

**MĚSTSKÁ KNIHOVNA
BROUMOV**

KATEŘINA VRBOVÁ



**DIPLOMOVÁ PRÁCE:
NOVÁ MĚSTSKÁ KNIHOVNA V BROUMOVĚ**

*Diploma Thesis:
New library in Broumov*

„Ráj jsem si vždycky představoval jako knihovnu, nikdy jako zahradu.“

Jorge Luis Borges



**FAKULTA
ARCHITEKTURY
ČVUT V PRAZE**

Nová městská knihovna v Broumově
diplomová práce

15128 Ústav navrhování II
Ateliér Seho

autor: Bc. Kateřina Vrbová
vedoucí práce: doc. Ing. arch. Hana Seho
odborný asistent: Ing. arch. Jiří Poláček

LS 2019/2020

OBSAH

Úvod	
Kontext	8
Zadání - cíle - struktura	10
I. Analytická část	
A. Broumov	
Základní údaje	16
Historie	18
Vodstvo a zeleň	20
Doprava	22
Významné objekty	24
Občanská vybavenost	26
Fotografie	28
SWOT analýza	30
B. Urbanismus	
Studie	31
C. Pozemek	
Historie	34
Okolí	36
II. Návrhová část	
Situace	40
Schémata	42
Autorská zpráva	51
Půdorysy	54
Řezy	64
Pohledy	68
Vizualizace	74
III. Závěr	
Závěr	86
Dokladová část	87
Zdroje	90

ÚVOD KONTEXT

„Broumovsko je malebná krajina s ostrůvky divoké přírody. Krajina, pod kterou v hloubce Polické křídové pánve proudí nejčistší voda, je zabydlená a obhospodařovaná. Má bohatou historii - zdejší církevní i lidové stavby jsou v architektuře pojmem. Broumovsko je krajem, který vám brzy „přiroste k srdci“ a kam se budete rádi vracet. Není to ráj na zemi, ale velmi se mu podobá.“

www.broumovsko.cz

Volba tématu mé diplomové práce byla ovlivněna urbanistickým projektem, který jsem spolu s Evou Eöllösovou dříve zpracovávala pro město Broumov, konkrétně pro oblast tzv. Broumovských Benátek. Jedná se o opomíjenou část města - částečně zastavěný pás podél řeky Stěnavy, který z východu těsně sousedí s historickým centrem, přesto je téměř neprostupně oddělen městskou hradbou a strmým svahem. Spojení zajišťují pouze tři hradební schodiště. Z hradeb shlíží na Benátky impozantní barokní komplex benediktinského broumovského kláštera, na druhém břehu říčky se rozkládá rozsáhlý komplex firmy Veba, která je připomínkou dřívější intenzivní textilní výroby nejen v Broumovských Benátkách, ale i v celém regionu.

Místo sevřené mezi hradbami a řekou nese potenciál budoucího rozvoje zástavby ve městě a vzniku nové obytné čtvrti, která by mohla poskytnout domov až jednomu tisíci nových obyvatel. Blízkost k centru a dopravním tepnám v obci vytváří dobré podmínky pro umístění občanské vybavenosti a veřejných institucí.

Na tento urbanistický návrh jsem navázala analýzou Broumova v rámci diplomního semináře, která mi pomohla stanovit aktuální problémy a možné oblasti současného rozvoje v Broumově. Z mého průzkumu vyplývá, že jedním z nejpálčivějších problémů je v současnosti odliv mladých a kvalifikovaných lidí z regionu, stárnutí populace a tím související omezování školství. Navíc se dvě významné instituce v Broumově - Základní umělecká škola a Městská knihovna - dlouhodobě potýkají s problémem omezených prostor nevyhovujících požadavkům moderního provozu.

Na základě tohoto průzkumu jsem se rozhodla svou diplomovou práci věnovat návrhu nové městské knihovny pro Broumov.



Umístění Broumova v rámci České republiky

ÚVOD ZADÁNÍ - CÍLE - STRUKTURA

Po konzultaci s vedením města byla pro projekt vytipována parcela na okraji historického jádra města, která se nachází na rozhraní mezi stávající zástavbou a oblastí Broumovských Benátek zpracovávanou v urbanistickém návrhu. Parcela byla v minulosti zastavěna a dnes je nedefinovaným trávníkem na rozhraní. Přilehlé ulice poskytují jediné dopravního spojení mezi výše zmíněnými dvěma celky pro automobilovou dopravu.

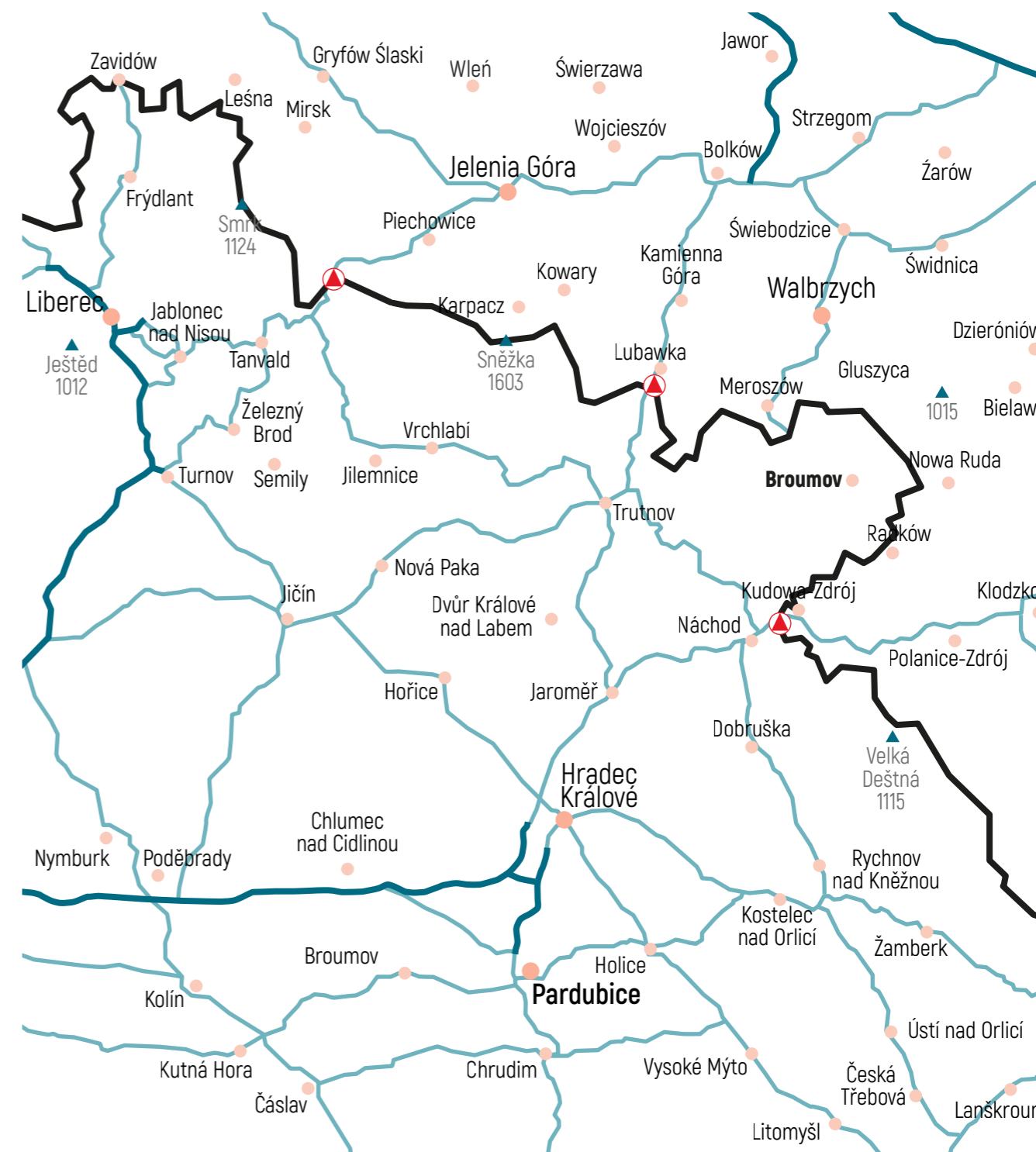
Ve městě chybí místo pro setkávání místních obyvatel rozličné sociální skladby. V odpovědi na tento nedostatek bych chtěla nabídnout svůj projekt knihovny jako společenského centra s dalšími funkcemi poskytujícími prostory pro rozmanité aktivity všem věkovým i sociálním skupinám. Místo, kam se mohou malí školáci nerušeně schovat s oblíbenou knihou, kde si vyčerpaní rodiče na okamžik odpočinou od svých ratolestí a najdou zaslouženou chvíli klidu, kde

se mohou babičky sejít u pletení a sdílet nejnovější klepy ze sousedství nebo proniknout do tajů virtuálního světa při kurzech počítačů pro seniory. Zkrátka vytvořit knihovnu jako místo pro všechny.

Budova by tak měla zahrnovat nejen standardní knihovní provozy, ale i sál, prostory pro vzdělávací a rekvalifikační kurzy, zájmovou činnost dospělých, čtenářský klub, výstavní plochy a podobně.

Práce je rozdělena do dvou částí - analytická a návrhová. V analytické části se věnuji celému městu z hlediska historie, demografie, přírodních poměrů, vybavenosti, dopravy atd. Dále tato část zahrnuje stručný přehled urbanistického návrhu na oblast Broumovských Benátek a analýzu typologie knihoven.

Návrhová část se vypořádává s konkrétním dispozičním a funkčním řešením požadavků místa a města.



Města nad 5000 obyvatel, dálnice a silnice I. třídy

I. ANALYTICKÁ ČÁST



HEJTMÁNKOVICE
KRINICE

BROUMOV

Nova Kolonie

SPOŘILOV

Olivětín

Spořilov

U Stěnavy

Zmrtvýchvstání

Barviřské
náměstí

PORIČÍ

VELKÁ VES

NOVÉ MĚSTO

Sídlisté Krinice

U nádraží

KOLONIE 5. KVĚTNA

Cihelny

VELKÁ VES
U BROUMOVA
ROZMITÁL
OTOVICE

BROUMOV

KRINICE

VELKÁ VES
U BROUMOVA

- hranice městských částí
- historické centrum
- +—+— železnice
- reka Stěnavá
- potoky

0 100 200 300 400 500 m



BROUMOV ZÁKLADNÍ ÚDAJE

status:	město
kraj:	Královéhradecký
okres:	Náchod
ORP:	Broumov
katastrální výměra:	22,26 km ²
zeměpisné souřadnice:	50°35'8" s. š. 16°19'55" v. d.
nadmořská výška:	395 m n. m.

Město Broumov se nachází v severovýchodní části okresu Náchod v Královéhradeckém kraji u státní hranice s Polskem. Je umístěno uprostřed Broumovské kotliny, která je na jihozápadě izolována od vnitrozemí Čech pásem Broumovských stěn a ze severovýchodní strany oddělena pásem Javořích hor od sousedního Polska. Území patří do CHKO Broumovsko.

Žije zde přibližně 7 370⁽¹⁾ obyvatel. Obec je rozdělena na osm městských částí - Benešov, Broumov, Kolonie 5. května, Nové Město, Olivětín, Pořící, Rožmitál a Velká Ves. Do území Broumova jako obce s rozšířenou působností patří obce Adršpach, Božanov, Hejtmánkovice, Heřmánkovice, Hynčice, Jetřichov, Křínice, Martínkovice, Meziměstí, Otovice, Šonov, Teplice nad metují a Verneřovice. V území ORP žije 15 876⁽²⁾ obyvatel.

Historické centrum města se nachází na terénní vyvýšenině nad řekou Stěnavou přibližně ve středu celé kotliny. Obec byla založena „na zeleném drnu“ s přesným vytyčením základního, v podstatě symetrického,

uspořádání vnitřní zástavby a komunikační sítě. Hlavní přístupová cesta se po vstupu do zastavěného prostoru rozděluje na dvě rozbíhající se hlavní ulice, v nejširším místě svého rozestupu mezi sebou vymezují prostor centrálního tržiště, poté se opět pozvolna sbíhají a spojují opět v jednu cestu při výstupu ze zástavby na protilehlé straně. Na tyto dvě hlavní ulice navazuje síť pravoúhle napojených uliček. Tato uliční síť je sevřena komunikací jdoucí po vnitřním obvodu městské hradby.

V historickém středu města je soustředěna značná část občanské vybavenosti (většina obchodů, služeb a podnikatelských subjektů), na Kostelním náměstí jsou soustředěny školy.

Základem architektonického vzhledu města je historická zástavba vzniklá postupným vývojem, jejíž výraz odpovídá různým stylovým obdobím. Mezi nejvýraznější a nejvýznamnější stavby patří budovy benediktinského kláštera, kostel sv. Petra a Pavla na Kostelním náměstí, nebo kostel sv. Václava, bývalá radnice a městské divadlo. Celkový charakter historickému středu města dává množství měšťanských domů postavených na historickém půdorysu města. V památkové zóně bylo postaveno ještě několik samostatně stojících budov, především školních objektů.

Historický střed města tvoří dopravně uzavřenou část s vjezdem v ulici U Horní brány a je zde stále zachovaná historická síť komunikací.



⁽¹⁾ ⁽²⁾ Český statistický úřad: Počet obyvatel v obcích - k 1.1.2020. Praha. 30. dubna 2020. Dostupné online. [cit. 2020-13-05]

BROUMOV HISTORIE

První písemné zmínky o Broumově pocházejí z roku 1255. Do tohoto období spadá celý proces kolonizace Broumovska, který proběhl v režii břevnovských benediktinů, jimž bylo toto území darováno českým králem Přemyslem Otakarem I. v roce 1213. Většina kolonistů byla německy mluvící a pocházeli ze sousedního Slezska.

Název Broumov pochází z německého braun Aue (hnědá niva). Broumov je v nejstarších písemných pramenech označován jako trhová ves. Z dispozice vsi a dalších pramenů se dozvídáme, že její obyvatelé nebyli obdařeni zemědělskou půdou a byli převážně řemeslníky, což dokládá, že od samého začátku se jednalo o osídlení městského typu. V Broumově se dařilo především soukenictví. V průběhu 16. století byl Broumov pravděpodobně největším střediskem výroby a vývozu sukna v Čechách.

Zástavba historického jádra kopíruje tvarem plošinu ostrohu, protáhlou, mírně se svažující a zužující v severojižním směru. Obec byla založena tzv. na zeleném drnu, což znamená jednorázovým, předem promyšleným a jasně naplánovaným aktem s přesným vytyčením základního v podstatě symetrického uspořádání vnitřní zástavby a komunikační sítě. V takovémto uspořádání se Broumov udržel po několik století a k rozrůstání zástavby docházelo jen pozvolna, zpočátku především na předměstí při řece Stěnavě. Živelný rozvoj všemi směry přišel až v 19. století v souvislosti s nástupem průmyslové výroby.

Dá se tedy říci, že po několik století za hradbami Broumova začínal venkov. Pozemky pod hradbami jejich vlastníci využívali převážně k pěstování píce pro hospořádké zvířectvo (zejména koně potřebné k provozování obchodu), které drželi v nezbytné míře ve svých domech ve městě.

Kolem roku 1679 byla v severním směru k Hejtmánkovicím vybudována rozsáhlá klášterní zahrada v souvislosti s barokními úpravami kláštera.

Na východě s katastrem Broumova sousedí katastrální území Velké Vsi, na severu se nachází Olivětín, nynější městská část Broumova. V oblasti Olivětína se původně nacházely pouze zemědělské pozemky. Základem Olivětínské osady se stal v roce 1714 dokončený projekt nového klášterního pivovaru. Osada však měla až do

počátku 19. století pouhých osm čísel popisných a skutečným zakladatelem se stal až podnikatelský rod Schrollů. V roce 1856 zde byla vystavěna jedna z prvních mechanických tkalcoven bavlny v Čechách. Schrollova firma zde postupně nechala pro své zaměstnance vystavět řadu bytových domů, školu, starobinec, nemocnici, konzum a jídelnu. Podél řeky Stěnavy vyrostlo několik dalších menších závodů a došlo k volnému splynutí Broumova s Olivětínem. V Olivětíně později došlo k výstavbě kolonie rodinných domků a následně v 70. letech 20. století i vybudování sídliště panelových domů.

Na přelomu 19. a 20. století byly budovány nejprve jednotlivé vily, později i bytové domy a kolonie nových domků. Dále menší výrobní závody a nová budova nemocnice se starobincem. Počátkem 70. let 20. století došlo na území celého Broumova k výstavbě sídliště panelových domů a dalšímu budování rodinných domků, které pokračuje až do současnosti.

Dá se tedy říci, že až do počátku 19. století si Broumov uchovával poměrně neporušenou urbanistickou koncepci nejen v obrysu města, ale i v celkové panoramatické kompozici. Přesto je potřeba zmínit, že Broumov a jeho okolí nebyl výstavbou panelových sídlišť narušen v takovém rozsahu, jako jiná města u nás, protože celý region upadl na okraj zájmu komunistické správy.

Ve 30. letech 20. století postihla region, stejně jako ostatní oblasti s vysokou koncentrací textilní výroby, hospodářská krize a s ní i velká nezaměstnanost. Po podepsání Mnichovské dohody se Broumovsko stalo součástí Sudet. Po konci druhé světové války bylo německé obyvatelstvo v několika vlnách vysídleno ze svých domovů a odsunuto na území Německa. Oblast byla doosídlena obyvateli z přilehlých okresů východních Čech, ze Slovenska a reemigranty z ciziny. Nikdy ovšem nebylo dosaženo předválečného početního stavu obyvatelstva.

Ihned po válce navíc postihla Broumovsko vlna znárodnování, neboť naprostá většina majetku patřila odsunutým Němcům. Páteří hospodářského života celého regionu zůstala i nadále textilní výroba soustředěná od konce 40. let v národním podniku Veba. Činnost řady drobných firem a živností nebyla po

roce 1945 nikdy obnovena, případně docházelo k jejich postupnému rušení či převádění do vnitrozemí.

V letech 1945-89 docházelo k postupnému všeobecnému úpadku, který vedl ke zrušení Broumovského okresu v roce 1960 a jeho přičlenění k okresu Náchod. I přes tento dlouhodobý negativní vývoj zůstává nadále Broumov hospodářským a kulturním centrem celého broumovského výběžku.



(1) Pohled na klášter od Velké Vsi (cca. 1875)

Klášter

Na severovýchodním okraji skalního ostrohu bylo vyhrazeno místo pro hrad sloužící kastelánovi pověřenému správou celého panství. Nedochoval se však žádný popis nebo vyobrazení tohoto dřevěného hradu, pouze víme, že roku 1300 vyhořel a na jeho místě byl již z kamene postaven hrad nový, který se stal základem pro nové benediktinské probožství. Klášter si dlouhou dobu ponechával podobu opevněného hradu.

Během husitských válek sloužil Broumovský klášter jako útočiště benediktinů, kteří museli před husity prchnout z Brevnovského kláštera. V návaznosti na tyto události získal Broumovský klášter významné postavení, jedinou jeho nevýhodou byla odlehlost od centra zemské a církevní správy.

Klášter byl prvním centrem vzdělanosti, která se odrážela i ve sběratelství. V průběhu 14. století se Broumov stal jedním z nejvýznamnějších kulturních center v severovýchodních Čechách.

S rozvojem protestanství v průběhu 16. století byl klášter přiveden téměř k zániku. Před bitvou na Bílé hoře dokonce přešel klášter na dva roky do držení měšťanů, kteří o něj ovšem opět přišli a klášter byl navrácen do rukou řádu. Některé z protestantských rodin se poté rozhodly emigrovat a zbytek byl podroben rekatolizaci. V následujících letech byl navíc Broumov

oslaben drancováním vojsk, morovou epidemií v roce 1633 a požárem města v roce 1644.

Po roce 1659 započala rekonstrukce kláštera pod vedením architekta Carla Luraga, která však padla za obětí ničivým požárům v letech 1664 a 1684. Následně přestavby kláštera se ujal stavitel Martin Allio, který přestavěl i všechny kostely a nechal vystavět dnes již neexistující kostel svatého Kříže. Po něm se stavebních úprav na broumovsku ujal Kryštof Dientzenhofer a následně i jeho syn Kilián Ignác. Radikálních proměn se v tomto období nedočkal pouze klášterní komplex, ale i všechny vesnické kostely na Broumovsku.

Poté nastal na celém panství postupný úpadek započatý Slezskými válkami. Za císaře Josefa II. se broumovský klášter vyhnul zrušení hlavně díky provozování gymnázia a dobrému postavení tehdejšího opata u vídeňského dvora. Po zrušení nevolnictví se důraz přesunul do průmyslové výroby.

Broumovské předměstí (Broumovské Benátky)

Po vybudování městské hradby ve 14. století zůstaly mimo její ochranu zejména budovy, které pro svůj provoz nezbytně potřebovaly vodu, tedy mlýny, soukenické valchy a městské lázně. K těmto budovám umístěným podél řeky přímo pod východní stranou města postupně přibývaly další, což vedlo k vytvoření souvislé předměstské zástavby. Voda k těmto provozům byla přiváděna pomocí náhonů táhnoucích se téměř podél celého toku Stěnavy už od Hejtmánkovic severně od Broumova. Využívaly byly prakticky až do konce druhé světové války. Komunikace podél náhonu sloužila od 2. poloviny 20. století též jako odpočinková cesta s lavičkami. Zcela byl náhon překryt až v 50. letech 20. století. V současnosti se využívá pouze přední část náhonu pro účel malé vodní elektrárny u areálu Veby v Olivětíně.



(2) pohled na Broumovské předměstí s textilními továrnami (cca. 1907)

BROUMOV VODSTVO A ZELEŇ

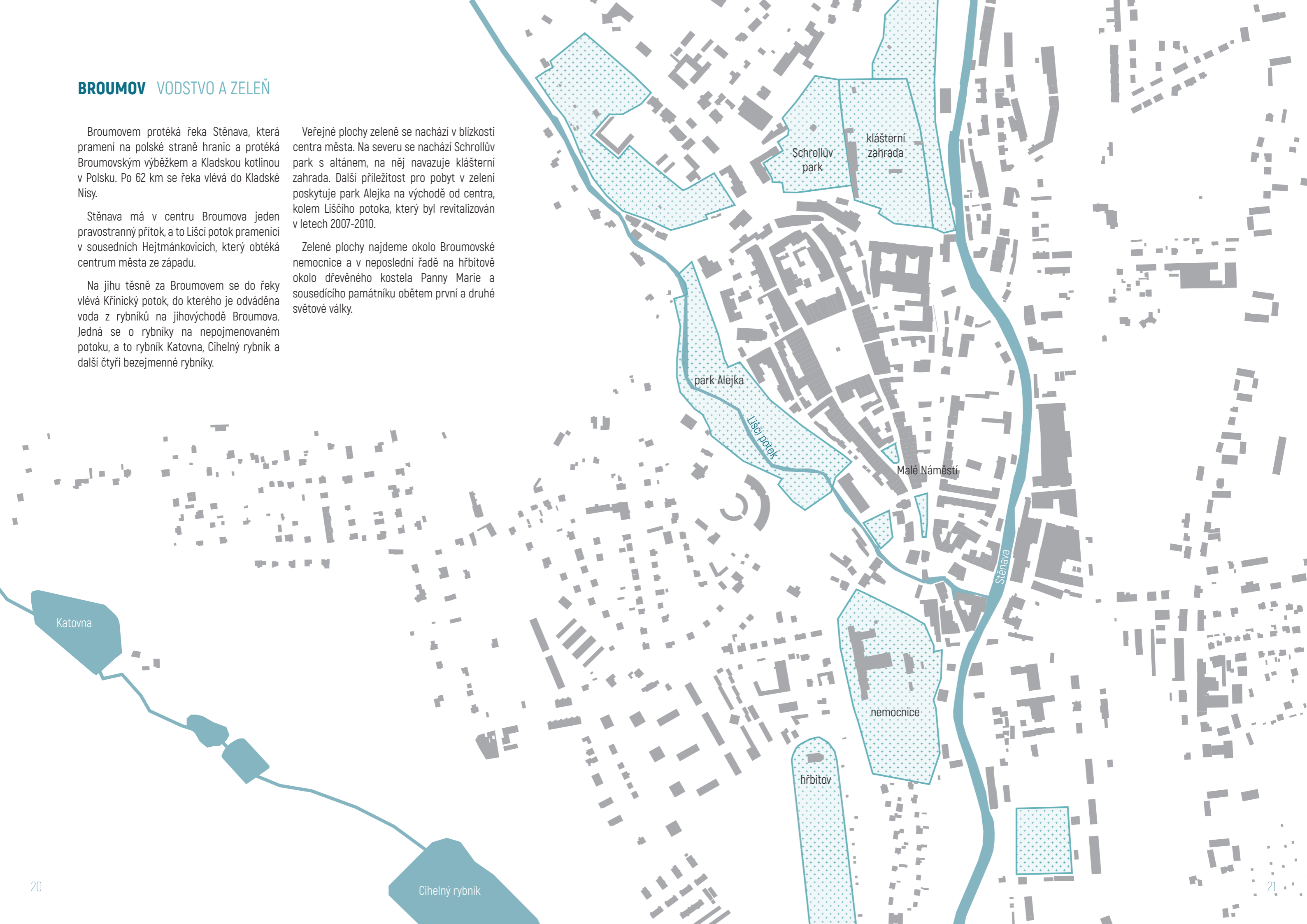
Broumovem protéká řeka Stěna, která pramení na polské straně hranic a protéká Broumovským výběžkem a Kladskou kotlinou v Polsku. Po 62 km se řeka vlévá do Kladské Nisy.

Stěna má v centru Broumova jeden pravostranný přítok, a to Liščí potok pramenící v sousedních Hejtmánkovicích, který obtéká centrum města ze západu.

Na jihu těsně za Broumovem se do řeky vlévá Křinický potok, do kterého je odváděna voda z rybníků na jihovýchodě Broumova. Jedná se o rybníky na nepojmenovaném potoku, a to rybník Katovna, Cihelný rybník a další čtyři bezejmenné rybníky.

Veřejné plochy zeleně se nachází v blízkosti centra města. Na severu se nachází Schrollův park s altánem, na něj navazuje klášterní zahrada. Další příležitost pro pobyt v zeleni poskytuje park Alejka na východě od centra, kolem Liščího potoka, který byl revitalizován v letech 2007-2010.

Zelené plochy najdeme okolo Broumovské nemocnice a v neposlední řadě na hřbitově okolo dřevěného kostela Panny Marie a sousedícího památníku obětem první a druhé světové války.



BROUMOV DOPRAVA

Ve městě není zřízena městská hromadná doprava. Jezdí zde linkové autobusy v pěti hlavních směrech - na Šonov; Heřmánkovice; Hejtmánkovice a Meziměstí; Hradec Králové, Náchod a Prahu.

Železniční trať je Broumov spojen s Náchodem a Hradcem Králové přes Meziměstí v severním směru. V opačném směru vede železnice směrem na Otovice.

V Broumově se nachází celkem sedm autobusových zastávek, z toho čtyři jsou v blízkosti centra a dále hlavní autobusové a vlakové nádraží umístěné jihovýchodně od centra.


Většina parkovacích ploch náleží k obchodům. Na náměstí je v současné chvíli zpoplatněné parkování po obvodu.

- ||| železnice
- mēziměstské autobusové linky
- autobusové zastávky
- parkovací plochy bezplatné
- ▨ parkovací plochy zpoplatněné

autobusové nádraží

železniční stanice



- 
- materšská škola
 - ZŠ Masarykova
 - materšská škola
 - policie ČR
 - dětský domov
 - městský úřad
 - poliklinika
 - pivovar
 - Benediktinský klášter
 - ZŠ
 - městská knihovna
 - historická budova obecního úřadu
 - kostel sv. Petra a Pavla
 - Mariánský sloup
 - gymnázium
 - kostel sv. Václava
 - ZUŠ
 - pošta
 - kostel sv. Ducha
 - nemocnice
 - vlakové nádraží
 - pomník obětí světových válek
 - ZŠ
 - dřevěný kostel Panny Marie

BROUMOV VÝZNAMNÉ OBJEKTY

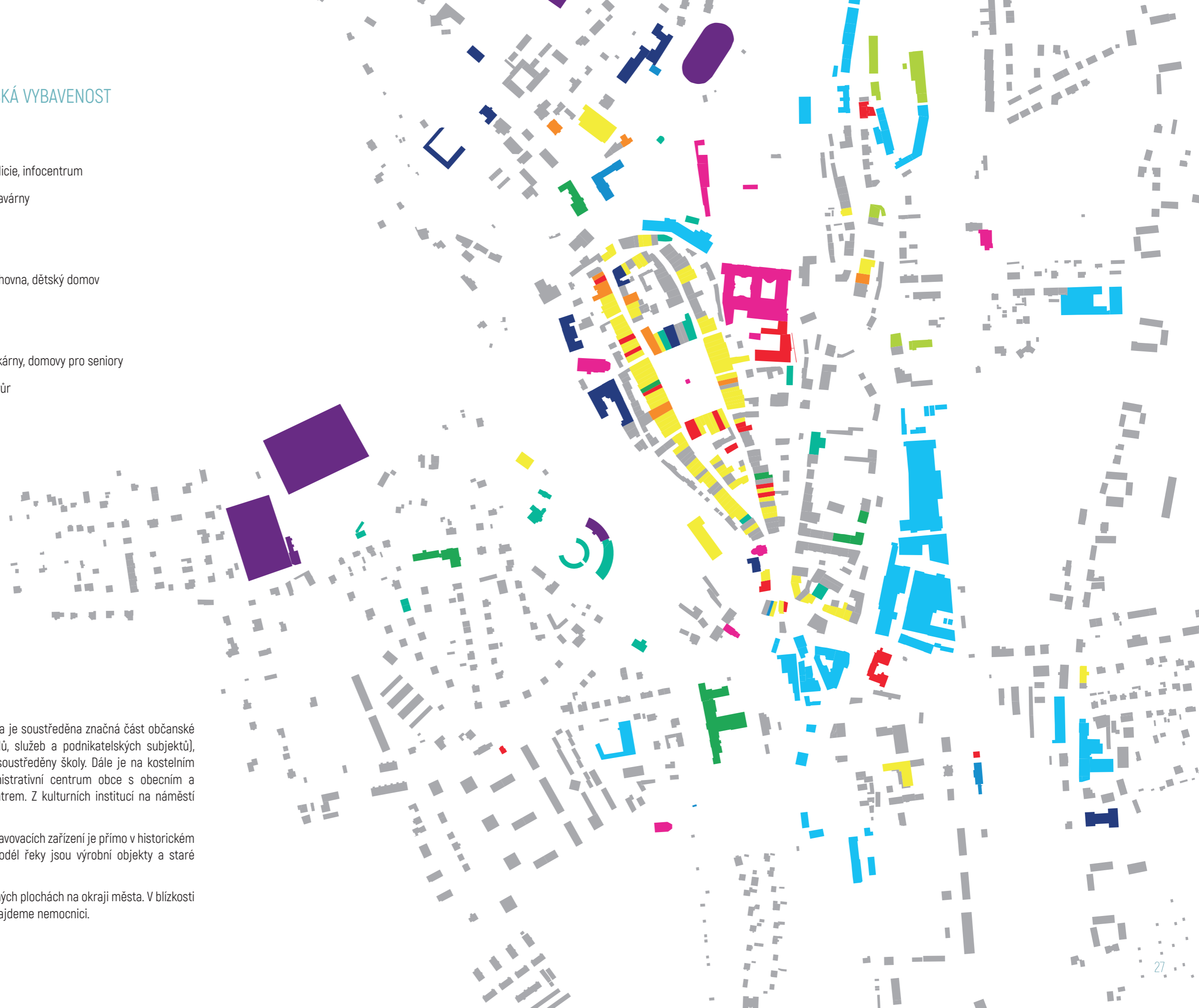
BROUMOV OBČANSKÁ VYBAVENOST

- prodejny a obchody
- úřady, banky, pošta, policie, infocentrum
- restaurace, hospody, kavárny
- církevní stavby
- tělocvičny, hřiště
- ZŠ, MŠ, ZUŠ, jídelna, knihovna, dětský domov
- průmysl, výroba
- ubytování, rekreace
- zdravotnické stavby, lékárny, domovy pro seniory
- autoopravny, sběrný dvůr

V historickém středu města je soustředěna značná část občanské vybavenosti (většina obchodů, služeb a podnikatelských subjektů), na Kostelním náměstí jsou soustředěny školy. Dále je na kostelním náměstí soustředěno administrativní centrum obce s obecním a finančním úřadem a infocentrem. Z kulturních institucí na náměstí najdeme knihovnu a divadlo.

Většina restauračních a stravovacích zařízení je přímo v historickém centru či v jeho blízkosti. Podél řeky jsou výrobní objekty a staré textilní továrny.

Sportoviště vznikala na volných plochách na okraji města. V blízkosti historického centra na jihu najdeme nemocnici.



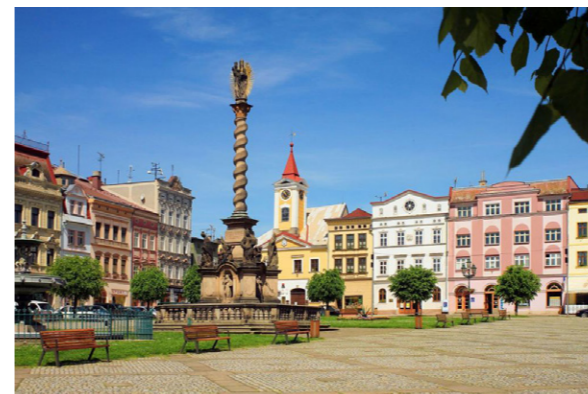
BROUMOV FOTOGRAFIE



[3] Klášter Broumov



[6] Baroque - Restaurace U Tří růží



[9] Mirové náměstí



[12] Kostelní náměstí



[4] Klášter Broumov - Dřevník



[7] Nová smuteční síň v Broumově



[10] Malé náměstí



[5] Broumovská ulička



[8] Dřevěný kostel Panny Marie



[11] Kostel sv. Václava - pohled ze 30. let 20. století



[13] Kostel sv. Václava v současnosti

BROUMOV SWOT ANALÝZA

STRENGTHS (silné stránky)

- kvalitní životní prostředí
- přitažlivá jedinečná příroda a krajina s vysokým stupněm ochrany
- volné pozemky a objekty k mnohostrannému využití
- méně nákladná pracovní síla
- základ vybavenosti pro cestovní ruch a možnost jeho rozvoje
- jednotné správní území - existence dobrovolného svazku obcí
- dostatečná kapacita sítě ZŠ a MŠ, gymnázium
- otevřené hranice, přeshraniční spolupráce
- připojení na silniční síť Polska
- regionální železnice s návazností na celostátní železnici v Meziměstí
- funkční průmyslová výroba
- základní síť zdravotních a sociálních služeb, spádová nemocnice

WEAKNESSES (slabé stránky)

- nízká ekonomická aktivita a související jevy (nezaměstnanost, kupní síla, nedostatek investičního kapitálu, nedostatek kvalifikované pracovní síly)
- nepříznivé demografické jevy (stárnutí populace, odchod mladých, úroveň vzdělanosti)
- nedořešené vlastnické vztahy k nemovitostem
- špatná dopravní dostupnost okolních center
- chybějící vzdělání
- nedostatek příležitostí pro využití volného času
- záplavové území Stěnavy prochází urbanizovanou částí města
- území je přístupné jedinou silnicí

OPPORTUNITIES (příležitosti)

- rozvoj cestovního ruchu s ohledem na ochranu přírody a krajiny, rozvoj služeb
- využití volných prostor, objektů a pozemků, obnova kulturního dědictví, rozvoj občanských aktivit a dobrovolnictví
- rozvoj středisek spolkového a společenského života v obcích (školy, knihovny, spolky)
- posilování pozice Broumova jako centra širšího regionu, spádového města, soustřeďujícího instituce, služby
- diverzifikace ekonomické základny města (podpora malého a středního podnikání, rozvoj služeb)
- zvýšení vlivu cestovního ruchu na prosperitu města a regionu
- podpora vzniku a činnosti sociální firmy pro zaměstnávání obtížně zaměstnatelných osob
- rozvoj celoživotního vzdělávání ve spolupráci s podnikatelským sektorem

THREATS (hrozby)

- nízký podíl mladých a vzdělaných lidí v regionu
- znehodnocení krajiny a přírody (nevhodné stavby, masová turistika, nešetrné hospodaření v lesích apod.)
- uzavírání se vnějším podnětům (xenofobie)
- další úbytek škol, event. nemožnost zřídit potřebné školy
- nezájem rodin o úroveň základního vzdělání
- úbytek kvalifikovaných pracovních sil
- odliv mladých a kvalifikovaných z regionu
- omezení nebo ukončení činnosti významných zaměstnavatelů
- úbytek společenských aktivit ve městě
- rostoucí kriminalita
- zrušení středního školství v Broumově

URBANISMUS STUDIE

Při návrhu jsme se zaměřily na poskytnutí bydlení vyšší úrovně, protože z informací, které jsme v Broumově získaly, víme, že obyvatelé nechtějí bydlet v bytech v historické zástavbě, ale mnohem raději by se přestěhovali do rodinných domků. Bohužel poloha oblasti k centru nedovoluje zástavbu rodinných domů, proto jsme se rozhodly pro návrh bytových domů s byty vyšší kvality a se soukromými zahradami.

Kladly jsme důraz na zprostřednění území pro chodce a vytvoření nových kvalitních veřejných prostor, které budou obyvatelé vybízet k pobytu. V území je několik intimnějších míst tak, aby si každý našel své oblíbené.

Nábřeží je nově zpřístupněno po celé délce území a po obou březích. Zachovaný stávající objekt na tomto břehu řeky je vhodný pro zřízení kavárny či restaurace a v jeho blízkosti je zřizována nová autobusová zastávka. Podél západního břehu probíhá pěší stezka v úrovni ulice, která nad jezem v severní polovině stoupá na nově navržený protipovodňový val.

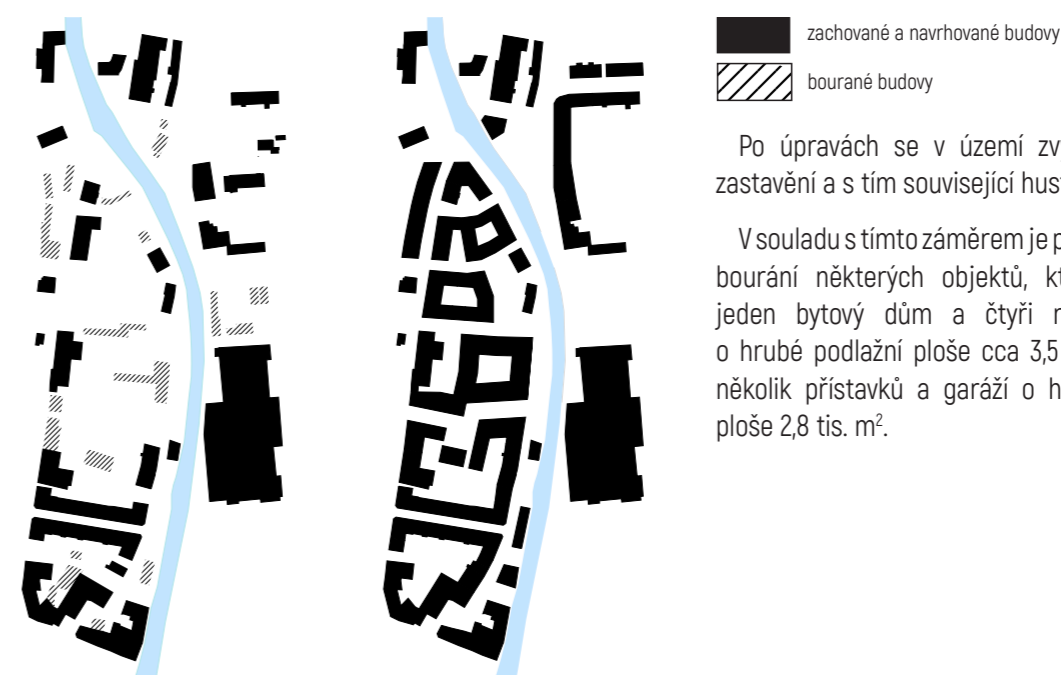
Podél východního břehu probíhá pěší stezka v úrovni hladiny řeky a ústí do Barviřského náměstí. Tato stezka v létě zužuje koryto řeky a dovoluje vyšší stav hladiny vody a při zvýšeném průtoku je zatopena, a tudíž neprůchozí.

Důležitým aspektem v území je textilní továrna Veba. Jeden z jejích objektů, který se v současnosti zdá



nepoužívaný, navrhujeme přeměnit na sídlo Střední odborné školy textilní, čímž reagujeme na podnět města pro zavedení středního školství a přinášíme do území nové aktivity. Budovu školy doplňuje na pozemku pod klášterem budova internátu.

Dále v území navrhujeme krátkodobé ubytovací kapacity v podobě turistické ubytovny a hotelu a administrativní budovy v blízkosti Barviřského náměstí.



Po úpravách se v území zvyšuje hustota zastavění a s tím související hustota obyvatel.

V souladu s tímto záměrem je předpokládáno bourání některých objektů, které zahrnuje jeden bytový dům a čtyři rodinné domy o hrubé podlažní ploše cca 3,5 tis. m² a dále několik přístavků a garáží o hrubé podlažní ploše 2,8 tis. m².

VEŘEJNÉ PROSTORY



■ soukromé prostory

DOPRAVNÍ SCHÉMA - motorová vozidla



Území je v současnosti špatně prostupné pro chodce. Navržením nových ulic a průchozích vnitrobloků se zlepšuje pěší prostupnost a zvyšuje se podíl veřejného a poloveřejného prostoru.

Vznikají nové příležitosti k pobytu osob ve veřejném prostoru a kvalita veřejných prostor v celém území se zvyšuje.

Územím v současnosti probíhají tři jednosměrné ulice - Na Příkopech, Tyršova a Dělnické domy. Dále je zde neprůjezdná ulice Sladovnická. Na jihu navazuje ulice U Dolní brány a na severu Soukenická třída s obousměrným provozem.

V území nově navrhujeme zprůjezdnění Sladovnické ulice a zřízení tří nových jednosměrných ulic spojující ulici Tyršovu a ulici Na Příkopech. V obou těchto ulicích také navrhujeme zřízení jednosměrných autobusových zastávek.

V území je po úpravě 64 parkovacích míst v ulicích, a je možné umístit až 470 parkovacích míst do podzemních garáží pod bloky. Střední škola má vyřešené parkování na pozemku.

VYUŽITÍ ÚZEMÍ



■ bydlení
■ občanská vybavenost
■ bydlení s obchodním parterem
■ garáže a přístavky

V území je navrženo cca 48 tis. m² nové zástavby, z toho 34 tis. m² bydlení a 14 tis. m² komerčních ploch a ploch pro občanskou vybavenost. Počet stálých obyvatel v navrhovaných bytových domech (370 bytů) je cca 900.

Dále je počítáno se zhruba 260 žáky ubytovanými na internátu a 130 lůžky v turistické ubytovně.

Komerční plochy jsou umísťovány zejména v parteru, výjimku tvoří domy pro seniory na rohu ulic Tyršova a Dělnické domy a nově navrhované domy na jižní i severní straně mostu u Barvířského náměstí.



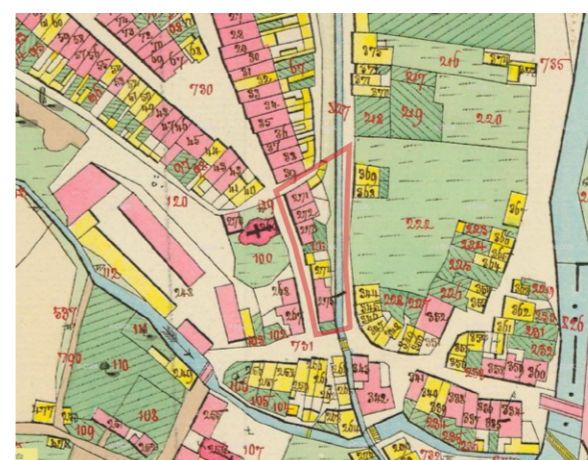
POZEMEK HISTORIE

Jak bylo již výše zmíněno, pro projekt nové městské knihovny jsem si vybrala pozemek na rozmezí historického centra a předměstí. Jedná se o parcelu č. 1050 s výměrou 1049 m². Pozemek je ze všech stran obklopen přílehlými komunikacemi - ze západu ulice V Kopečku, z jihu ulice U Dolní brány, z východu jednosměrná ulice Na Příkopech, ze severu ulice Kostelní.

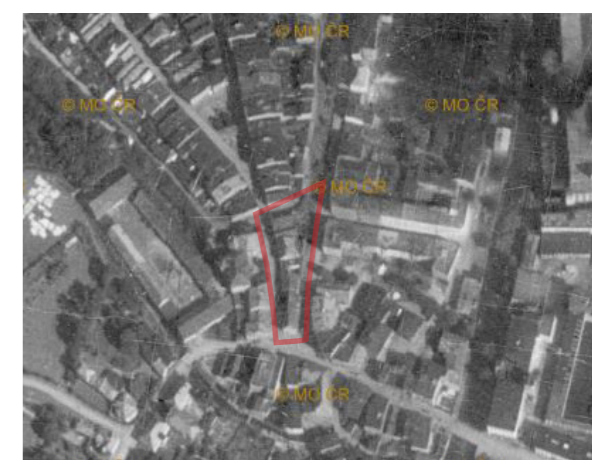
Ulice V Kopečku je v současné chvíli uzavřená a slouží jako pěší zóna. Při vypracování urbanistické studie,

na kterou tento projekt navazuje, jsme se rozhodly ulici opět zprůjezdnit, z čehož vycházím i pro potřeby diplomního projektu.

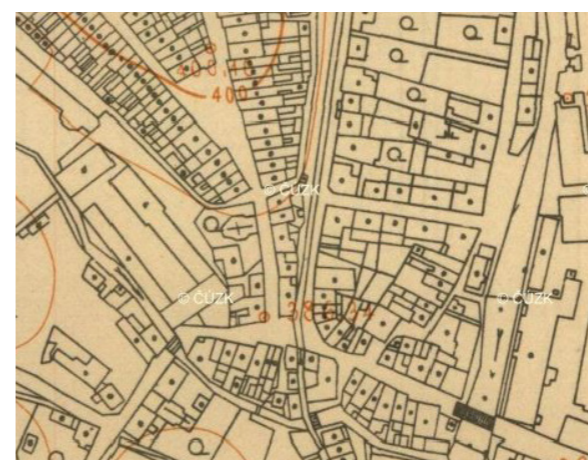
Jak je z historických map zřejmé, byla parcela v minulosti zastavěna. První doklad můžeme najít na císařských otiscích stabilního katastru z první poloviny 19. století. Poslední záznam pochází z mapy z roku 1956. Na leteckém snímkování z roku 1960 již zástavbu nenajdeme.



[15] Císařské otisky stabilního katastru



[18] Letecké snímkování z roku 1953



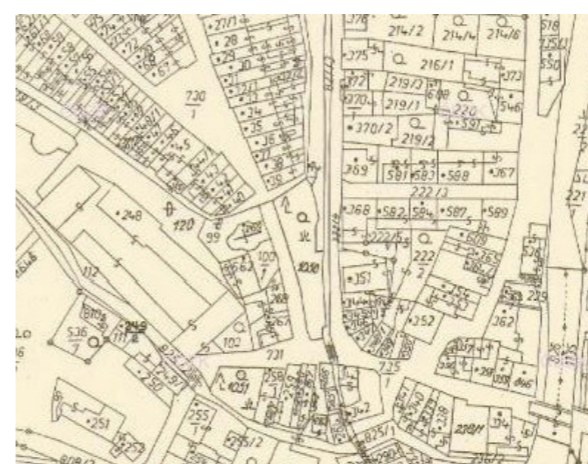
[16] Mapa z roku 1956



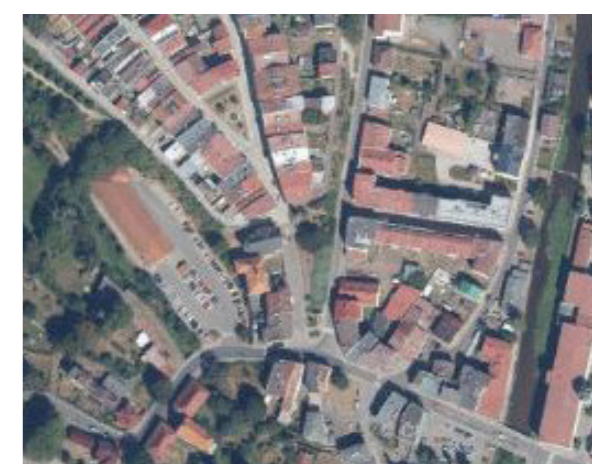
[19] Letecké snímkování z roku 1960



[14] Letecké snímkování z roku 2019

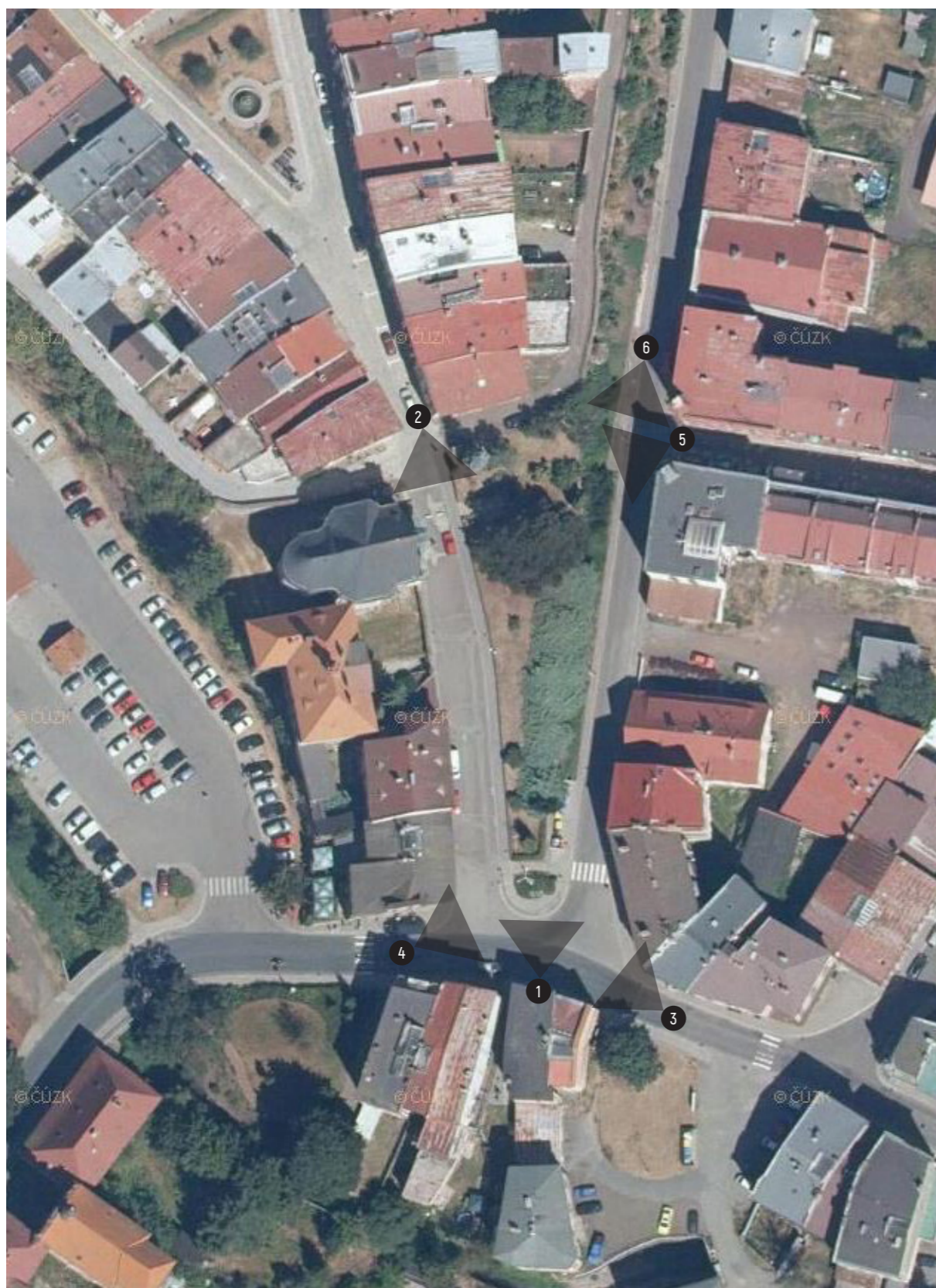


[17] Mapa po roce 1960



[14] Letecké snímkování z roku 2019

POZEMEK OKOLÍ



[20 - 26]



1. Pohled z křižovatky na jihu



2. Pohled z ulice V Kopečku od kostela sv. Václava



3. Pohled z ulice U Dolní brány z východu



4. Pohled z ulice U Dolní brány ze západu



5. Pohled z ulice Dělnické domy



6. Pohled z ulice Na Příkopě

II. NÁVRH

SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

M 1:1000

- stávající zástavba
- zástavba navrhované urbanistickou studií
- navrhovaný objekt knihovny
- silnice
- zeleň



SITUACE KONTEXT STAVBY

Navrhovaná knihovna leží na svažitém pozemku ohraničeném ulicemi V Kopečku, Kostelní, U Dolní brány a Na Příkopě. Rozdíl terénu od severu k jihu je 8 m a od východu k západu 9 m.

Na severní straně pozemku je navrženo terénní schodiště, které spojuje pěší trasy z oblasti Broumovských Benátek s historickým centrem.

Schodiště navazuje na ulici Dělnické domy a vede přímo před kostel sv. Václava podél severní stěny knihovny přičemž respektuje šířku jeho portálu.

Vstupní předprostor knihovny z ulice V Kopečku navazuje na předprostor Základní umělecké školy. Druhý vstup do objektu, stejně jako vjezd do podzemních garáží, se nachází v ulici Na Příkopěch.

- stávající zástavba
- zástavba navrhované urbanistickou studií
- navrhovaný objekt knihovny
- zelené plochy
- silnice
- zeleň

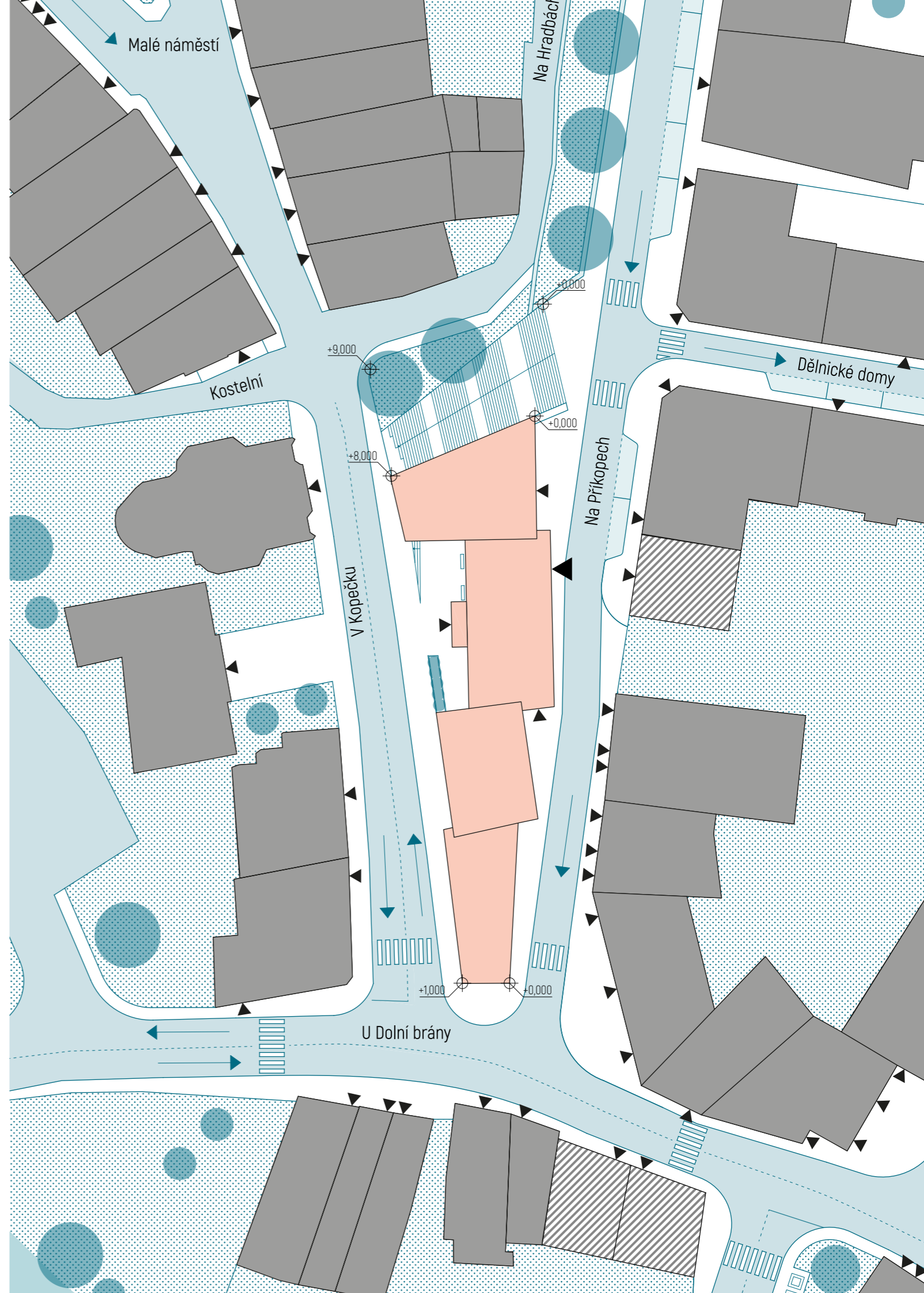
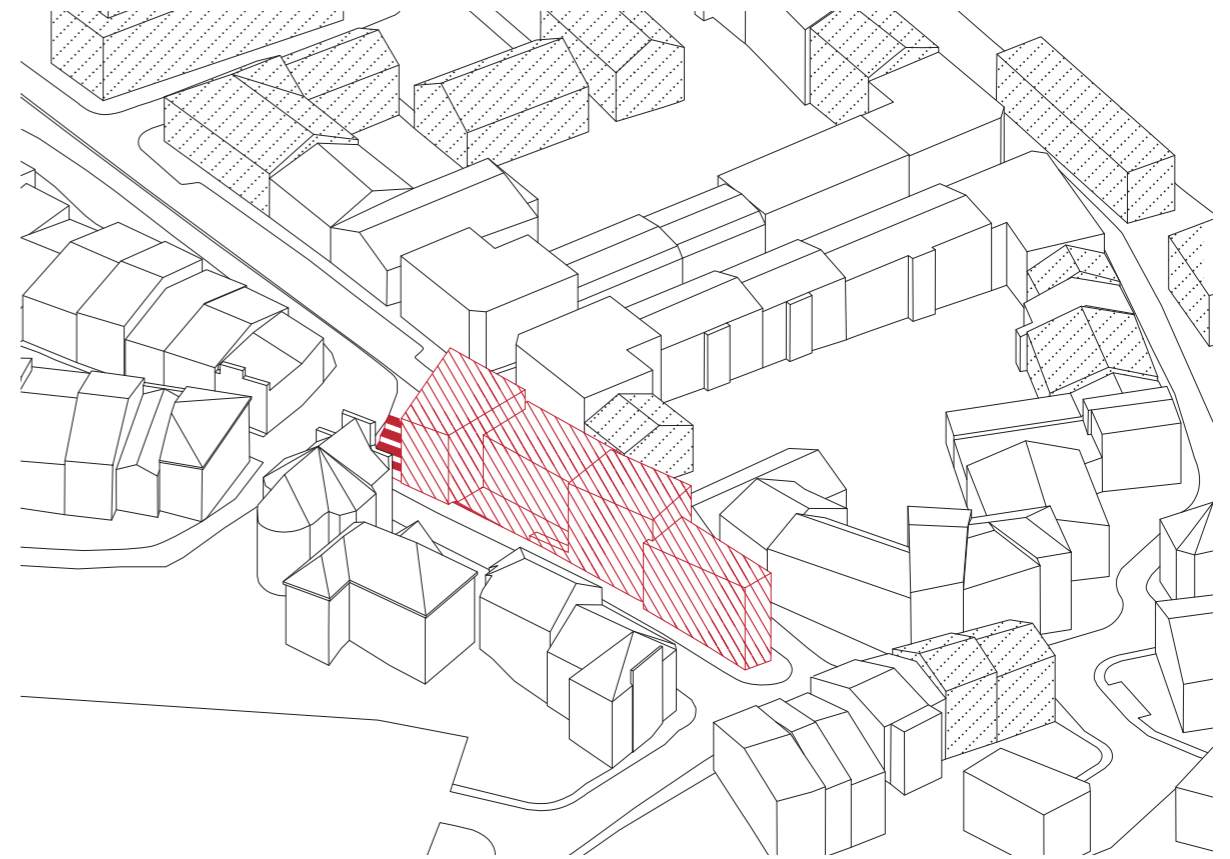


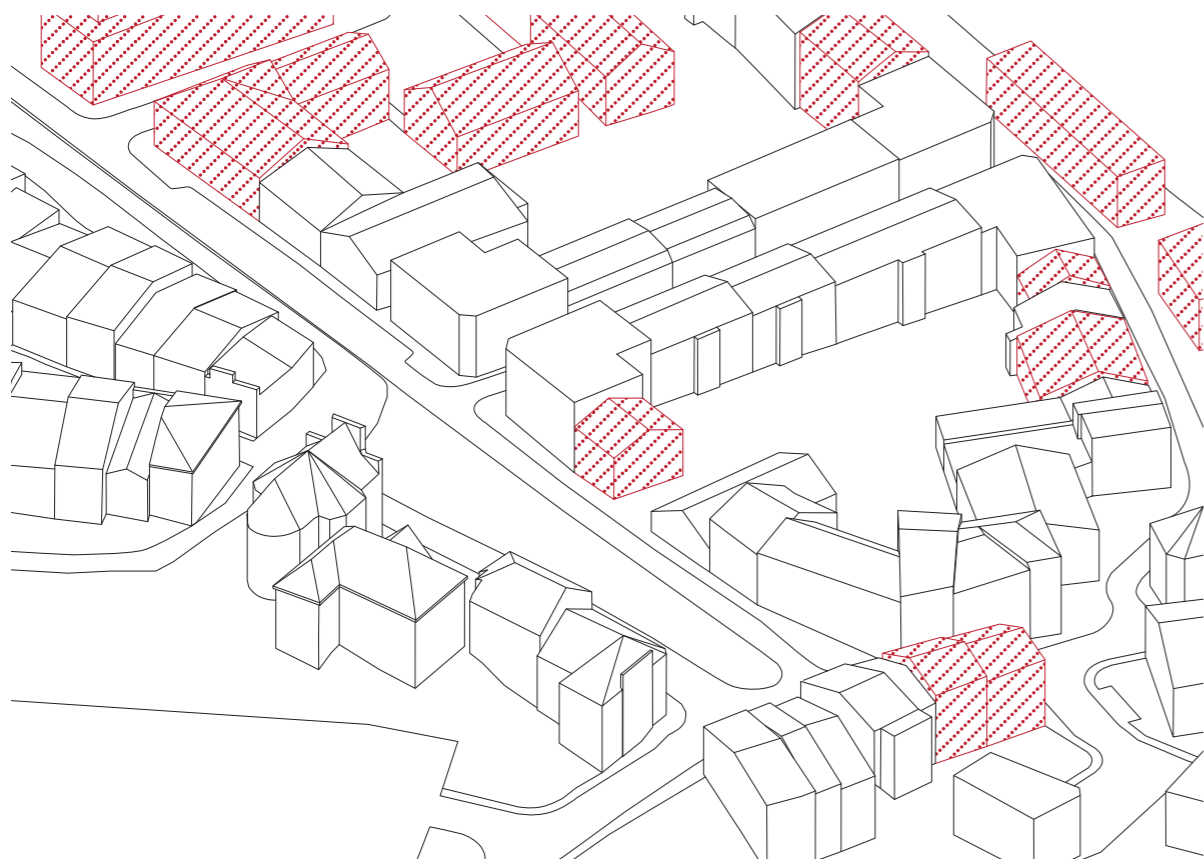
SCHÉMA HMOTOVÉ ŘEŠENÍ



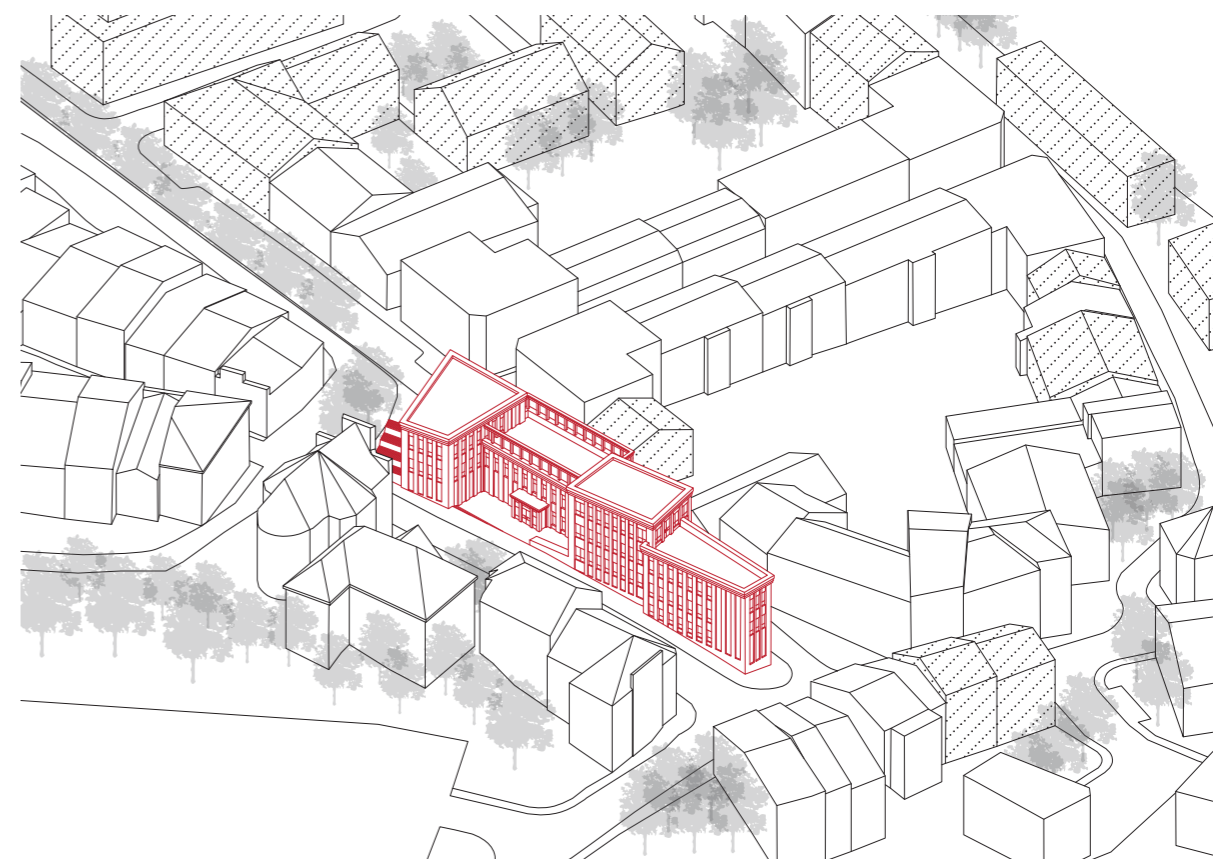
Stávající zástavba a uliční síť



Hmotové řešení knihovny



Okolní zástavba s domy navrhovanými urbanistickou studií



Detailní řešení

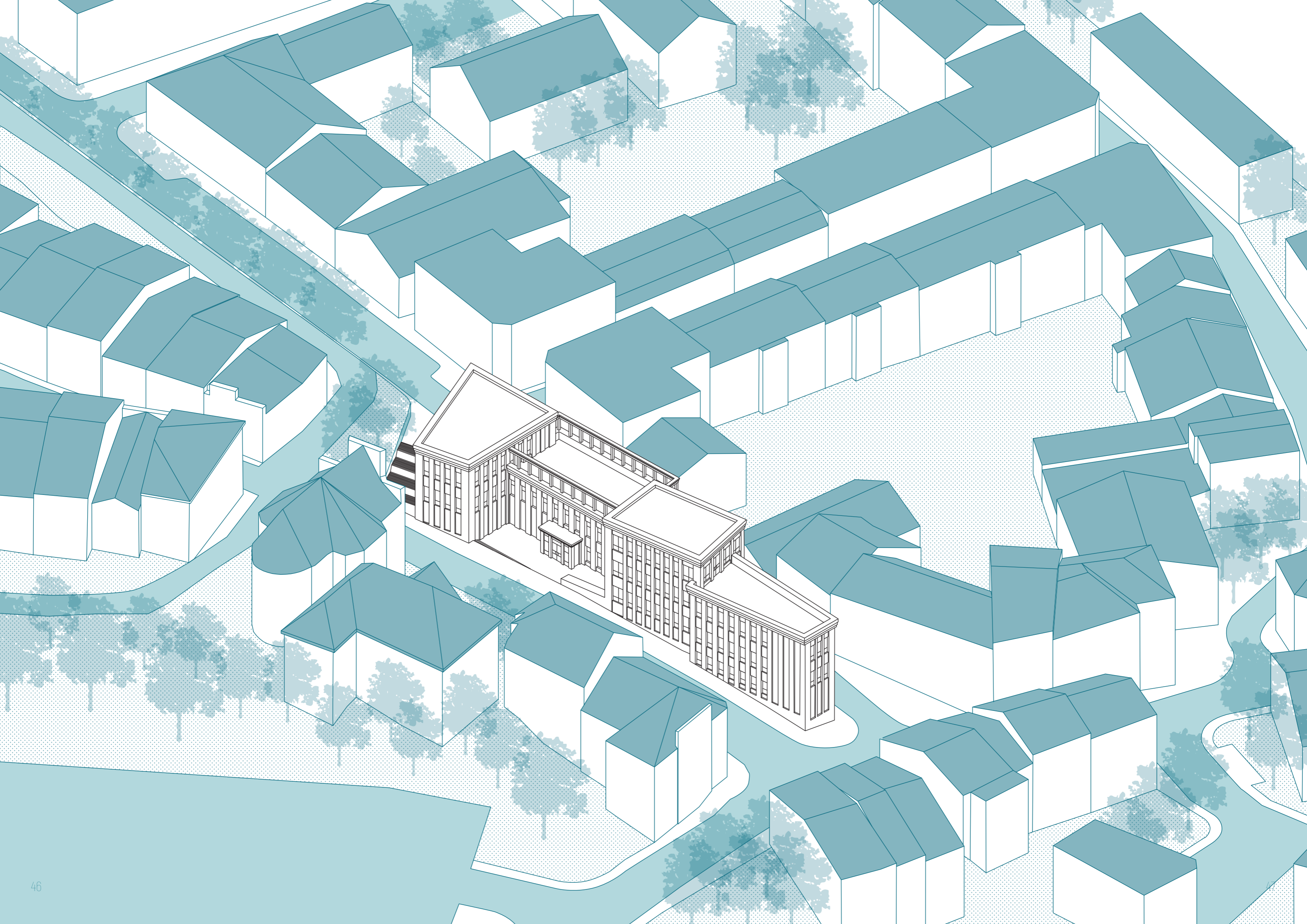
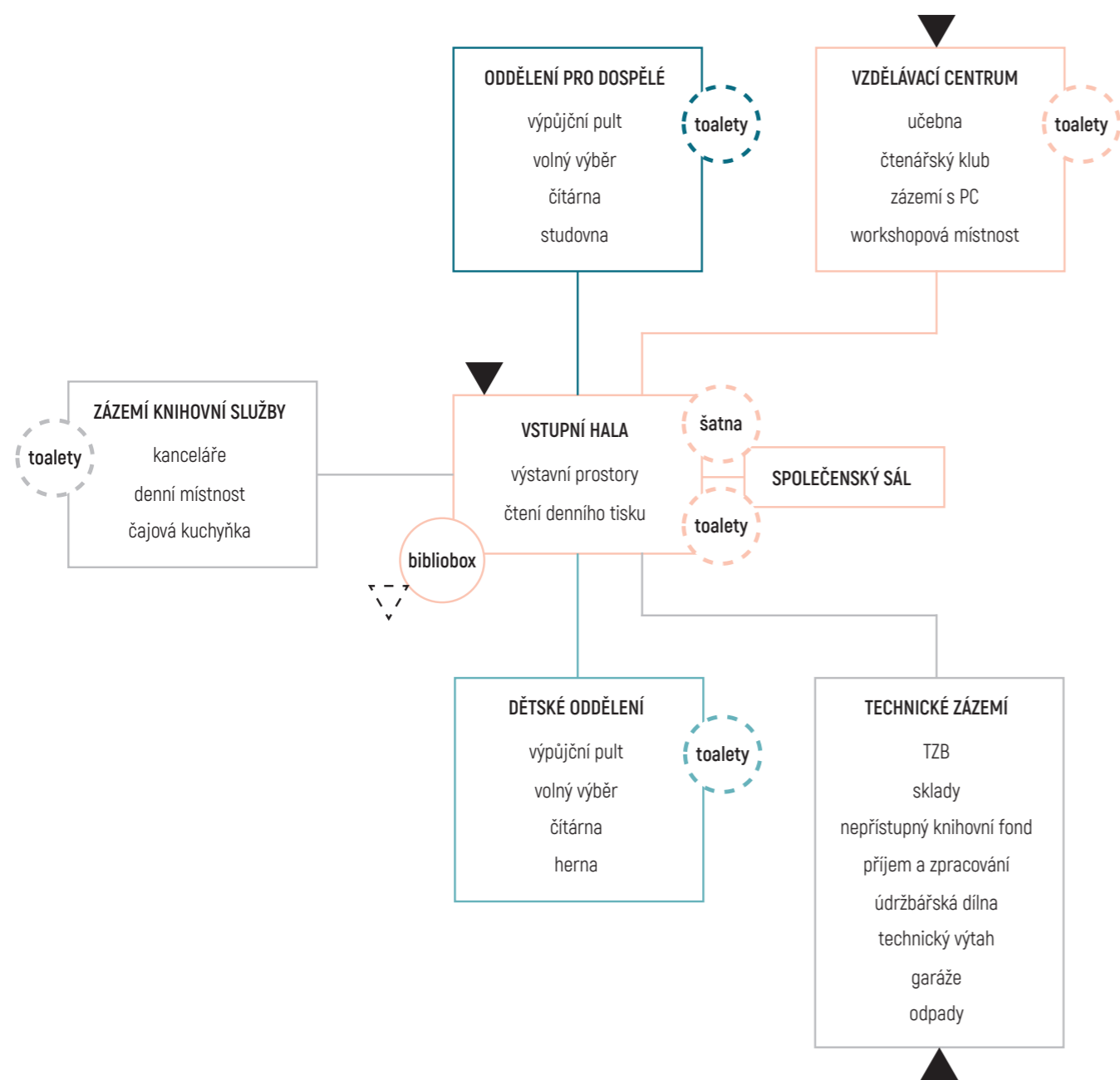


SCHÉMA KNIHOVNÍ PROVOZ



KNIHOVNA STAVEBNÍ PROGRAM

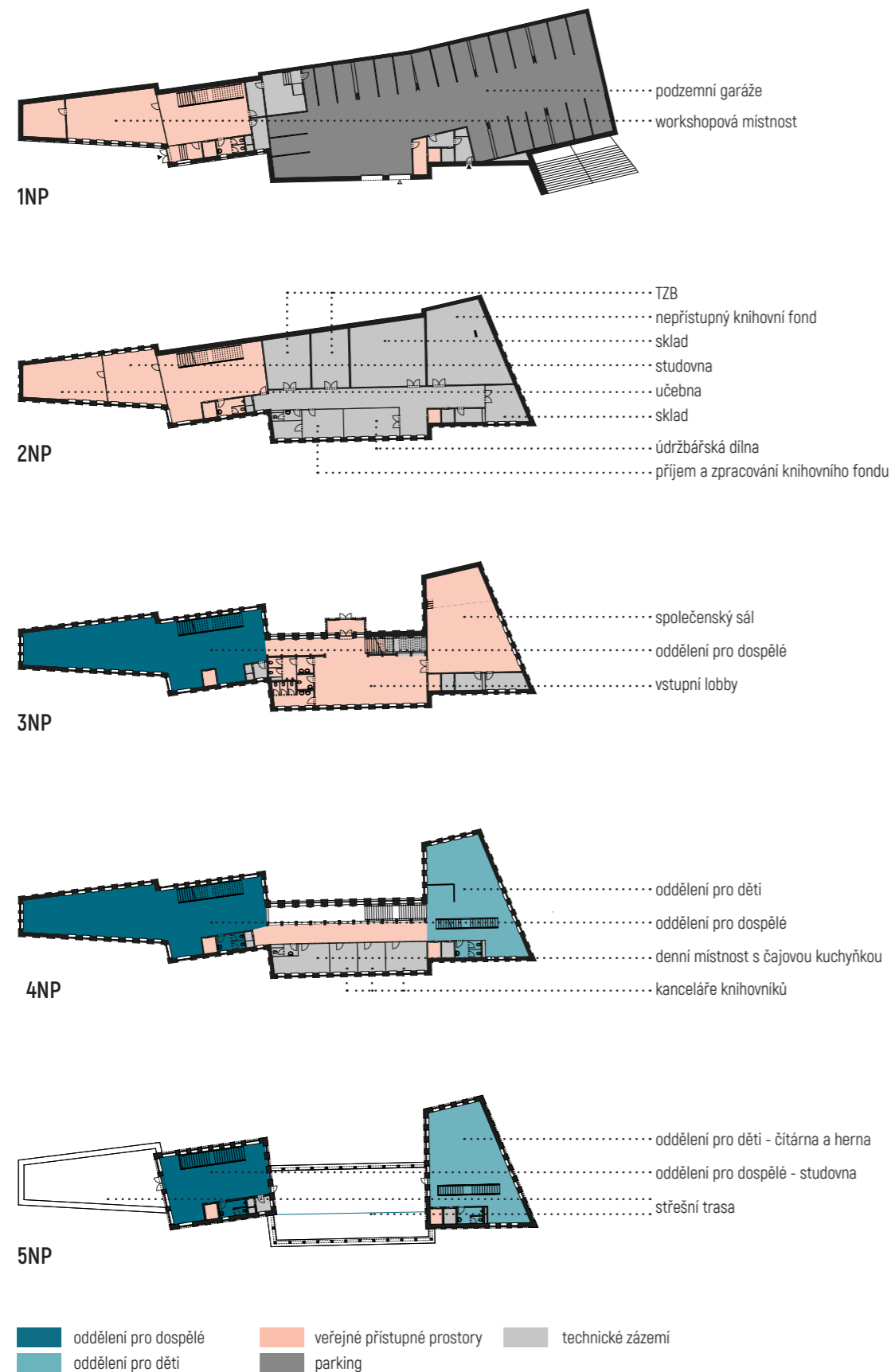
Městská knihovna v Broumově má v tuto chvíli v inventáři přes 27 000 knihovních jednotek. Roční přírůstek knihovního fondu je cca 3600 knihovních jednotek.

U městských knihoven se předpokládá s kapacitou cca 32 000 knihovních jednotek. U tradičních knihoven se počítá 70% knihovních jednotek v oddělení pro dospělé, 25% jednotek v oddělení pro děti a zbylých 5% jednotek na speciální fondy.

BILANCE NÁVRHU

čistá podlažní plocha	2 784,56 m²
administrativní část	122,74 m ²
oddělení pro dospělé	561,25 m ²
oddělení pro děti	298,32 m ²
společenský sál	257,84 m ²
vzdělávací centrum	348,48 m ²
technické zázemí a parkování	1 157,05 m ²
uživatelská místa	102
studovna	24
čítárna	31
s PC	8
učebna	18
workshopová místnost	22
zaměstnanci	5
vedoucí knihovny	1
knihovní služba	3
systemový knihovník	1
společenský sál	90 míst
podzemní parkoviště	24 míst

SCHÉMA FUNKČNÍ ŘEŠENÍ



AUTORSKÁ ZPRÁVA

KONCEPT

Mým záměrem je vytvořit knihovnu jako místo, kam se budou místní obyvatelé rádi vracet a kde budou trávit svůj volný čas. Toho chci docílit vytvořením světlých prostor s intimními zákoutími, kde si každý může najít svůj kousek knihovny, ve kterém se schová před nepřízní počasí a v klidu si vychutná dobrou knihu.

HMOTOVÉ ŘEŠENÍ

Navrhovaná knihovna je složena ze čtyř kvádrů s podstavou lichoběžníků, které tvoří novou nepravidelnou uliční frontu. Pouze u vstupu je zřízen zapuštěný předprostor. Koncept více menších hmot se odkazuje na dřívější zástavbu drobnějších objektů, ale nepřejímá jejich půdorysnou stopu. V jižní špičce má objekt šířku pouze 6 m.

Dva z kvádrů, první z jihu a druhý ze severu, sahají do výšky čtyř pater, zbylé dva mají o jedno patro více. Hmoty jsou zasazeny do terénu tak, že u kostela sv. Václava ční nejvyšší hmota pouze o tři patra nad úroveň terénu. Hlavní vchod se nachází ve třetím podlaží, vedlejší vchod na prvním podlaží.

Při pohledu od historického centra následuje knihovna výšku okolní zástavby a postupně klesá se svažujícím se terénem. Při pohledu z ulice Na Příkopě je možné vidět objekt v plné výšce, která ovšem koresponduje s objekty nad hradební zdí.

DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ

Dispozičně je objekt rozdělen na tři části. Ve druhé „kostce“ ze severu se na vstupním podlaží nachází vstupní hala spojující severní a jižní část a foyer společenského sálu se šatnou. O poschodí výše najdeme administrativní část objektu s kanceláří vedoucího a knihovníků a denní místností s čajovou kuchyňkou. V severní části se na vstupním podlaží nachází společenský sál a ve vyšších patrech dětské oddělení knihovny s volným výběrem a čítárnou s hernou.

V jižní části zabírající dva hmotové bloky se nachází oddělení pro dospělé se studovnou v pátém podlaží. V prvním a druhém podlaží najdeme vzdělávací centrum se studovnou, učebnou a multifunkční workshopovou místností. Na mnoha místech v oddělení pro dospělé jsou umístěny čtecí koutky.

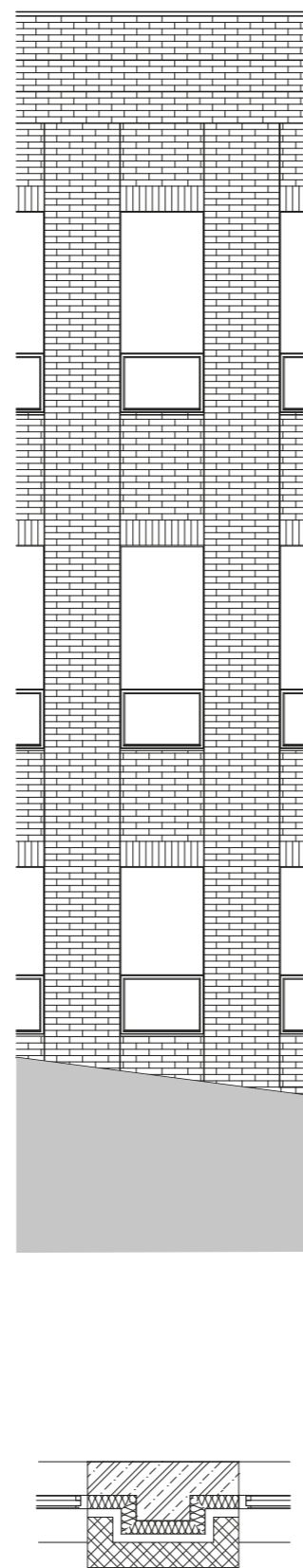
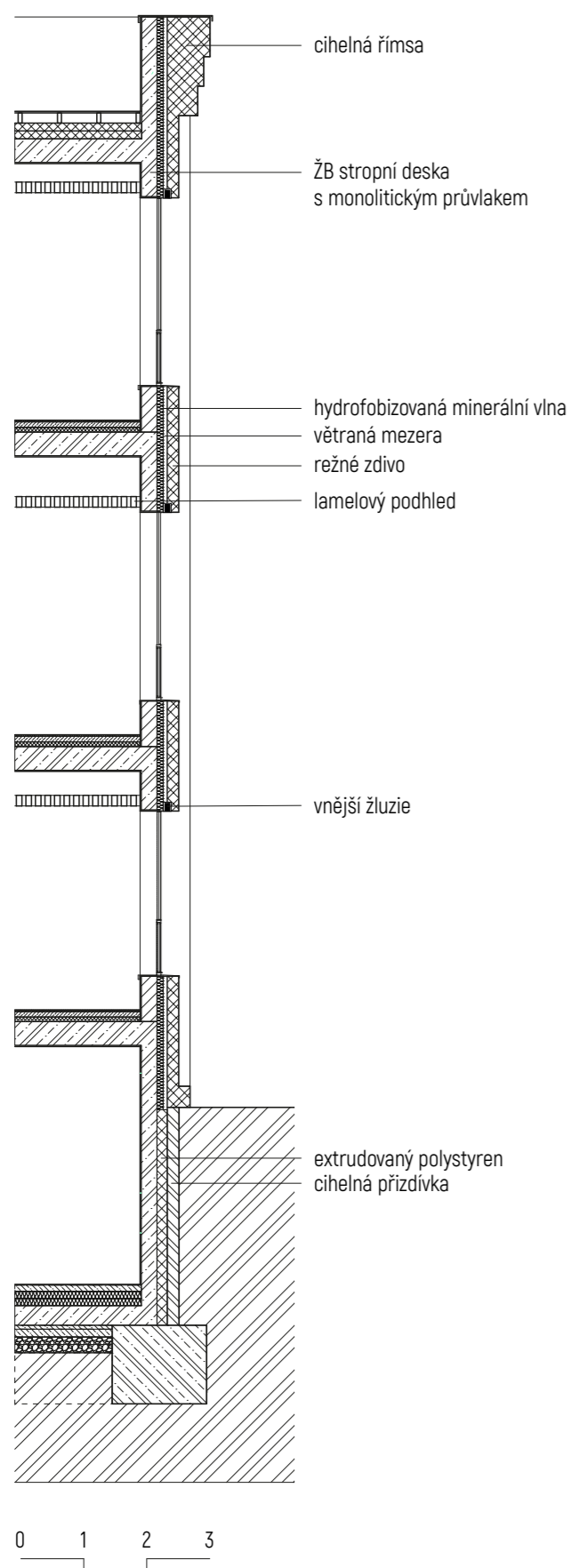
Výpůjční pulty se zázemím knihovnicka jsou v obou oddělení umístěny tak, aby měl zaměstnanec přehled o všech osobách, které do knihovny vcházejí, případně míří do vyšších či nižších pater. Důležité je to zejména v oddělení pro dospělé, které je schodištěm propojeno se vzdělávacím centrem, které má vlastní vchod z ulice Na Příkopě. V každém oddělení je u vstupu umístěna šatna. V oddělení pro dospělé jsou k dispozici skříňky a neočekává se, že by se návštěvníci zouvali. V oddělení pro děti je prostor pro odložení bot, neboť v prostorách je zabudovaný sedací nábytek a obytné schody.

Obě oddělení mají přístup na střešní terasy nad nižšími částmi objektu, které mohou být využity při dobrém počasí a poskytují výhled do okolní krajiny Broumovské kotliny.

V prvním podlaží se nachází podzemní garáže s kapacitou 24 parkovacích stání, ve druhém podlaží je technické zázemí objektu čítající místnosti pro TZB, serverovnu, sklady a nepřístupný knihovní fond. Díky rozdílu výšky terénu mezi východní a západní stranou má i toto podlaží z jedné strany přístup k přirozenému dennímu osvětlení, což umožňuje zřídit zde příjemné prostory pro příjem a zpracování knihovních fondů i údržbářskou dílnu.

ENERGETICKÉ ŘEŠENÍ

Objekt je navržen tak, aby docházelo k co nejmenším tepelným ztrátám. Vytápění je zajištěno podlahovým topením. Větrání je umělé dosaženo vzduchotechnikou s rekuperací tepla, ale je možné přivětrávat i přirozeně výklopnými částmi oken. Dešťová voda ze střechy je jímána v nádrži v technické místnosti na prvním podlaží a používána pro splachování toalet. V celém objektu je instalováno SHZ s požárními hlásiči. Přehřívání je zabráněno stíněním oken vnějšími žaluziemi.



Detail sloupu mezi okny M 1:50

SCHÉMA MATERIALITA

V celém návrhu jsou použity tři základní materiály. Fasáda je tvořena světlým režným zdivem, které se ve vstupní hale promítá i do interiéru. Tam, kde v interiéru nejsou viditelné cihly, je provedena omítka s bílým nátěrem.

Dominantním materiálem v interiéru je dřevo použité na většinu prvků - podlahovou krytinu, obklad schodiště, podhled i nábytek. Podél schodiště, jak v oddělení pro dospělé a pro děti, tak ve čtecích zákoutích jsou jako designový i akustický prvek využity dřevěné lamely. Podhled je ve většině prostor lamelový, pouze ve vstupní hale v prostoru převýšeném přes dvě podlaží, je kazetový podhled.

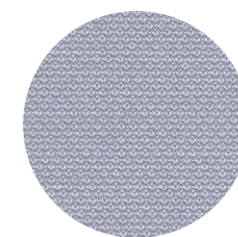
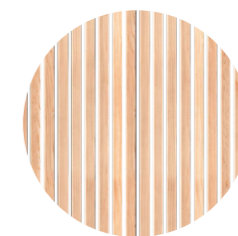
Na nábytek jsou použity dřevovláknité desky s povrchovou úpravou březové dýhy v kombinaci s ocelovými trubkami čtvercového průřezu s černým nátěrem. Většina prvků je zakázkové výroby.

V dětském oddělení je pod schody navržen vestavěný multifunkční blok zahrnující uzamykatelné skříňky na batohy, lavičku, věšák na kabáty a „zašívárna“ pro děti. Pro oživení dětských prostor je použito pestrobarevné čalounění sedacího nábytku, ve zbytku objektu jsou použity barvy tlumenější, modrošedé.

KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

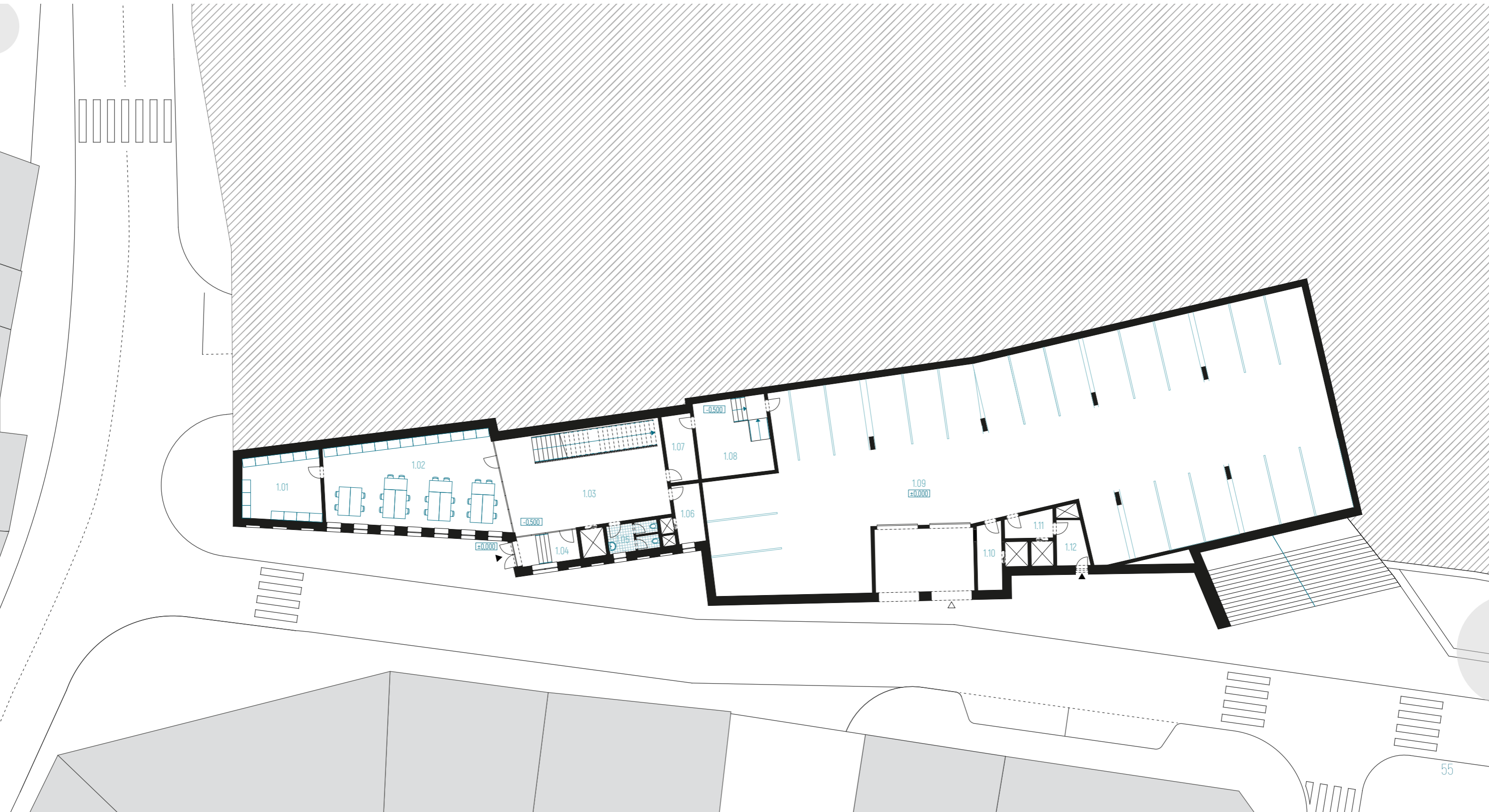
Dům je založen na nepravidelném a nepravouhlém půdorysu. Konstruktivním systémem je monolitický železobetonový skelet s kombinovaným stěnovým a sloupovým systémem. Střechy objektu jsou ploché. Nad nižšími částmi jsou střechy řešeny částečně s povrchovou vrstvou extenzivní zeleně a částečně pochozí tvořící střešní prkennou terasu, nad vyššími částmi jsou střechy nepochozí s jednoduchým kačírkovým zásypem.

Fasáda je tvořena těžkým obvodovým pláštěm s režným zdivem a větranou mezerou.





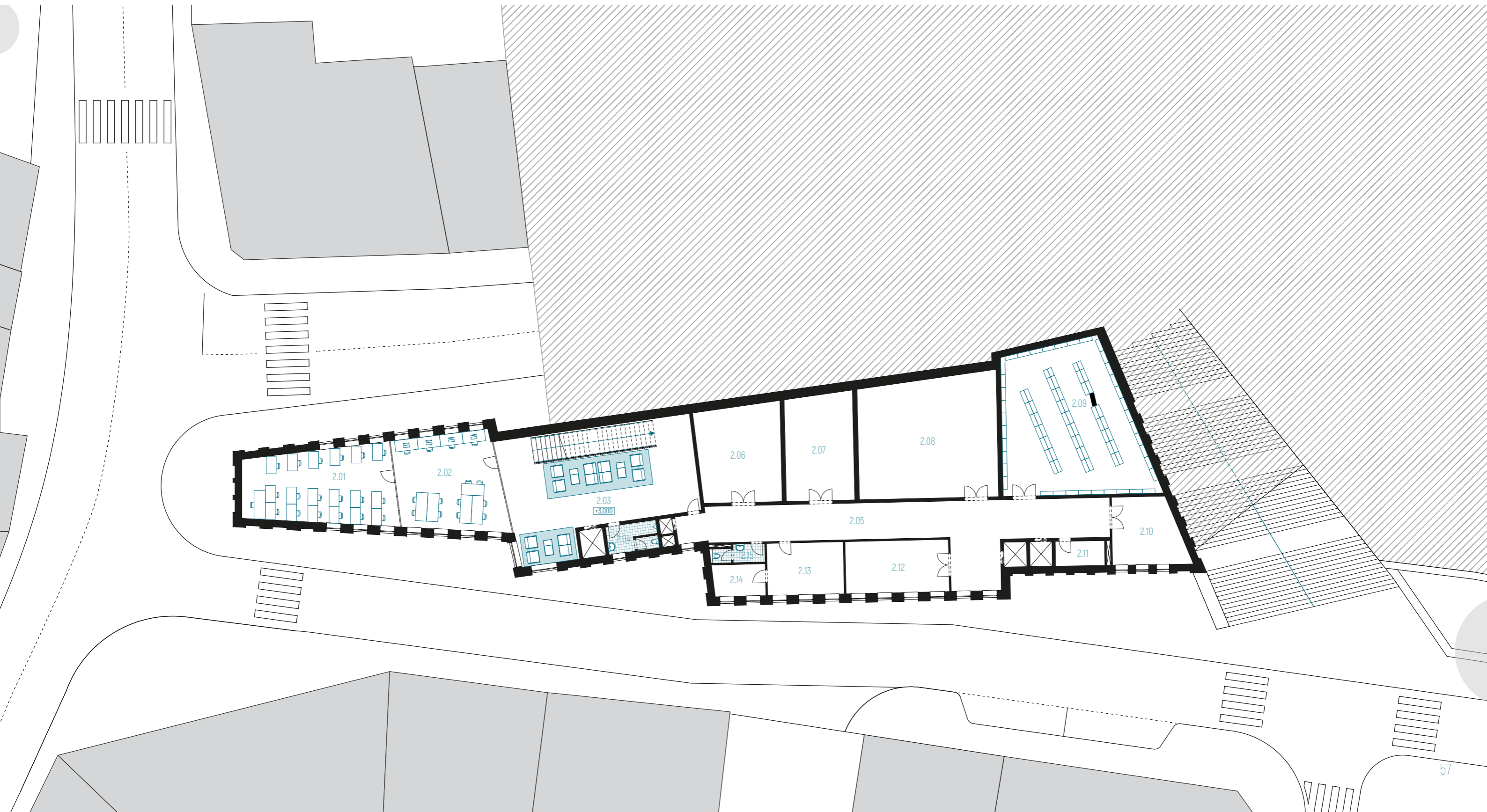
- 1.01 sklad
- 1.02 workshopová místnost
- 1.03 schodišťová hala
- 1.04 zádveř
- 1.05 dámské toalety
- 1.06 úklidová místnost
- 1.07 sklad
- 1.08 technická místnost
- 1.09 podzemní garáže
- 1.10 předsíň výtahu pro návštěvníky
- 1.11 předsíň výtahu pro zaměstnance
- 1.12 místnost na odpady





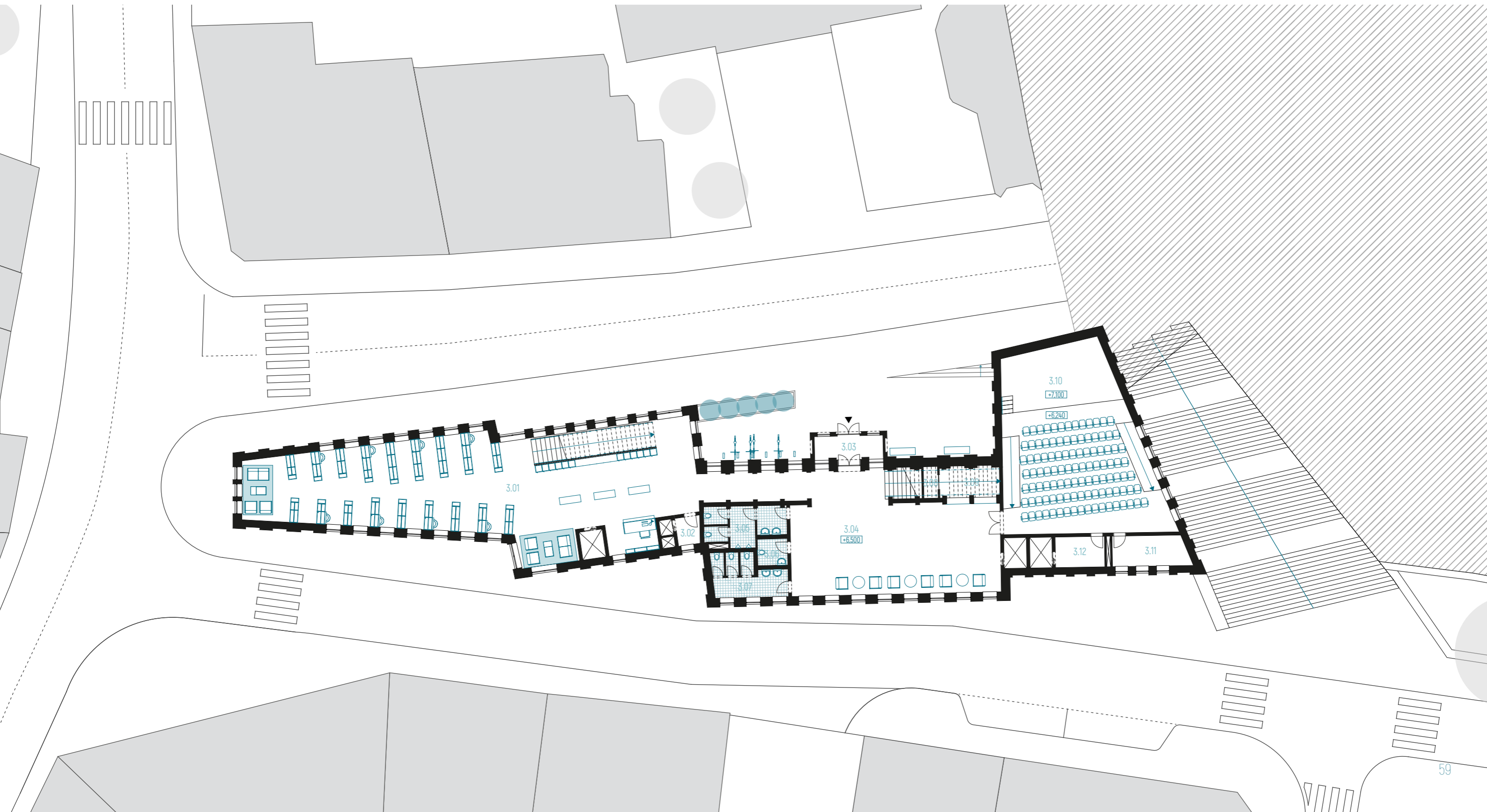
- 2.01 učebna
- 2.02 studovna
- 2.03 schodišťová hala
- 2.04 pánské toalety
- 2.05 technická chodba
- 2.06 TZB
- 2.07 serverovna
- 2.08 sklad nábytku
- 2.09 nepřístupný fond
- 2.10 sklad
- 2.11 sklad

- 2.12 opravářská dílna
- 2.13 příjem a zpracování fondů
- 2.14 katalogizace
- 2.15 toalety pro zaměstnance



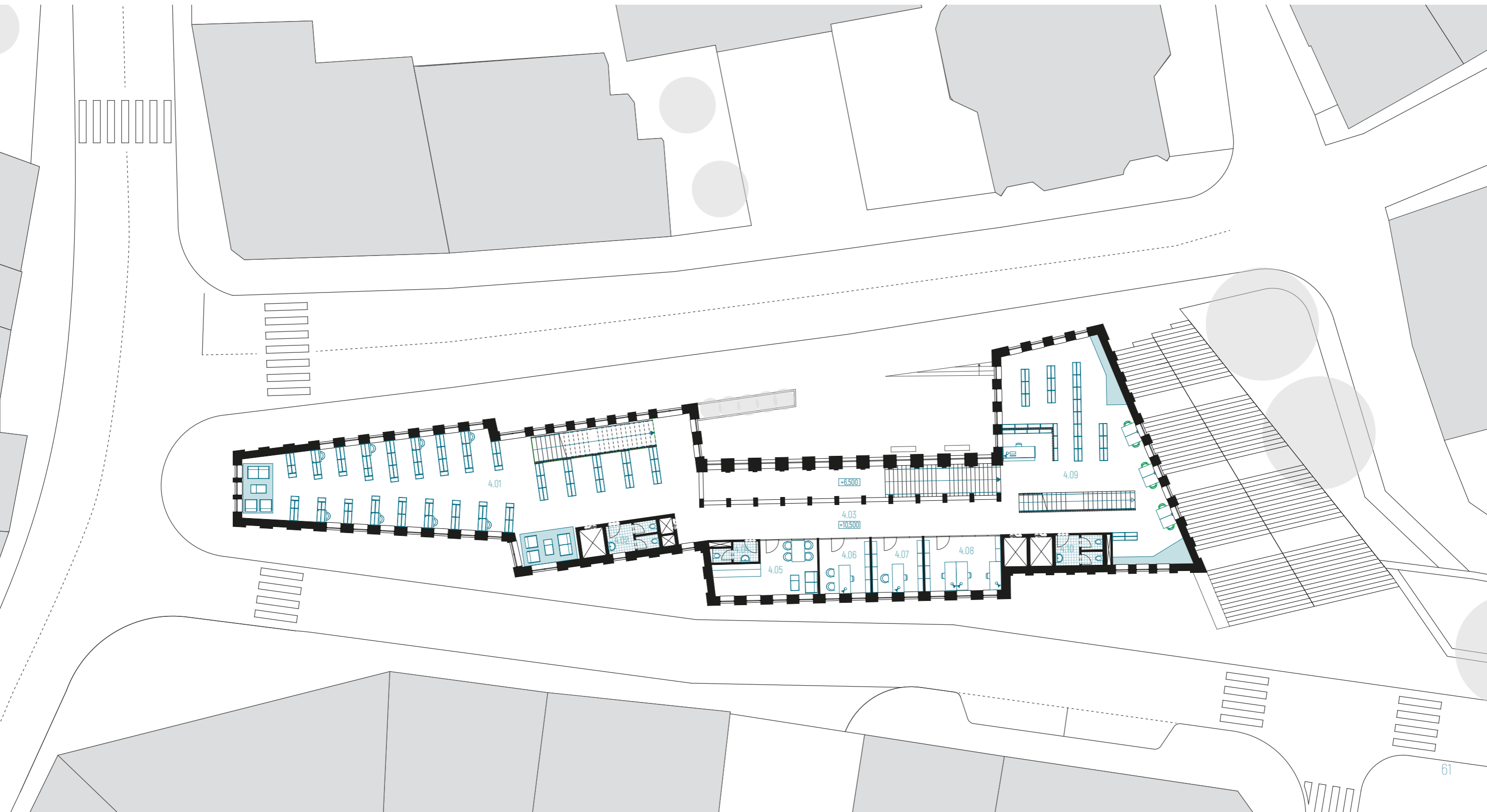


- 3.01 oddělení pro dospělé - volný výběr
- 3.02 úklidová místnost
- 3.03 zádveří
- 3.04 vstupní hala
- 3.05 pánské toalety
- 3.06 bezbariérová toaleta
- 3.07 dámské toalety
- 3.08 bibliobox
- 3.09 šatna
- 3.10 sál
- 3.11 sklad
- 3.12 sklad



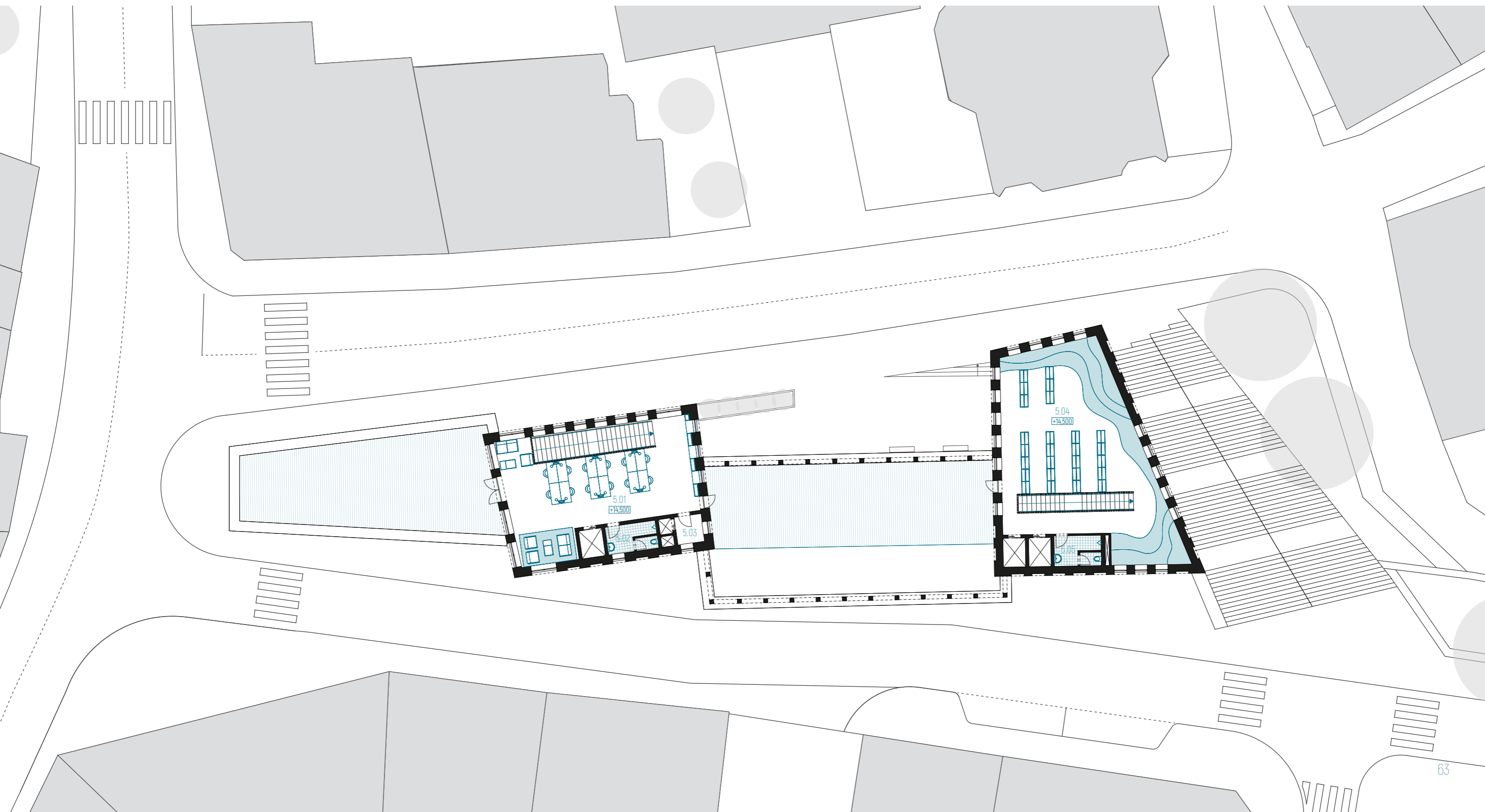


- 4.01 oddělení pro dospělé - volný výběr
- 4.02 dámské toalety
- 4.03 chodba
- 4.04 toaleta pro zaměstnance
- 4.05 denní místnost s kuchyňkou
- 4.06 kancelář vedoucí
- 4.07 kancelář systémového knihovníka
- 4.08 kancelář výpůjční služby
- 4.09 dětské oddělení - volný výběr
- 4.10 dámské toalety

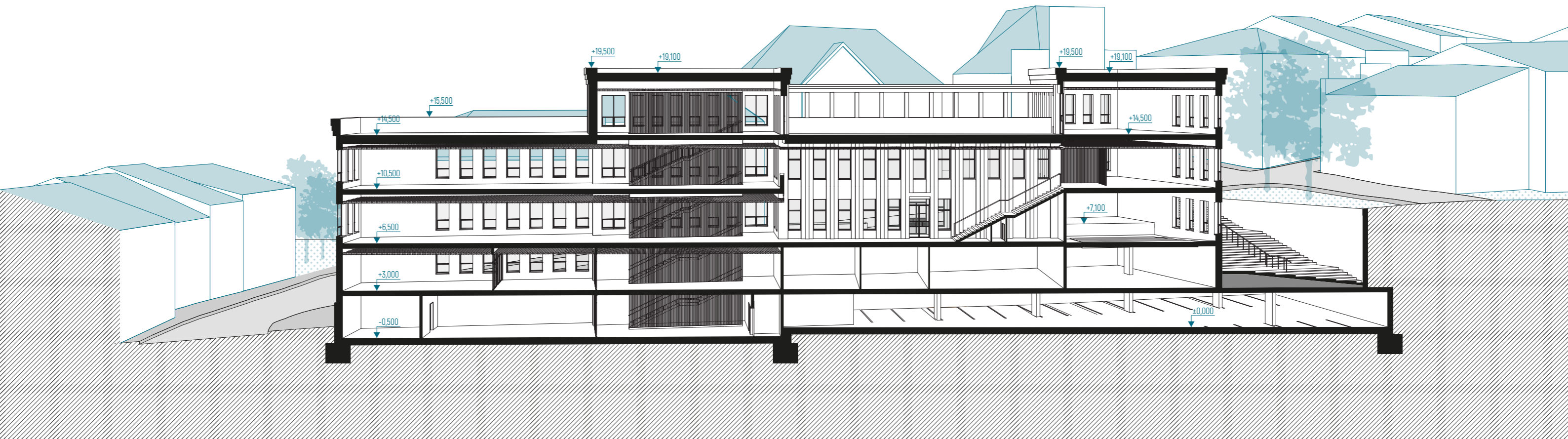




- 5.01 oddělení pro dospělé - studovna
- 5.02 pánské toalety
- 5.03 sklad
- 5.04 dětské oddělení - volný výběr
- 5.05 pánské toalety

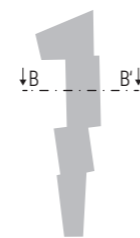
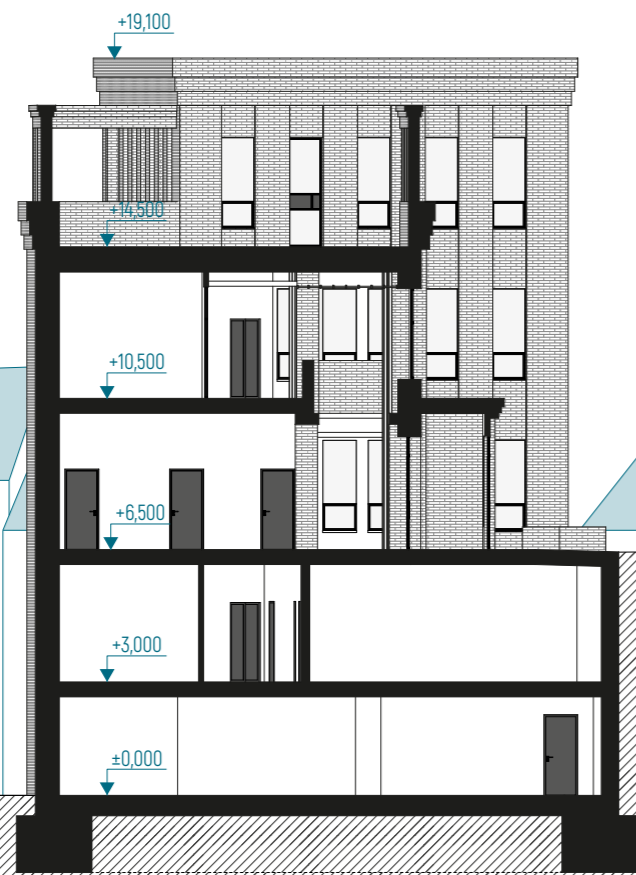


PERSPEKTIVNÍ ŘEZ A - A'



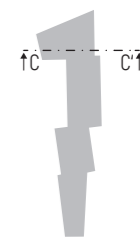
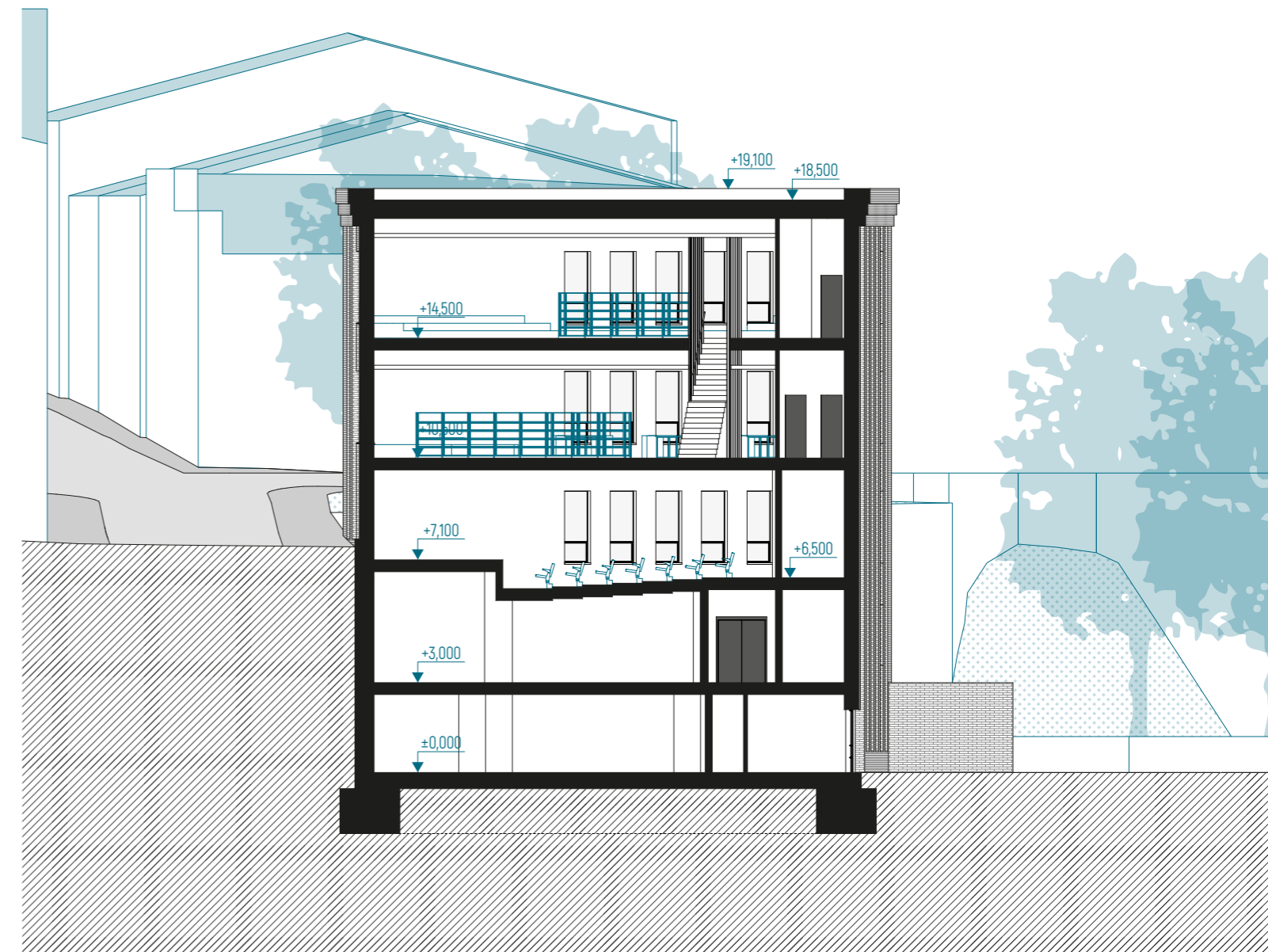
ŘEZ B - B'

M 1:250

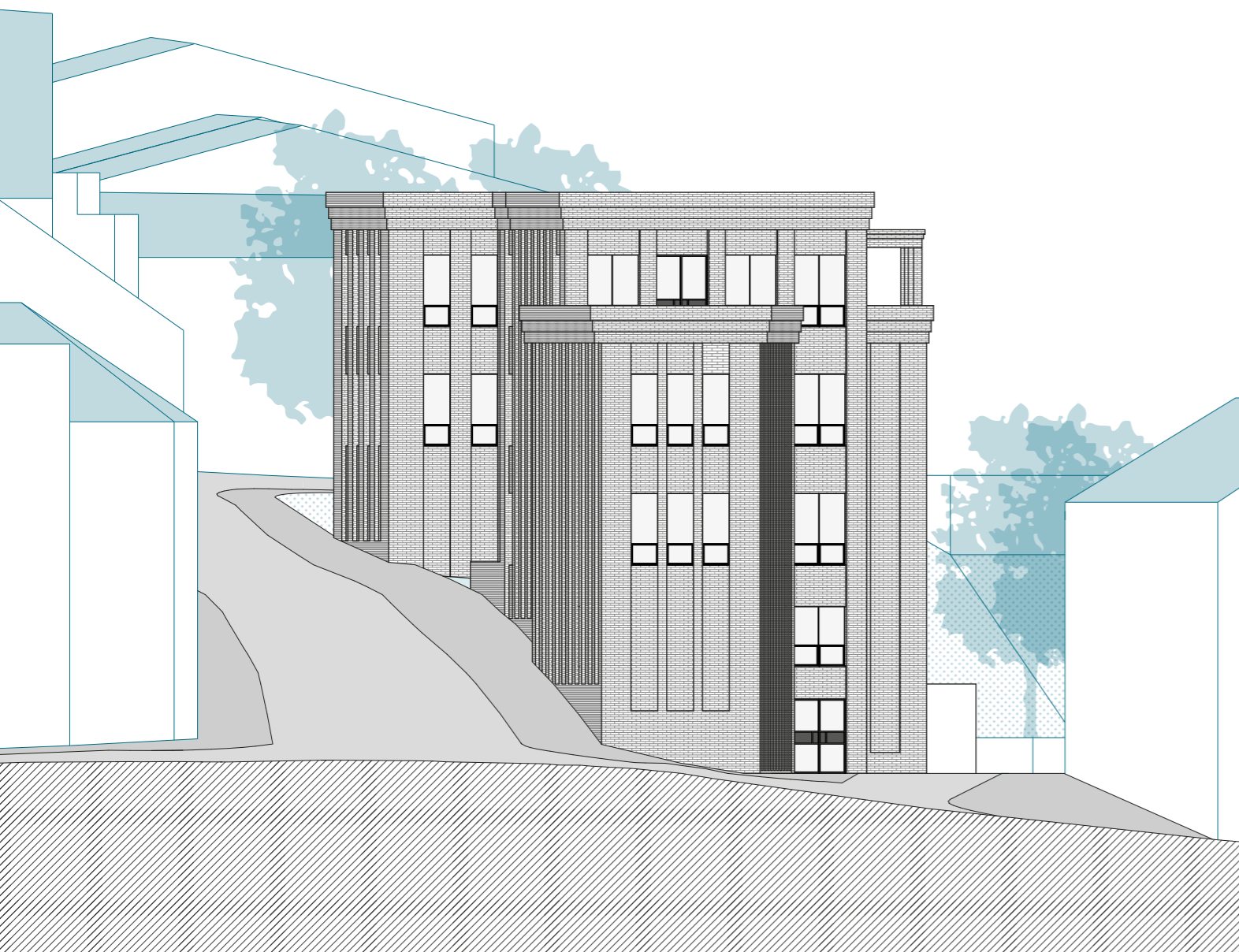


ŘEZ C - C'

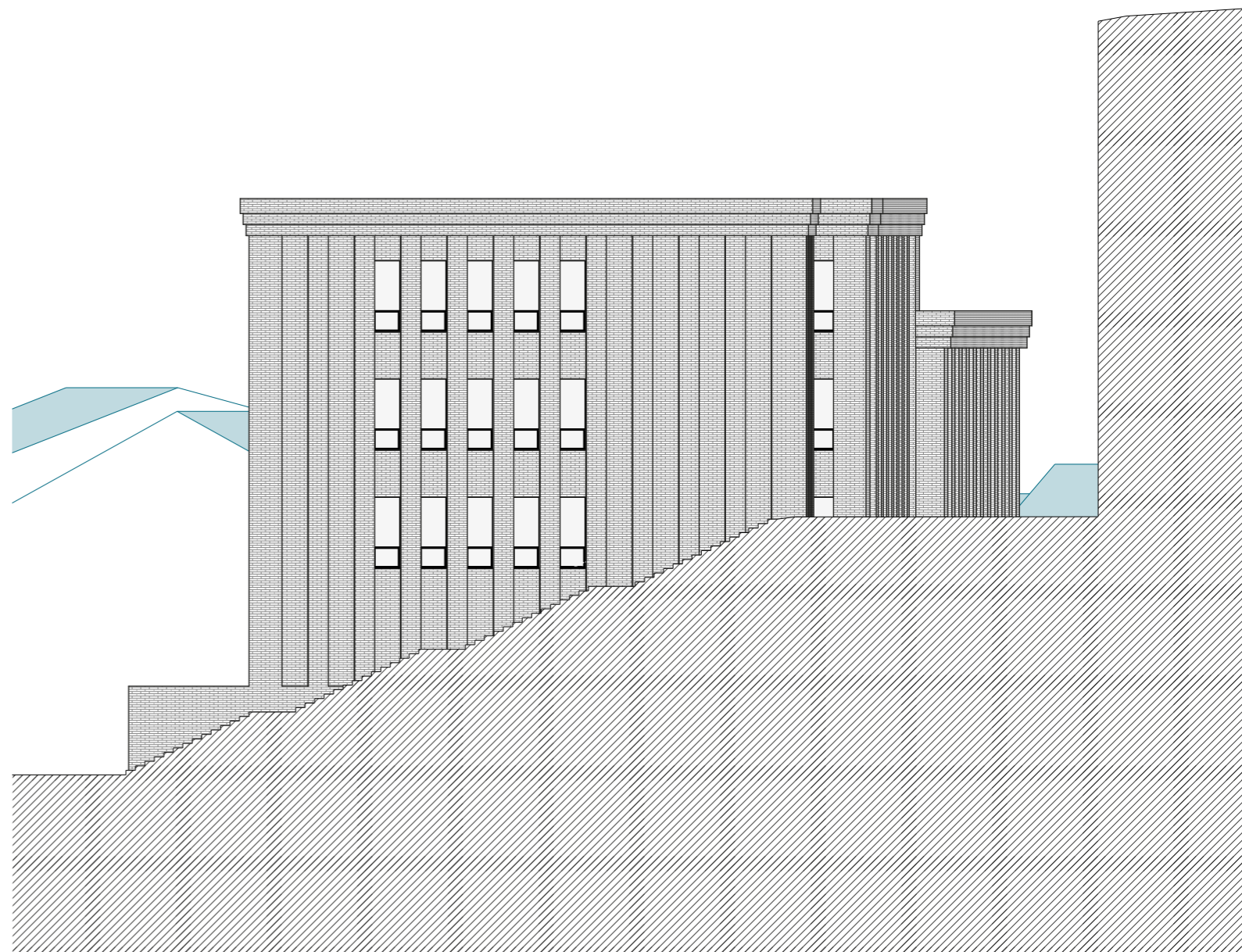
M 1:250



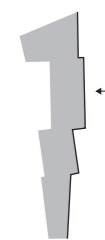
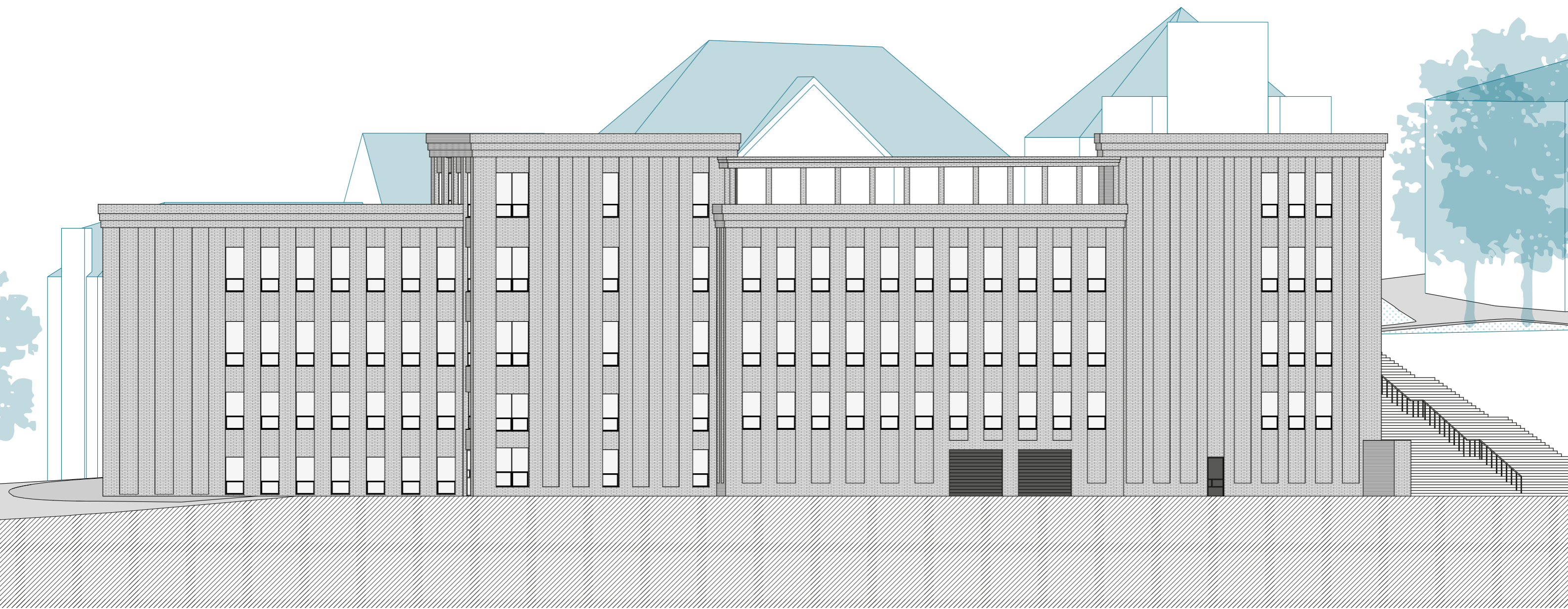
POHLED JIŽNÍ M 1:250



POHLED SEVERNÍ M 1:250



POHLED VÝCHODNÍ M 1:250







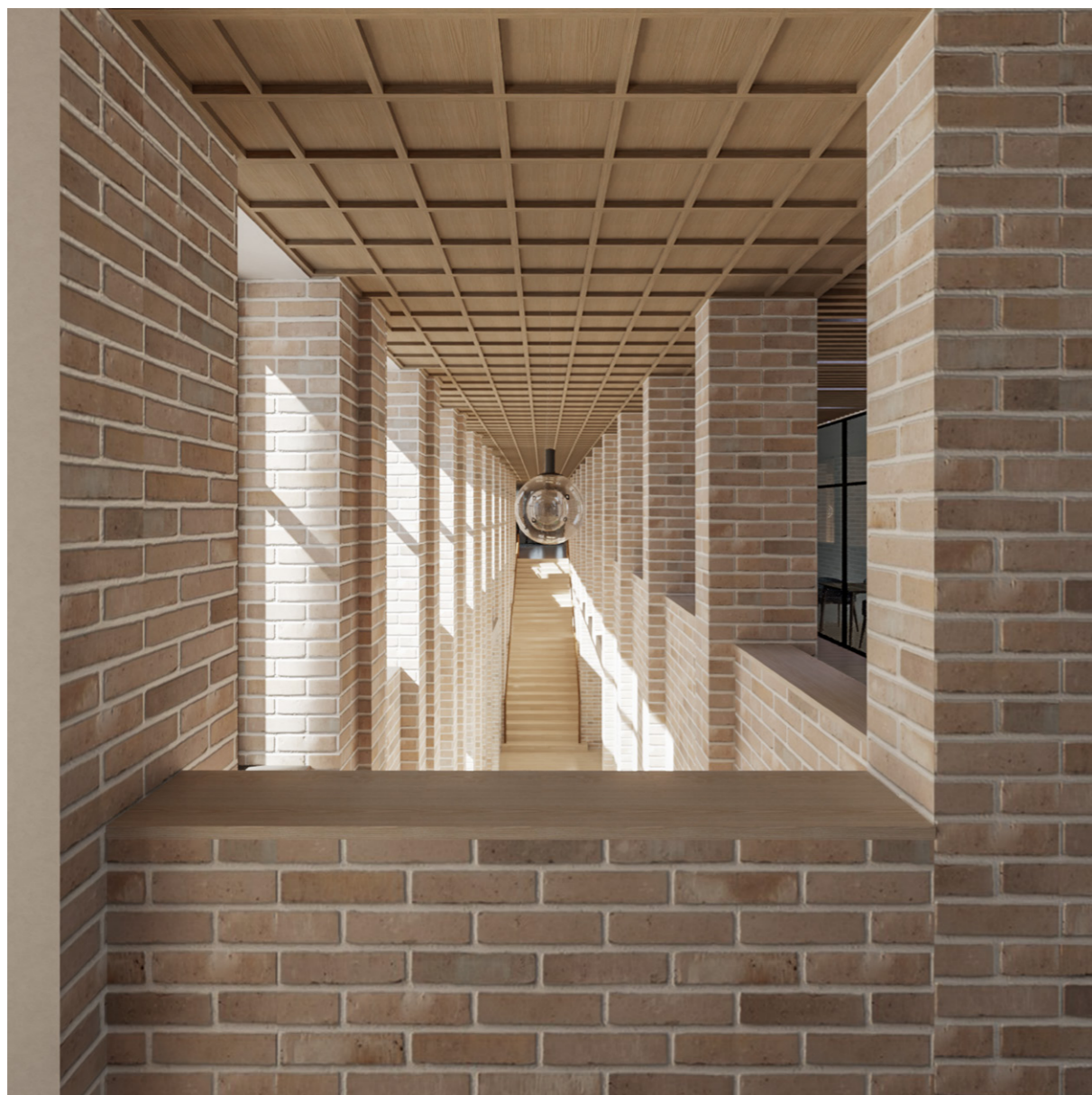
Při pohledu z ulice V Kopečku koresponduje výška knihovny s okolní zástavbou a s terénem výška postupně klesá. Před vstupem je zákoutí s lavičkami, přístupem k biblioboxu a stojany pro kola.



Z ulice Na Příkopech je vidět objekt v celé svojí výšce. Podél severní strany běží terénní schodiště spojující Broumovské Benátky s historickým centrem a doplňuje tak další dvě schodiště umístěné více na sever.



Nejrušnější v okolí je ulice U Dolní brány, na kterou navazuje most přes řeku Stěnavu u objektu textilky Veba. Ulicí projíždějí linky místní veřejné dopravy k autobusovému nádraží na druhém břehu.



Ve vstupní hale se na stěnách promítá fasádní materiál - lícové cihly. Prostor haly je převyššen přes dvě podlaží a spojuje dětské oddělení s oddělením pro dospělé.



Předsálí společenského sálu nabízí posezení pro návštěvníky. Po straně pod schody je umístěna šatna a bibliobox, který umožňuje vracet knihy i mimo otevírací dobu knihovny.



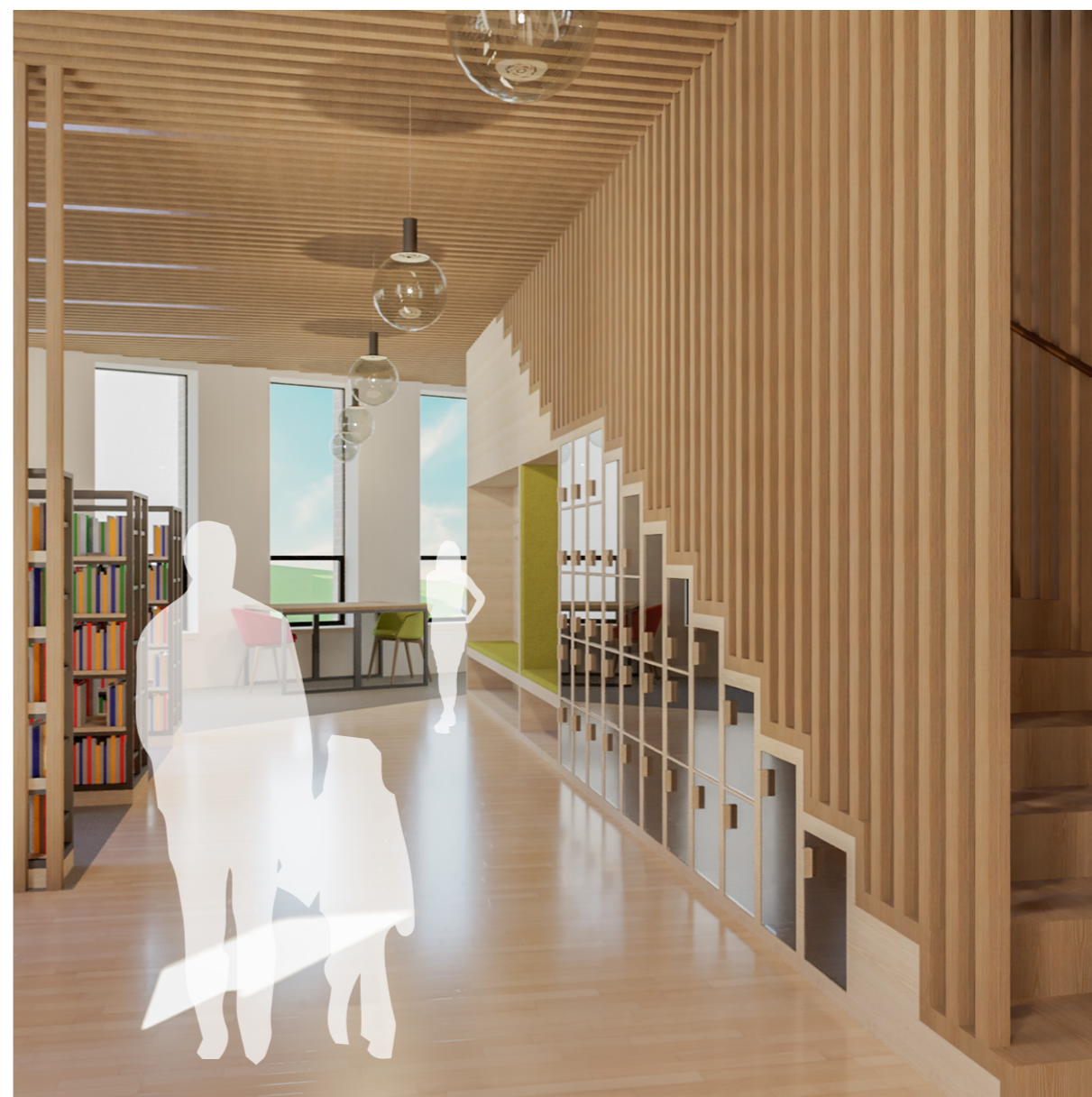
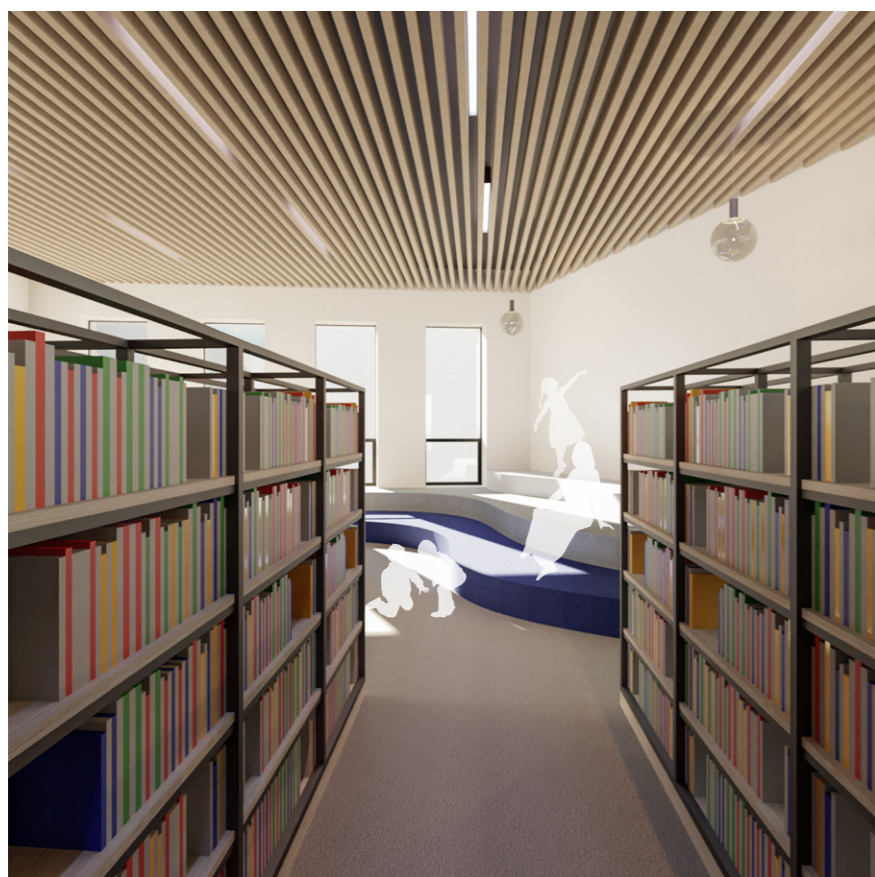
Vstup do oddělení pro dospělé nabízí uzamykatelné skříňky na uložení osobních věcí. Lamelová stěna skrývá schodiště vedoucí do vyšších a nižších pater objektu.



Čtecí místo na jižním průčelí ve třetím a čtvrtém podlaží nabízí výhled do křižovatky ulic Na Příkopěch, V Kopečku a U Dolní brány.



Čtecí zákoutí v oddělení pro dospělé najdeme téměř ve všech patrech v blízkosti výtahů. Denní osvětlení je zajištěno dvěma velkými okny vedoucími na východ a jih s výhledem do ulice Na Příkopěch.



Nejvýraznějšími prvky v oddělení pro děti jsou zakázkové kusy nábytku. Ve vstupním podlaží je to vestavěný blok pod schody se skříňkami, věšákem na kabáty a lavičkami. Ve vyšším podlaží najdeme pobytové schody táhnoucí se podél čtyř stěn. U severní stěny je příhodné místo pro besedy s třístupňovými schody a prostorem před nimi.

III. ZÁVĚR



ZÁVĚR

Již při zpracování urbanismu pro Broumovské Benátky bylo jasné, že tématem mé diplomové práce bude objekt v Broumově. Na práci jsem navázala v předdiplomním semináři důkladnou analýzou města a vytipovala jsem si určité provozy i místa pro svůj budoucí projekt. Finálním impulsem mi však byl návrh pana starosty, který zmínil dříve zastavěnou parcelu na okraji historického jádra.

Myslím, že umístěním veřejné instituce, jako je knihovna, je podpořena identita tohoto cípku. Nahrazuji nedefinovanou svažitou zelenou plochu s pár roztroušenými stromy stavební hmotou, přičemž stále zachovávám výhled do okolí, kterého si na tomto místě lidé cení natolik, že je zmíněn i v analýzách k územnímu plánu jako jedna z kvalit. Navíc místo doplňuji schodištěm, které probourává hradby a nabízí příhodnější pěší spojení s historickým centrem

i parkem Alejka na západním okraji centra.

Pokud jde o samotnou knihovnu, její výstavbou získává město moderní prostory s dostatečnou kapacitou a možností rozvoje přidružených aktivit, a to nejen knihovnických. Díky dalším zahrnutým prostorům se může knihovna stát dalším centrem vzdělání pořádaním rekvalifikačních kurzů a zájmových činností nejen pro děti, ale i pro dospělé. Společenský sál nabízí alternativu k městskému divadlu a klášterním prostorům.

Moje práce by potenciálně mohla v Broumově otevřít otázku změny územního plánu, ve kterém je vybraná parcela určena jako městská zeleň. Myslím si, že pro město obklopené krásnou přírodou by na takovém místě měla mnohem větší význam a užitek veřejná instituce, než zelený plácek se třemi smrky.

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

jméno a příjmení: Bc. Kateřina Vrbová
 datum narození: 15.1.1995
 akademický rok / semestr: LS 2019/2020
 obor: Architektura a urbanismus
 ústav: 15128 Ústav navrhování II.
 vedoucí diplomové práce: doc. Ing. arch. Hana Seho
 téma diplomové práce: Nová městská knihovna v Broumově
 viz přihláška na DP

zadání diplomové práce:

1/ popis zadání projektu a očekávaného cíle řešení
 Zadáním diplomního projektu je nová městská knihovna v Broumově. V rámci přípravy v DS studentka připravila pro svou práci řadu analýz, které vyústily v konkrétní zadání. Ve spolupráci s vedením města byla vytipována parcela na okraji historického jádra města, která byla původně zastavěna a dnes je nedefinovaným trávníkem na rozhraní centra a „Broumovských Benátek“. Chybějící místo setkávání místních obyvatel rozličné sociální skladby je výzvou pro projekt společenského centra s knihovnou či knihovny s dalšími funkcemi podle vzoru nejmodernějších institucí podobného určení v zahraničí.

2/ Pro AU/ součástí zadání bude jasně a konkrétně specifikovaný stavební program
 Knihovna, studovna, čítárna, přednáškový sál, zázemí, administrativa. Dále prostory pro vzdělávací a rekvalifikační kurzy, zájmovou činnost dospělých, čtenářský klub apod., pokud to prostorové možnosti místa dovolí.

3/ popis závěrečného výsledku, výstupy a měřítka zpracování
 Výkresová dokumentace: situace širších vztahů, situace stavby včetně řešení bezprostředního okolí stavby, prostorové koncepční a provozní schéma, všechny půdorysy objektu 1:200, min. 2 řezy 1:200, zásadní perspektivní řez vysvětlující prostorové a konstrukční vazby, schéma a popis konstrukce, konstrukční detaily, signifikantní část interiéru, určující atmosféru stavby, min. 2 zákresy navrhované stavby do fotografií. (Vzhledem k předepsaným formátům výstupu DP je možná korekce měřítek.)
 Textová část: průvodní zpráva popisující urbanistické, architektonické, konstrukční a energetické řešení stavby. Zhodnocení stávající situace a přínosu předmětného projektu. Popis dosažení míry udržitelnosti navrženého řešení. Východiska projektu navazující na předdiplomní seminář.
 Součástí odevzdání budou 2 portfolia a CD, práce bude zveřejněna na webových stránkách fakulty nejpozději 7 dní před termínem obhajoby.

4/ seznam dalších dohodnutých částí projektu (model)
 Fyzický model v měřítku 1:100 – 1:200, popř. dle dohody

Datum a podpis studenta

20.2.2020

Kateřina Vrbová

Datum a podpis vedoucího DP

20.2.20

Hana Seho

Datum a podpis děkana FA ČVUT

10.3.2020

YH

registrováno studijním oddělením dne

17.2.2020

LO

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

FAKULTA ARCHITEKTURY

AUTOR, DIPLOMANT: Bc. Kateřina Vrbová
 AR 2019/2020, LS

NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE:
 (ČJ) NOVÁ MĚSTSKÁ KNIHOVNA V BROUMOVĚ

(AJ) NEW LIBRARY IN BROUMOV

JAZYK PRÁCE: ČESKÝ

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Hana Seho Ústav: 15128 Ústav navrhování II.

Oponent práce: Ing. arch. Filip Šefl

Klíčová slova (česká): Broumov, Městská knihovna, občanská vybavenost

Anotace (česká):

Projekt se zabývá návrhem nové městské knihovny pro město Broumov. Budova je umístěna na jižním cípu historického města a tvoří tak novou „bránu“ do centra, kde nahrazuje zástavbu, která byla zbourána v polovině minulého století. Objekt nabízí nové vyhovující prostory pro moderní knihovní provoz a vytváří místo pro obyvatele města k příjemnému trávení volného času. Nechybí prostory pro vzdělávací kurzy a kulturní akce.

Anotace (anglická):

The topic of the project is a new library for the town Broumov. The building is situated on the south end of the historical footprint of the settlement and is creating a new 'town gate'. It substitutes the original development which was destroyed in the middle of the 20th century. The building offers new adequate spaces for modern library service. A new place for free-time activities is created alongside facilities for educational courses and cultural events.

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 30. 5. 2019

Vu! Kati
 podpis autora-diplomanta

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

ZÁVĚR BIBLIOGRAFIE

- FRANZE, Karel. HISTORICKÝ VÝVOJ BROUMOVA Z HLEDISKA STAVEBNÍHO A KULTURNÍHO: coby úvod k Programu regenerace městské památkové zóny. Broumov: Muzeum Broumovska, 2008.
- HRUŠKA-TVRDÝ, Lubor, Ing. Ph.D. Strategický rozvojový plán města Broumova do roku 2029 - Část A: Analytická část - Profil města. PROCES - Centrum pro rozvoj obcí a regionů, 2012.
- HRUŠKA-TVRDÝ, Lubor, Ing. Ph.D. Strategický rozvojový plán města Broumova do roku 2029 - Část B: Návrhová část. PROCES - Centrum pro rozvoj obcí a regionů, 2012.
- HRUŠKA-TVRDÝ, Lubor, Ing. Ph.D. Strategický rozvojový plán města Broumova do roku 2029 - Část C: Akční plán. PROCES - Centrum pro rozvoj obcí a regionů, 2012.
- PRACOVNÍ SKUPINA, PODNIKÁNÍ, CESTOVNÍ RUCH, ZAMĚSTNANOST. Program rozvoje Broumovska. Dobrovolný svazek obcí „Broumovsko“, 2004.
- POPELKA, Jakub, Mgr. Ph.D. Plán rozvoje sportu a volnočasových aktivit města Broumov do roku 2025. 2018.
- SKALICKÝ, Alexandr, Ing. Arch. Program regenerace MPZ Broumov: Urbanistický rozbor města. Náchod, 2012.

ZÁVĚR ZDROJE NEVLASTNÍCH OBRÁZKŮ

- (1) Broumov: Klášter. In: Historické fotografie [online]. 1875 [cit. 2020-05-13]. Dostupné z: <http://www.fotohistorie.cz/FullFoto.aspx?photoID=56147>
- (2) Broumov: Pohled na předměstí. In: Historické fotografie [online]. 1907 [cit. 2020-05-13]. Dostupné z: <http://www.fotohistorie.cz/FullFoto.aspx?photoID=20484>
- (3) Klášter Broumov. In: Kudy z nudy [online]. UP Vision [cit. 2020-05-13]. Dostupné z: <https://www.kudyznudy.cz/aktivity/broumovsky-klaster-impozantni-komplex-dle-projek>
- (4) Klášter Broumov: Dřevník. In: Klášter Broumov [online]. 2019 [cit. 2020-05-13]. Dostupné z: <https://www.klasterbroumov.cz/cs/drevnik->
- (5) Ulice v Broumově. In: Citizenship.eu [online]. [cit. 2020-05-13]. Dostupné z: <http://www.cztip.eu/wp-content/uploads/2014/02/Braunau.jpg>
- (6) Baroque - U Tří růží. In: Trip Advisor [online]. [cit. 2020-05-13]. Dostupné z: https://www.tripadvisor.cz/Restaurant_Review-g2548696-d14769641-Reviews-Baroque_U_Tri_ruzi-Broumov_Hradec_Kralove_Region_Bohemia.html#photos;aggregationId=101&albumid=101&filter=7&ff=354413962
- (7) Smuteční síň v Broumově. In: Česká cena za architekturu [online]. Pavel Rydlo, 2019 [cit. 2020-05-13]. Dostupné z: <https://ceskacenzaarchitekturu.cz/projekty/2019/smutecni-sin-v-broumove/>
- (8) Dřevěný kostel Panny Marie v Broumově. In: Královehradecký kraj [online]. [cit. 2020-05-13]. Dostupné z: <http://www.kr-kralovehradecky.cz/scripts/detail.php?id=37197&newsid=52328&listid=4>
- (9) Broumov: Mírové náměstí. In: Broumov - Města a obce - Kladské pomezí a Broumovsko [online]. [cit. 2020-05-13]. Dostupné z: <https://m.hkregion.cz/dr-cs/100016-broumov.html>
- (10) Broumov: Malé náměstí. In: Wikipedia [online]. [cit. 2020-05-13]. Dostupné z: https://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Mal%C3%A9_n%C3%A1m%C4%9Bst%C3%AD,_Broumov.JPG
- (11) Broumov: Kostel sv. Václava. In: Aukro [online], 30. léta 20. století. [cit. 2020-05-13]. Dostupné z: <https://aukro.cz/broumov-kostel-sv-vaclava-30-leta-varianta-3-6928054032>
- (12) Broumov: Kostelní náměstí. In: Archiweb [online]. [cit. 2020-05-13]. Dostupné z: <https://www.archiweb.cz/b/rekonstrukce-kostelniho-namesti-v-broumove>
- (13) Broumov: Kostel sv. Václava. In: Turista v mobilu [online]. [cit. 2020-05-13]. Dostupné z: <https://www.mobilnituresta.com/bod-zajmu/22367/>
- (14, 18, 19) Letecké snímky. In: LMS ČUZK [online]. [cit. 2020-05-13]. Dostupné z: https://lms.cuzk.cz/lms/lms_prehl_05.html
- (15-17) Archivní mapy. In: ÚAZK [online]. [cit. 2020-05-13]. Dostupné z: <https://archivnimapy.cuzk.cz/uazk/pohledy/archiv.html>
- (20-26) maps.google.com; Google Street View; Mapy.cz panoráma [cit. 2020-05-20]

děkuji

paní docentce Seho a pánům architektům Světlíkovi a Poláčkovi za všechno, co jsem se od nich naučila
Evě, že mi byla parťákem
klukům za pomoc, když jsem nestihala
celé rodině za nekončící morální i finanční podporu během celého studia
Honzovi za všechno





LETNÍ SEMESTR 2020
Fakulta architektury ČVUT