



MĚSTSKÁ KNIHOVNA JABLONEC NAD NISOU

diplomová práce

Bc. JESSICA KLEISTNEROVÁ

ATELIÉR PLICKA&ŠKRNA

FA ČVUT | LS 2022/23



**FAKULTA
ARCHITEKTURY
ČVUT V PRAZE**

diplomová práce

Městská knihovna Jablonec nad Nisou

Fakulta architektury
České vysoké učení technické
15119 ústav urbanismu
ateliér Plicka & Škrna
Is 2022/2023

autor:

Bc. Jessica Kleistnerová

vedoucí:

doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.

OBSAH

I.	Zadání	7
II.	Teoretická část	
	Historie	14
	Typologie	16
	Referenční projekt	18
	Stavební program k prověření	30
III.	Analytická část	
	Výběr parcely	38
	Analýzy	42
	Hmotové varianty	74
IV.	Stavební program	79
V.	Návrhová část	83
	Zdroje	138

I.

ZADÁNÍ

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury
2/ ZADÁNÍ diplomové práce
Mgr. program navazující

Jméno a příjmení: Bc. Jessica Kleistnerová

datum narození: 17. 07. 1997

akademický rok / semestr: 2022 / 2023 / LS
obor: Architektura a urbanismus
ústav: 15119 / Ústav urbanismu
vedoucí diplomové práce: doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.
téma diplomové práce: Městská knihovna Jablonec

zadání diplomové práce:

1/ popis zadání projektu a očekávaného cíle řešení

Tématem diplomové práce je studie nové městské knihovny v Jablonci. Studie je zadána jako ověřovací, kdy jedním z cílů je prověřit reálnost aktuálního stavebního programu; dalším z cílů je prověřit reálné možnosti dané lokality pro vybudování nové městské knihovny. Řešeným územím pro studii nové městské knihovny je prostor Horního náměstí. Studie je příležitostí proměnit umístěním nové budovy knihovny dnešní plochu, využívanou převážně jako parkoviště, v plnohodnotné veřejné prostranství – s plným respektem ke kostelu Nejsvětějšího srdce Ježíšova a dalším významným budovám. Součástí návrhu bude řešení podzemního parkoviště, které nahradí kapacitu stávajícího povrchového parkoviště na náměstí.

2/
Pro AU/ součástí zadání bude jasně a konkrétně specifikovaný stavební program

Zadáním diplomové práce je předběžný stavební program (viz příloha tohoto Zadání), jenž je určen diplomovou prací k prověření – z hlediska reálné míry naplnění, vzhledem k citlivému kontextu lokality pro stavbu nové městské knihovny.

3/ popis závěrečného výsledku, výstupy a měřítko zpracování

Situace širších vztahů (celoměstský kontext) 1 : 2 000 / 1 : 5 000
Situace širších vztahů – zapojení do bezprostředního okolí 1 : 500 / 1 : 1 000
Nová městská knihovna - půdorysy, řezy, pohledy 1 : 200 / 1 : 100

4/ seznam dalších dohodnutých částí projektu (model)

Vizualizace / zákresy do fotografie – dokumentující navržený objekt / navržené objekty a charakter nového městského prostředí, zejména ve vztahu k bezprostřednímu sousedství a k panoramatu města.
Model řešené lokality v měřítku 1 : 500 / 1 : 200

Pozn.: 3/ 4/ - může být upřesněno vedoucím DP na základě konzultace v průběhu semestru.

Datum a podpis studenta: 2. února 2023

Datum a podpis vedoucího DP: 2. února 2023

Datum a podpis děkana FA ČVUT

registrováno studijním oddělením dne

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY

AUTOR, DIPLOMANT:
AR 2022/2023, LS

NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE:
(ČJ) Městská knihovna Jablonec nad Nisou

(AJ) Municipal library Jablonec nad Nisou

JAZYK PRÁCE:

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc. Ústav: 15119 / ústav urbanismu

Oponent práce: MgA. Jakub Chuchlík

Klíčová slova
(česká): městská knihovna, Jablonec nad Nisou, Horní náměstí

Anotace
(česká): Tématem diplomové práce je studie nové městské knihovny v Jablonci nad Nisou. Studie je zadána jako ověřovací, kdy jedním z cílů je prověřit reálnost aktuálního stavebního programu; dalším z cílů je prověřit reálné možnosti dané lokality pro vybudování nové městské knihovny.

Řešeným územím pro studii nové městské knihovny je prostor Horního náměstí. Studie je příležitostí proměnit umístěním nové budovy knihovny dnešní plochu, využívanou převážně jako parkoviště, v plnohodnotné veřejné prostranství – s plným respektem ke kostelu Nejsvětějšího srdce Ježíšova a dalším významným budovám. Součástí návrhu bude řešení podzemního parkoviště, které nahradí kapacitu stávajícího povrchového parkoviště na náměstí.

The topic of the thesis is the study of the new municipality library in Jablonec and Nisou. The study is commissioned as a verification of the current construction program; another of the goals is to check the real possibilities of the given location for building a new city library.

The plot in consideration is the area of Horní náměstí. The study is an opportunity to transform the current area, used mainly as a parking lot, into a full-fledged public space by placing the new library building - with full respect for the Church of the Sacred Heart of Jesus and other important buildings. Part of the proposal will be an underground parking solution that will replace the capacity of the existing surface parking lot on the square.

Prohlášení autora

Prohlašuji, že jsem předloženou diplomovou práci vypracoval samostatně a že jsem uvedl veškeré použité informační zdroje v souladu s „Metodickým pokynem o etické přípravě vysokoškolských závěrečných prací.“

V Praze dne 26. 05. 2023

podpis autora-diplomanta

Tento dokument je nedílnou a povinnou součástí diplomové práce / portfolio a CD.

Tématem diplomové práce je studie nové městské knihovny v Jablonci. Studie je zadána jako ověřovací, kdy jedním z cílů je prověřit reálnost aktuálního stavebního programu; dalším z cílů je prověřit reálné možnosti dané lokality pro vybudování nové městské knihovny.

Řešeným územím pro studii nové městské knihovny je prostor Horního náměstí. Studie je příležitostí proměnit umístěním nové budovy knihovny dnešní plochu, využívanou převážně jako parkoviště, v plnohodnotné veřejné prostranství – s plným respektem ke kostelu Nejsvětějšího srdce Ježíšova a dalším významným budovám. Součástí návrhu bude řešení podzemního parkoviště, které nahradí kapacitu stávajícího povrchového parkoviště na náměstí.

Knihovny jsou od pradávna místem shromažďování a ochrany informací. Díky jejich existenci máme tušení o životním stylu starověkých, středověkých i novověkých kultur. A ačkoli jejich funkce zůstává zachována, mění se s ohledem na společensko kulturní situaci uživatelé.

Počátkem všeho bylo písmo jako nástroj informační revoluce. Potřeba vézt záznamy o obchodních transakcích se přetavila do podoby tkaných uzlíků, v Mezopotámii pak přešla do klínového písma na hliněných destičkách a v Egyptě se přetavila do podoby hieroglyfů na papyrusu a pergamentu.

Starověk

Starověké knihovny sloužili vládci, později vědcům či spisovatelům. Hliněné destičky postupně s rozvojem písma nahrzovaly svitky. Řecké knihovny obsahovaly i beletrii nebo literaturu každodenního života. Byly často součástí i větších vědeckých a učenecých komplexů, kam měli přístup vědci, učenci a filosofové. Je známo, že antické knihovny byly také často spojované s jinou funkcí, například římská knihovna při Apollónově chrámu měla i sál pro zasedání senátu



neznámý, Paradise on earth: the gardens of Ashurbanipal [picture], British Museum [online]. Dostupné z: <https://www.britishmuseum.org/blog/paradise-earth-gardens-ashurbanipal>

Středověk

Středověké knihy s převážně náboženskou tematikou bývají často součástí klášterů, a až do doby knihtisku jsou knihy přepisovány mnichy ve skriptoriích. S příchodem knihtisku kolem roku 1440, vynalezeným Johannesem Gutenbergem, dochází k masové produkci knih a rozšiřuje se tak i okruh společenských vrstev. Dochází k zakládání prvních univerzit a ke změně účelu knihoven. Studenti chodí shánět informace do čítáren, studoven, knihovny se celkově otevírají světskému životu. Tím se mění její dispozice. Knihy jsou sice stále uloženy v archivech, kam mohou pouze knihovníci, ale mění se dispozice, nabývá na objemu, dochází k prosvětlení prostorů čítáren.



Glenister, Hereford Cathedral The Chained Library [photography], flickr [online]. Dostupné z: <https://www.flickr.com/photos/39911172@N08/3821307463/in/photostream/>

Novověk

Knihovny nefungují, jen jako veřejné instituce, stávají se součástí soukromých sbírek v rámci zámeckých komplexů jednotlivých rodů a často dávají základ pro budoucí univerzitní knihovny, jak je tomu například v Olomouci.

Počátkem 18. století, kdy vládne období osvěcenství za vlády Marie Terezie a jejího syna Josefa II., se s povinnou školní docházkou do knihoven dostávají nejen privilegované vyšší vrstvy společnosti. Největší knihovní sbírkou v této době disponuje pražské Klementinum.



HODÍKOVÁ, Eva. Klementinum - barokní knihovní sál [fotografie]. Prague City Line [online]. Dostupné z: <http://www.praguecityline.cz/prazske-pamatky/klementinum-narodni-knihovna-a-barokni-knihovni-sal>

20. století

Přináší mnoho změn, a nejen do stavebnictví v podobě objevu skeletových konstrukcí, ale i ve způsobu zaznamenávání informací. A na přelomu století pak přináší digitalizace naprosto nový rozměr do způsobu chápání knihovny. Již nemusíte v knihovně fyzicky být.



VRZALA, Štěpán. Beinecke Rare Book and Manuscript Library [fotografie]. archiweb [online]. Dostupné z: <https://www.archiweb.cz/en/b/beinecke-rare-book-and-manuscript-library>

21. století

S digitalizací přichází otázka, zda mají vůbec knihovny ve městě místo. Už není vnímána jen jako sklad knih, nebo čistě jako reprezentační objekt. Má vytvářet prostor pro setkávání, kde se lidé cítí příjemně a dokáže tak podpořit místní komunitu. Součástí spousty současných knihoven společenské sály, prostory pro kulturní akce, galerie, místnosti pro workshopy či přednáškovny, kavárny nebo obchody.

System knihoven:

Národní knihovna České republiky
 Knihovna a tiskárna pro nevidomé K. E. Macana
 Moravská zemská knihovna v Brně



specializované knihovny (univerzitní, vědecké, technické ...)

Urbanistické zásady:

umístění v centru sídla
 dostupnost do 15 min. za použití MHD či osobní dopravy
 umístění v blízkosti škol nebo obdobných vzdělávacích zařízení
 koncepce řešení nově vznikajících veřejných prostorů

Architektonicko stavební řešení:

veřejná stavba - bezbariérovost
 volný plán - variabilita přestavby za pomoci mobiliáře
 zónování
 označení budovy nápisem
 jasně definovaný vstup

Doporučené hodnoty plochy knihovny určené pro uživatele [1] (Tab. 2.1)

počet obyvatel obce	m ²
< 500	80
501-1 000	min. 80
1 001- 3 000	80- 180
3 001- 5 000	180- 300
5 001- 10 000	300- 600
10 001- 20 000	600- 1 200
20 001- 40 000	1 200- 2 400
> 40 000	< 2 400

Provozní doba knihovny (počet dní v týdnu, počet hodin denně)

počet obyvatel obce	počet dní	počet hodin
< 500	2	5- 10
501-1 000	2	5- 15
1 001- 3 000	2- 3	15- 23
3 001- 5 000	3	23- 28
5 001- 10 000	3- 4	28- 40
10 001- 20 000	4	40- 45
20 001- 40 000	4- 7	45- 50
> 40 000	5 - 7	>50

Jablonec nad Nisou má dle ČSÚ ke dni 44 588 obyvatel^[a].



18

[1]



[1]

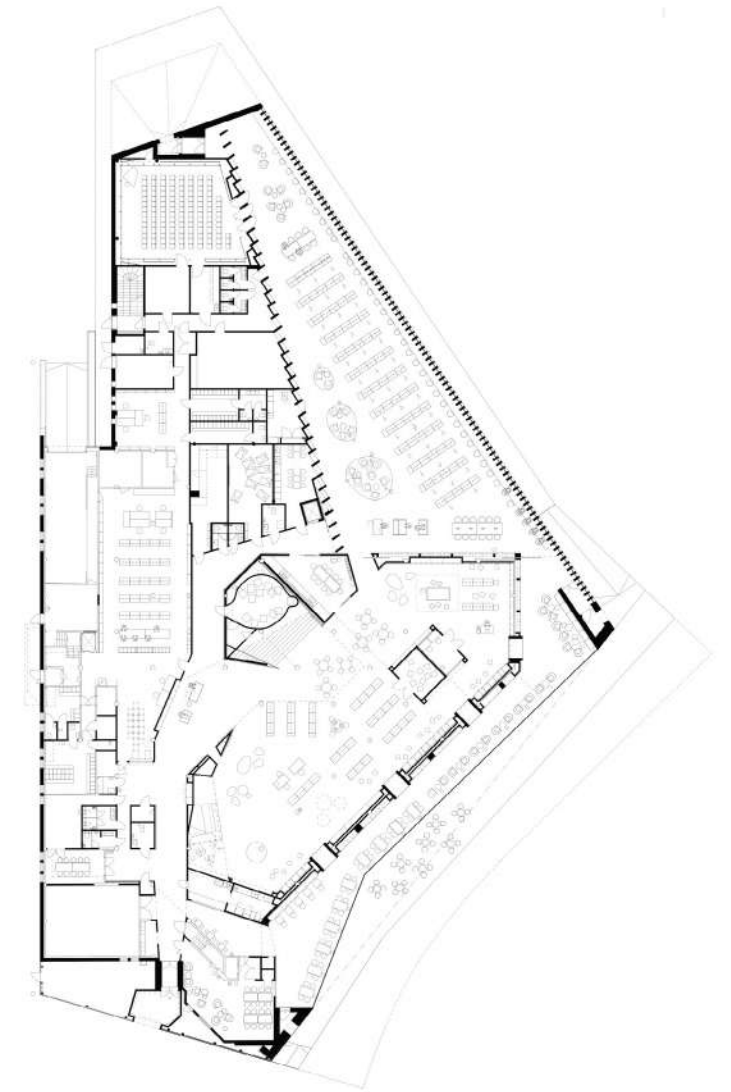


[1]

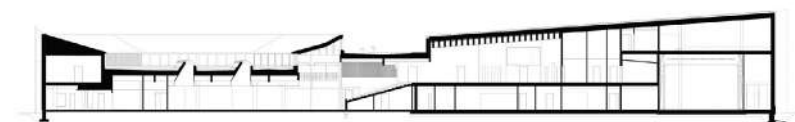
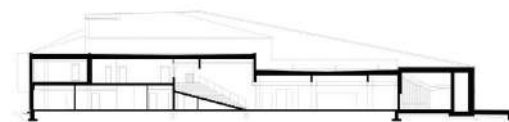
Kirkkonummi je malé město nedaleko Helsinek postavené kolem středověkého kamenného kostela. Tváří v tvář kostelu JKMM přeměnil starou městskou knihovnu na nové občanské centrum.

Kirkkonummi Library představuje novou generaci finských knihoven. Nejsou pouze o knihách, ale o sdílení znalostí a zkušeností prostřednictvím více kanálů. Tento fenomén změnil typologii: udělal z nich místa pro učení a setkávání podobně jako komunitní centra.

funkce: knihovna, multifunkční prostory, kancelářské prostory, workshopové a komunitní prostory, kavárna, dětský koutek
plocha: 4700 m²



19



[1]



20

[2]



[2]



[2]

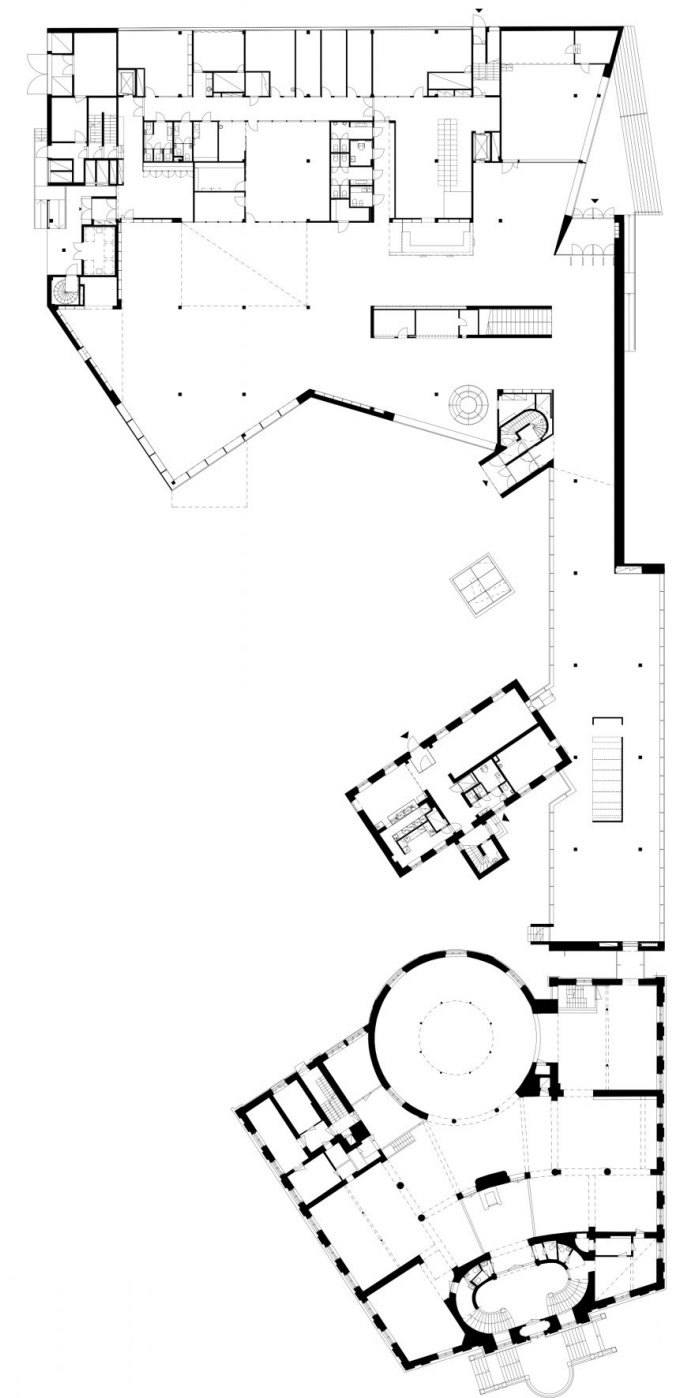
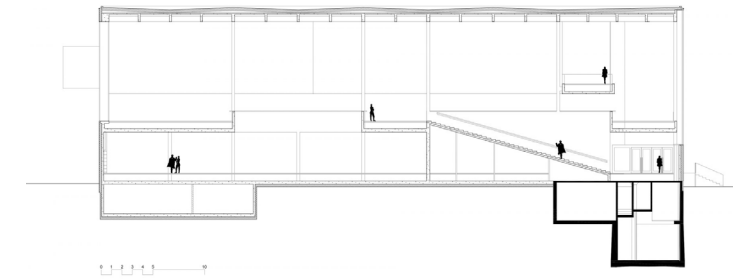
Budova dotváří blok se starou knihovnou a několika dalšími historicky cennými budovami. Výstavbou objektu na vnějším obvodu jsme mohli poskytnout otevřený prostor uprostřed pozemku, který byl navržen tak, aby sloužil jako nádvoří pro rekreaci a jeviště pro kulturní akce.

Nový hlavní vchod ústí na roh dvou hlavních ulic. Do hlavní místnosti nové budovy se vstupuje po hlavním schodišti, které se otevírá do monumentálního prostoru obsahujícího naučnou literaturu a čtecí prostory.

Vůdčím principem při plánování prostoru je flexibilita; funkce knihovny se mohou v budoucnu radikálně změnit zavedením nových médií a transformovatelnosti místností lze dosáhnout snadno přemístitelným nábytkem.

funkce: knihovna, kavárna, studovny, kancelářské prostory

plocha: 6 900 m²



21

[2]



22

[3]



[3]



[3]

Knihovna čerpá inspiraci z přírodních kvalit zalesněné lokality a funguje jako nové a živé komunitní centrum pro obyvatele Norwellu. Jednopodlažní knihovna otevřená v roce 2021 se skládá ze tří samostatných křídel uspořádaných kolem centrální dešťové zahrady.

Nová veřejná knihovna Norwell Public Library s dostatkem světla a promyšleným propojením s venkovním prostředím si klade za cíl být příjemným a produktivním prostorem pro návštěvníky všech věkových kategorií.

funkce: knihovna, studovny, kancelářské prostory

plocha: 2 000 m²



23



[3]



24



Knihovna Sant Josep se nachází v rychle se rozvíjející okrajové části města Ontinyent, vedle dvou základních škol a školy IES Jaume I.

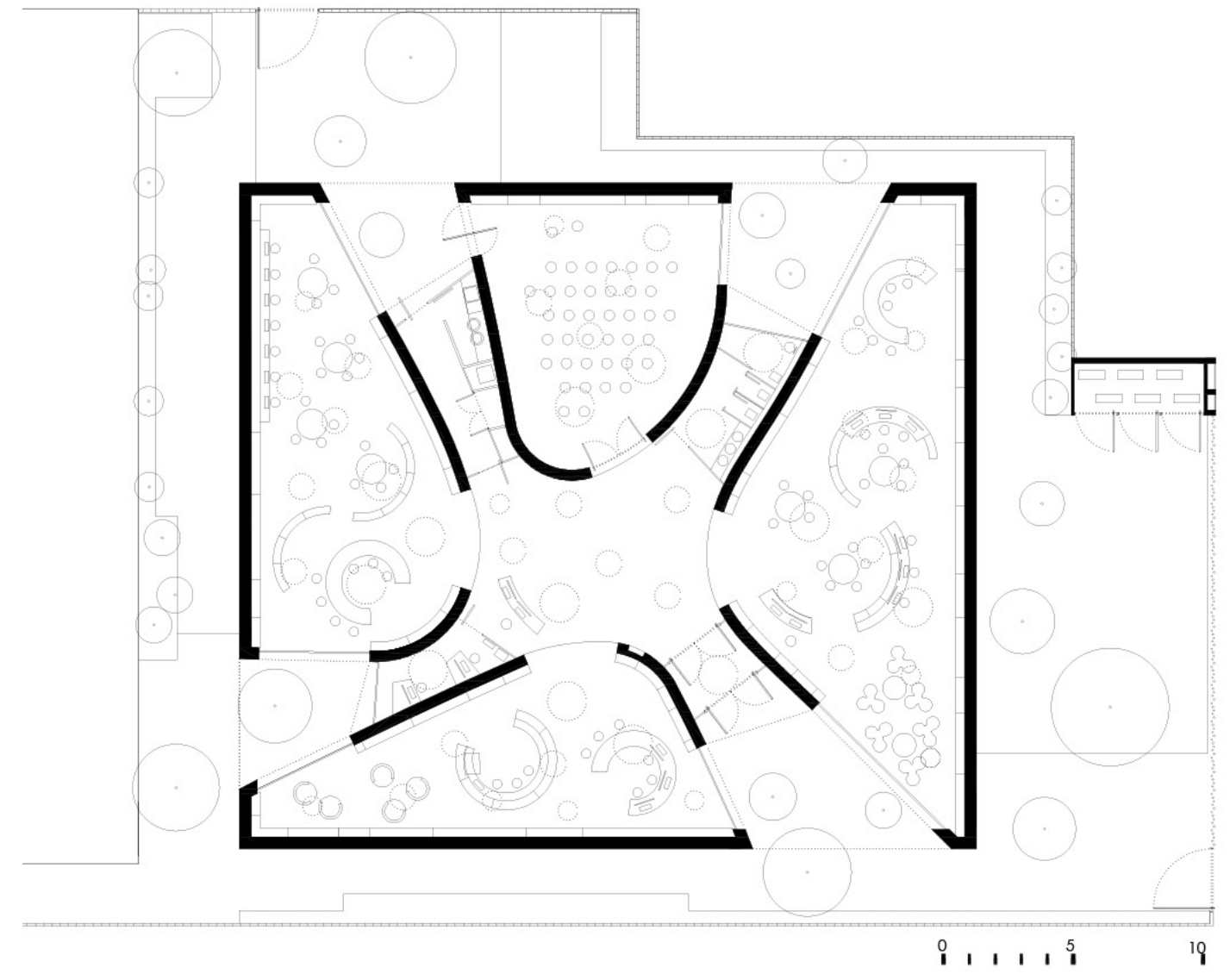
funkce: knihovna, multifunkční prostory

plocha: 640 m²

Ortogonalitu obálky narušují čtyři otvory, které přivádějí přirozené světlo a umožňují interiéru výhled na okolní vegetaci. Tyto stěny fragmentují interiér do několika místností a vytvářejí tak centrální spojovací zónu, kde se nachází informační a zákaznický servis.

Program

Program je definován čtyřmi výslednými místnostmi: víceúčelový prostor, dětský prostor, obecný fond a prostor pro časopisy, tisk, hudbu a obraz. Servisní oblasti jsou umístěny v mezerách, které definují stěny, které vytvářejí trhliny.



25



26

[5]



[5]

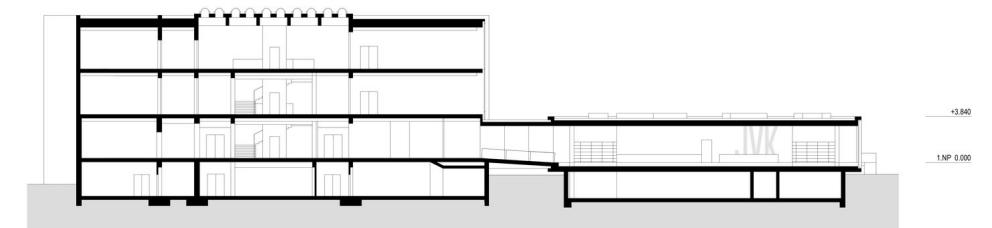


[5]

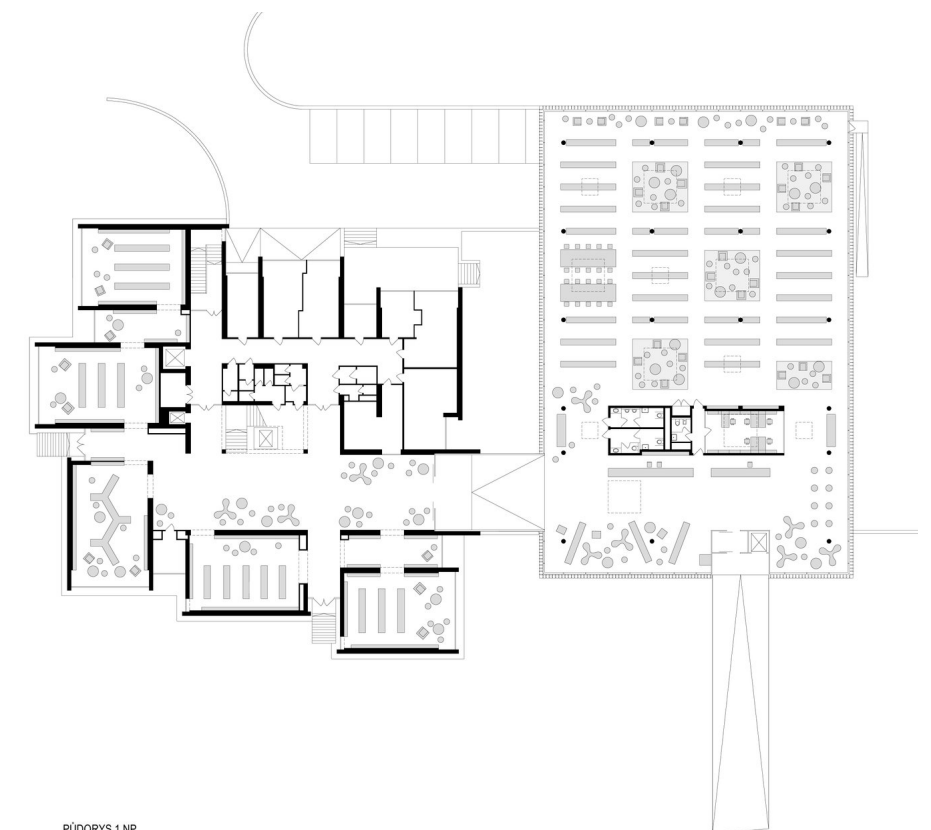
Dostavba knihovny je navržena jako jednopodlažní pavilon levitující nad terénem, prosklený po celém obvodu s výhledy do zeleně. Vnější plášť tvoří vertikální otočné skleněné lamely, které vymezují dění uvnitř a vně stavby. Vnitřní prostor hluboké dispozice objektu je prosvětlen čtvercovými střešními světlíky nad studijními místy. Kompaktní horizontální hmota odpovídá požadavku zadavatele na rozšíření prostoru pro návštěvníky s flexibilní dispozicí, volným výběrem knih a vytvoření reprezentativního bezbariérového vstupu do knihovny, který je řešen formou širokého sklonitého chodníku z Lidické třídy. Propojení obou budov knihovny zajišťuje rampa v proskleném tubusu. Po straně budovy se otevírá průchod parkem směrem k řece, kam jsou umístěny výtvarné prvky – Novohradský valoun a stávající památník padlým u Zborova.

funkce: knihovna

plocha: 2 000 m²



27



PŮDORYS 1.NP



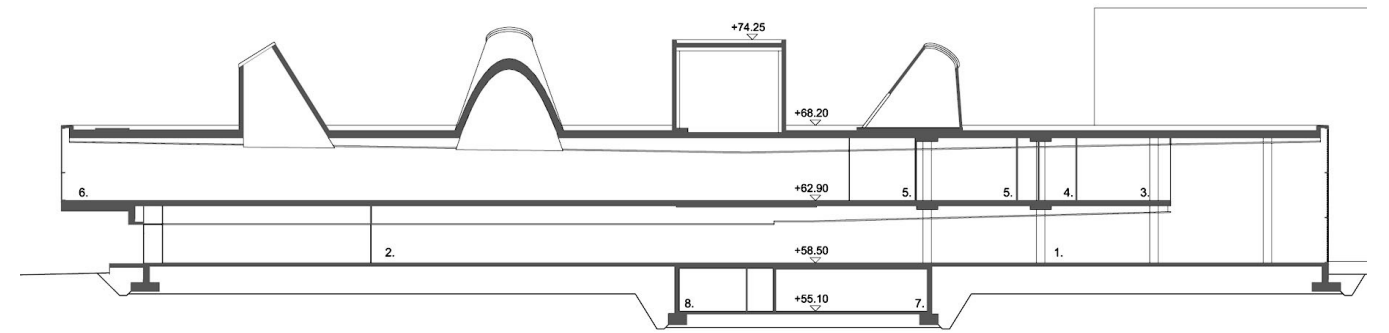
28

[6]

Knihovna má dva hlavní otevřené prostory v různých podlažích na opačných koncích budov. V přízemí jsou prostory pro děti a mladé dospělé ve světlém prostoru s dvojitou výškou na jižním konci budovy a soukromější studijní a seminární prostory na severu. Nahoře jsou větší, otevřenější prostory pro police na knihy a čtecí skupiny.

funkce: knihovna, studovny

plocha: 3 500 m²



29



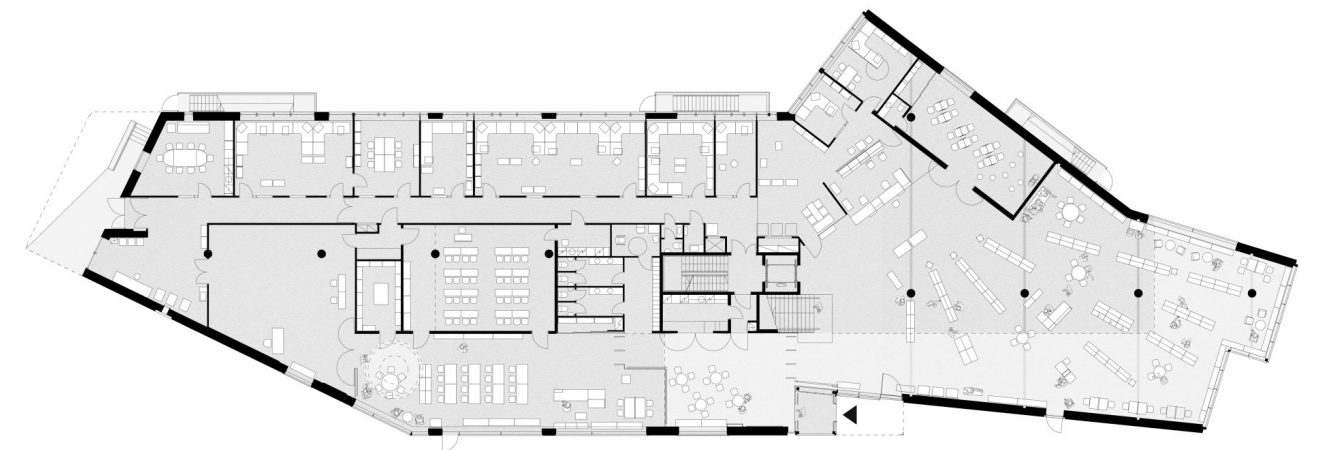
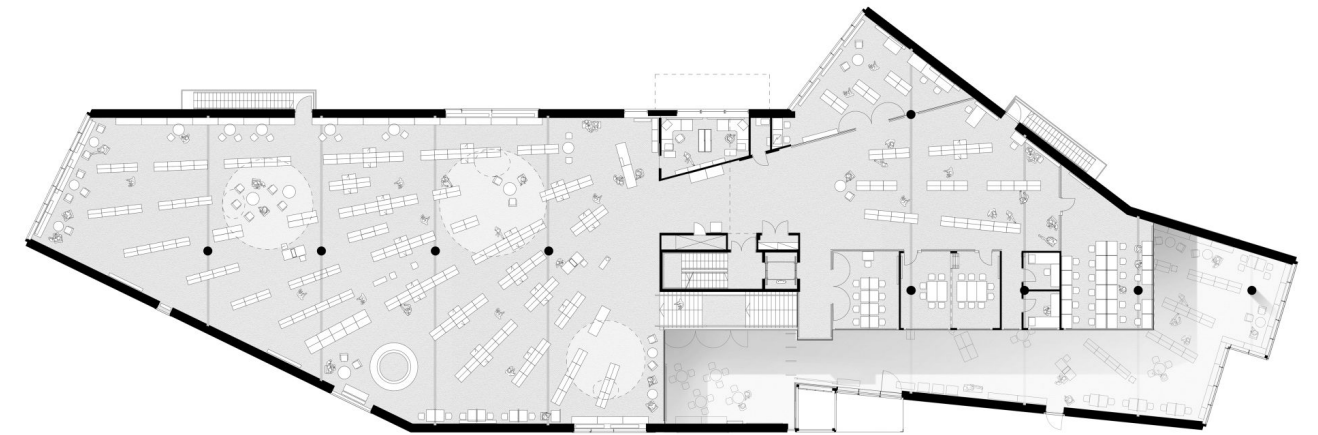
[6]



[6]



[6]



PŘÍLOHA ZADÁNÍ DP
MĚSTSKÁ KNIHOVNA JABLONEC NAD NISOU
STAVEBNÍ PROGRAM K PROVĚŘENÍ

- venkovní stání pro kola – ideálně hlídané kamerovým systémem
- dle možností relaxační zóna s možností četby (sezení), zeleň
- zařízení na samoobslužné vrácení knih – mimo provozní dobu knihovny
- zařízení na samoobslužné půjčování knih – mimo provozní dobu knihovny
- na každém patře zázemí pro zaměstnance: uzamykatelné šatní skříňky, toaleta, kuchyňský koutek s varnou konvicí, ledničkou, mikrovlnkou, kuchyňskou linkou a s místem na sezení (pro 2 osoby), jedno pracovní místo (PC, stůl + uzamykatelné šuplíky, židle); v jednom patře sprchový kout
- na každém patře veřejné toalety (na patře s dětským oddělením ještě navíc „dětské WC“), informační systém, místo pro relax (čtecí lavičky, pohovky...)

A/ KNIHOVNA
VSTUPNÍ PROSTOR

Vstup do budovy – bezbariérový včetně řešení bezbariérového přístupu po celé knihovně (větší výtah – invalidní vozíky, kočárky pro dvojčata...)

Hlavní vchod – pro veřejnost.

Boční vchod – pouze pro zaměstnance – nutná návaznost na výtah.

Uzamykatelné šatní skříňky pro čtenáře – oblečení, batohy.

Uzamykatelné skříňky na notebooky – dobíjecí.

Je nutné oddělit vstup veřejnosti do prostoru „vlastní knihovny“ a do místností se samostatným provozem i mimo provozní dobu knihovny (kavárna, galerie). Popř. i přednáškový a počítačový sál – tady je ale i možnost oba sály nechat v uzavřeném prostoru knihovny.

RECEPCE A HALA SLUŽEB

Funkce prostoru:

Půjčování a vrácení knihovních dokumentů (vč. zamluvených – rezervace a bloky), MVS (meziknihovní výpůjční služba), registrace čtenářů včetně plateb, bibliograficko-informační služby, přístup do externích datových sítí, veřejný internet, elektronické katalogy, kopírování z fondu knihovny, skenování, laminace, absenční a prezenční půjčování novin a časopisů, samoobslužné vrácení a půjčování knih – self check. Regionální oddělení včetně badatelný (studovny).

Vztahy v prostoru

Umožňuje vstup do všech úseků prostoru služeb i na sociální zařízení pro návštěvníky. Čítárna a zvuková knihovna – volný výběr. Region – omezený volný výběr + badatelská (studijní místa). 1 centrální pult umožňující obsluhovat čítárnu i oddělené vrácení a půjčování, MVS i registrace a platby čtenářů a internet pro veřejnost. 1 pracovní stůl v regionu. Rušné místo v knihovně se zaměřením na podávání informací, přijímání plateb, vyzvedávání objednaných dokumentů. Zároveň klidná zóna určená ke čtení časopisů a novin, posluchu zvukových knih a prezenčnímu studiu – příruční knihovny i dokumentů z regionu. Volně přístupné čtenářské stanice pro el. katalog a „hlídaná“ počítačová místa pro Internet zdarma pro neregistrované čtenáře. Self-check pro samoobslužné vrácení a půjčování knih.

Služební pracovní místa

výpůjční pult se 2 pracovními stanicemi, 2 kancelářské židle, zamykací skříňka a šuplíky
pracovní stůl – místo + kancelářská židle pro region, zamykací skříňka a šuplíky
odkládací stůl u kopírky – pro možnost kompletace tisků, laminací....

Vybavení mobiliářem

Vzdálenost knihovních regálů pro bezproblémový pohyb invalidních vozíků.

Stolky, lampičky, židle, odpočinková místa, vozík u pultu, věšáky, stojan na deštníky, speciální police na noviny a časopisy, držáky - stojany na noviny, stojany na propagační materiály, nástěnky, nápojový automat, speciální police na CD a mapy, regály na vrácené a zamluvené knihy, vozíky na dopravu knih do výtahu, knihovní vozíky k pultu, policové skříně na MVS – uzamykatelné, regály na příručky a encyklopedie, regály pro fond regionu, kompaktní regály do skladu regionu, 2 uzamykatelné prosklené skříně na nejčtenější fond. Kartotéka pro odd. regionální literatury – zásuvková formát A6, regály na archivní krabice (archiv fotek a výstřižků), zarážkové regály na separáty, self-check stanice

ČÍTÁRNA

- **Součástí:** poslechový koutek audio, místnost na tvoření, počítače pro registrované čtenáře (el. katalog, terminál pro DNNT...), počítače pro neregistrované čtenáře (Internet zdarma), prostor na prodej knih, regály na časopisy, noviny, CD, mapy, příruční knihovnu, MVS, zamluvené dokumenty, studijní místa pro čtenáře, výpůjční pult se dvěma pracovními stanicemi, prostor pro kopírování a laminaci, uzamykatelný příruční sklad materiálu (papír, materiál na nástěnky...)
- **Kapacita:**
 - a. noviny a časopisy: 5 000 ks časopisů 80 titulů včetně denního tisku
 - b. CD: 700 ks – budou hodně přibývat
 - c. mapy: 500 ks
 - d. encyklopedie: 2 000 ks
- **Počet čtenářů:** 350
- **Denní návštěvnost:** 20 čtenářů
- **Čtenářská pracovní místa:** 10-15 míst

REGION

- **Součástí:** 1 pracovní místo pro zaměstnance, badatelská místa pro čtenáře, regály s omezeným volným výběrem – tj. vstup do prostor jen na povolení knihovníka, regály pro archivaci dokumentů
- **Kapacita:**
 - a. omezený volný výběr: 7 000 ks
 - b. archiv: 2 000 ks
- **Počet čtenářů:** 150
- **Denní návštěvnost:** 4 čtenáři

DOSPĚLÉ ODDĚLENÍ:

- **Kapacita:**
 - a. novinky: 1 regál
 - b. vrácené: 1 regál
 - c. detektivní: 7 000 ks
 - d. westerny a válečná literatura 2 000 ks
 - e. sci-fi, fantasy 1 000 ks
 - f. historické romány 3 000 ks
 - g. povinná literatura 2 000 ks
 - h. divadelní hry, poezie 1 000 ks
 - i. beletrie 10 000 ks
 - j. harlekýnky 1 000 ks
 - k. naučná literatura 15 000 ks
- **Počet čtenářů** 2 000

- **Denní návštěvnost:** 140 čtenářů

Funkce prostoru:

Plní funkci absenční půjčovny beletrie a naučné literatury pro dospělé čtenáře ve volném výběru. Součástí oddělení bude i prostor pro konání komorních akcí (autorská čtení) a tvoření. Také uzamykatelný příruční sklad materiálu (papír, materiál na nástěnky...).

Členění prostoru:

novinky, dnes vrácené knihy – v dosahu výpůjčního pultu
 detektivky
 westerny a válečná literatura
 sci-fi – fantasy
 historické romány
 povinná literatura
 divadelní hry, poezie
 beletrie
 harlekýnky
 naučná literatura

Vztahy v prostoru

Velmi frekventované místo v knihovně, středně rušná místnost se zónováním od rušné až po klidnou zónu určenou k odpočinku a relaxaci. Součástí musí být informační bod k zajištění odborné práce se čtenářem. Rozmístění regálů musí respektovat žánrové členění knih zejména s ohledem na orientaci čtenářů ve fondu. Samostatné řešení pro rychlý výběr knih: novinky, doporučená četba. Místo pro samoobslužné vrácení a půjčování knih – self-check.

Čtenářská pracovní místa

Zónování obecně: Cílem není vytvářet samostatné místnosti, nýbrž zóny a koutky určené pro jednotlivé cílové skupiny (matky s dětmi, senioři, mladí lidé atd.) umožňující vzájemnou komunikaci. 30 rozptýlených pracovních (relaxačních) míst, z toho 2x PC (katalog), 2x dotyková obrazovka (katalog), 4x studijní pracovní místo s možností připojení vlastních počítačů. Jedna místnost určená pro tvoření a komorní čtení – kapacita 30 osob.

Služební pracovní místa

Výpůjční pult se 2 PC stanicemi a 2 pracovními místy, 2 kancelářské židle, zamykací skříňka a šuplíky

Vybavení mobiliářem

Počet regálů přizpůsobit počtu knihovních jednotek, regály na novinky a dnes vrácené knihy, knihovní vozíky u pultu, vozíky na přepravu knih k výtahu, automat na vodu, stolky, lampičky, židle, pohovky, mobilní věšáky, stojan na deštníky.

Vzdálenost knihovních regálů tak, aby byl možný bezproblémový pohyb invalidních vozíků, v každé regálové řadě alespoň jedna výsuvná police pro položení prohlížené knihy.

ODDĚLENÍ PRO DĚTI A MLÁDEŽ

- **Kapacita:**
 - a. Deskové hry 250 ks
 - + logopedické pomůcky, kouzelné čtení
 - b. Časopisy 10 titulů po 1 000 ks
 - c. Naučná 6 000 ks
 - d. Beletrie 1 000 ks
- **Počet čtenářů:** 850
- **Denní návštěvnost:** 30 čtenářů + besedy pro školy

Funkce prostoru:

Plní funkci prezenční i absenční půjčovny beletrie a naučné literatury, časopisů a společenských her pro čtenáře do 15 let. Současně umožňuje internetové připojení a možnost konání výstav. Prostor variabilně využívaný pro individuální a skupinovou činnost dětí včetně možnosti prezentací, besed a vzdělávacích programů. Mělo by zde být i „parkoviště“ pro kočárky, přebalovací pult, kojící koutek, věšáky a police pro odložení bund a batohů při návštěvě školní třídy či družiny. Také uzamykatelný příruční sklad materiálu (papír, materiál na nástěnky...).

Vztahy v prostoru

Rušné místo v knihovně se zaměřením na možnost četby, komunikace a her se zónováním od rušné až po klidnou zónu určenou k odpočinku a relaxaci, místa na internet. Součástí musí být informační bod k zajištění odborné práce se čtenářem. Samostatné řešení pro rychlý výběr knih: novinky, časopisy, doporučená četba, deskové hry.

Čtenářská pracovní místa

Zónování obecně: Cílem není vytvářet samostatné místnosti, ale zóny a koutky určené pro jednotlivé věkové skupiny + samostatný prostor pro hraní deskových her a tvoření.

30 rozptýlených pracovních (relaxačních) míst, z toho 2x PC (katalog) včetně internetu v prostoru pro věkovou kategorii 6-12 let, 2x PC (katalog) včetně internetu v prostoru pro věkovou kategorii 11-15 let, 1x dotyková obrazovka (katalog) v prostoru pro věkovou kategorii 6-12 let, 1x dotyková obrazovka (katalog) v prostoru pro věkovou kategorii 11-15 let, 1x dotyková obrazovka (katalog) v prostoru pro věkovou kategorii 11-15 let, 4x studijní pracovní místo s možností připojení vlastních počítačů (2x v prostoru pro věkovou kategorii 6-12 let a 2x v prostoru pro věkovou kategorii 11-15 let). Jedna místnost určená pro tvoření a hraní deskových her - kapacita 30 osob.

Služební pracovní místa

výpůjční pult se 2 PC stanicemi a 2 pracovními místy, 2 kancelářské židle, zamykací skříňka a šuplíky

Vybavení mobiliářem

počet regálů přizpůsobit počtu kj. (výška s ohledem na výšku a věk dětí)

regály u výpůjčního pultu: novinky, vrácené knihy, logopedické pomůcky, Kouzelné čtení

regály časopisy – 10 titulů

regály společenské hry

hrabátka, povalovadla, knihovní vozíky (na velké encyklopedie apod.), vozíky na dopravu knih k výtahu, automat na vodu, další nábytek stavebnicového typu do oddělení i dětského koutku, dřevěné hračky, houpačky, pohovky, křesla, stupňovité pódium se zásuvkami, přebalovací pult, pódium pro hudební či recitační vystoupení, hudební koutek (nástroje, mikrofony), prostor pro Únikovou, vedle schodů do dětského oddělení i skluzavka (tobogán), koberec, věšáky, botník, skříňky na batohy, stojan na deštníky, nástěnka (magnetická - kreslící)

nábytek a vybavení bez ostrých rohů a hran

KANCELÁŘE

kancelář ředitele - 1 osoba

kancelář ekonomky a účetní - 2 osoby

kancelář oddělení zpracování fondů - 3 osoby

kancelář IT - 1 osoba

údržba, úklid - 2 osoby

SKLADY KNIH

Sklad knih pro v tuto chvíli 25.000 knihovních jednotek, do budoucna ideálně s možností navýšit na dvojnásobek.

B/ PROSTORY PRO KOMUNITNÍ FUNKCE

POČÍTAČOVÁ UČEBNA

Funkce prostoru

Slouží k pořádání kurzů počítačové gramotnosti, event. jiných vzdělávacích aktivit (univerzita třetího věku, virtuální univerzita, školení...).

Vztahy v prostoru

Středně rušné místo, ideálně možnost fungovat i mimo provozní dobu knihovny (ale není podmínkou).

Čtenářská pracovní místa

30 čtenářských pracovních míst + jedno služební

Vybavení mobiliářem

30 židlí, pracovní stoly (pod PC a notebooky), mobilní věšák, stojan na deštníky, pro lektora – 1 židle, stolek, uzamykatelná skříňka

PŘEDNÁŠKOVÝ SÁL

Funkce prostoru

Slouží k pořádání kulturních i vzdělávacích akcí – přednášek, komponovaných pořadů pořádaných jak knihovnou, tak cizími subjekty (nájemci). Součástí je i vybavená kuchyňka – pro přípravu cateringu – včetně sporáku a kuchyňské linky na uložení nádobí.

Vztahy v prostoru

Středně rušné místo, ideálně možnost fungovat i mimo provozní dobu knihovny (ale není podmínkou). Součástí by měl být uzamykatelný sklad pro náhradní židle.

Čtenářská pracovní místa

100 čtenářských míst s možností rozšíření na 120

Vybavení mobiliářem

120 ks stohovatelných židlí, 10 skládacích stolů, 2 židle pro přednášejícího, uzamykatelná skříňka pro potřeby přednášejících, 2 rozkládací stoly pro přednášející, uzamykatelná skříňka pro IT techniku, zatemnění místnosti, věšáková stěna, prostor pro deštníky, skříň na nádobí a věci do kuchyňky

VÝSTAVNÍ PROSTORY

Městská galerie – samostatný přístup mimo provozní dobu knihovny – provozovatelem nebude Městská knihovna Jablonec nad Nisou.

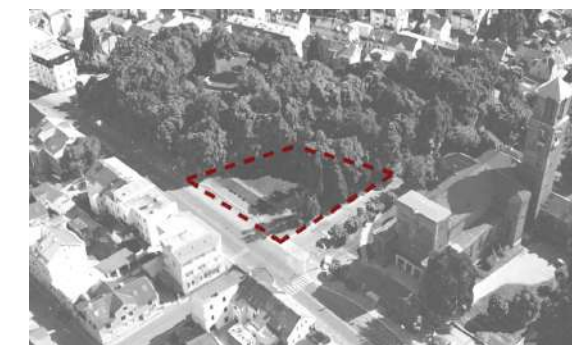
KOMERČNÍ PROSTORY

Kavárna s terasou, **prodej drobných předmětů** apod. – samostatný přístup mimo provozní dobu knihovny – provozovatelem nebude Městská knihovna Jablonec nad Nisou.



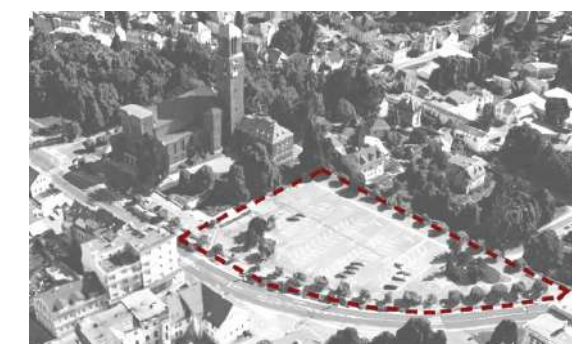
Ulice Pod Baštou

Parcela u letního kina se nachází v těsné blízkosti kostela Nejsvětějšího Srdce Ježíšova. Knihovna by zde znamenala podpoření kulturního místa, knihovnu v parku.



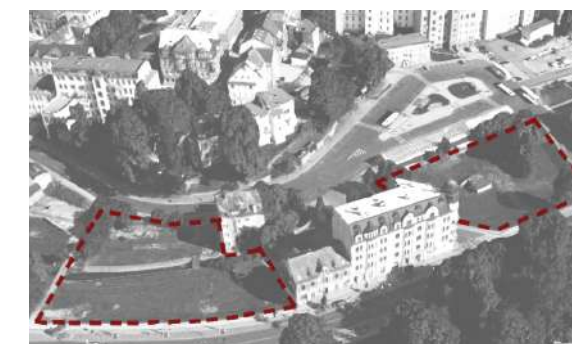
Horní náměstí

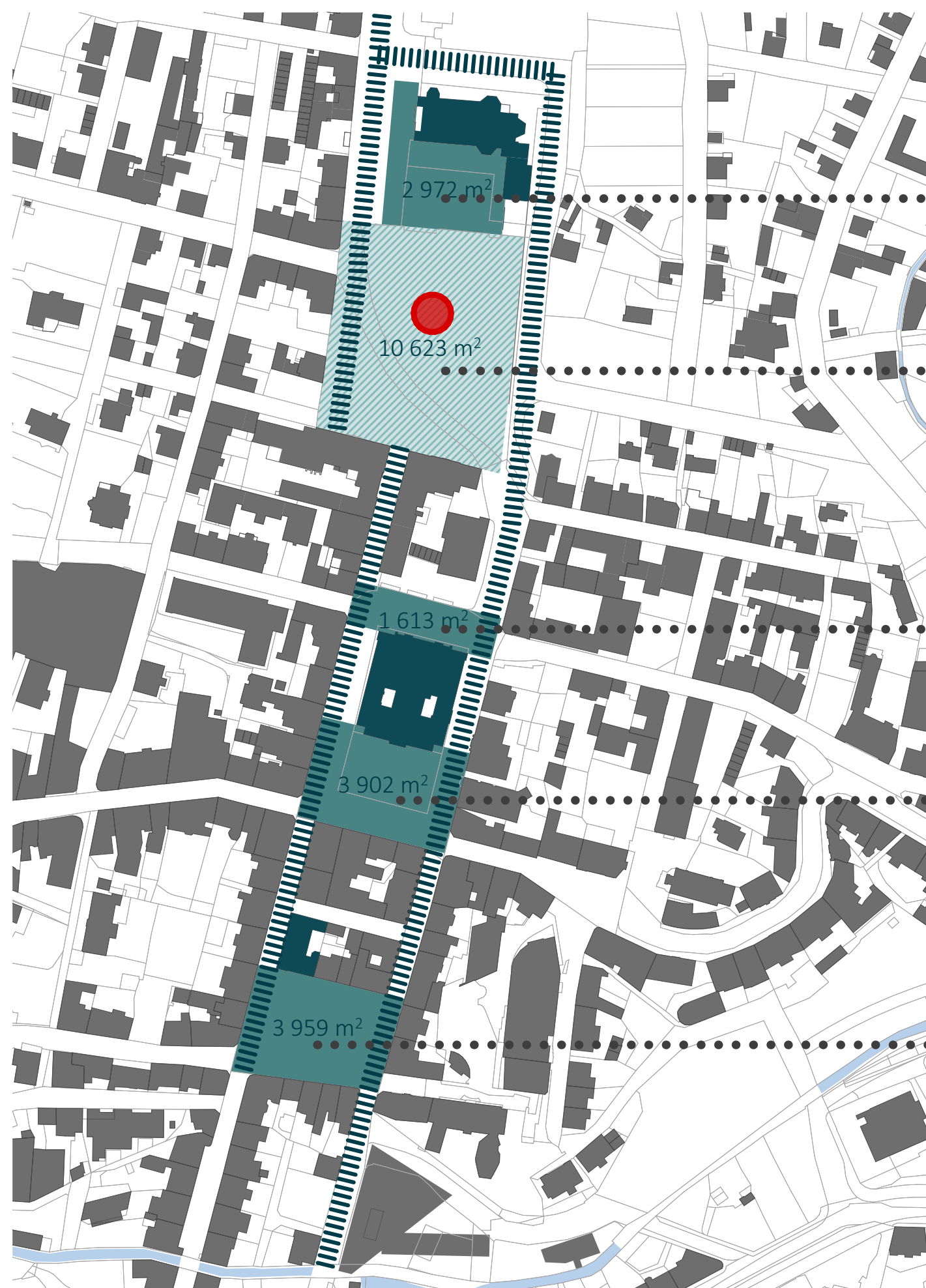
Prostor Horního náměstí je nyní hojně využíván jako parkoviště. Budova knihovny by zde definovala veřejný prostor z jihu, tvořila by partnera kostelu a pomohla rozbité struktuře aktivním parterem.



Ulice 5. května

Snaha o ucelení města kolem řeky Nisy a kolem ulice 5. května jasně definovala parcely právě kolem této hlavní tepny. S výstavbou nového autobusového terminálu zde leží potenciál pro nové centrum, kam může patřit právě taková veřejná instituce jako knihovna.





Veřejný prostor v historickém centru Jablonce nápadně kopíruje stejný princip. Tzv. žebříkové řazení náměstí spočívá ve střídání bloků s volným prostorem spojených rovnoběžnými ulicemi. Dalším společným jmenovatelem je přítomnost veřejné budovy na každém náměstí. Dolní náměstí - budova stávající knihovny, Mírové náměstí - funkcionalistická radnice, Horní náměstí - ... - kostel Nejsvětějšího Srdce Ježíšova. Tři tečky jsou zde použity záměrně. Horní náměstí postrádá jasnou definici, jasnou hranu. Tu jí kostel, stojící na vrcholu kopce je již příliš vzdálený, aby měl nějakou vazbu na školní budovy, které drží jižní stranu náměstí.

Návrh by měl definovat hranu *kostelního náměstí* jako zklidněné části řešeného území.

Objekt knihovny dotvoří spodní hranu *školního náměstí* a měl by podpořit i ulici Palackého.

V průběhu let došlo k degradaci horní části náměstí nad radnicí. Současnou severní hranu náměstí tvoří opěrná zídka s autobusovou zastávkou.

Horní náměstí je z historických map jasně původně zamýšleným hlavním náměstím. V 30. letech došlo k rozdělení prostoru výstavbou funkcionalistické radnice, jejíž podoba vznikla ze soutěže, ve které zvítězila podoba od Karla Wintera.

Dolní náměstí se začalo historicky formovat až koncem 19. století. Svou velikostí konkuruje Mírovému náměstí, i když dle místních jde o méně využívané. Do budoucna se zde počítá s tramvajovou tratí, která zabere značnou část spodní části. Veřejná budova dominující prostoru je současná knihovna, která svou kapacitou i přístupností nevyhovuje požadavkům.





Parcela o ploše 12 300 m² se nachází v centru města. Navazuje na sérii veřejného prostranství s dominantní veřejnou budovou a je vrcholem kopce, na kterém se město rozkládá. Ze severu je parcela definována předprostorem kostela Nejsvětějšího Srdce Ježíšova, z východu hranou kamenné zdi, ze západu ulicí Palackého a z jihu hranou školních budov.





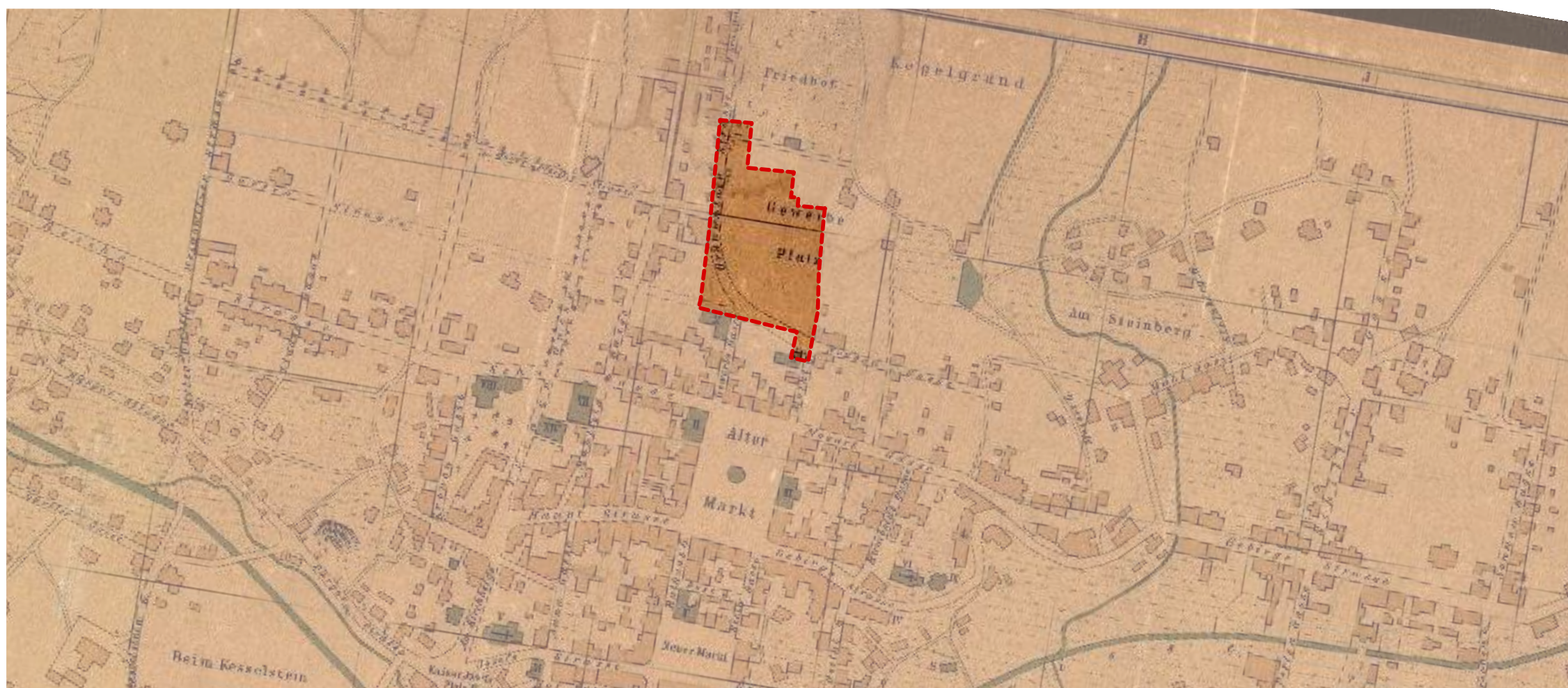




Mapa Císařských otisků pocházející z roku 1826-1843

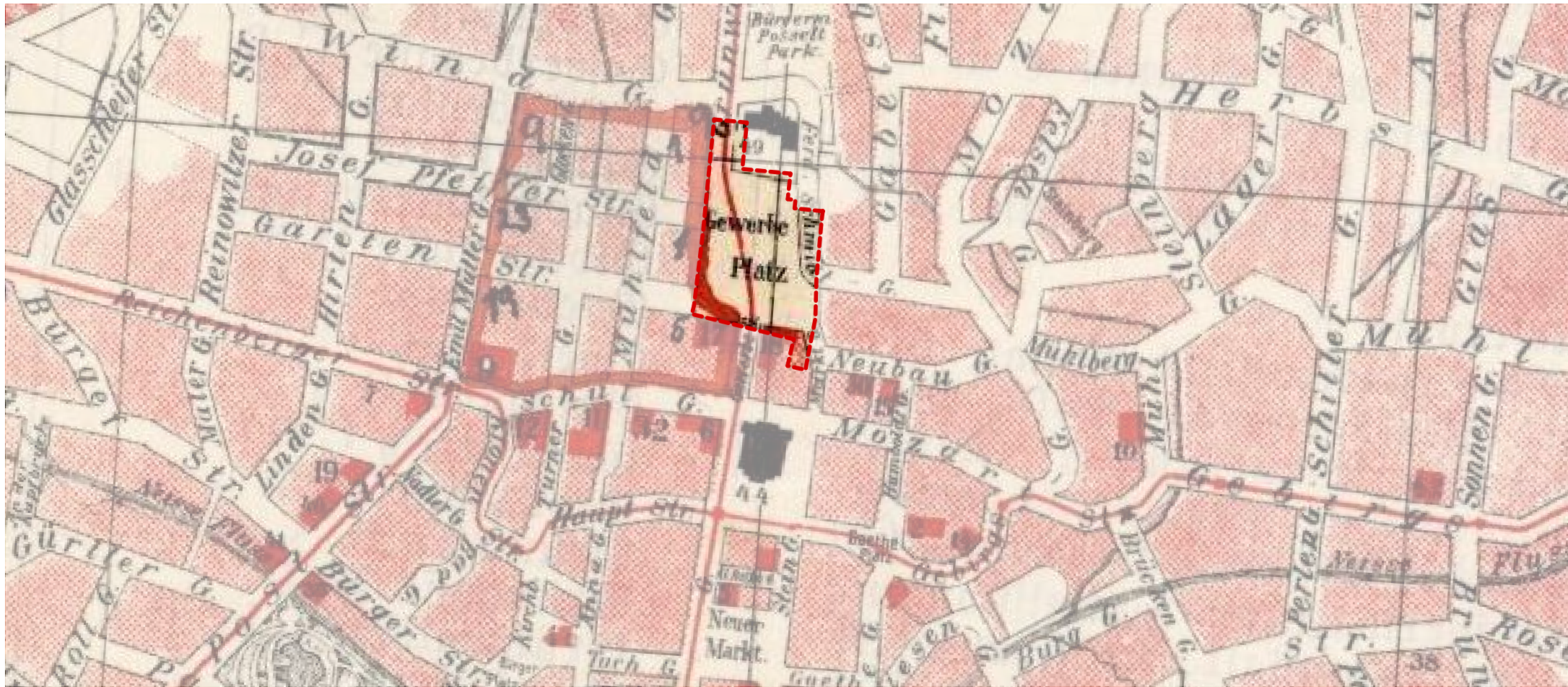
52

53



Orientační plán z roku 1886 provedený stavitelem Franzem Kaudelou ukazuje centrum města ještě bez funkcionalistického zásahu radnice. Zajímavým detailem je zelené označení veřejných budov. Dole je tzv. *Neue Markt* s vyzeleněnou budovou staré radnice, dnešní kniovny. *Alter Markt* už dnes dělí budova radnice.

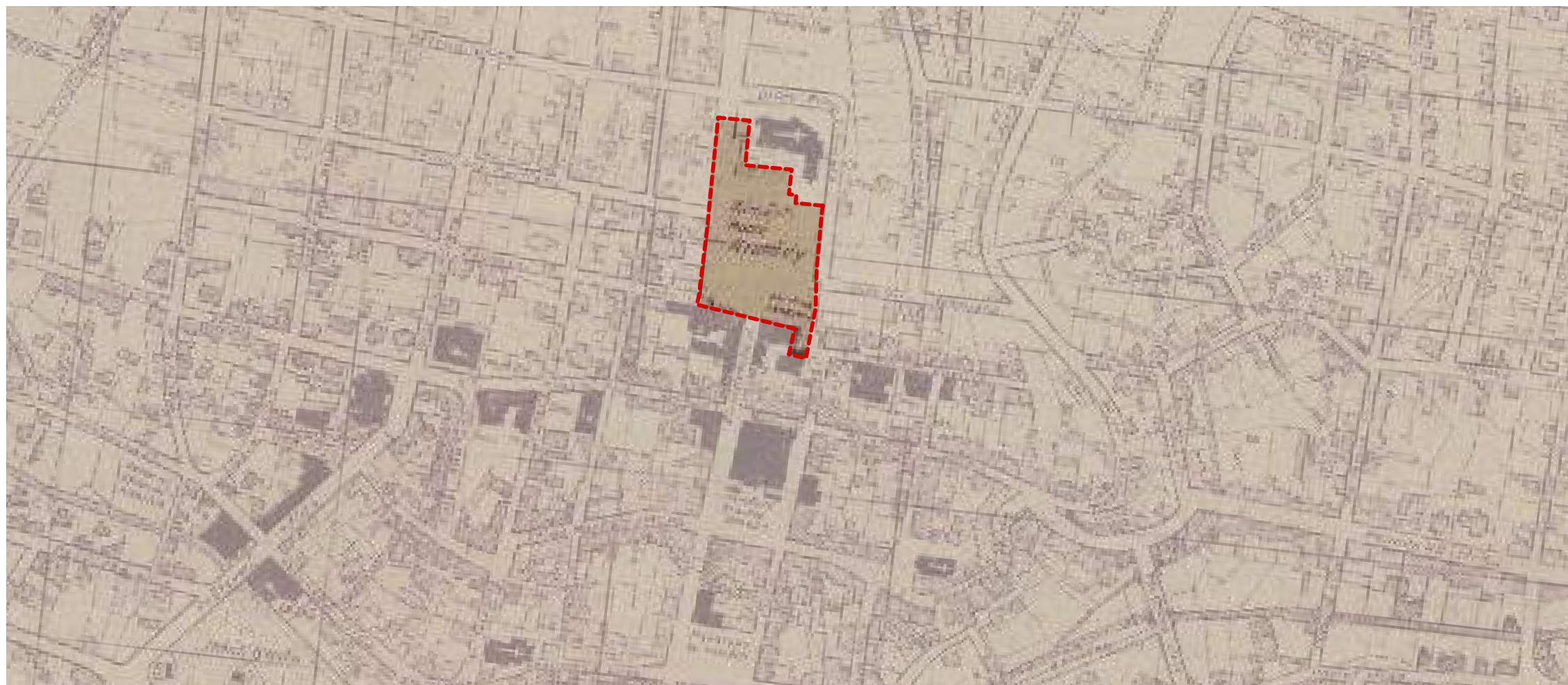
Na místě parcely nestojí žádná zástavba, je zde patrná stará historická cesta. Plac, dnes již zastavěný budovou kostela, nese název *Gewerbe Platz*. *Gewerbe* překládáno jako řemeslo nebo dvůr.



Böhmův plán z počátku 30. let 20. století.

54

55



Schmidtův plán Jablonce z 50. let 20. století. Jsou zde patrné vyčerněné veřejné budovy. Nově je zde Gewerbe Platz uvedeno jako Náměstí Rudé Armády

1938



56

57

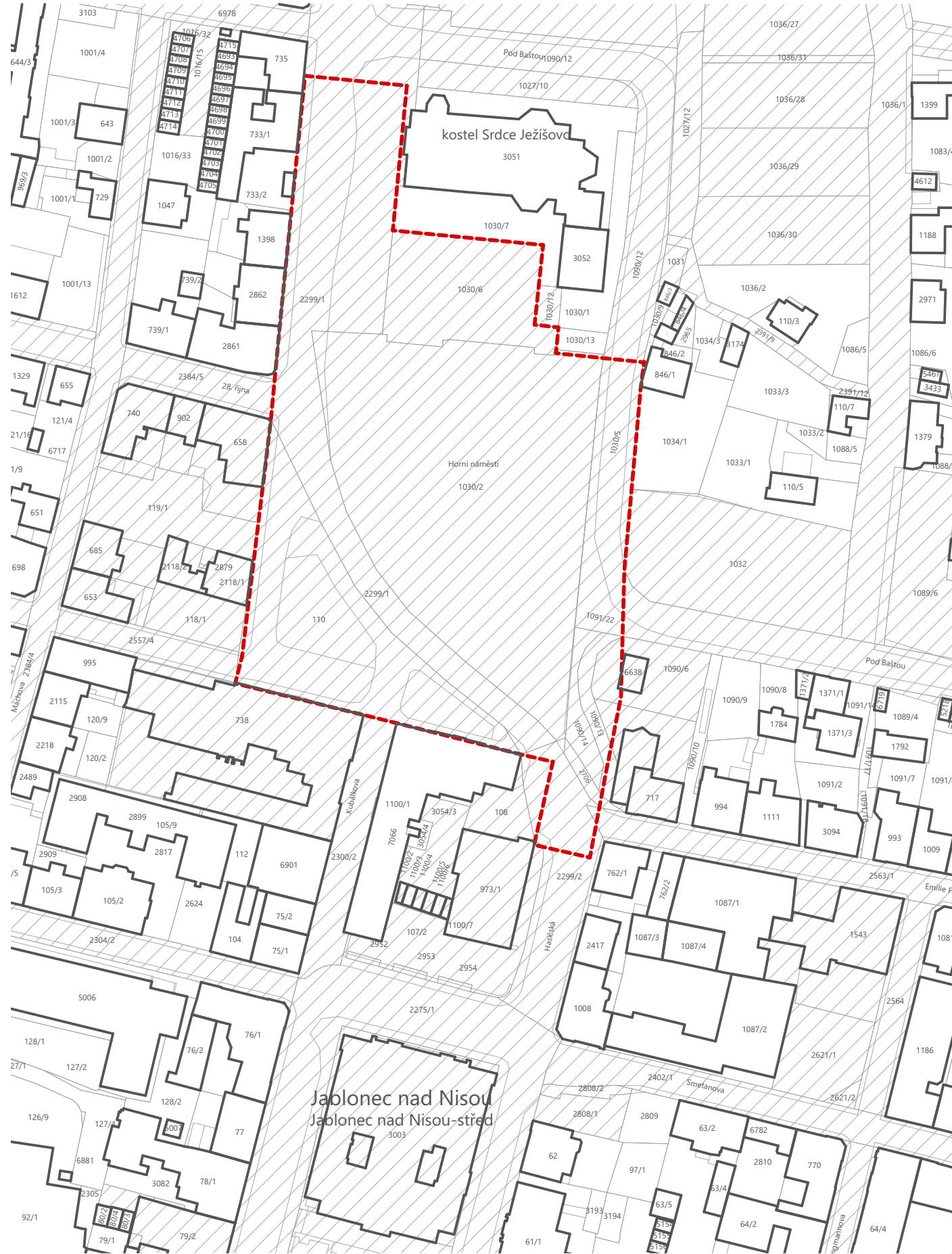
1977



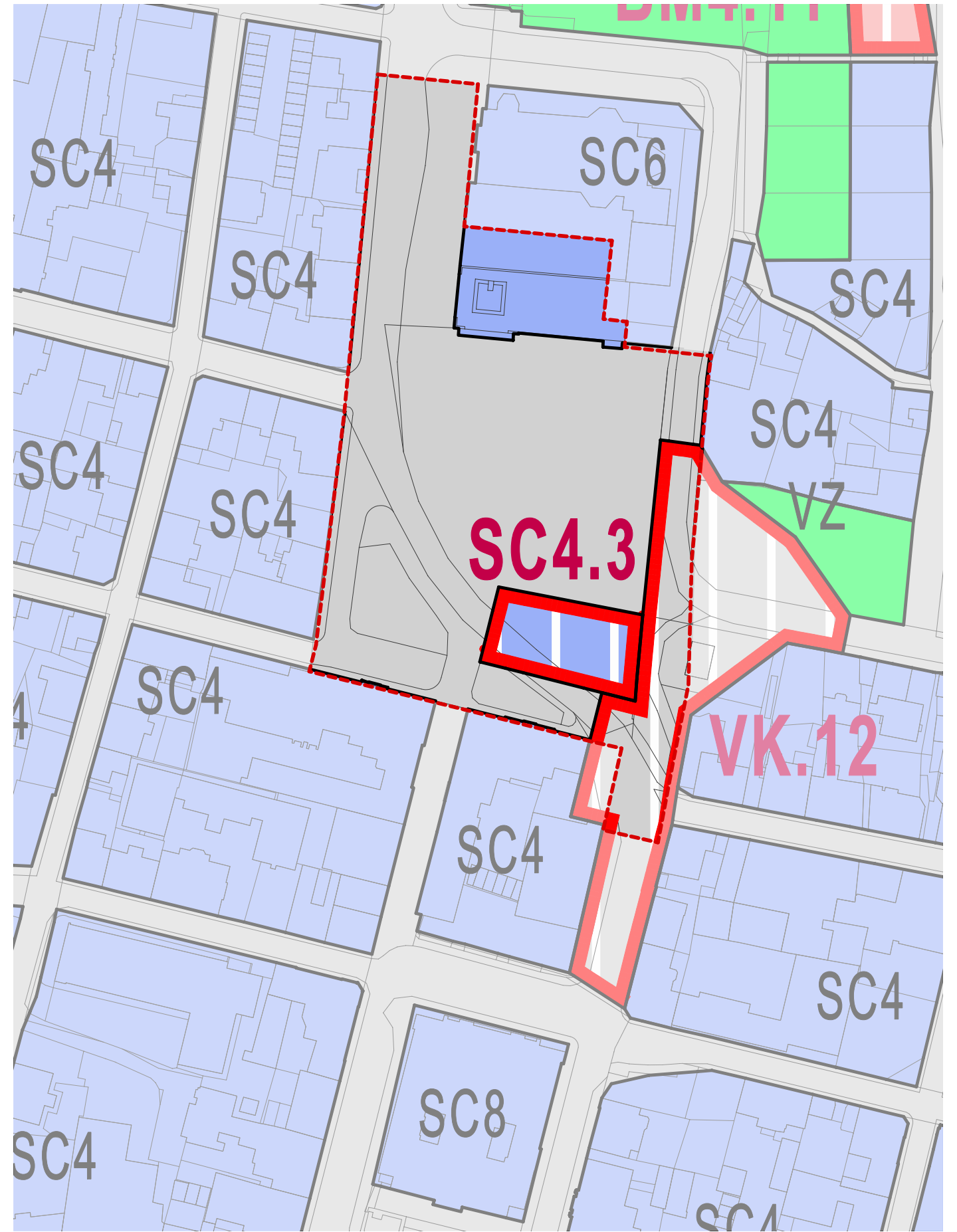
- hranice řešené parcely
- hranice parcel
- hranice budov
- číslo parcely

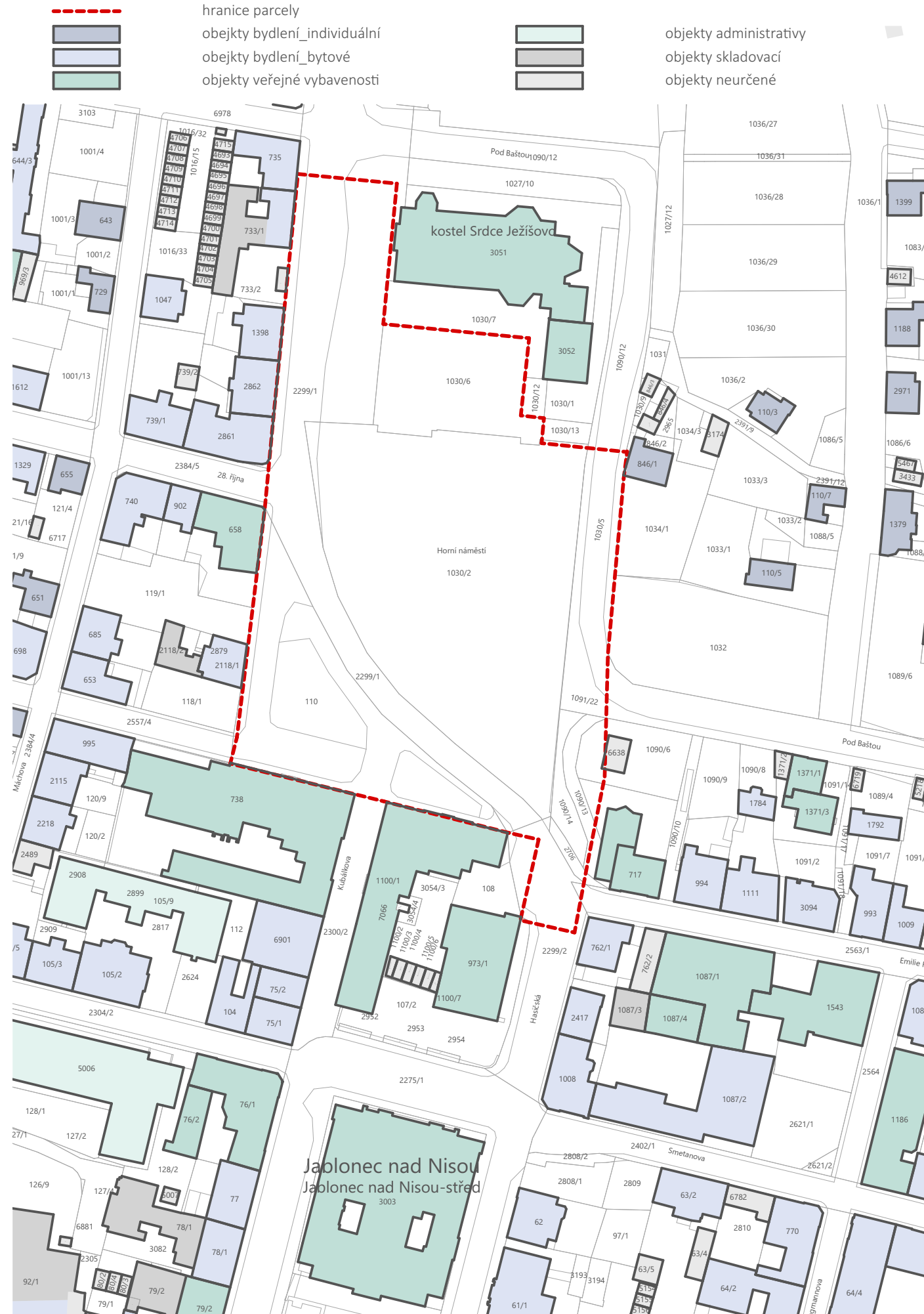
pozemky v majetku města

110	1090/14
1030/2	1091/22
1030/5	2299/1
1090/13	2706



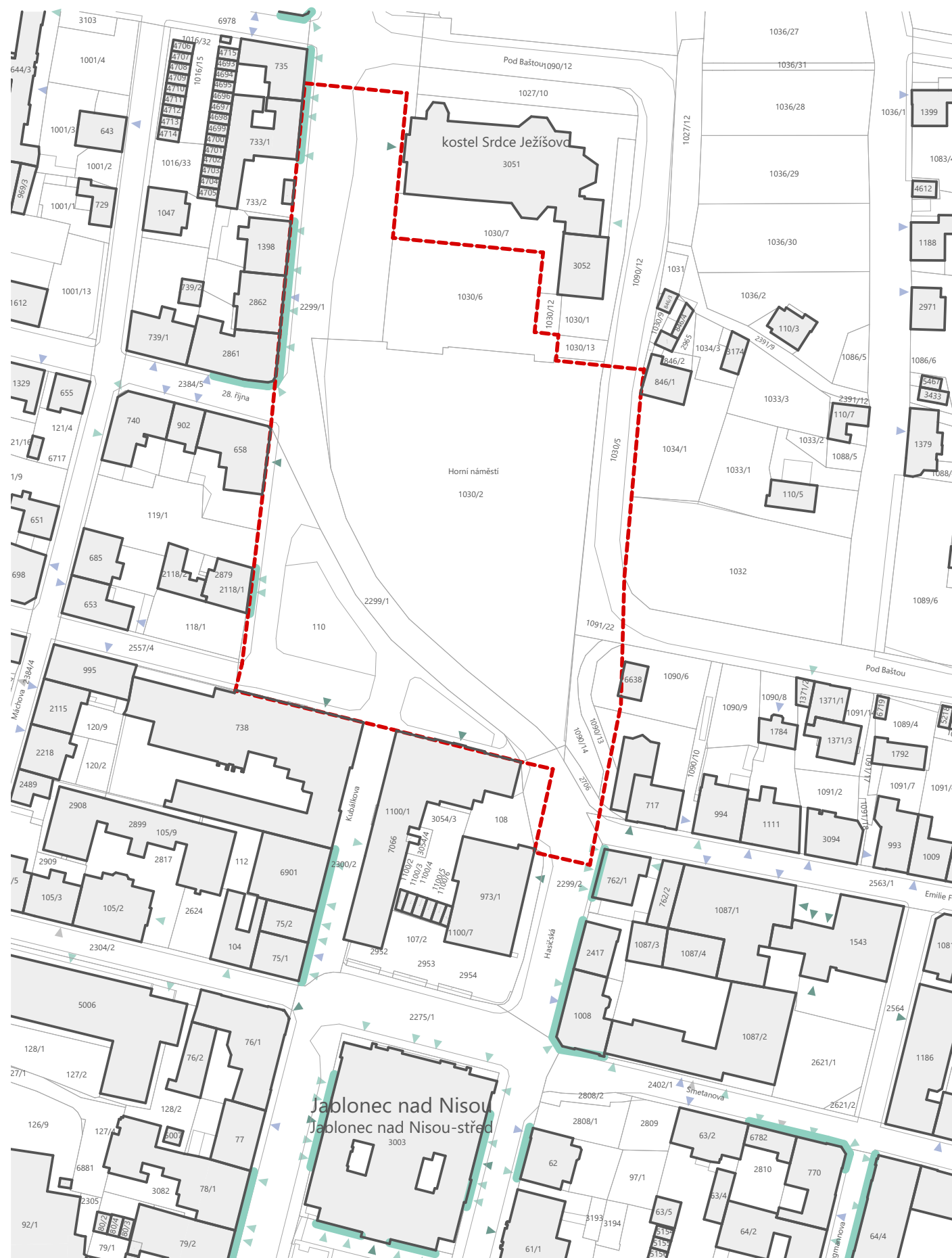
- hranice parcely
- plochy stabilizované plochy veřejných prostranství - komunikace
- plochy změn plochy smíšené obytné centrální
- plochy změn plochy veřejných prostranství - komunikace



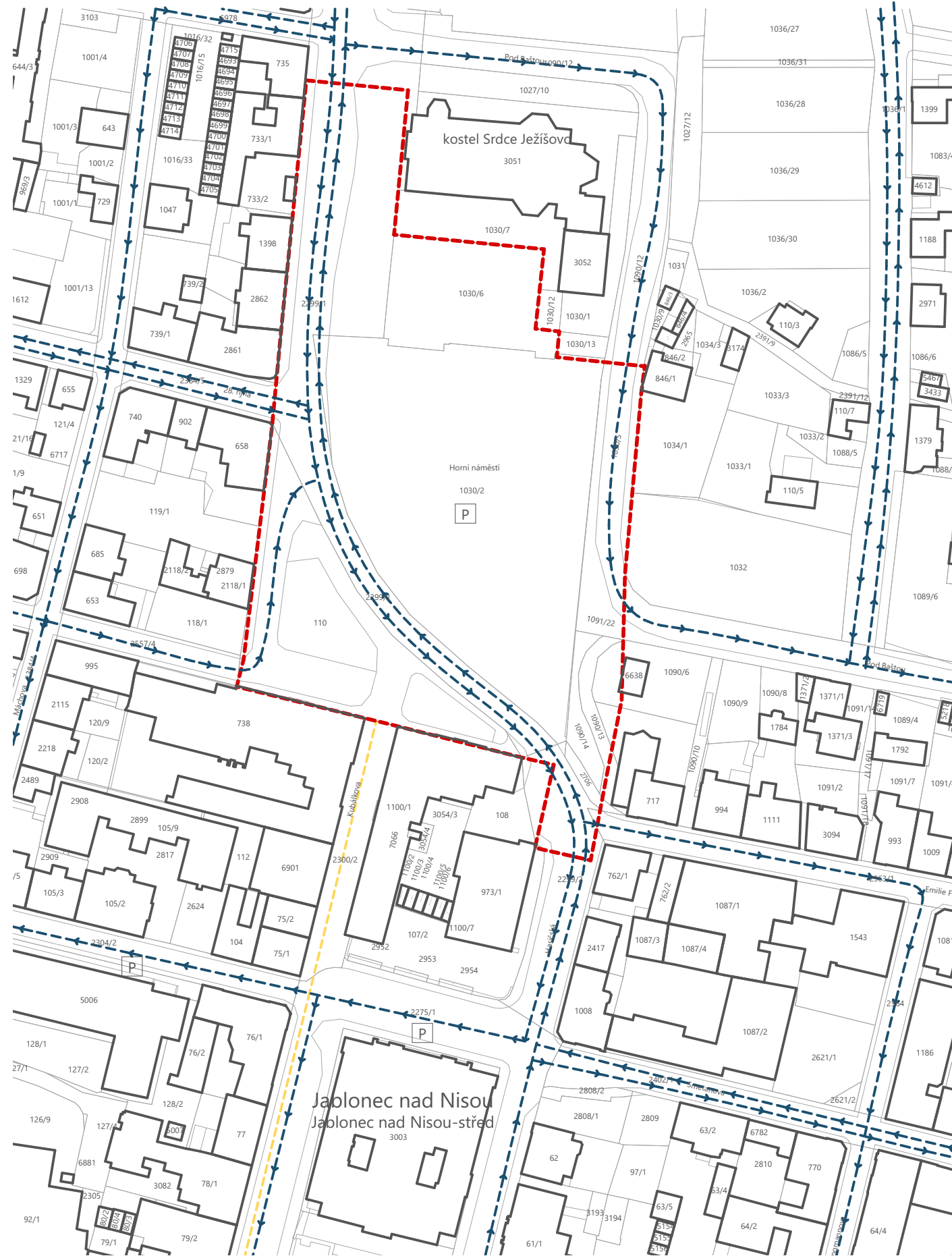


- - - hranice řešené parcely
— aktivní parter

- - - hranice řešené parcely
 2 nadzemní podlaží
 3 nadzemní podlaží
 4 nadzemní podlaží
 5 nadzemní podlaží
 věž



- - - hranice řešené parcely
- - -> pozemní komunikace s naznačením směru jízdy
- - - pěší zóna
- P parkoviště





64

- - - hranice řešené parcely
- trasa autobusové linky
- Horní náměstí
- 116 autobusová zastávka
- 101
107
110
112
115
121 číslo autobusové linky

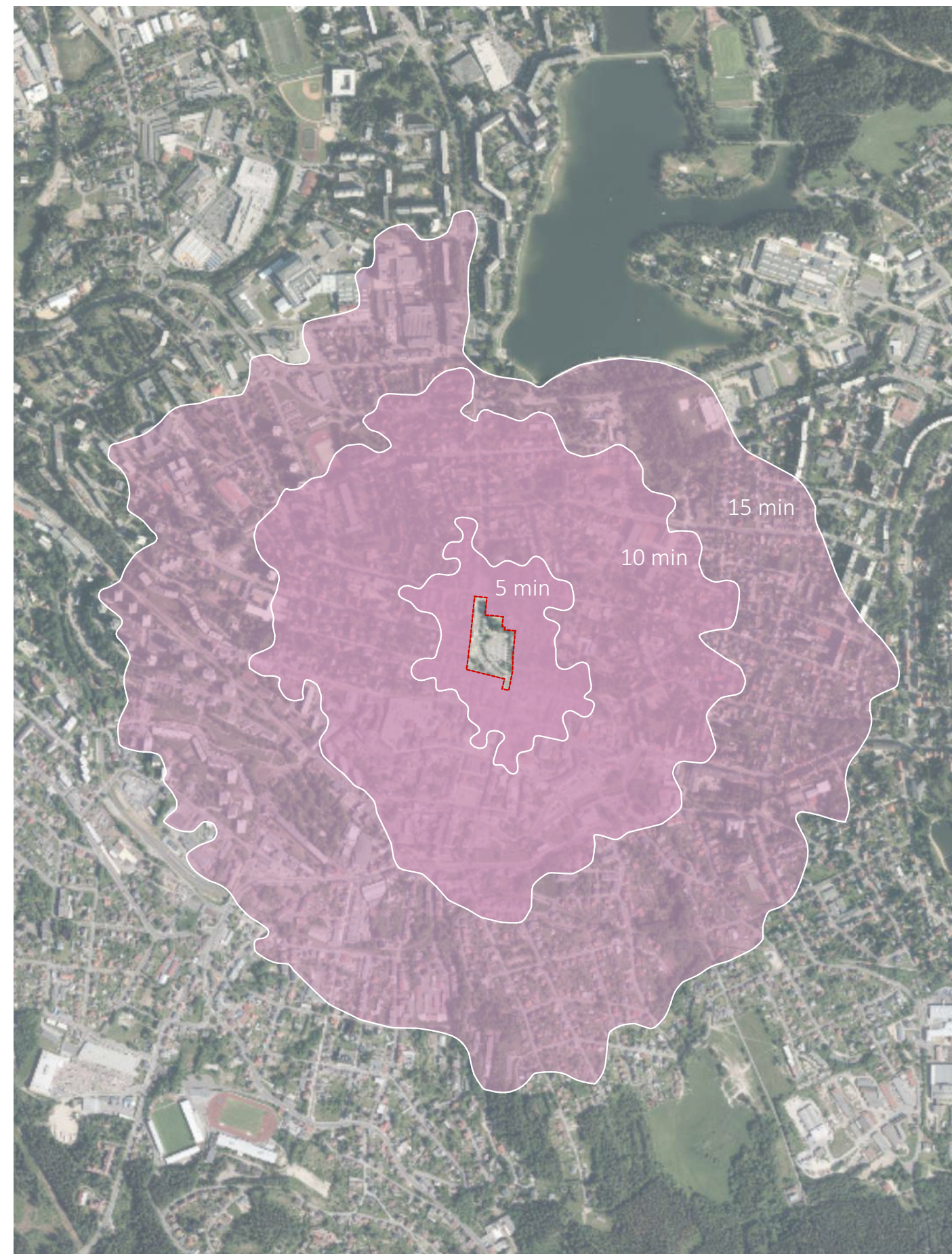


65

 hranice řešené parcely
 neprostupné bloky



66



67

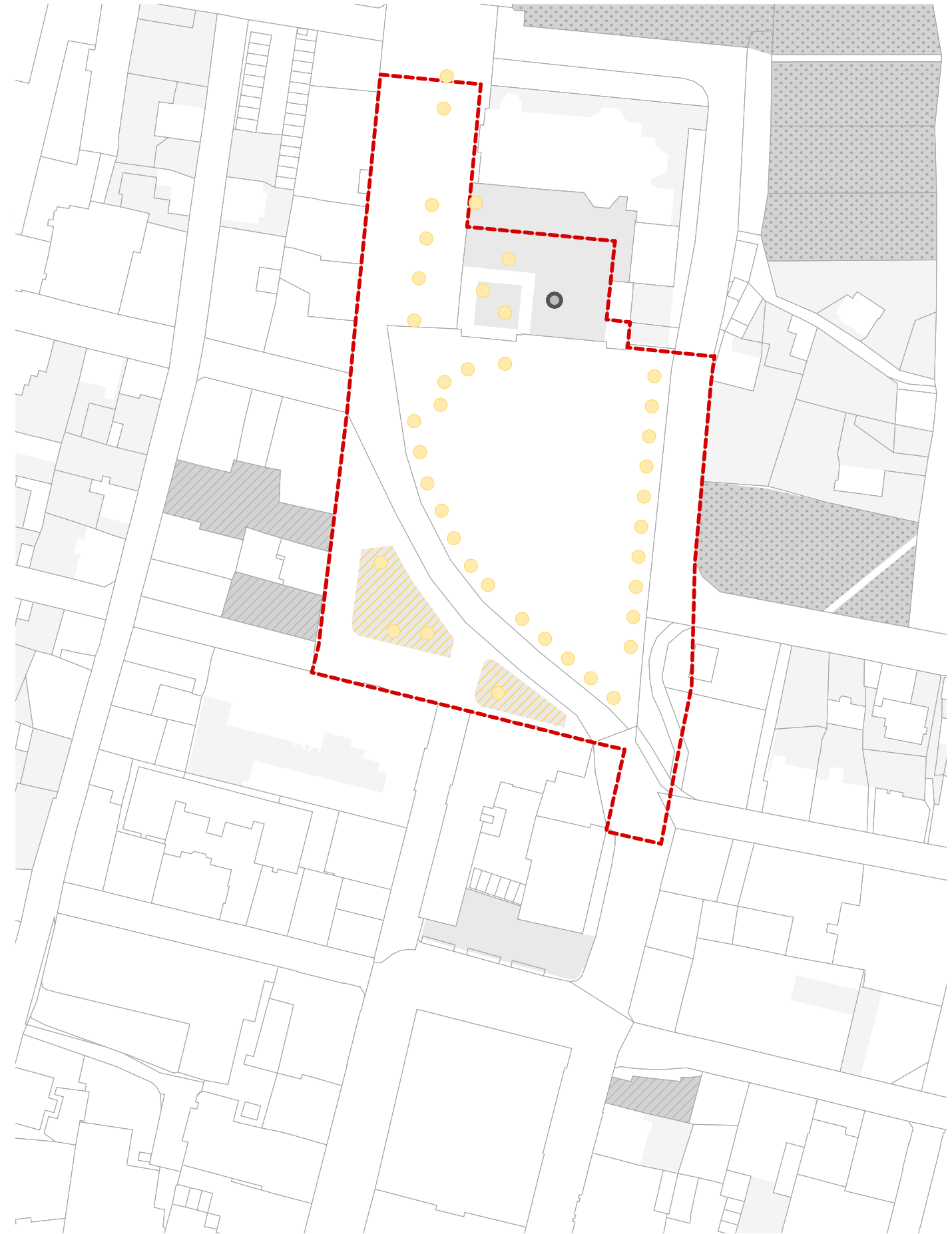
Analýzy

Mapa zeleně

Mapa odstraňované zeleně

- hranice řešené parcely
- městská zeleně
- městská zeleně_parková
- soukromá zeleně
- nezastavěné parcely
- stromy
- památný strom

- hranice řešené parcely
- městská zeleně
- městská zeleně_parková
- soukromá zeleně
- nezastavěné parcely
- památný strom
- zelené plochy k redefinici
- kácené stromy



Analýzy

- hranice řešené parcely
- ||||| rušná silnice diagonálně protínající náměstí
- ~~~~~ staticky nestabilní opěrná kamenná zeď
- ☁ nefunkční umístění zeleně

- ▨ rezervy_parcely v majetku města
- ☒ parkovací plocha - vizuální i pohybová bariéra

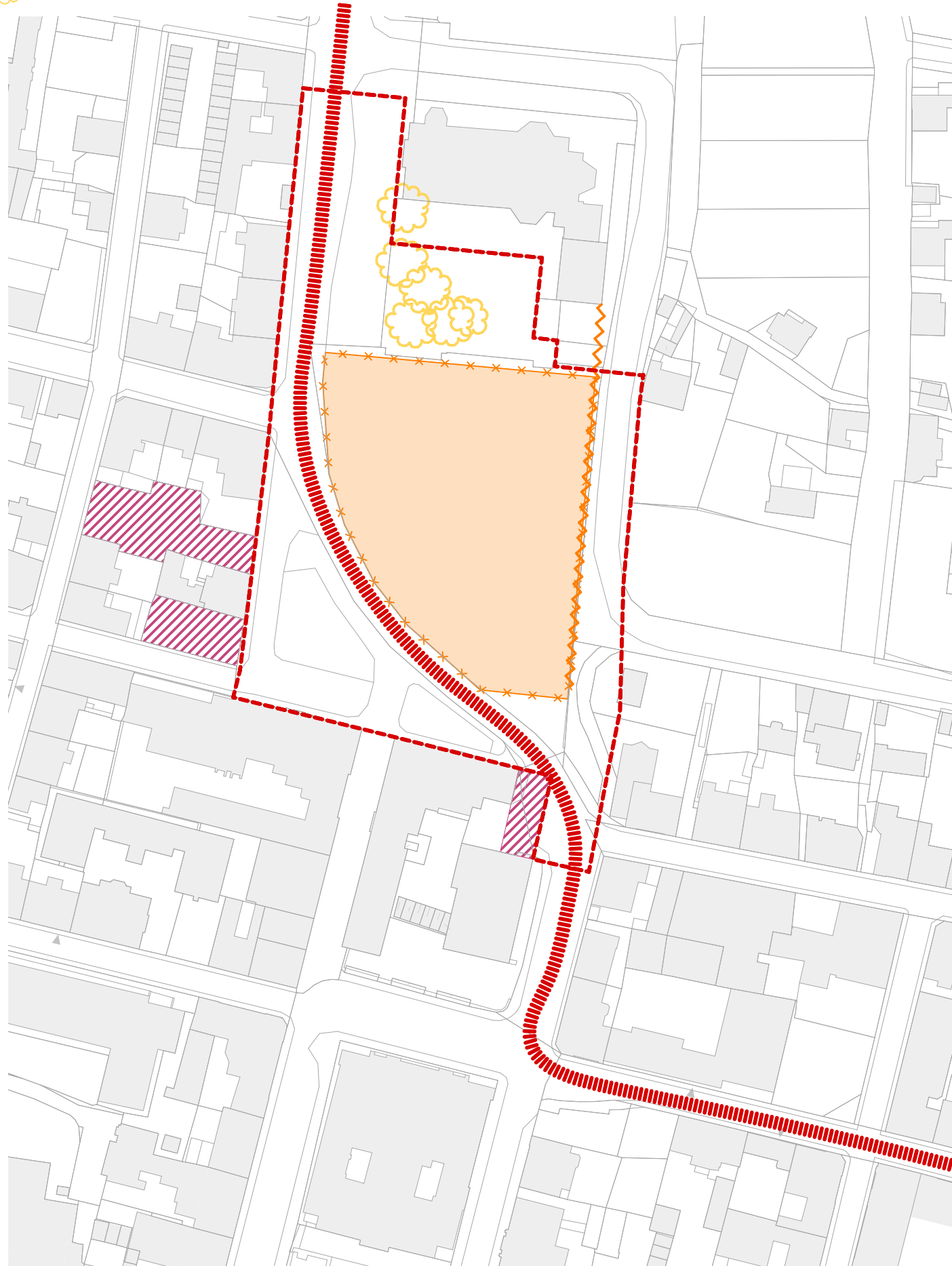
Problémy lokality

- hranice řešené parcely
- ▨ aktivní parter
- ▭ stavební dominanty
- ▨ vysoká kapacita parkovací plochy (125 PS)

- ☞ pohledová vazba_krajinná dominanta
- ☞ pohledová vazba_stavební dominantanta
- památný strom

Hodnoty lokality

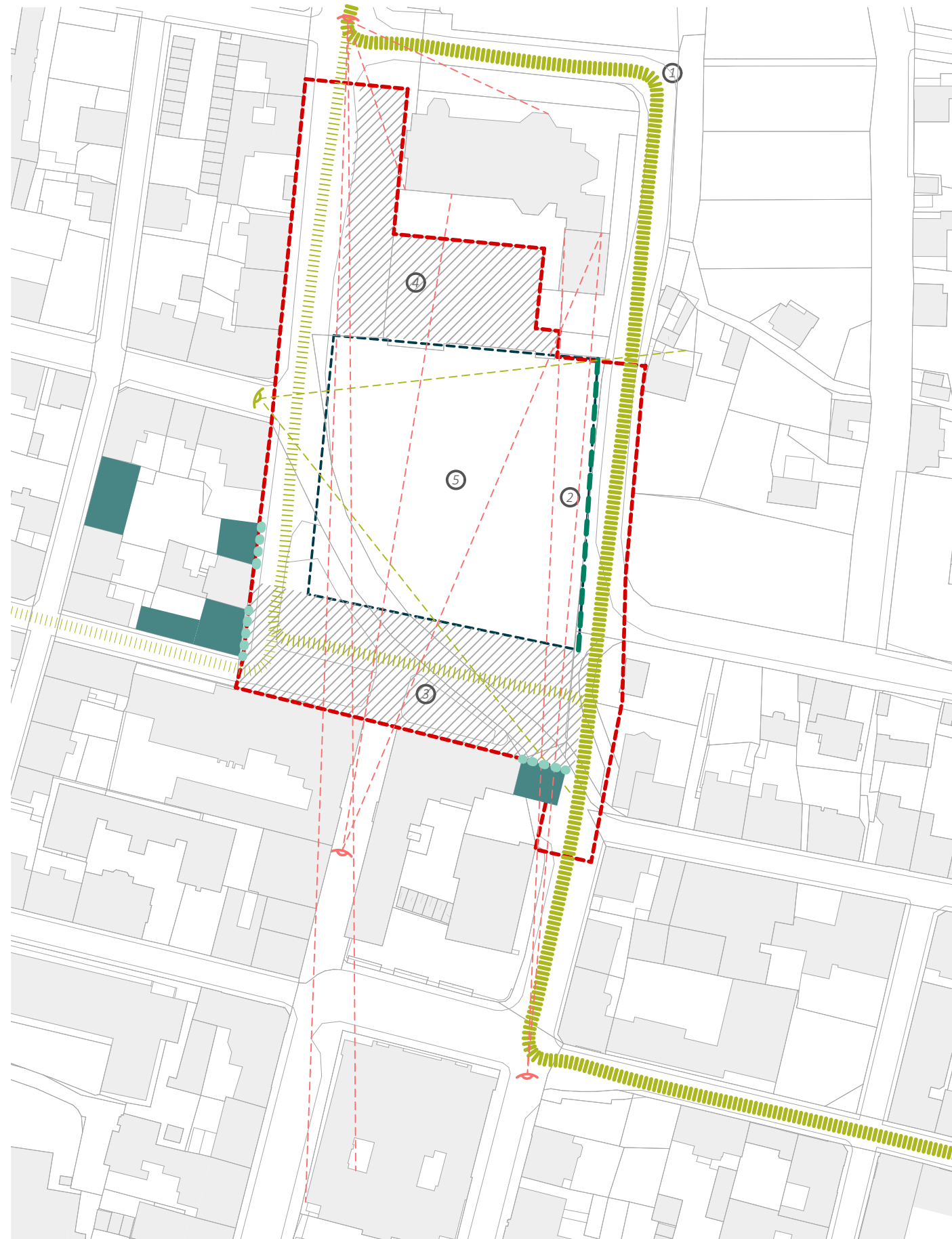
70




71



- | | | | |
|--|---|---|---|
|  | hranice řešené parcely |  | převýšení opěrné zdi_náhrada a navýšení kapacity PS |
|  | překlad hlavního dopravního toku mimo náměstí |  | doplnění aktivního parteru v místě |
|  | redefinice dopravní situace |  | doplnění zástavby_parcely v majetku města |
|  | definice hrany náměstí |  | definování nového prostoru náměstí |
|  | vymezení prostoru vlastního objektu knihovny |  | respektování pohledových vazeb |



Se samotným návrhem přichází i rozhodnutí co s okolím parcely, a v jaké míře a jak daleko má jeho úprava jít. Pro práci na této lokalitě jsem si vymezila nejdříve širší okolí . Pokud má můj návrh reagovat a ctít stávající zástavbu, v tomto případě konkrétně kostel Nejsvětějšího Srdce Ježíšova, měly by úpravy zasáhnout i jeho okolí.

Dále je zde otázka, co s rezervou na městských pozemcích. Doplnění zástavby s aktivním parterem může lokalitu podpořit v její živosti a pokračovat tak v návaznosti na Horní a Dolní náměstí.

Návrh by měl respektovat pohledové vazby v místě, jak ty se stavebními dominantami, tak přírodní.

- ① Komunikace protínající diagonálně Horní náměstí je sice historicky datována, ale v současnosti je hlavním nositelem dopravy ve městě. Odkloněním hlavního proudu kolem kostela, podél opěrné zdi má náměstí potenciál stát se klidnějším a přátelštějším k chodcům. Dopravu zde není možné vyloučit úplně. Plocha náměstí se stává sdílenou zónou s volným pohybem pěší a regulovanou dopravou motorovu.
- ② Opěrná kamenná zeď je staticky ve špatném stavu. Problémy působí špatné odvodnění asfaltového parkoviště. Vzhledem k její výšce lze s jejím zajištěním počítat i s výstavbou nového podzemního parkoviště, které nahradí a navýší stávající kapacitu parkovacích stání.
- ③ Nová budova knihovny ovlivní podobu školního náměstí. Bude držet jeho hranu, dělat partnera školním budovám.
- ④ Ze severu se jedná o hranu *kostelního* náměstí. Půjde o zklidněný veřejný prostor. Přebytečná zeleň by měla být vykácena, aby netvořila vizuální bariéru. Předprostor kostela se stane součástí nově vznikajícího náměstí bez přítomnosti asfaltové komunikace.
- ⑤ Vlastní prostor parcely pro knihovnu je definován ze severu hranou *kostelního* náměstí, z východu hranou opěrné zdi, z jihu školním náměstím a ze západu ulicí Palackého.

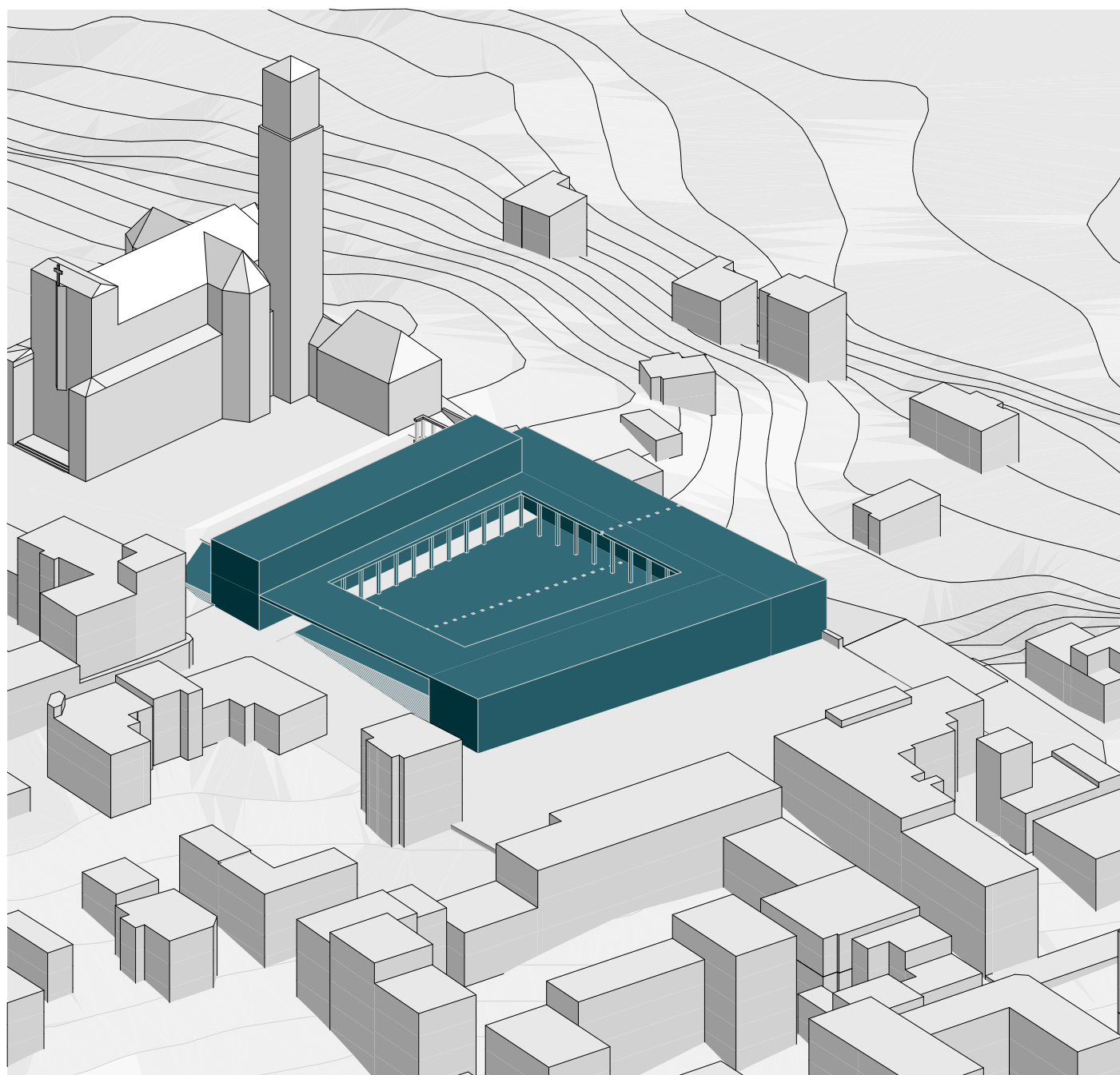
Hmotové varianty

Varianta #1

Dům z ulice zdánlivě zaplňuje vytyčenou parcelu v maximálním rozsahu. Na jihu tvoří hranu školního náměstí, ze strany ulici Palackého a ze severu dotváří hranu předprostoru kostela, do něž nijak nezasahuje. Odlehčením je vnitřní dvůr, kolem kterého se orientuje knihovna s dalšími funkcemi podporujícími danou lokalitu. Vnitřní rajský dvůr je veřejnosti přístupný a vytváří tak vnitřní prostředí oddělené od zbytku náměstí, díky čemu se stává kulturní oázou.

Návrh počítá s přítomností dvou podzemních parkovacích podlaží, která nahradí a navýší stávající parkovací kapacitu.

HPP: knihovna
garáže 3 300 m²
11 000 m²

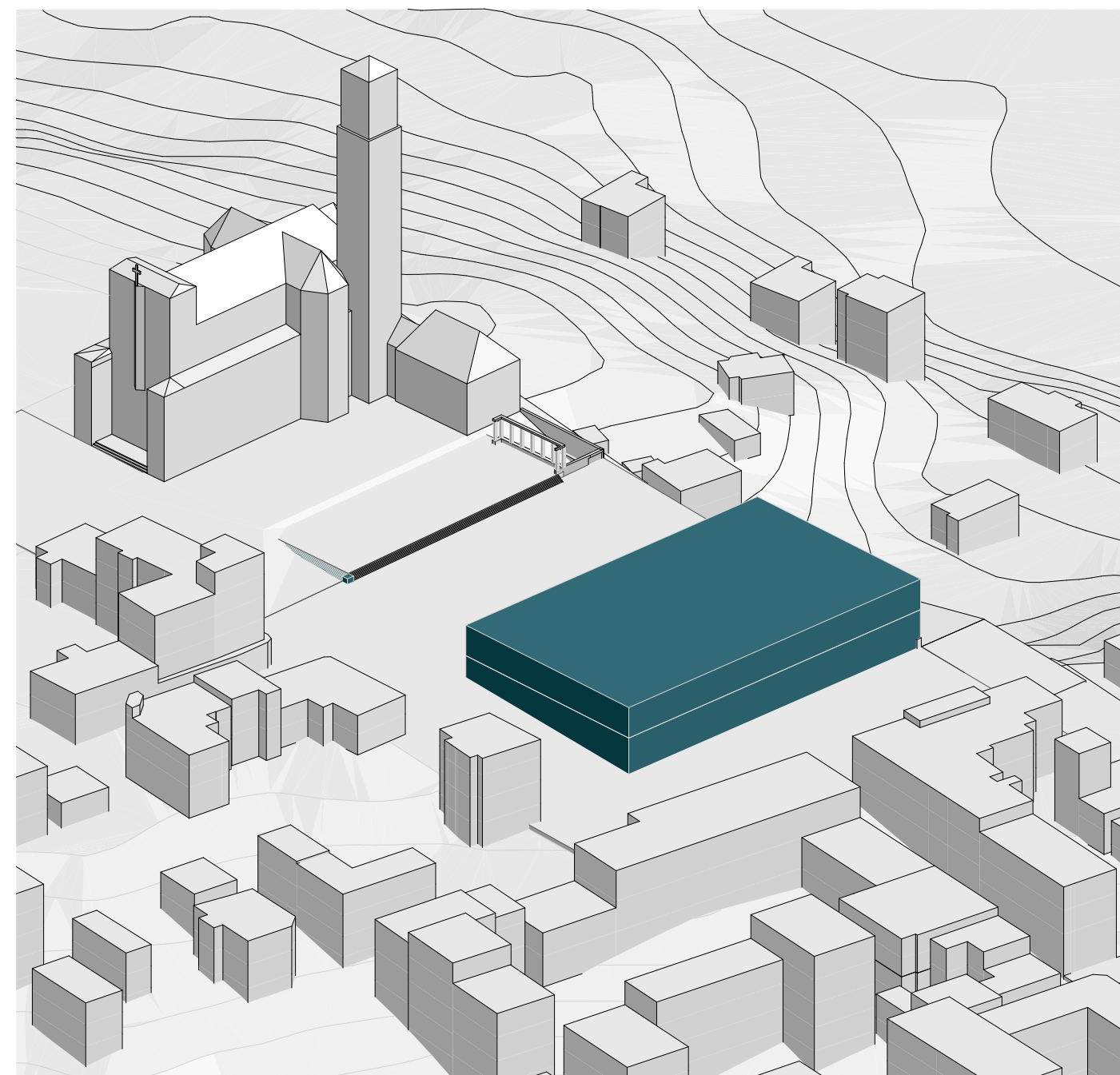


Varianta #2

Varianta se prvoplánově drží principu tvoření náměstí s dominantní veřejnou stavbou, který zde můžeme vidět již ve stávající struktuře. Tvoří hranu školního náměstí, podporuje ulici Palackého a ze severu pak navazuje na kostelní náměstí. Hmota ustupuje ulici 28. října, ponechává tak výhled na zalesněné kopce Jabloneckých pasek.

Návrh počítá s přítomností dvou podzemních parkovacích podlaží, která nahradí a navýší stávající parkovací kapacitu.

HPP: knihovna
garáže 5 900 m²
11 000 m²



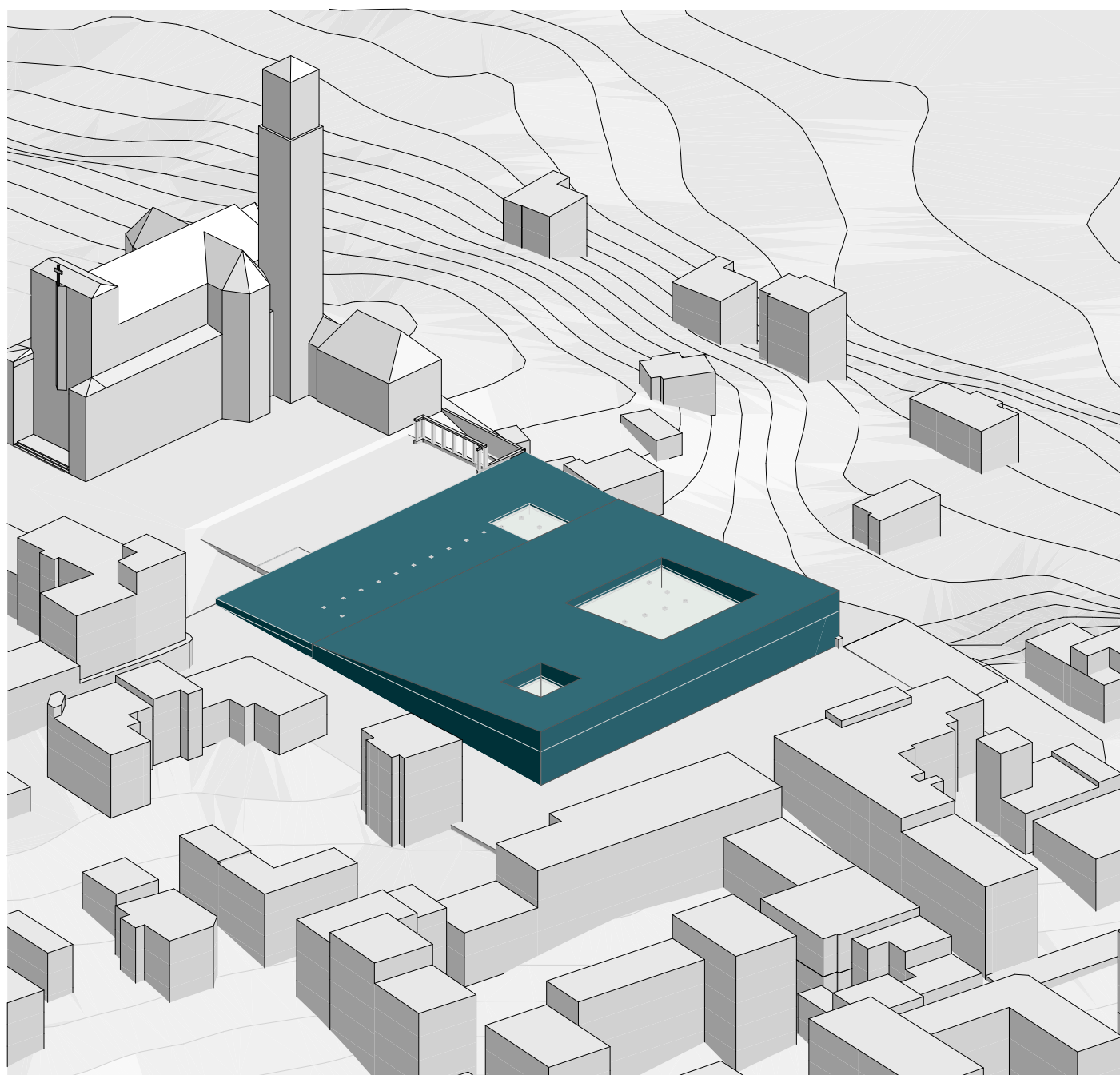
Hmotové varianty

Varianta #3

Polozapuštěná budova knihovny v ploše náměstí s atriem, která propouští světlo, je variantou, která nepracuje s vertikálně dominantní hmotou. Navazuje plynule na kostelní náměstí, nabízí se využitelnost střešní krajiny. V jednu chvíli se láme a vybíhá v trojúhelníkovém štítu směrem ke školnímu náměstí, které opět drží, stejně jako ulici Palackého.

Návrh počítá s přítomností dvou podzemních parkovacích podlaží, která nahradí a navýší stávající parkovací kapacitu.

HPP: knihovna 6 100 m²
garáže 11 000 m²

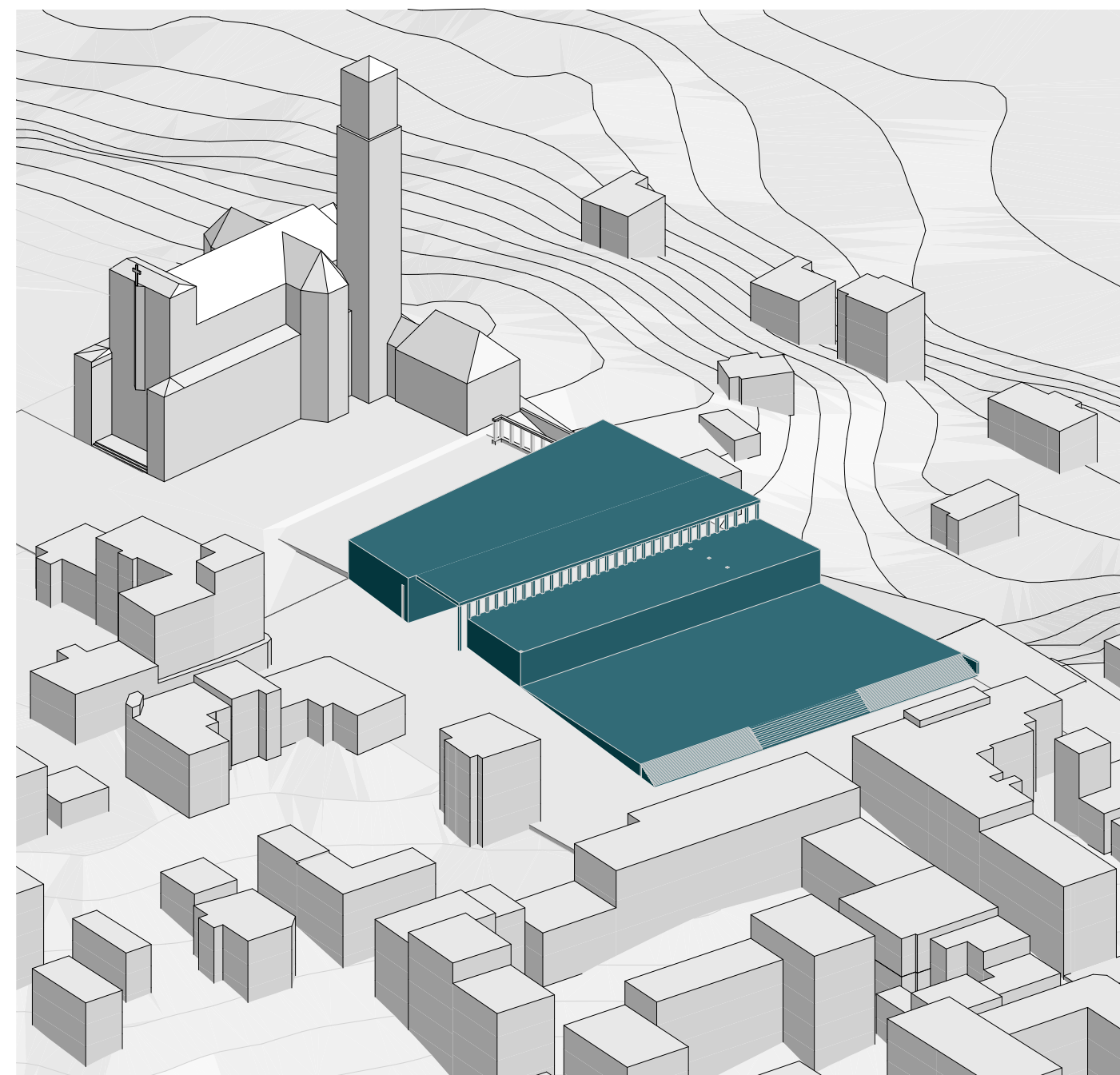


Varianta #4

Návrh je umístěn v nejsevernější části parcely a je tvořen třemi objekty. Knihovna, pasáž a doplnění kulturního programu o společenský sál, workshopové prostory nebo pronajímatelné jednotky. Předprostor směrem ke školnímu náměstí se vymezuje vyvýšenou terasou s pobytovými schody a s vysazenými stromy. Pasáž navazuje na ulici 28. října a neruší tak výhled na Jablonecké paseky.

Návrh počítá s přítomností dvou podzemních parkovacích podlaží, která nahradí a navýší stávající parkovací kapacitu.

HPP: knihovna 2 500 m²
garáže 11 000 m²



Stavební program

A/ KNIHOVNA

VSTUPNÍ PROSTOR

- vstup – veřejný, provozní pro zaměstnance; oddělené vstupy pro provoz sálu, galerie
- uzamykatelné skříňky pro čtenáře

RECEPCE A HALA SLUŽEB

- centrální pult – půjčování, vrácení; administrativní úkony
- self check – samoobslužné vrácení a půjčování
- služební pracovní místa: 2 pracovní stanice

ČÍTÁRNA

- návaznost na halu služeb přes kontrolní bod
- volný výběr – regály pro časopisy, noviny, mapy, zamluvené dokumenty
- kapacita:

a. noviny a časopisy:	5 000 ks časopisů
b. CD:	700 ks
c. mapy:	500 ks
d. encyklopedie:	2 000 ks

- Počet čtenářů: 350
- Denní návštěvnost: 20 čtenářů
- Čtenářská pracovní místa: 10-15 míst

80

REGION

- badatelská místa pro čtenáře, regály s omezeným volným výběrem, regály pro archivaci
 - kapacita:
- | | |
|-------------------------|----------|
| a. omezený volný výběr: | 7 000 ks |
| b. archiv: | 2 000 ks |
- počet čtenářů: 150
 - denní návštěvnost: 4 čtenáři
 - čtenářská pracovní místa: 10-15 míst
 - služební pracovní místa: 2 pracovní stanice

DOSPĚLÉ ODDĚLENÍ

- kapacita:
- | | |
|----------------------------|-----------|
| a. novinky: | 1 regál |
| b. vrácené: | 1 regál |
| c. detektivní: | 7 000 ks |
| d. westerny a válečná lit. | 2 000 ks |
| e. sci-fi, fantasy | 1 000 ks |
| f. historické romány | 3 000 ks |
| g. povinná literatura | 2 000 ks |
| h. divadelní hry, poezie | 1 000 ks |
| i. beletrie | 10 000 ks |
| j. harlekýnky | 1 000 ks |
| k. naučná literatura | 15 000 ks |
- počet čtenářů: 2 000
 - denní návštěvnost: 140 čtenářů
 - čtenářská místa: 30 míst
 - služební místa: 2 pracovní stanice

ODDĚLENÍ PRO DĚTI A MLÁDEŽ

- kapacita:
- | | |
|----------------|-----------------------|
| a. deskové hry | 250 ks |
| b. časopisy | 10 titulů po 1 000 ks |
| c. naučná | 6 000 ks |
| d. beletrie | 1 000 ks |
- počet čtenářů: 850

- denní návštěvnost: 30 čtenářů + besedy
- čtenářská pracovní místa: 30 míst
- služební pracovní místa: 2 pracovní stanice

KANCELÁŘE

kancelář ředitele	1 osoba
kancelář ekonomky a účetní	2 osoby
kancelář oddělení zpracování fondů	3 osoby
kancelář IT	1 osoba
údržba, úklid	2 osoby

ARCHIVY

- 25.000 knihovních jednotek (do budoucna ideálně s možností navýšit na dvojnásobek)

B/ PROSTORY PRO KOMUNITNÍ FUNKCE

PŘEDNÁŠKOVÝ SÁL

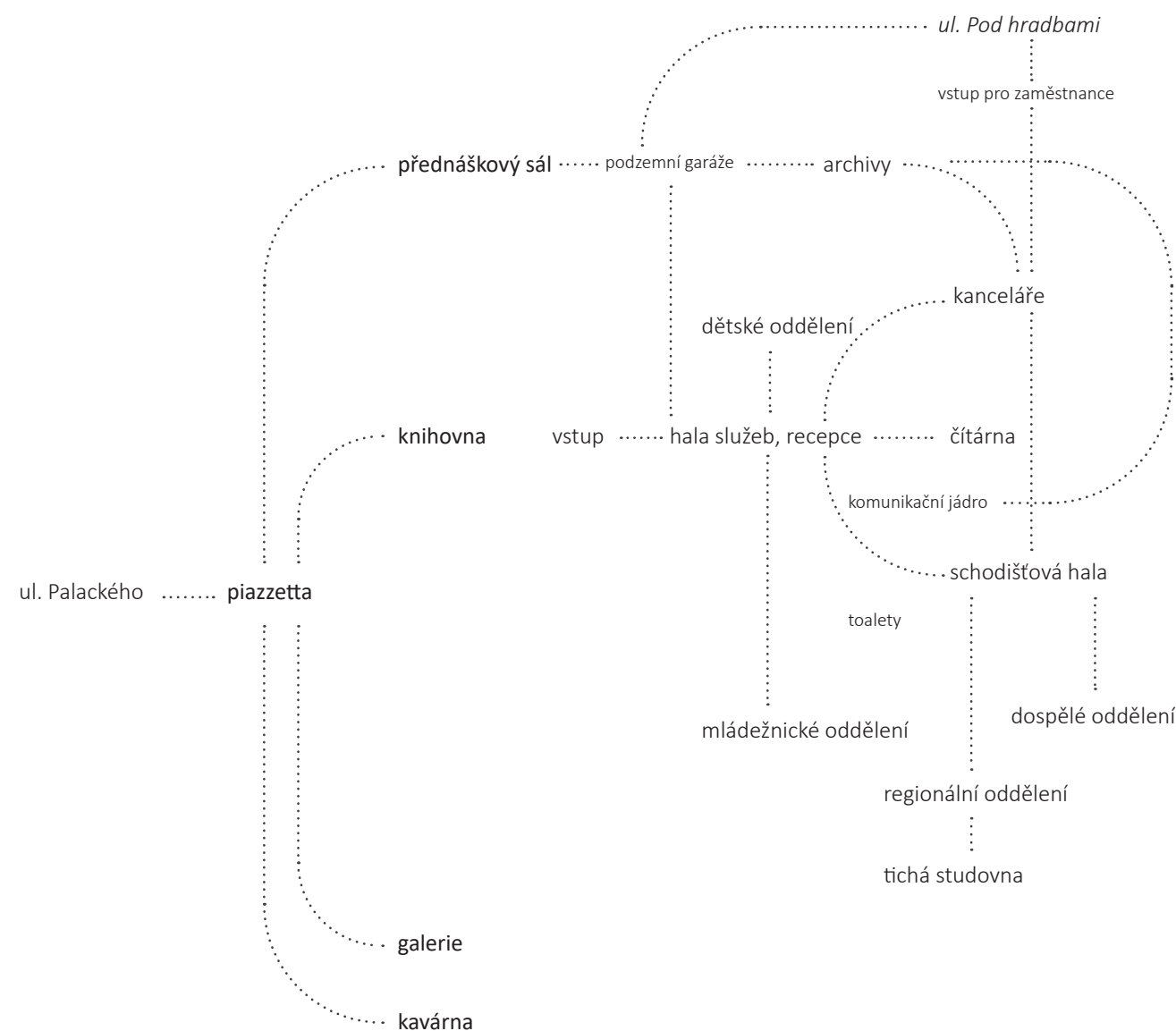
- samostatný vstup nezávislý na provozu knihovny
- 100-120 míst
- šatna, zázemí přednášejících, návaznost na kuchyňku/přípravnu pro catering

VÝSTAVNÍ PROSTORY

- samostatný vstup nezávislý na provozu knihovny (provozovatelem nemusí být Městská knihovna Jablonec nad Nisou)

KOMERČNÍ PROSTORY

- samostatný vstup nezávislý na provozu knihovny



81

Knihovny - od starověkých chrámů vědění přes středověké klášterní sbírky a novověká místa studií a vědění - nyní nad nimi visí otázka. Potřebujeme knihovny v době digitalizace? Je obrazovka více než papír? Jak se proměňuje její užívání? Dříve přístupná jen vybrané části společnosti, dnes vnímaná jako skladiště osahaných svazků, nemá právě knihovna být centrem kulturního dění měst a dle toho nabízet prostorovou i funkční variabilitu?

Jablonec nad Nisou spadá se svými necelými pětáctyřiceti tisíci obyvateli do příměstské aglomerace Liberce. Ačkoli je knihovna v Liberci dvacet minut tramvají, nemělo by město, rovnající se počtu obyvatel Karlovým Varům, mít vlastní kulturní centrum?

Navrhuji soudomí, které mu to dovoluje, v centru města, navazující na sérii veřejných prostranství s veřejnými budovami.

- urbanismus

Stávající situaci Horního náměstí prvotně doplňuji o domu v uliční frontě ulice Palackého. Upravuji dopravní řešení, které počítá se svedením hlavního tahu kolem kostela do ulice Pod Baštou. Mohu tak hlavní komunikaci zarovnat s hranami náměstí, vytvořit sdílený prostor pro pěší, cyklo i motorovou dopravu. Čtyři hrany náměstí = čtyři hrany knihovny vložené do něj. Nikam se nesmí otáčet zády, všude má co říct.

1/ Z jihu dělá partnera školním budovám a schodištěm vyzývá ke vstupu na piazzetu. 2/ Na západ se otvírá do ulice Palackého, nebrání průchodu skrz piazzetu, hranu dotváří vyrovnávacími schody.

3/ Severní stranou odpovídá na hranu farní zahrady, odstupuje od ní a dává tak vzniknout rozhraní kostela a knihovny. 4/ Východní opěrná zeď.

- architektura

Navrženy jsou tři objekty. Každý slouží jedné funkci - na jihu galerie, na východě knihovna a na severu přednáškový sál. Soudomí stojí na společné podnoži, která dává vzniknout piazzetě jako vstupnímu předprostoru. Nechávám průchodný objekt knihovny po celé jeho délce skrz na skrz parcelou. Téma schodiště je v kopcovitém Jablonci využívanou zkratkou, a tak ho vytvářím na všech možných stranách, abych trochu narušila bariéru tvořenou onou opěrnou zdí.

- provoz, kapacita

Parkovací dům potřebuje provozně fungovat nezávisle na knihovně. Je ta dosaženo oddělením komunikačních jader od prostorů knihovny. Neméně důležité je napojení nákladního výtahu na garáže, na jednotlivá patra knihovny, na archívy a na kancelářské prostory zaměstnanců. Návštěvníci pro vstup do knihovny využívají hlavní vstup z piazzetty, zaměstnanci mají přímý vstup služebním vchodem do kanceláří ze severní strany. Návrhová kapacita je 9 000 svazků oddělení region, 44 000 svazků v dospělém a 7 000 svazků v dětském oddělení. Denní návštěvnost činí cca 200 čtenářů.

- konstrukce, materialita

Návrh využívá jednoduchého nosného systému po osmi metrech. Nosné jsou obvodové zdi, komunikační jádra a sloupy. Fasáda z lícového zdiva přebírá materialitu kostela ve světlé barvě. Domy jsou navrženy hodně tektonické, světlo je přinášeno velkoformátovými okny. Vstupní podlaží je přisvětlováno světlíky ve střeše, o podlaží níž pak rastrově umístěnými okny. Piazzetta je dlážděna betonovými tvarovkami v růžovo cihlové barvě a umožňuje prostor užívat k umístování uměleckých děl, výstavních panelů nebo konání akcí. Vyrovnávací schodiště materiálově i barevně navazuje na podlahu piazzetty a tvoří tak barevný akcent navádějící návštěvníky do předprostoru knihovny.

Jablonec získává centrum městského společenského života.



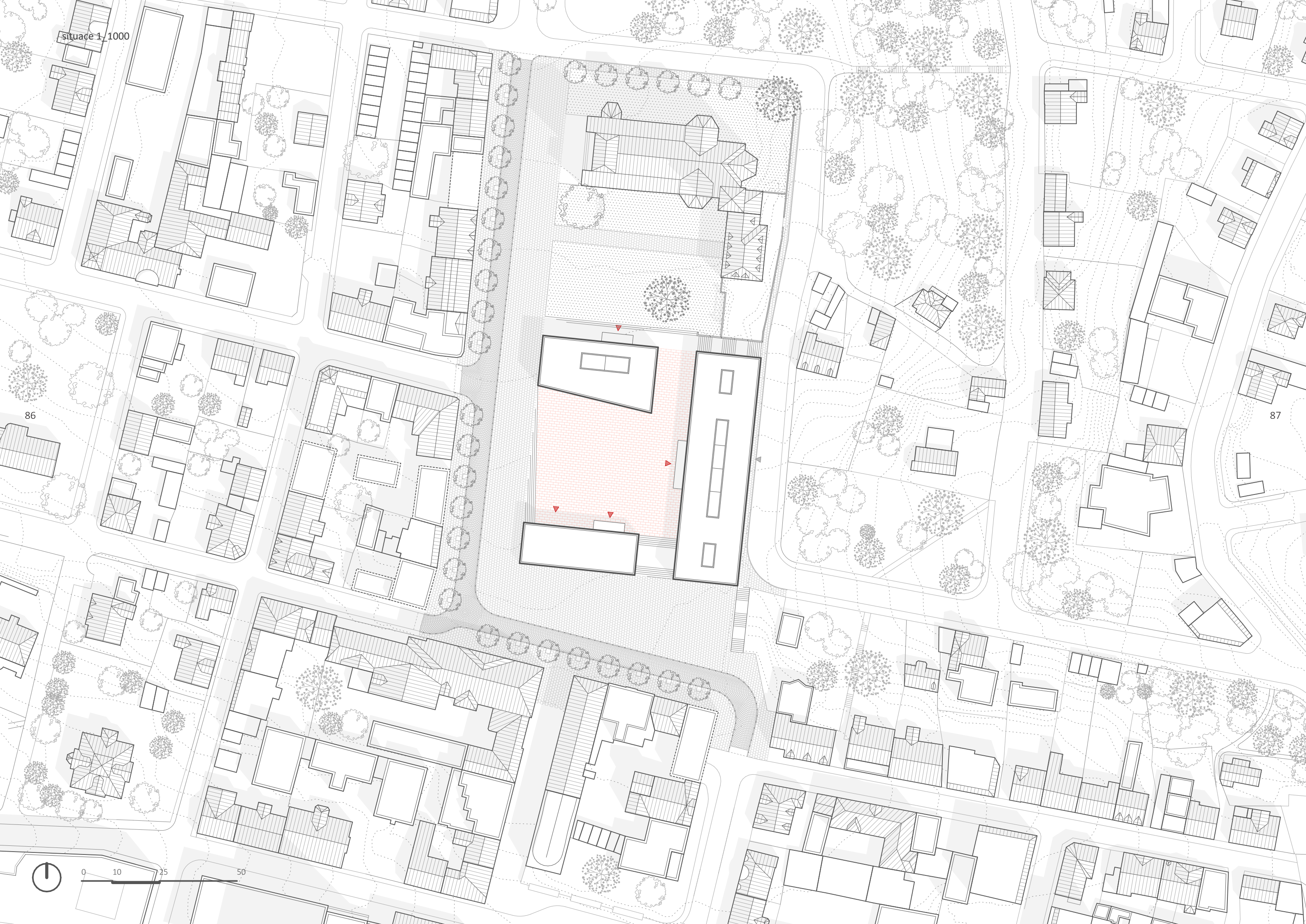
situace 1, 1000

86

87



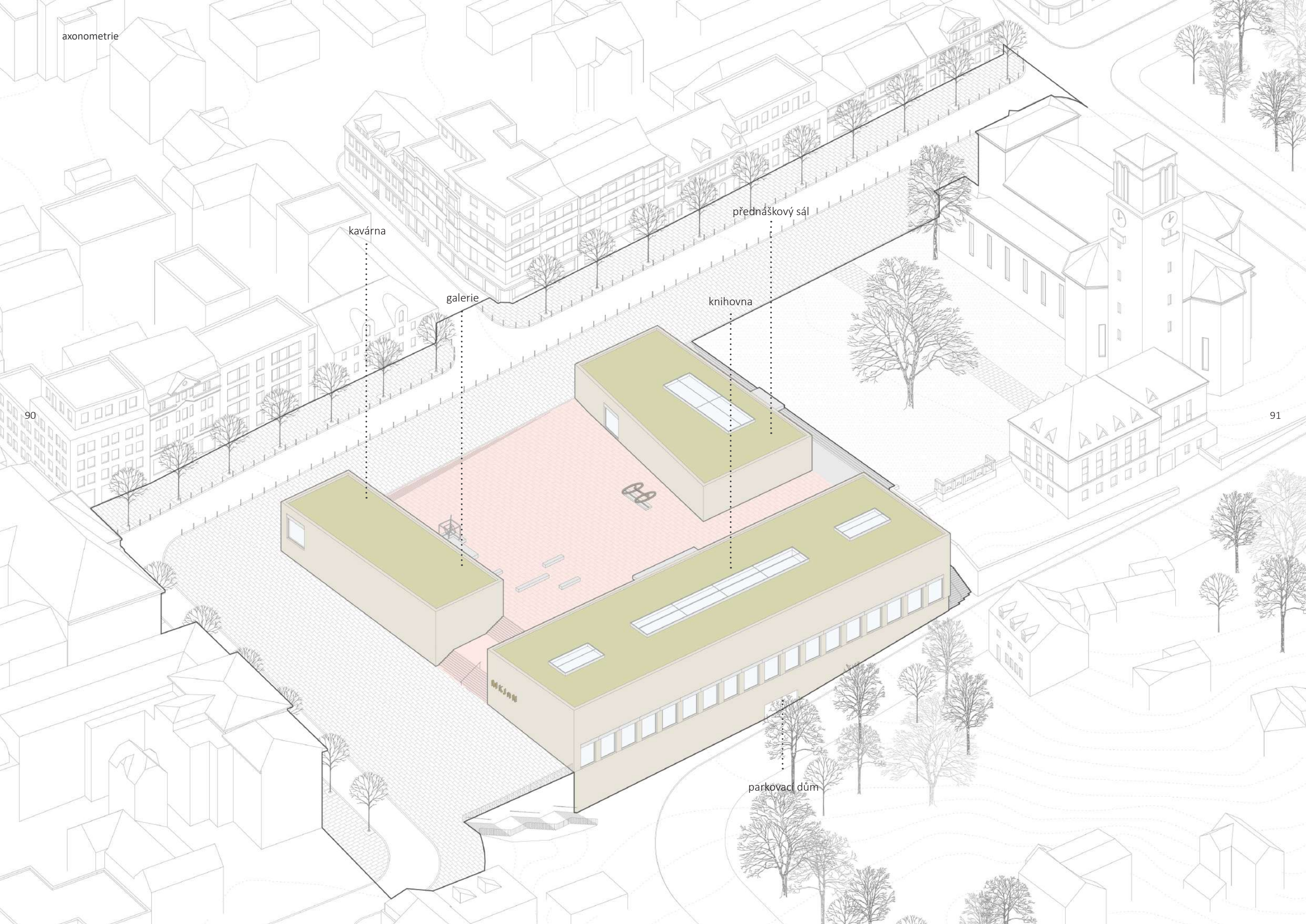
0 10 25 50





rozhraní piazzetty a ulice Palackého je řešeno vyrovnávacím schodištěm

axonometrie



kavárna

galerie

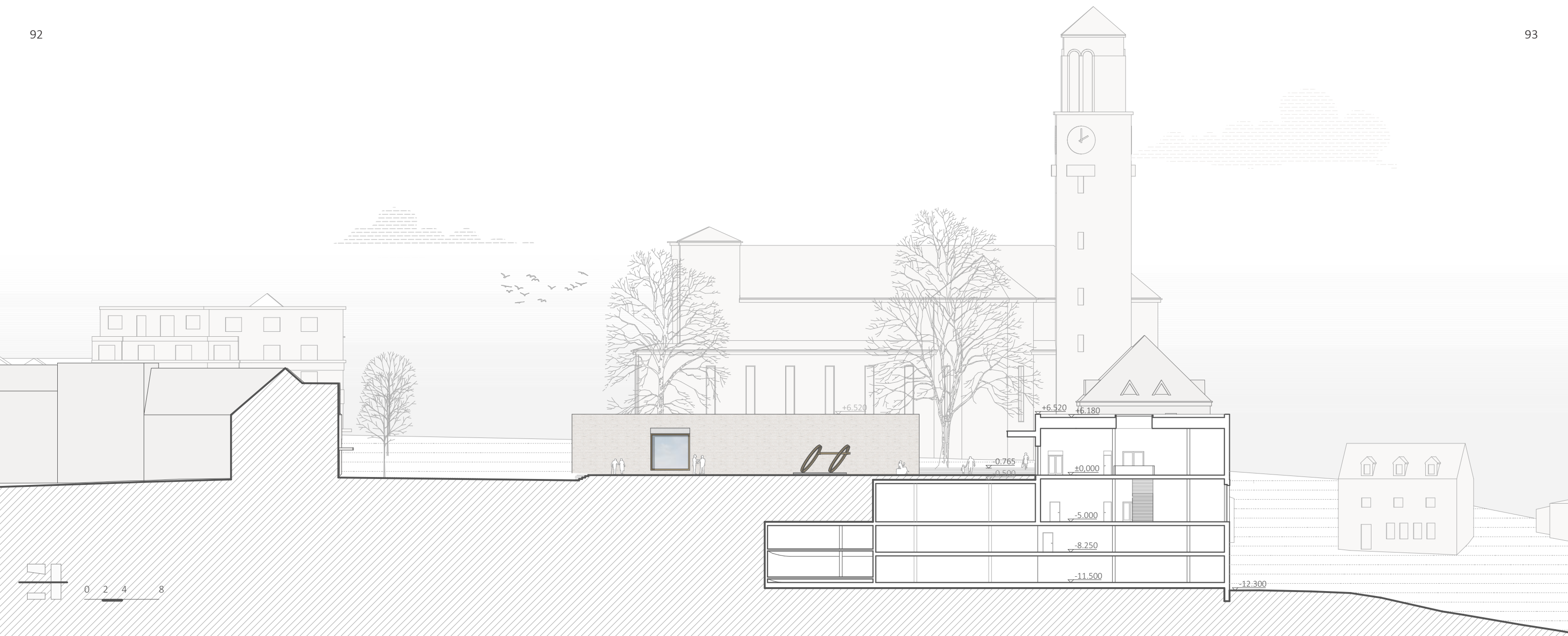
knihovna

přednáškový sál

parkovací dům

90

91







1np 1_400

98

99

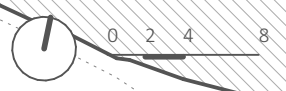


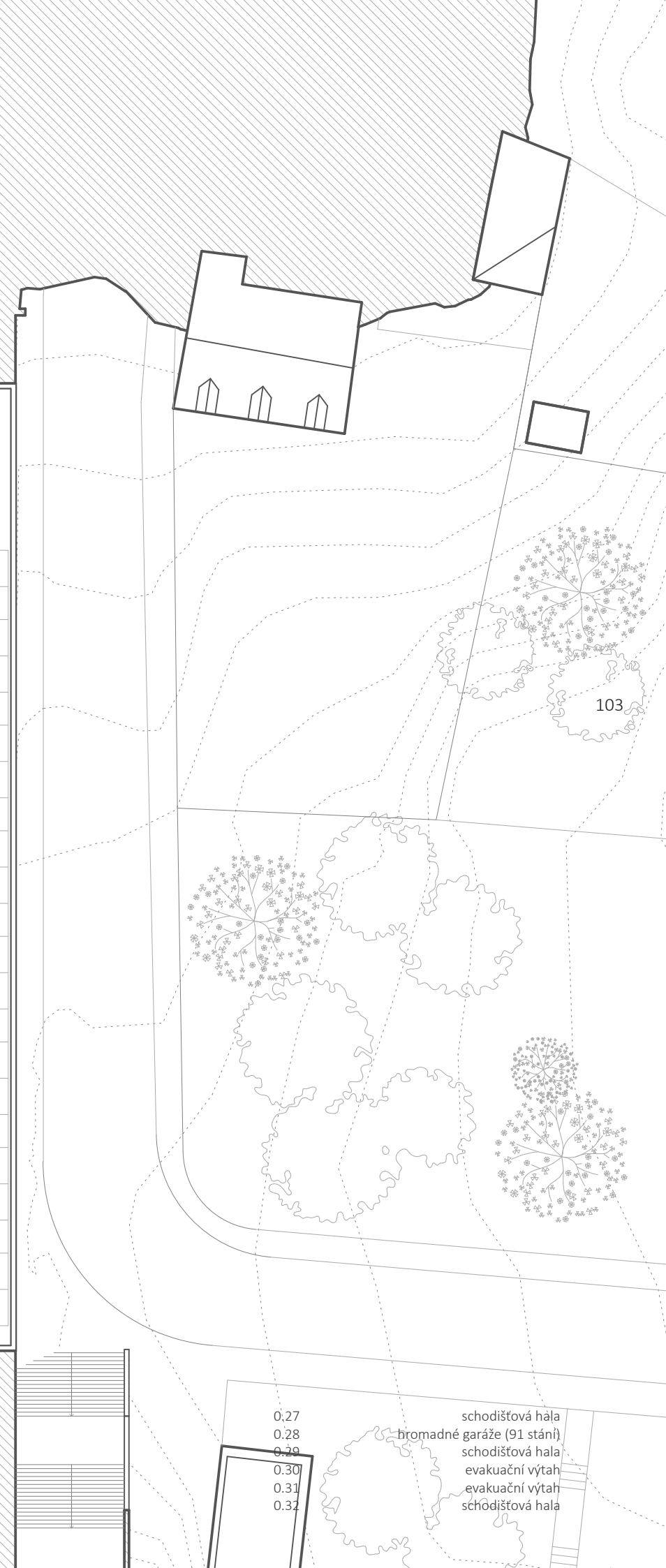
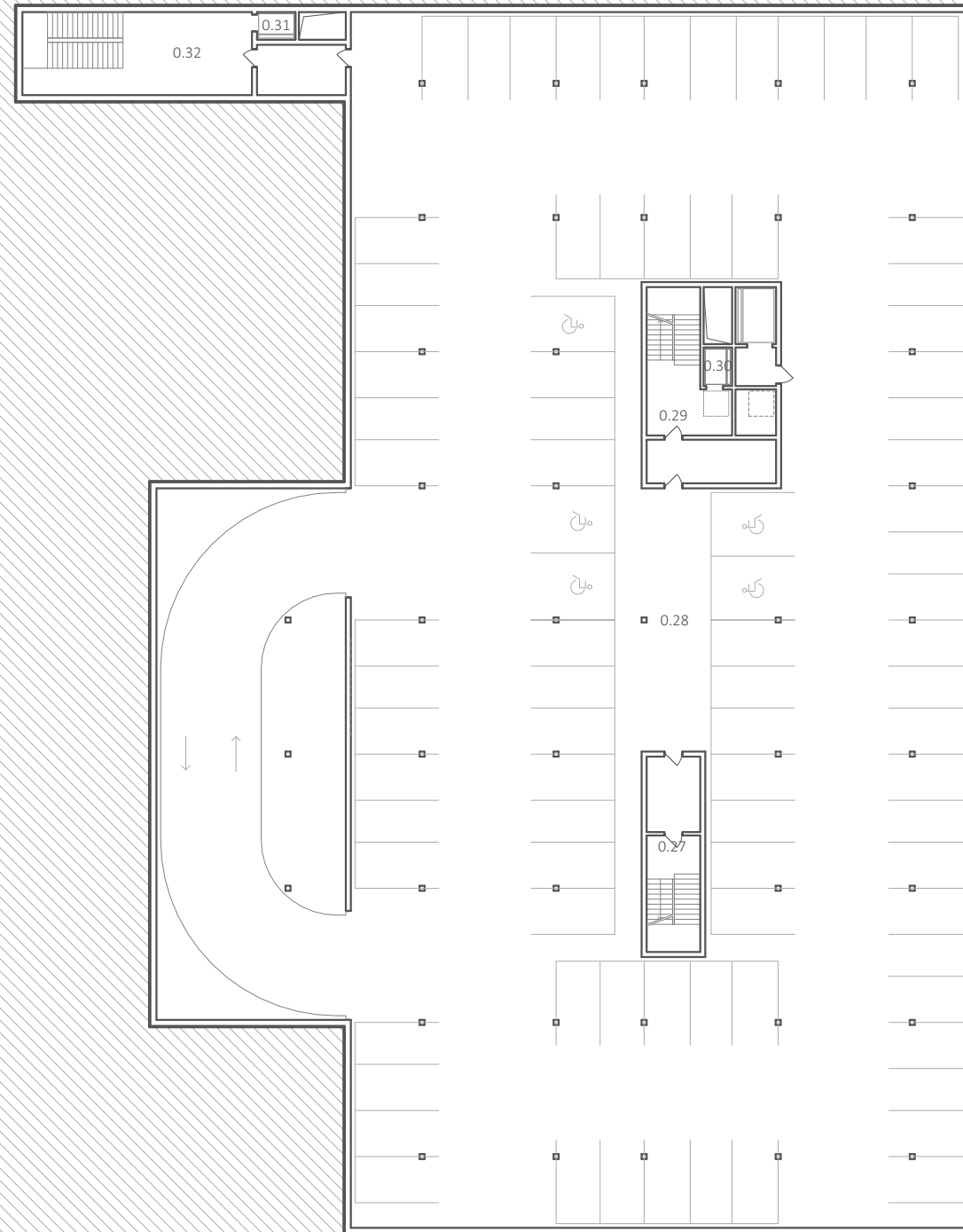
- 1.01 vstupní hala, recepce
- 1.02 čítárna
- 1.03 dětské oddělení (375 m²)
- 1.04 wc muži
- 1.05 úklid
- 1.06 wc invalida s přebalovacím pultem
- 1.07 wc ženy
- 1.08 schodišťová hala
- 1.09 schodišťová hala
- 1.10 zázemí recepce
- 1.11 výtah z 1np do 1pp knihovna
- 1.12 evakuační výtah
- 1.13 nákladní výtah
- 1.14 oddělení pro děti a mládež (375 m²)
- 1.15 zádveří
- 1.16 evakuační výtah
- 1.17 šatna
- 1.18 zázemí zaměstnanci
- 1.19 wc ženy
- 1.20 wc muži
- 1.21 zázemí přednášející
- 1.22 sklad
- 1.23 přednáškový sál
- 1.24 pronajimatelné konferenční prostory
- 1.25 schodišťová hala
- 1.26 foyer
- 1.27 galerie
- 1.28 wc návštěvníci
- 1.29 zázemí zaměstnanci
- 1.30 sklad
- 1.31 kuchyně
- 1.32 zázemí zaměstnanci
- 1.33 zázemí hosté
- 1.34 kavárna

0 2 4 8

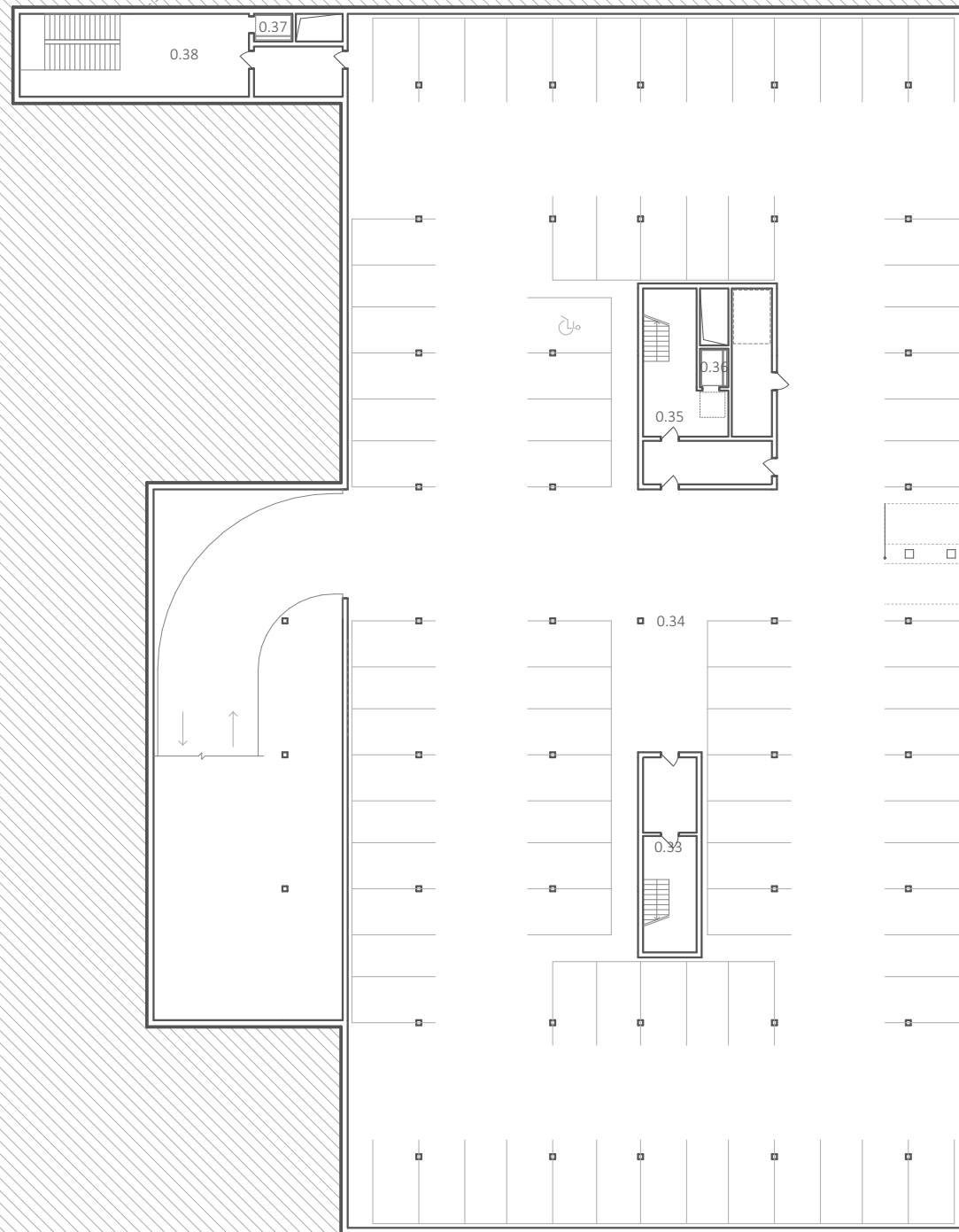


- 0.01 dospělé oddělení (630 m²)
- 0.02 tichá studovna; odd. region (325 m²)
- 0.03 wc muži
- 0.04 úklid
- 0.05 wc invalida
- 0.06 wc ženy
- 0.07 schodišťová hala
- 0.08 schodišťová hala
- 0.09 výtah 1np do 1pp knihovna
- 0.10 evakuační výtah
- 0.11 nákladní výtah
- 0.12 sklad
- 0.13 hala zaměstnanci
- 0.14 kancelář oddělení zpracování fondů
- 0.15 kancelář správy, úklidu
- 0.16 kancelář IT, účetní a ekonomiky
- 0.17 kancelář ředitele
- 0.18 jednací místnost
- 0.19 kuchyňka
- 0.20 wc zaměstnanci
- 0.21 technické zázemí
- 0.22 evakuační výtah
- 0.23 schodišťová hala
- 0.24 technické zázemí
- 0.25 technické zázemí
- 0.26 archiv (1050 m²)

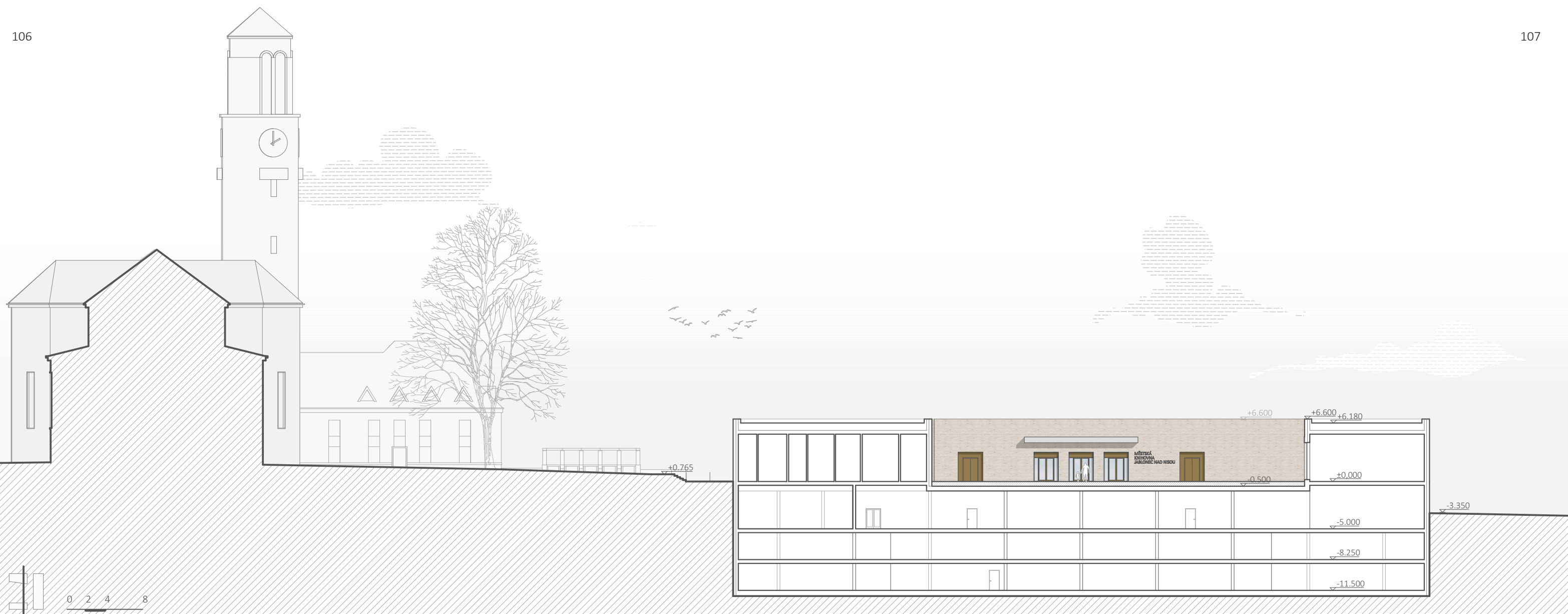




- 0.27 schodišťová hala
- 0.28 bromadné garáže (91 stání)
- 0.29 schodišťová hala
- 0.30 evakuační výtah
- 0.31 evakuační výtah
- 0.32 schodišťová hala



- 0.33 schodišťová hala
- 0.34 hromadné garáže (95 stání)
- 0.35 schodišťová hala
- 0.36 evakuační výtah
- 0.37 evakuační výtah
- 0.38 schodišťová hala



MĚSTSKÁ
KNIHOVNA
JABLONEC NAD NISOU

-3.350

střecha - extenzivní zelená
rozchodník
substrát 300 mm
nopová fólie
tepelná izolace ve spádu 25 - 250 mm
tepelná izolace 150 mm
hydroizolace
nosná konstrukce železobetonová 300 mm
podhled

108

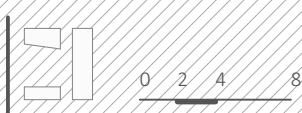
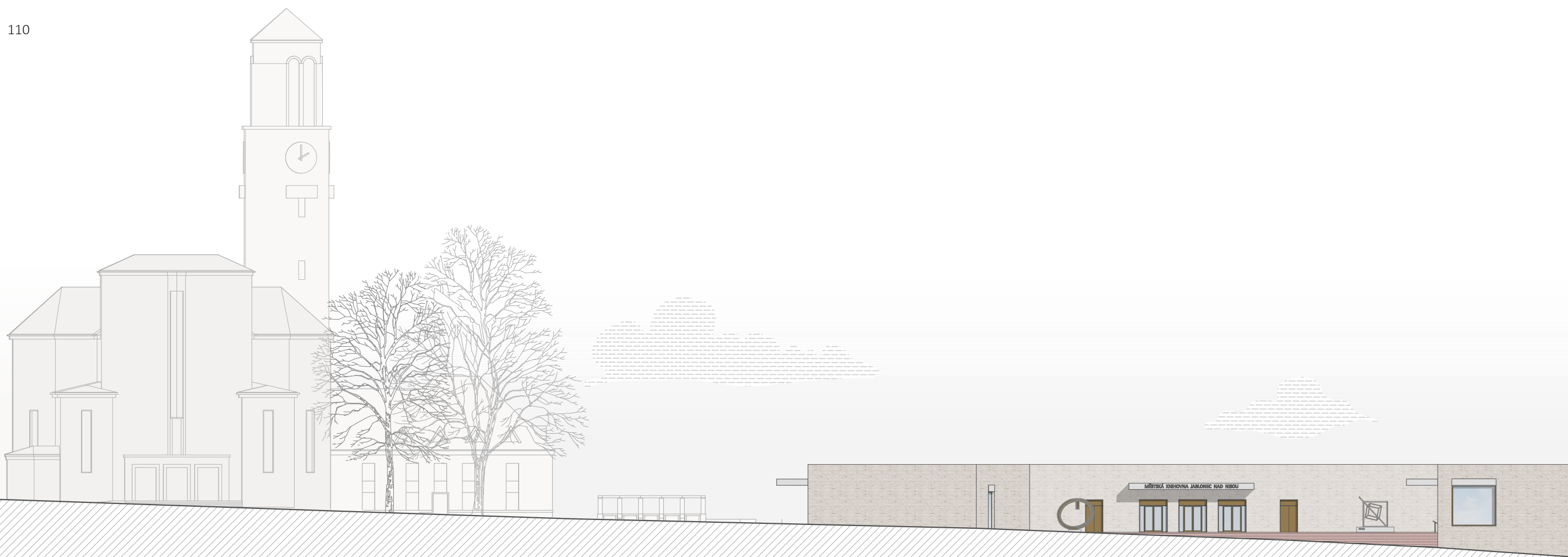
fasáda
lícové zdivo 100 mm
větraná mezera 40 mm
tepelná izolace 200 mm
nosná konstrukce železobetonová 400 mm

podlaha interiéru
epoxidová stěrka 15 mm
anhydridový potěr 50 mm
separační vrstva
kročejeová izolace 200 mm
nosná konstrukce železobetonová 250 mm
podhled

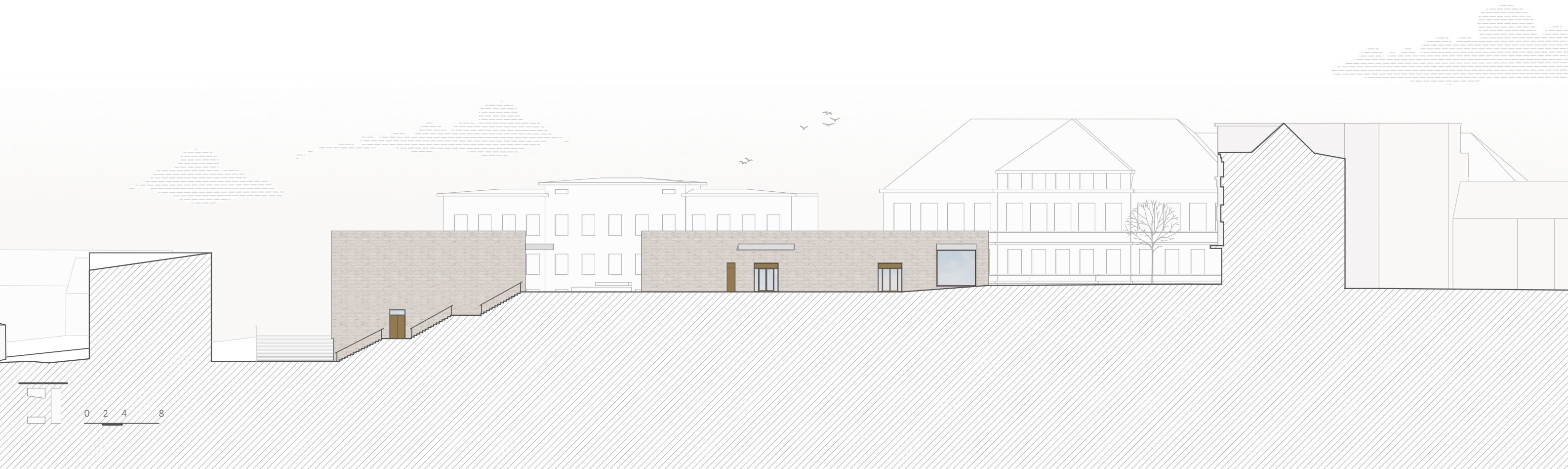
pizzetta
betonové tvarovky
rektifikační podložky
vyrovnávací betonová vrstva ve spádu
štěrkové podloží
nosná konstrukce železobetonová 500 mm



109

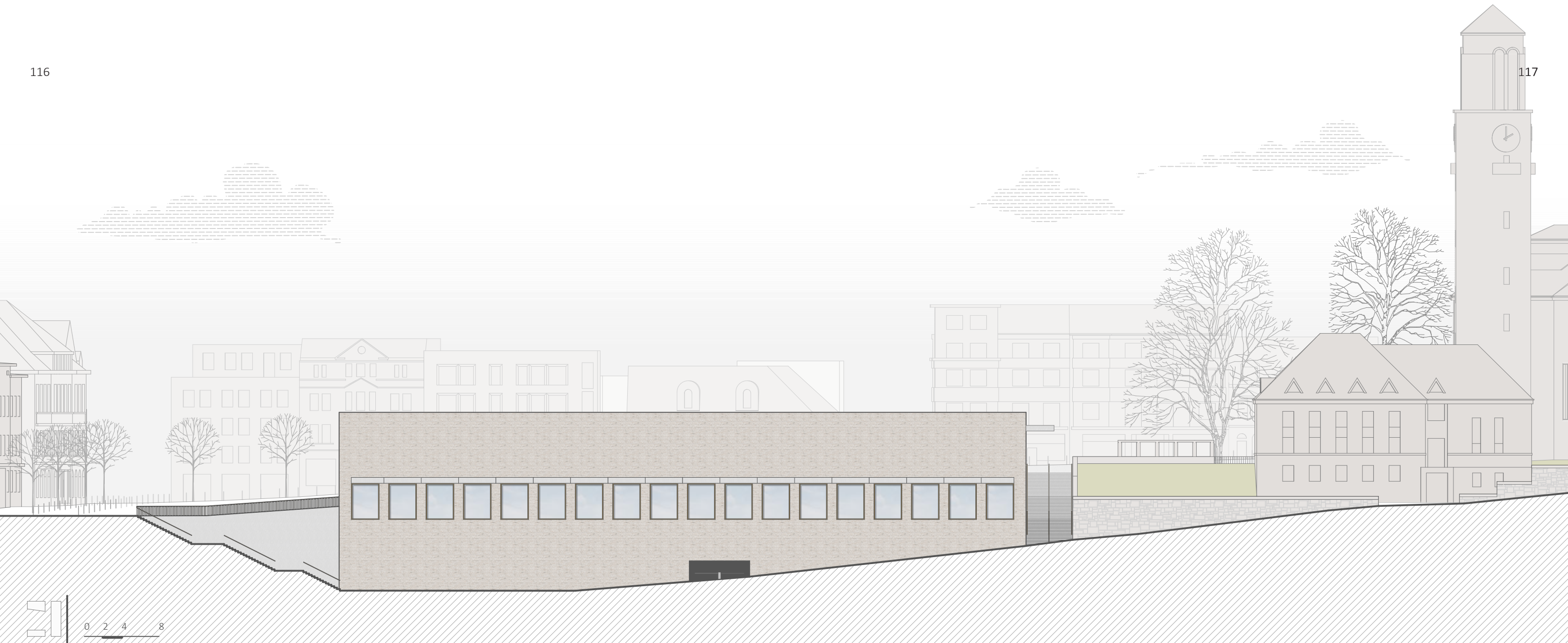






116

117























... umělecká díla vystavená na piazzettě jsou kopie děl od sochaře a šperkaře Vratislava Karla Nováka

Obrazové přílohy:

- [1] <https://jkmm.fi/work/kirkkonummi-library/>
- [2] <https://jkmm.fi/work/turku-library/>
- [3] <https://www.oudens-ello.com/project/norwell-public-library>
- [4] <https://www.ramonesteve.com/arquitectura/cultura-y-educacion/biblioteca-sant-josep/>
- [5] <https://www.archiweb.cz/b/jihoceska-vedecka-knihovna>
<http://www.boysplaynice.com/kubapilar-jihoceska-vedecka-knihovna?locale=cs>
- [6] <https://lma.fi/projects/lohja-main-library>

Textové zdroje:

- [1] v gesci Národní knihovny České republiky vypracoval Atelier ATREA spol. s r.o. Doporučení pro výstavbu, rekonstrukci a zařizování knihoven zřizovaných a/nebo provozovaných obcemi na území České republiky. Označení a č. výzkumné zprávy. Praha: Národní knihovna České republiky. Knihovnický institut. 2012

CEJPEK, Jiří (a kol.). Dějiny knihoven a knihovnictví. 2. doplněné vydání. Praha: Nakladatelství Karolinum, 2002. ISBN 80–246-0323–3.

BARTOŇOVÁ, Lucie. Knihovny. Praha, 2020. Diplomní seminář. ČVUT v Praze, Fakulta architektury, Ústav nauky o budovách