulice severní části území **navazují** na stávající ulice města a všechny ulice jsou svedeny do centra této části. Jak v severní části tak i v jižní části území důležité ulice končí stavbou s větším **významem**. Dále pak v jižní části v přímé blízkosti vzdělávacího centra navrhují **studentský kampus** s kolejemi.

V severní části území jsou budovy o jedno patro **vyšší**, pro pokračování **gradientu** výšky budov stávajících v severní části.





MAGISTRÁLA
Ústí nad Labem - Liberec

PŘÍSTUP DO ÚZEMÍ Z CENTRA MĚSTA

**VAZBA KE
STAVAJÍCÍM ULICÍM**

**PROPOJENÍ ŠPATNĚ
DOSTUPNÝCH
ČÁSTÍ ÚZEMÍ A MĚSTA
LÁVKAMI A PODJEZDEM**

**DOMINANTNÍ ÚZEMÍ
REVITALIZOVANÁ BUDOVA NÁDRAŽÍ
RAKOUSKÉ SEVEROZAPADNÍ DRAHY**

**STUDENTSKÝ
KAMPUS**

NÁMĚSTÍ

NÁMĚSTÍ

DOMINANTA

VODŮJEK

PRŮHLÉD OSA

PODJEZD

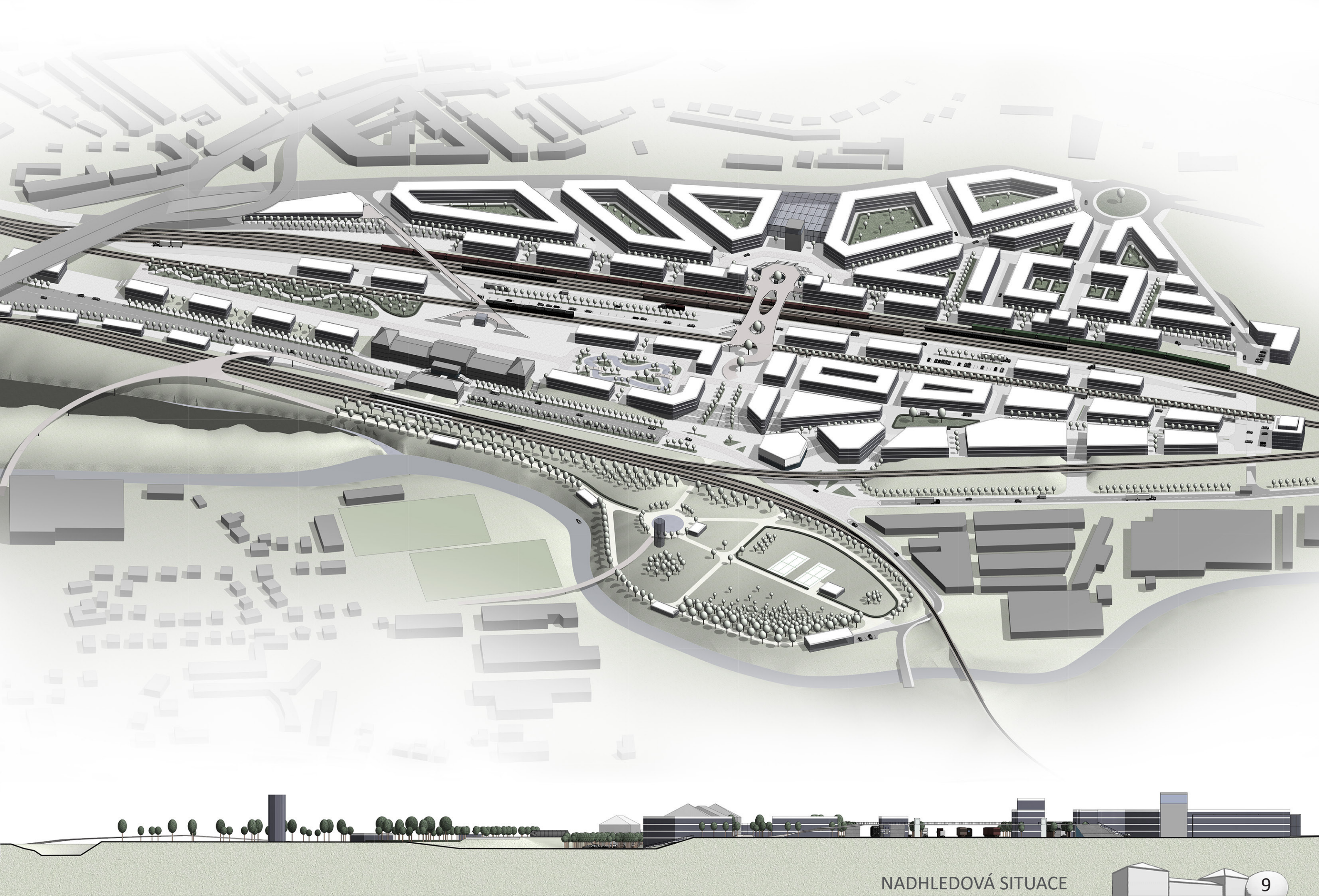
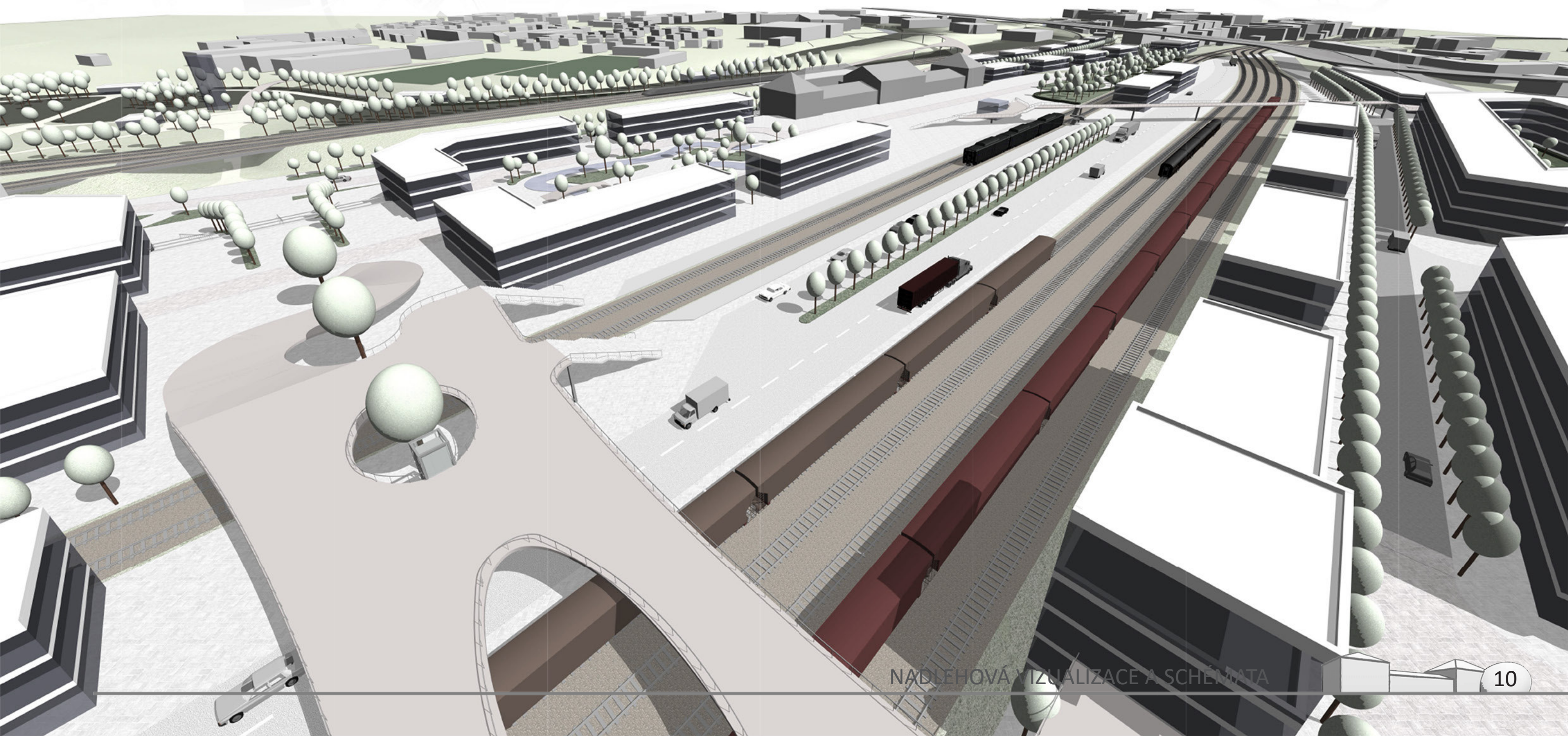
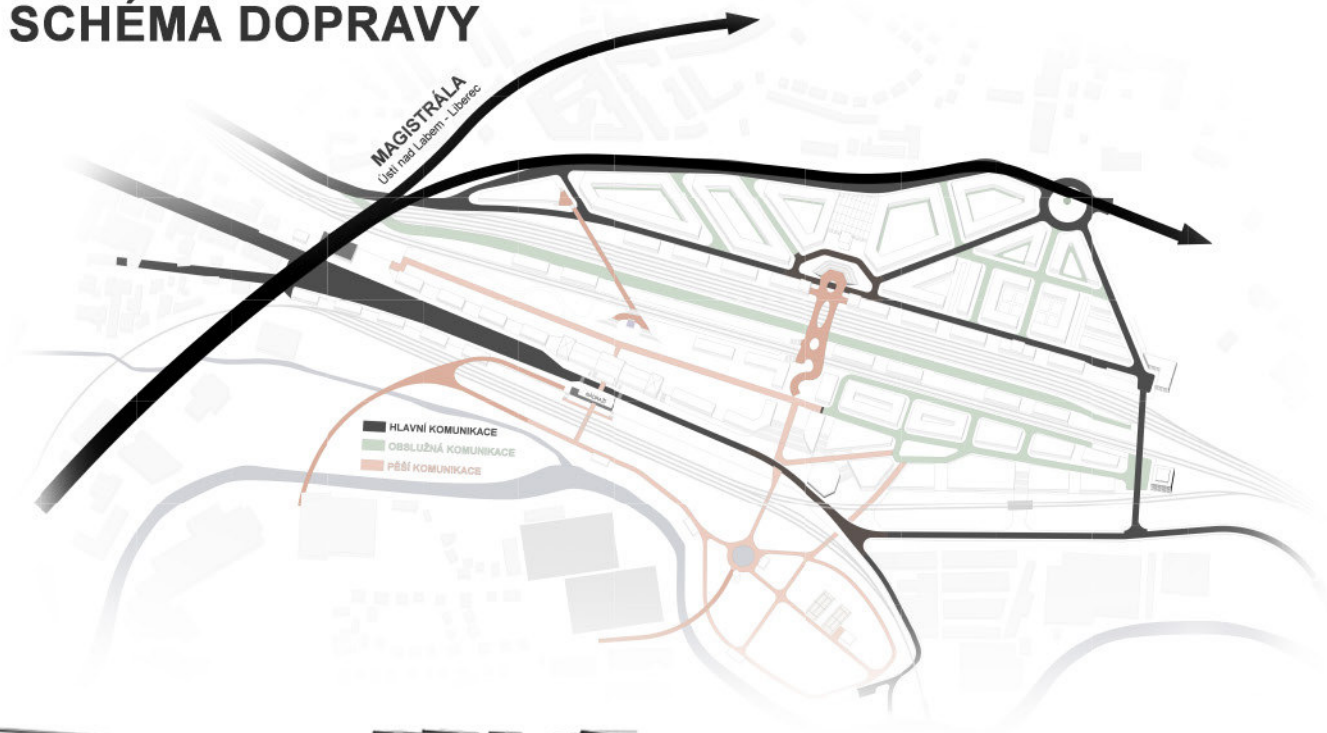
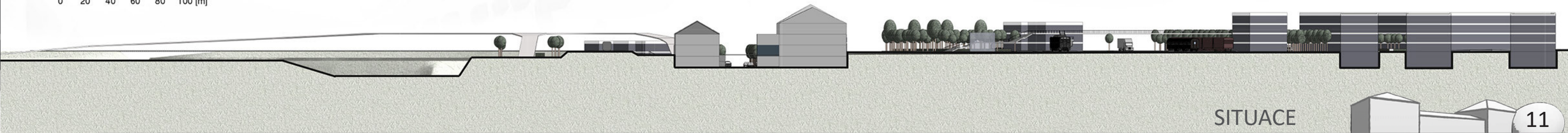
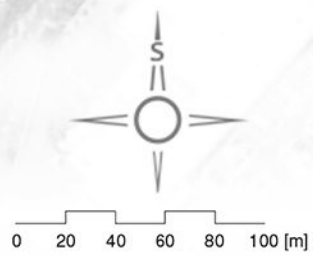
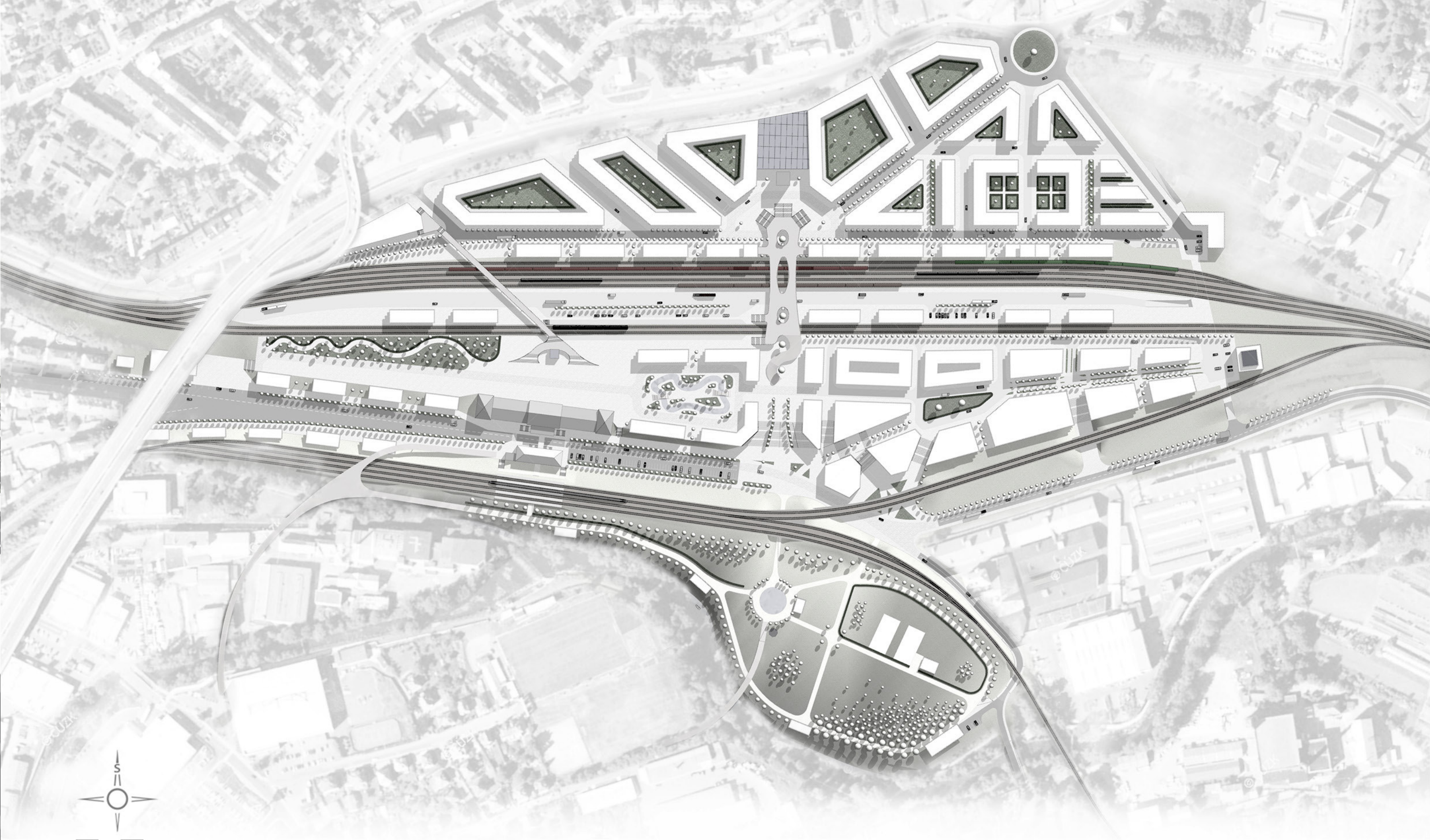


SCHÉMA ZASTAVĚNOSTI ÚZEMÍ



SCHÉMA DOPRAVY

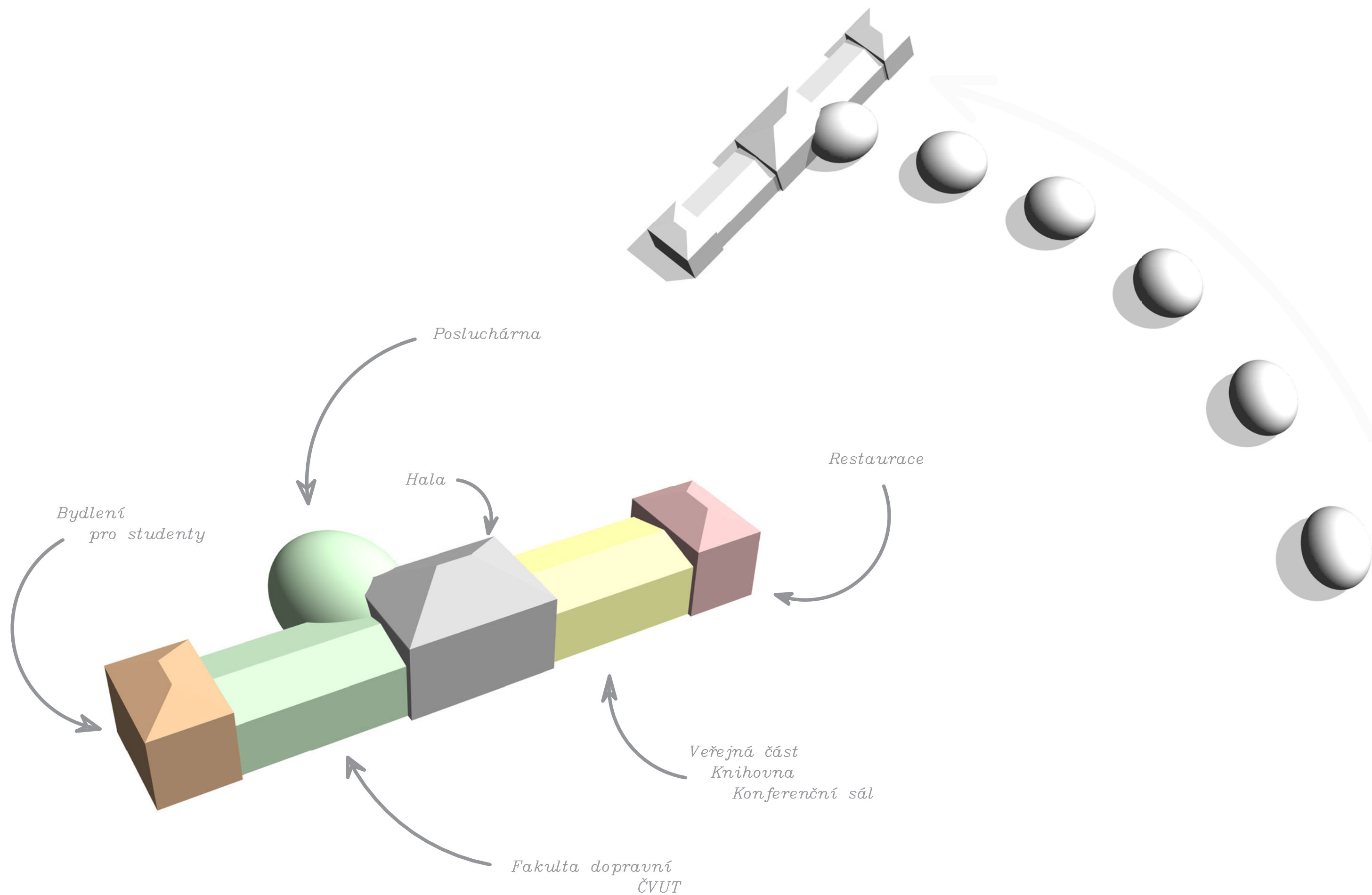


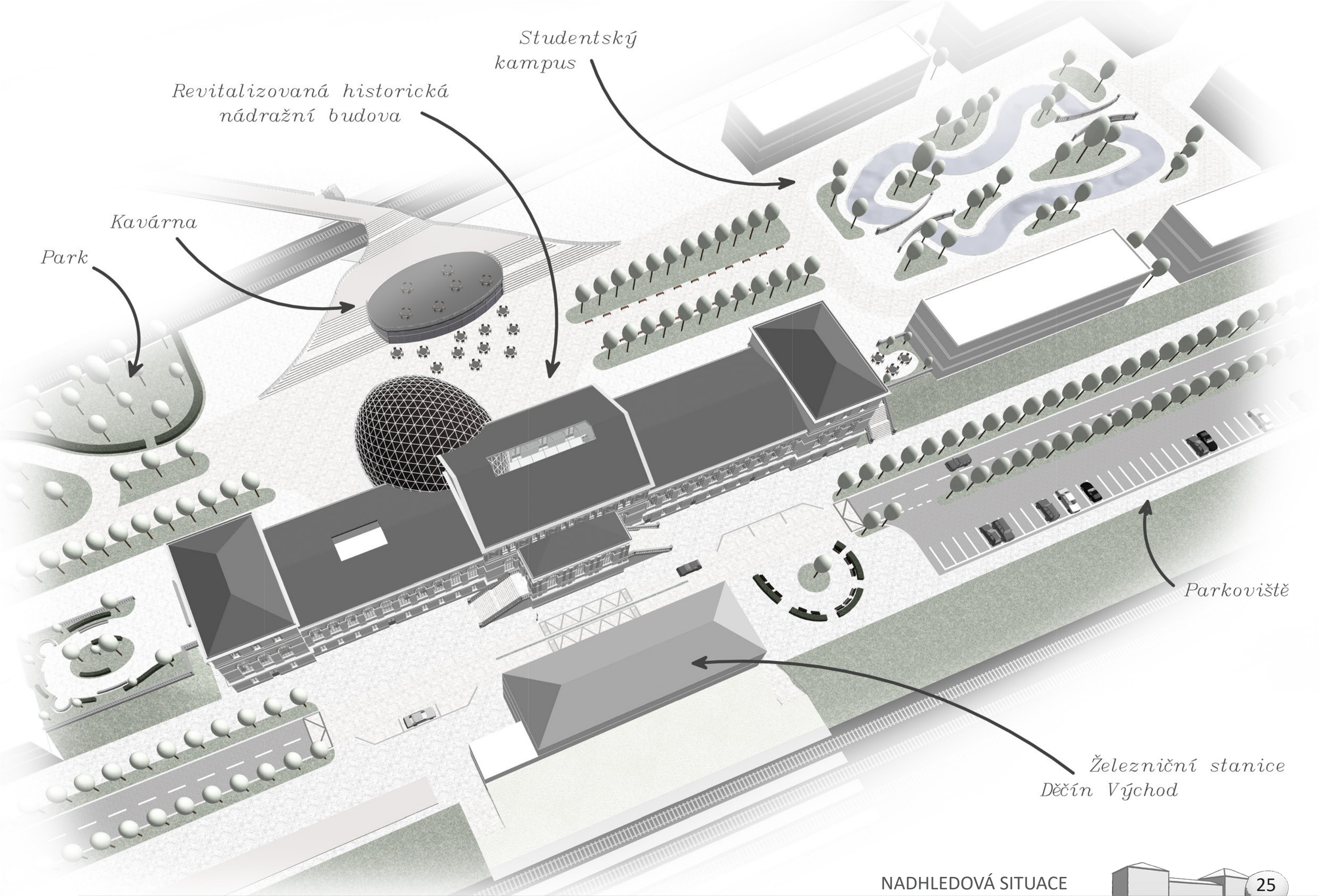


SITUACE



FOTOGRAFIE STÁVAJÍCÍHO STAVU





*Studentský
kampus*

*Revitalizovaná historická
nádražní budova*

Kavárna

Park

Parkoviště

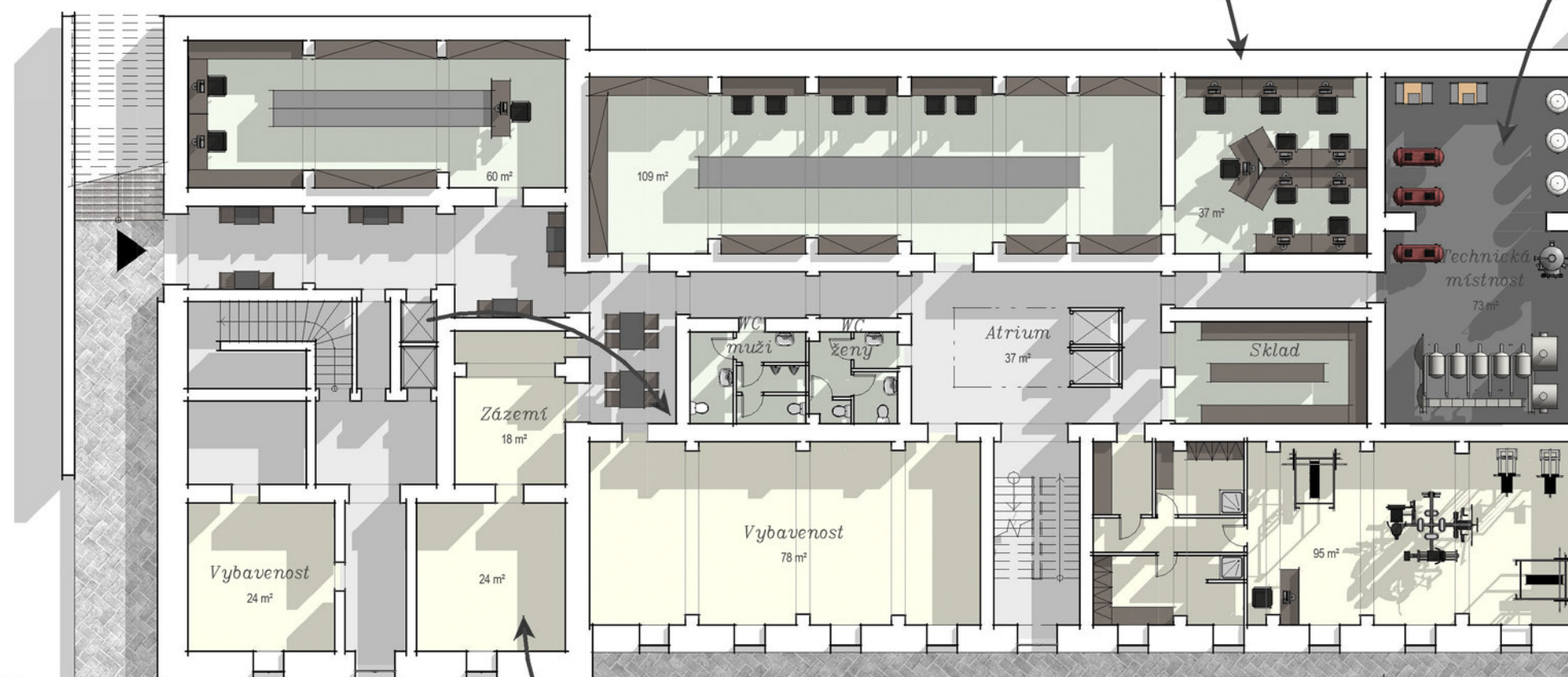
*Železniční stanice
Děčín Východ*



Laboratoře

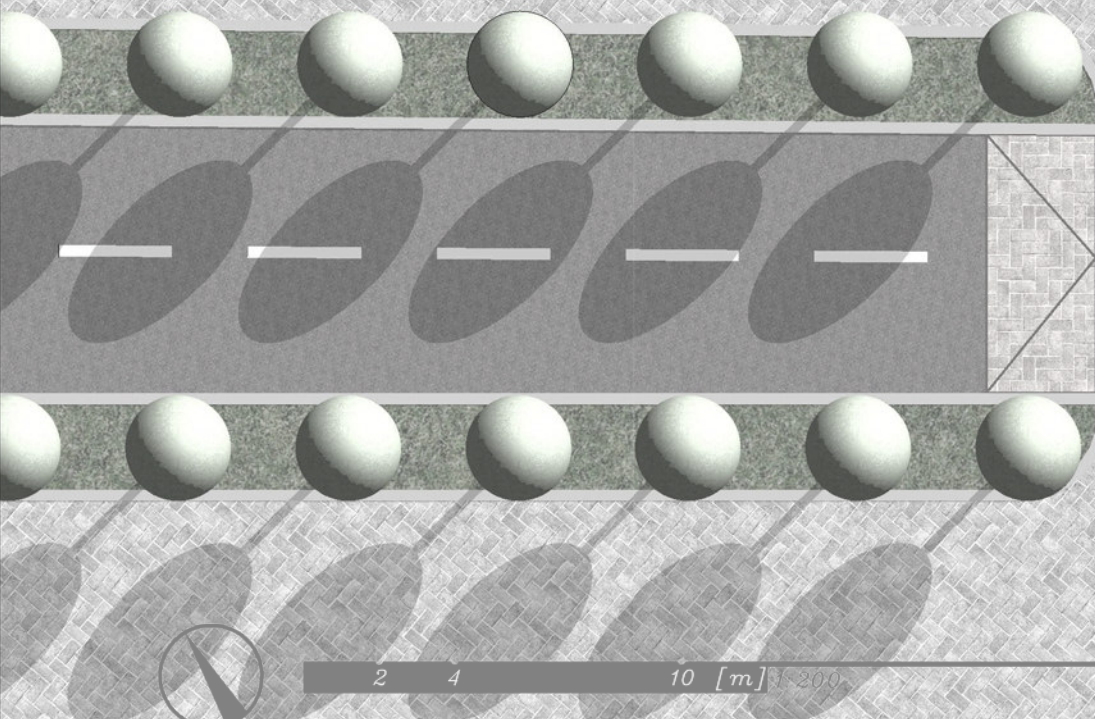
Počítačová
učebna

Technické
zázemí

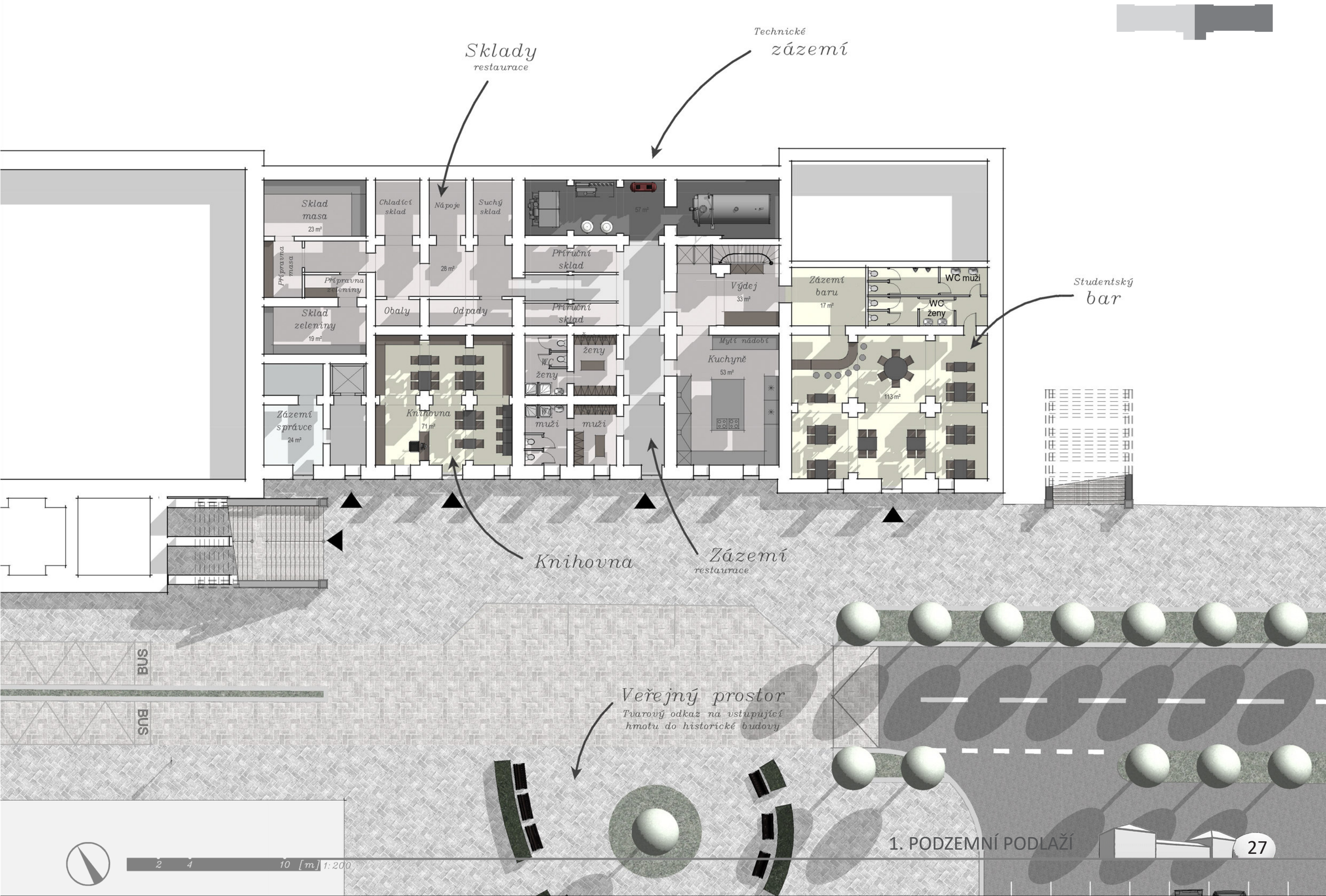


Studentské
potřeby

Posilovna
studentská i pro veřejnost



1. PODZEMNÍ PODLAŽÍ



*Sklady
restaurace*

*Technické
zázemí*

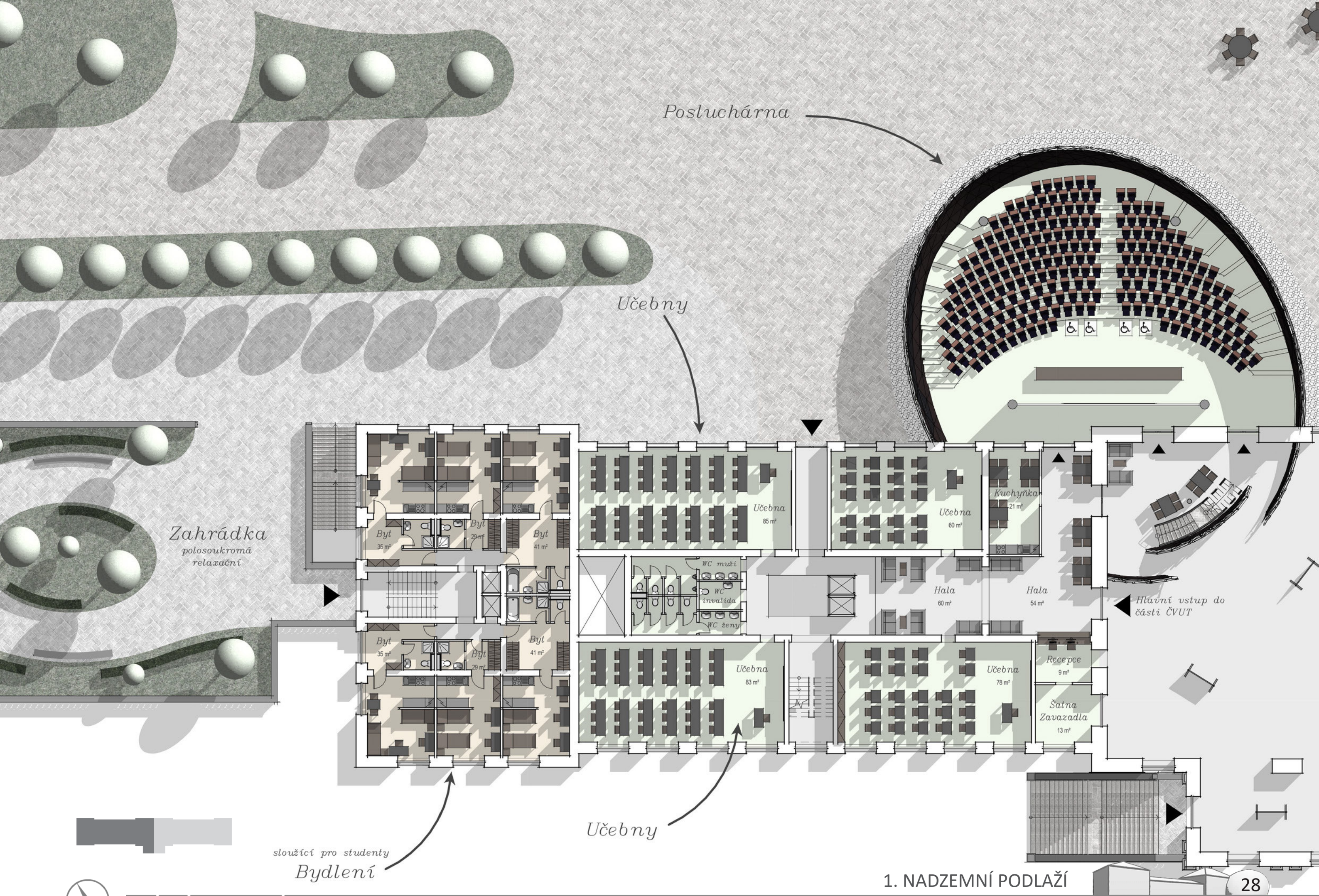
*Studentský
bar*

Knihovna

*Zázemí
restaurace*

*Veřejný prostor
Tvarový odkaz na vstupující
hmotu do historické budovy*

1. PODZEMNÍ PODLAŽÍ



Posluchárna

Učebny

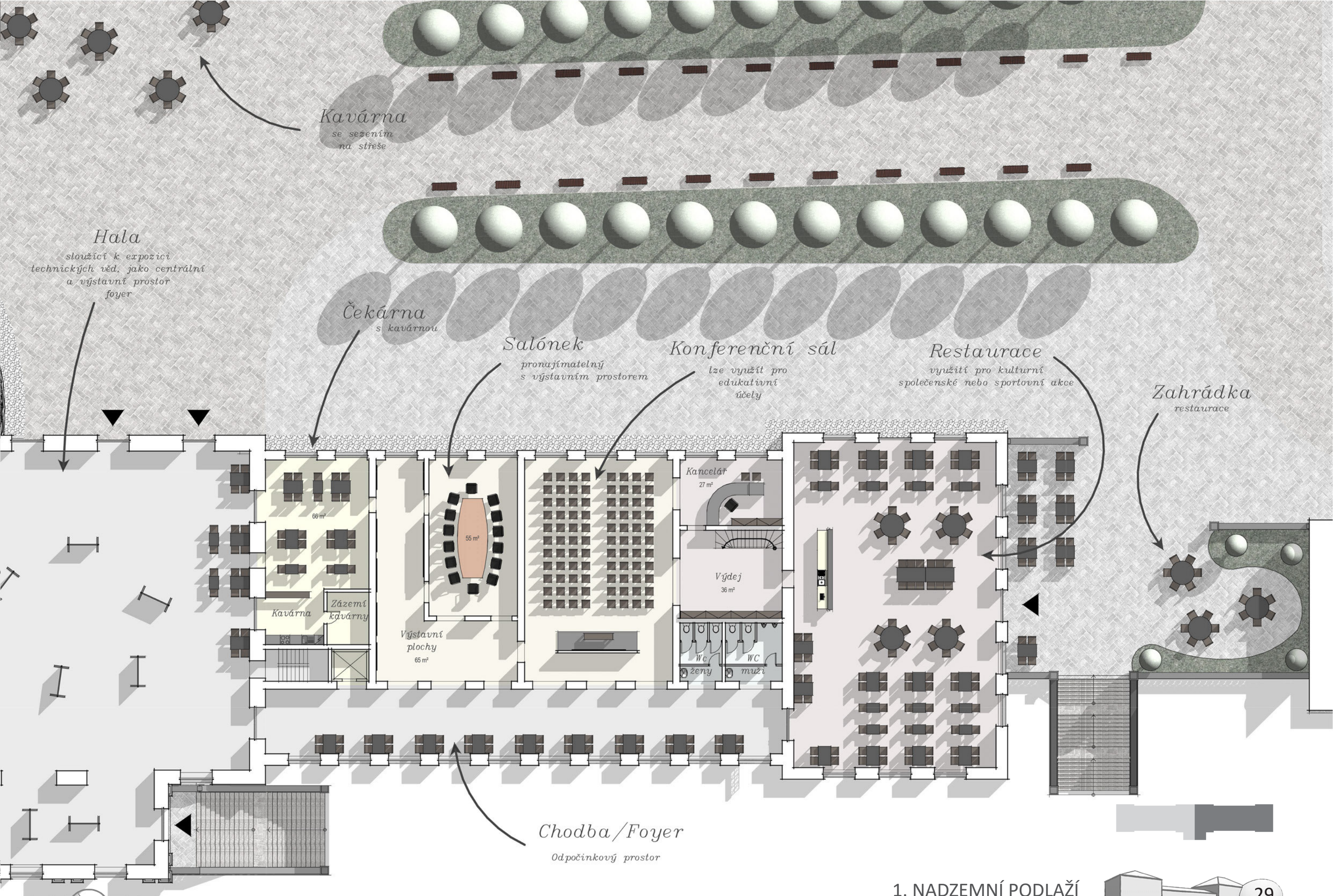
Zahrádka
polosoukromá
relaxační

sloužící pro studenty
Bydlení

Učebny

Hlavní vstup do
části ČVUT

1. NADZEMNÍ PODLAŽÍ



Kavárna
se sezením
na střeše

Hala
sloužící k expozici
technických věd, jako centrální
a výstavní prostor
foyer

Čekárna
s kavárnou

Salónek
pronajímatelný
s výstavním prostorem

Konferenční sál
lze využít pro
edukativní
účely

Restaurace
využití pro kulturní
společenské nebo sportovní akce

Zahrádka
restaurace

Chodba/Foyer
Odpočinkový prostor

1. NADZEMNÍ PODLAŽÍ

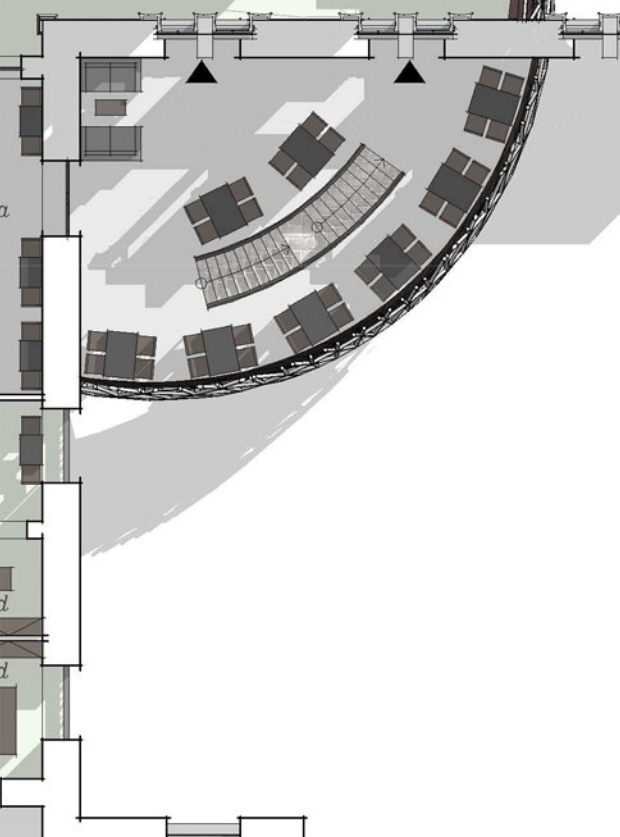
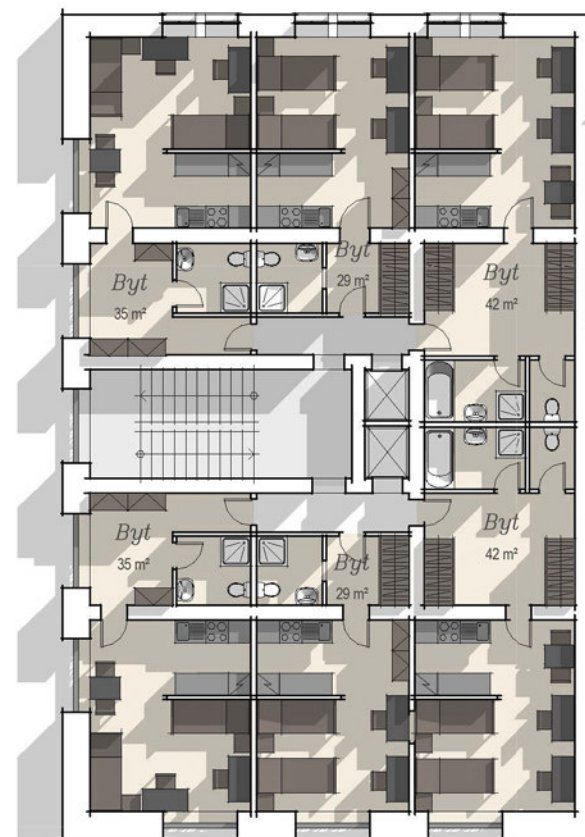
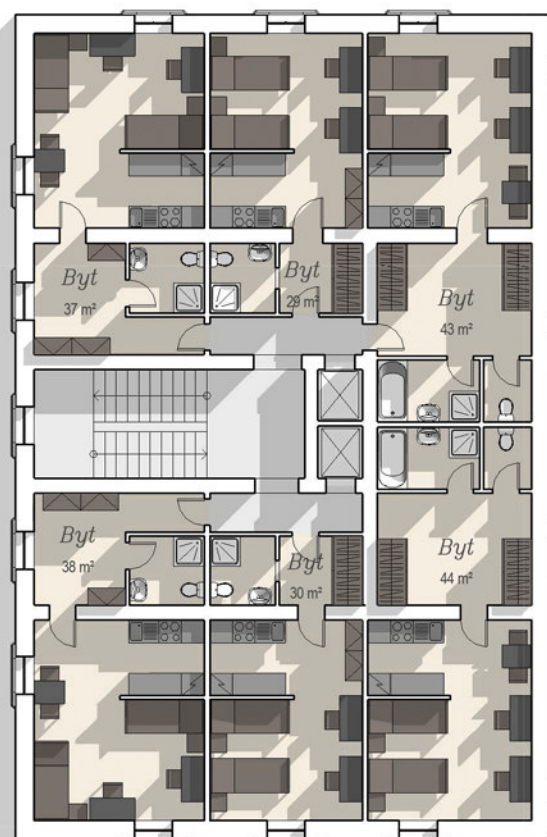
Posluchárna

Bydlení 3.NP
sloužící pro studenty

Zasedací
místnost

Kanceláře

Posluchárna
372 m²



Počítačová
učebna

Učebna

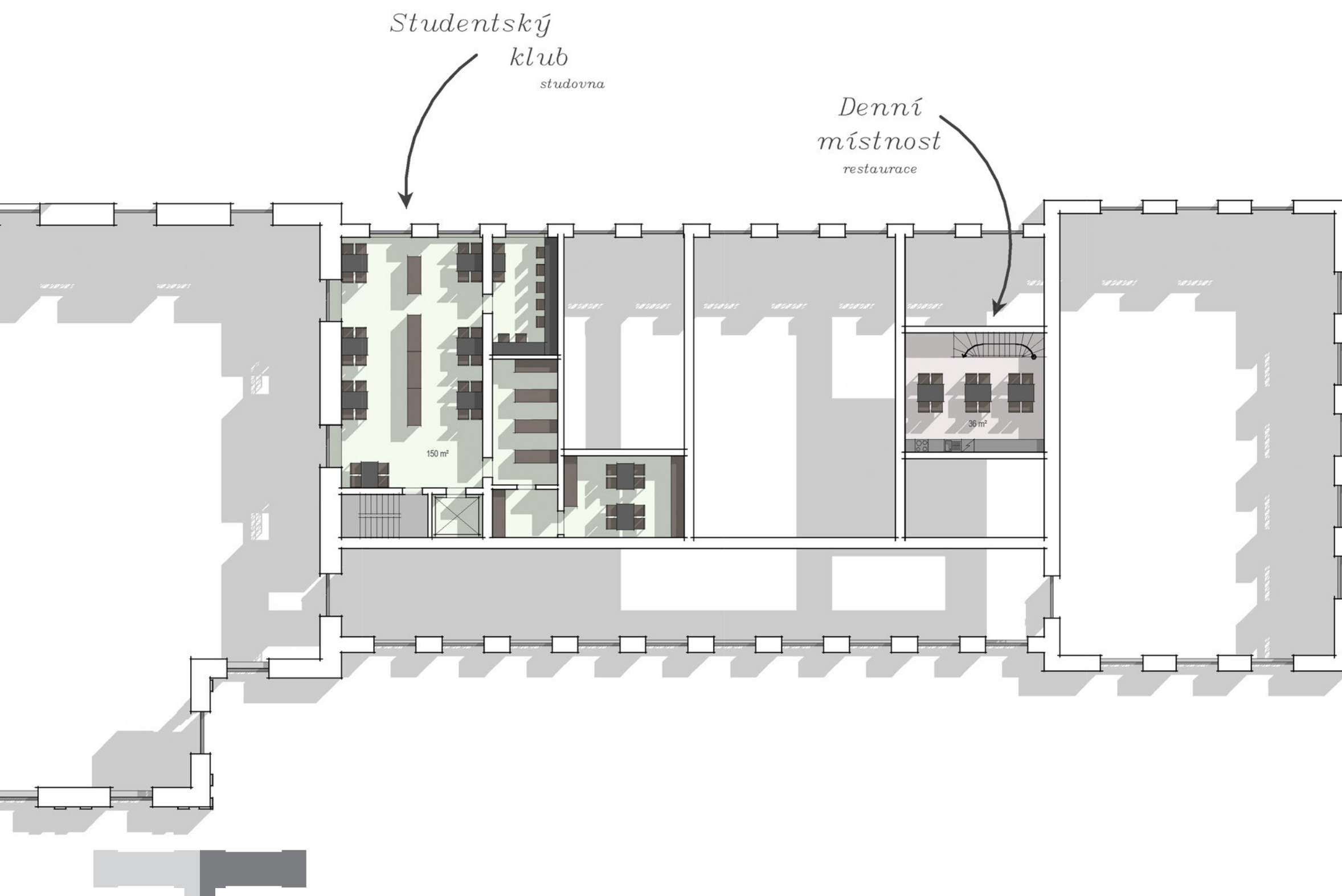
Bydlení
sloužící pro studenty

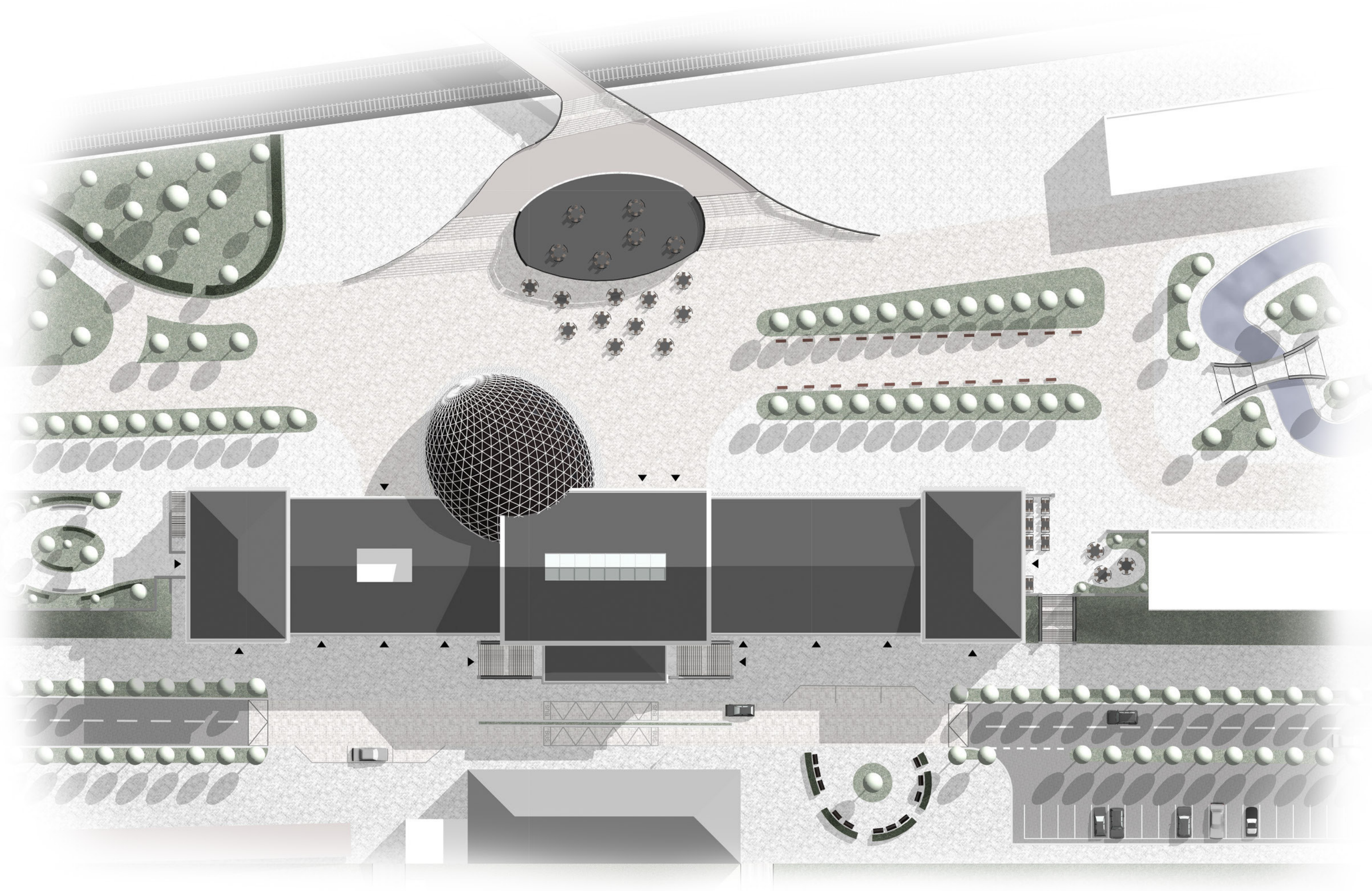


2 4 10 [m] 1:200

2. a 3. NADZEMNÍ PODLAŽÍ



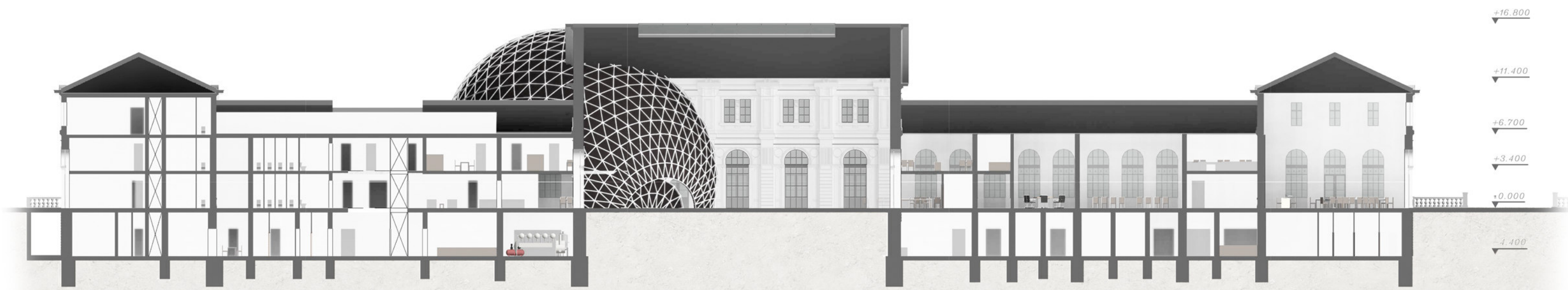
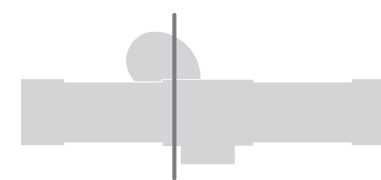
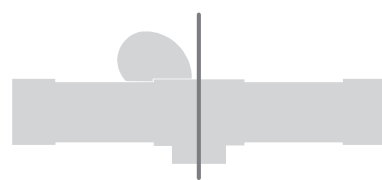
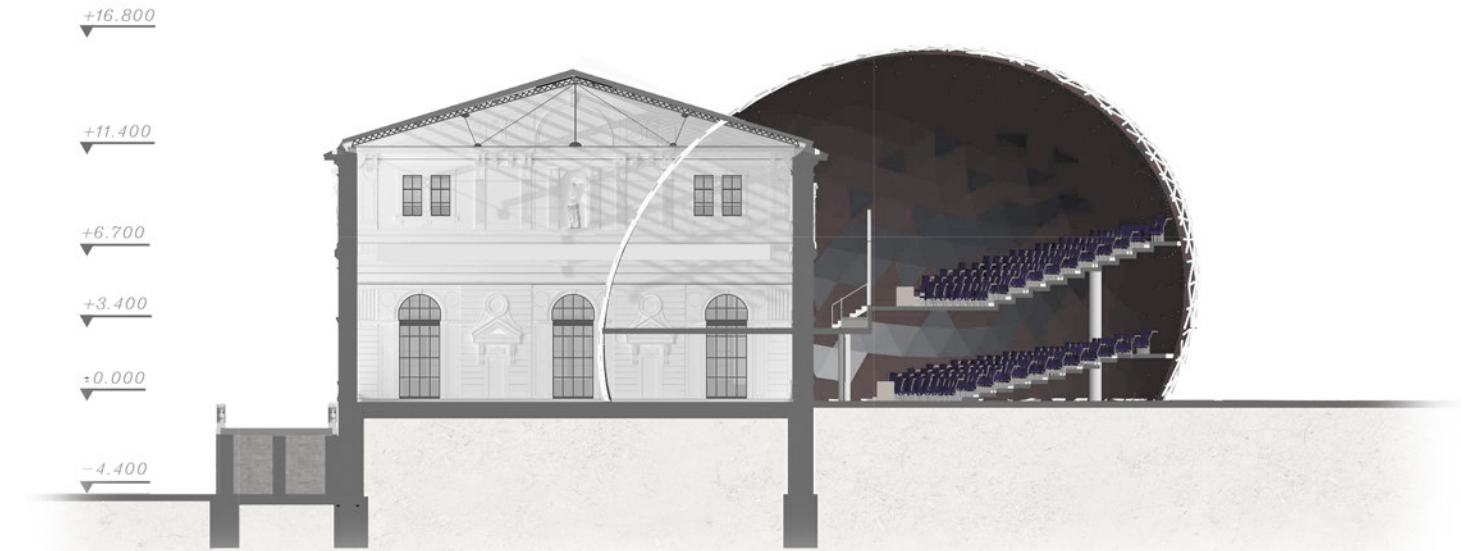
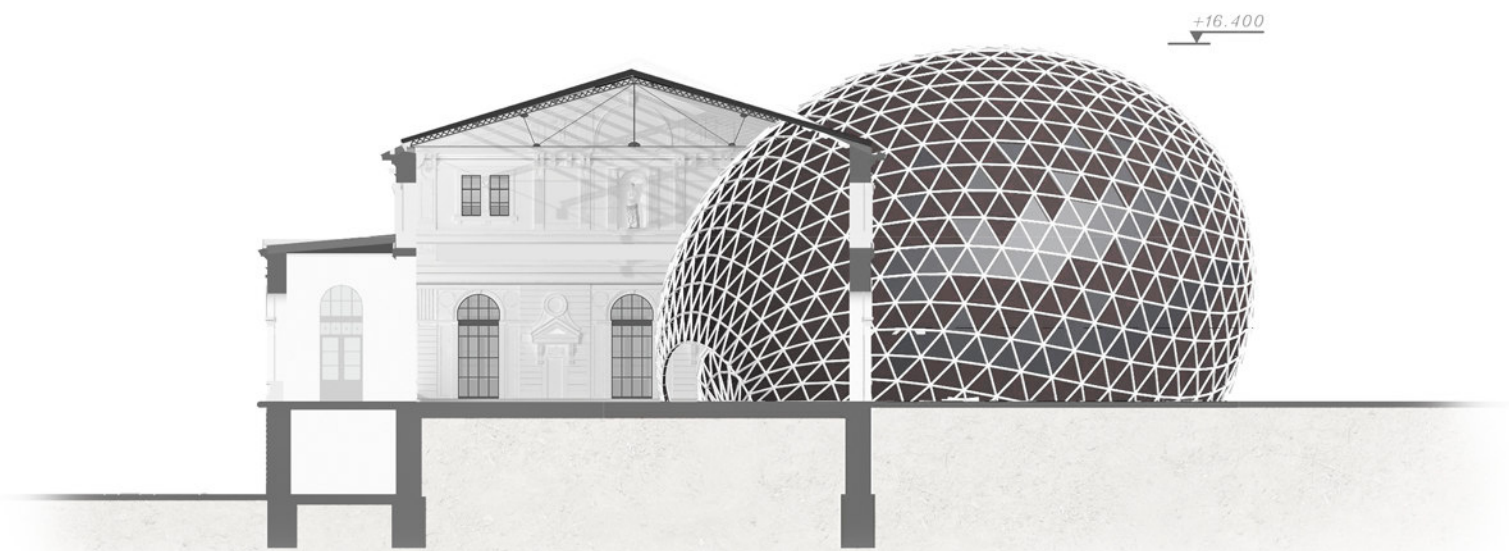




5 10 25 [m] 1:500

ARCHITEKTONICKÁ SITUACE



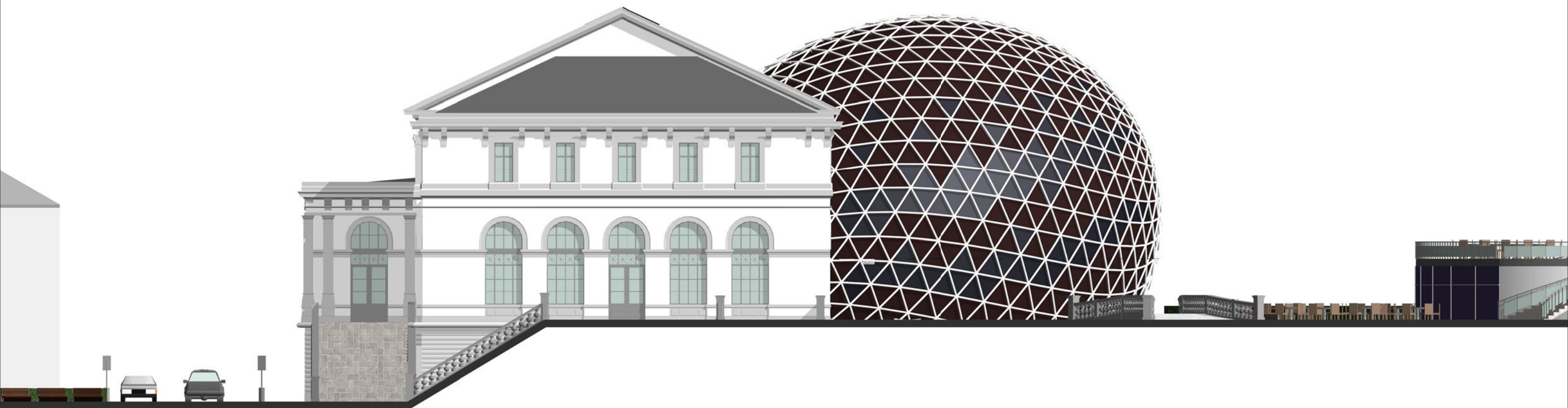




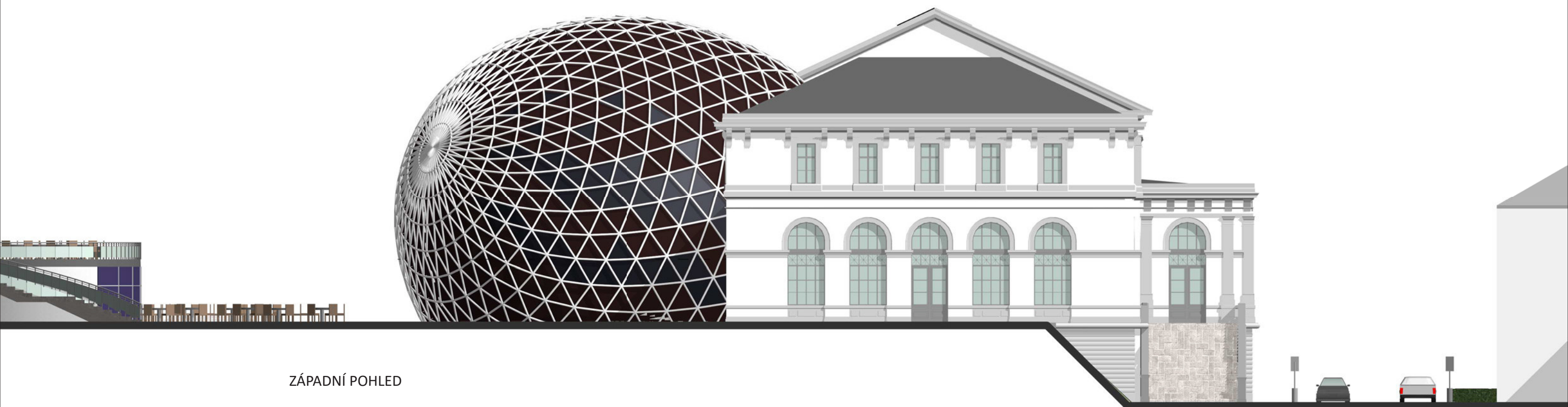
SEVERNÍ POHLED



JIŽNÍ POHLED



VÝCHODNÍ POHLED



ZÁPADNÍ POHLED



2 4 10 [m] 1:200

POHLEDY



35



VIZUALIZACE PŘÍJEZDU Z MĚSTA

