

**DŮM
SPORTU**

*Sport už není déle než sto padesát let výsadou aristokracie, kratochvílí bohatých. Je pro všechny.
V tom spočívá jeho síla. Spojuje lidi všech zájmů a postavení.
Osvobozuje od konvencí, boří předsudky. Učí respektu, učí vítězit i
prohrávat. Pomáhá, když je nejhůře. Posiluje vlastenectví a národní
hrdost v nejlepším smyslu toho slova.*

– Jan Železný

ANOTACE

Diplomová práce navazuje na předdiplomní seminář vypracovaný v ateliéru Císlar Pazdera a zabývá se pozemkem, který je součástí historického sokolského komplexu Michnova paláce a Tyršova domu na Malé Straně. Projektem je dům sportu pojímající otevřené hřiště pro míčové hry, běžeckou dráhu a plavecký bazén.

Klíčová slova: sport, sokol, architektura, urbánní struktura, dům, hřiště, běh, bazén, Tyršův dům, Michnův palác, řeka, park, Praha, Kampa, Malá Strana

1	HISTORIE
2	ANALÝZA ÚZEMÍ
3	OBRAZ MÍSTA
4	ZADÁNÍ
5	NÁVRH



Místo s bohatou historií a dlouholetou sportovní tradicí

Areál Tyršova domu se nachází v Praze na Újezdě mezi ulicemi Všehrdova, Újezd a Hellichova. Na východní straně je lemován náhonem jménem Čertovka. Je to soubor několika budov, který se během historie postupně rozrůstal a transformoval. Nevyhovující části byly bourány, jiné naopak nově postaveny. V Tyršově domě se v průběhu let vystřídal několik majitelů, dnes je to hlavní sídlo České obce sokolské.

**HISTORICKÝ VÝVOJ
SOUČASNÉ PLÁNOVÁNÍ
VÝZNAMNÉ OBJEKTY
HISTORIE A TEORIE SOKOLA**



Stará pohlednice, bez data. Dostupné z: <https://www.sokolskepamatky.eu/objekty/detail/tyrsuv-dum-sidlo-cos>
Historická fotografie, 1924–25. Dostupné z: <https://www.historicka-praha.cz/tyrsuv-dum/>



Břeh ostrova Kamy
1794

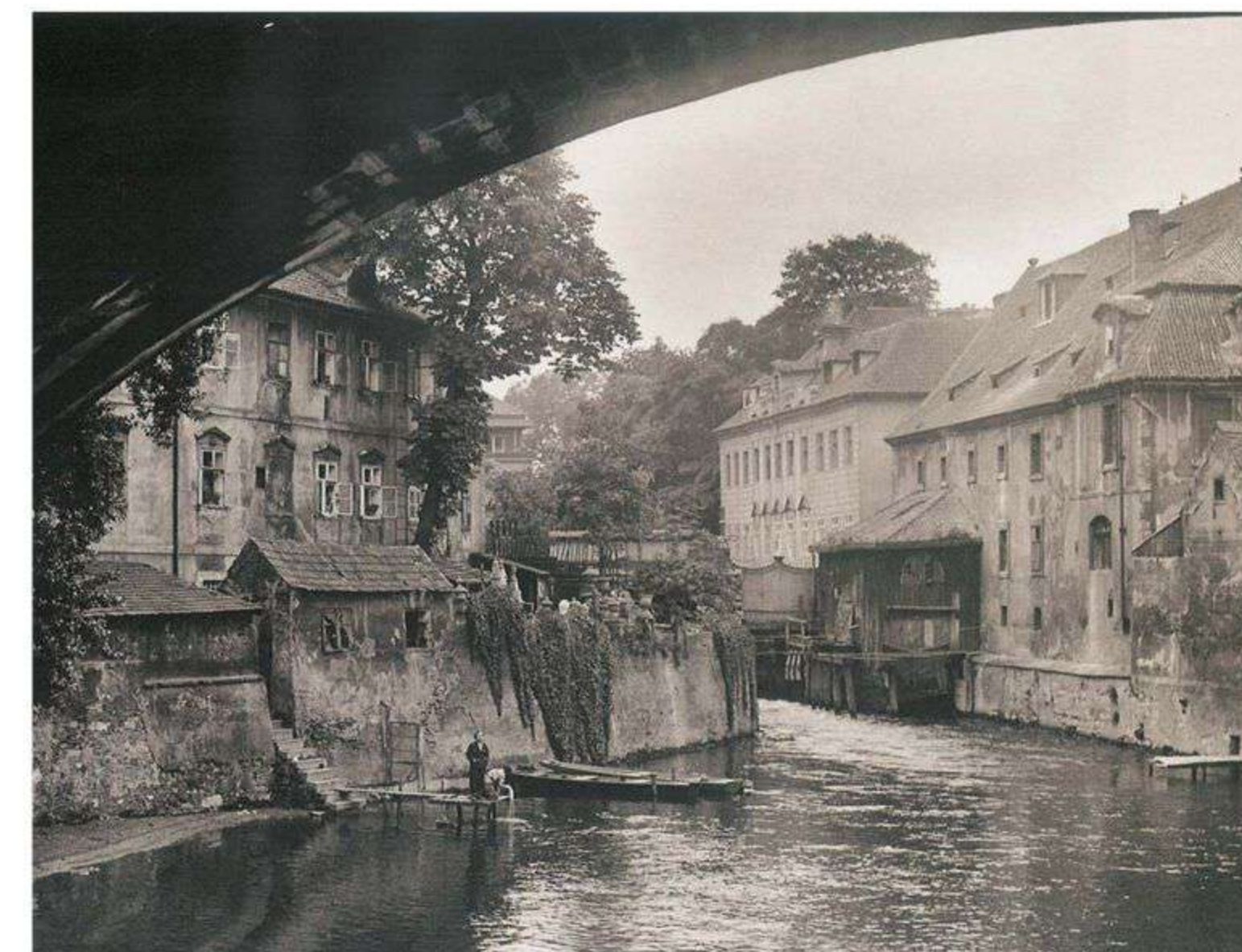
Osada Újezd

Podhradské vesnice Újezd se nacházela ještě na konci 13. století za hradbami pražského města v pražském podhradí. Tuto situaci změnil Karel IV., který nechal pražská města rozšířit. Na petřínské hoře se v té době rozprostíraly vinice a ovocné sady a mezi kopcem a řekou Vltavou stávaly vinické domky, hospodářská stavení, klášterní dvorce a mlýny.⁰¹

Historická fotografie mlýna
1925

Čertovka

Čertovka, je uměle vytvořený vodní kanál na Malé Straně, který se odpojuje a následně zpátky vlévá do Vltavy. Odděluje tak od zbytku města ostrov Kampa. Umělý náhon byl vytvořen ve 12. století a sloužil jako přívod vody do mlýnů. Z původních 9 mlýnů se dochovaly pouze 3. Místní obyvatelé k němu chodili pro vodu, prali prádlo nebo lovíli ryby. Zároveň do něj však ústila i kanalizace z přilehlých domů, což vytvářelo nepříjemný zápach. Ostrov Kampa je přes Čertovku propojen skrz několik mostků, jeden mimo jiné i v úrovni Tyršova domu.⁰³



Saderelův prospekt
1606

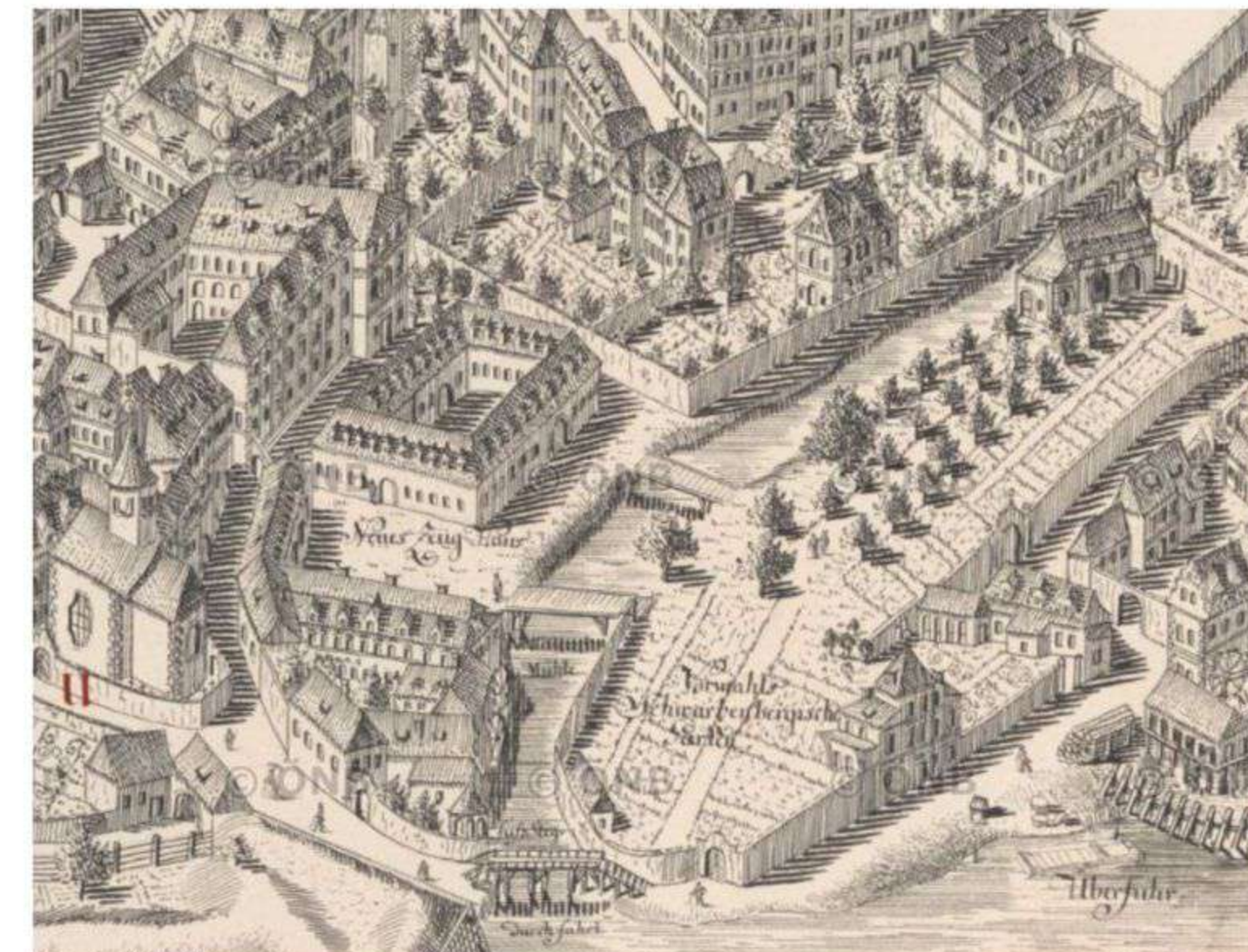
Malá Strana

Původně Nové Město pražské bylo založeno králem Přemyslem Otakarem II. v roce 1257. Podstatně rozšířeno bylo v době vlády císaře Karla IV. V roce 1541 postihl Malou Stranu velký požár a zpátky ožila za panování císaře Rudolfa II. Na Malé Straně jakožto podhradí pražského hradu vznikaly paláce šlechty. Po třicetileté válce se stala rezidenční barokní čtvrtí s mnoha šlechtickými paláci, kostely i kláštery. Dnes je Malá Strana spolu s Hradčany nejzachovalejším historickým celkem.⁰²

Plán Prahy J. D. Hubera
1769

Kampa

Ostrov při malostranském nábřeží se datuje do 12. století. Nejprve na ostrově vznikaly zahrady, stavět se na něm začalo až v 15. století. Prvními stavbami byly mlýny, u kterých vznikaly mlýnské, později šlechtické, zahrady. Největší zahradou baroka, Michnovská zahrada, byla vybudována v 17. století hrabětem Michnou z Vacínova jako součást Michnovského paláce. Před palácem se zároveň nachází obnovené dřevěné kolo, které připomíná zdejší původní mlýn Huť.⁰⁴



⁰¹ WÁGNEROVÁ, K, BARTŮŇEK, Z. *Průvodce po historii*. Online. Časopis Sokol - Vzdělávací listy, Praha, 2015. Dostupné z: https://sokol-brod.cz/wp-content/uploads/2015/05/SOK_vzdelavacsi-listy.pdf. [cit. 2024-02-12]

⁰² RYSKA, P. *Malá Strana*. Online. Praha neznámá, Praha, 2014. Dostupné z: <https://www.prahaneznama.cz/praha-1/mala-strana/>. [cit. 2024-02-12]

Malba Josefa Gregory, 1794. Dostupné z: https://www.zastarouprahu.cz/webdata/15FD7D4D-5013-4CE7-8B81-B00E8AC508E3_02.pdf

Saderelův prospekt, Praga, 1606. Dostupné z: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:View_of_the_City_of_Prague_-_MET_01_02_03compr2bw.jpg

MET_01_02_03compr2bw.jpg

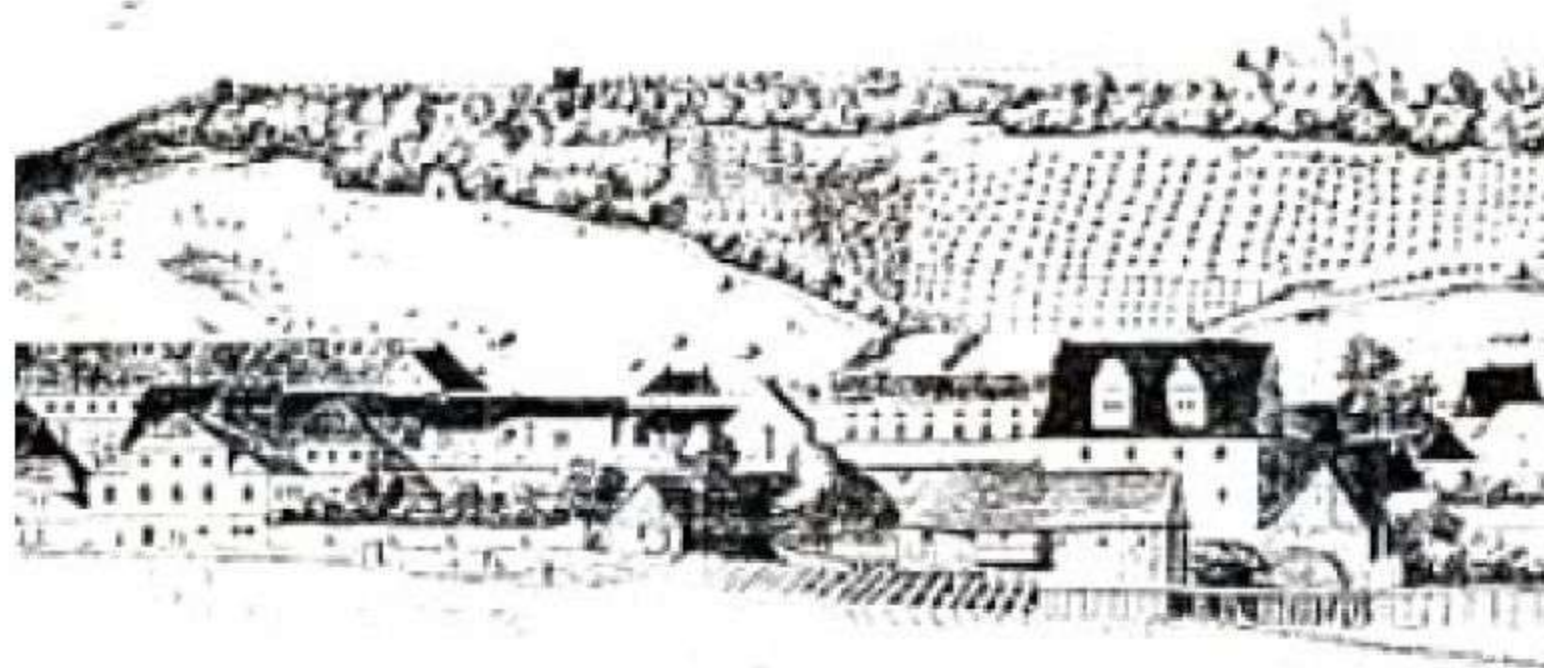
⁰³ Čertovka. Online. Muzeum Karlova mostu, Praha. Dostupné z: <https://www.muzeumkarlovamostu.cz/cz/historie/stara-praha/certovka>. [cit. 2024-02-12]

⁰⁴ Kampa. Online. Muzeum Karlova mostu, Praha. Dostupné z: <https://www.muzeumkarlovamostu.cz/cz/historie/stara-praha/kampa>. [cit. 2024-02-12]

Historická fotografie mlýna, 1925. Dostupné z: <https://region.rozhlas.cz/vltavsky-kanal-certovka-si-krasou-nezada-s-benatkami-atake-skrz-nej-pluji-lodky-7414838>

Plán Prahy J. D. Hubera, 1769. Dostupné z: http://towns.hiu.cas.cz/p_zoom.php?map=Huber

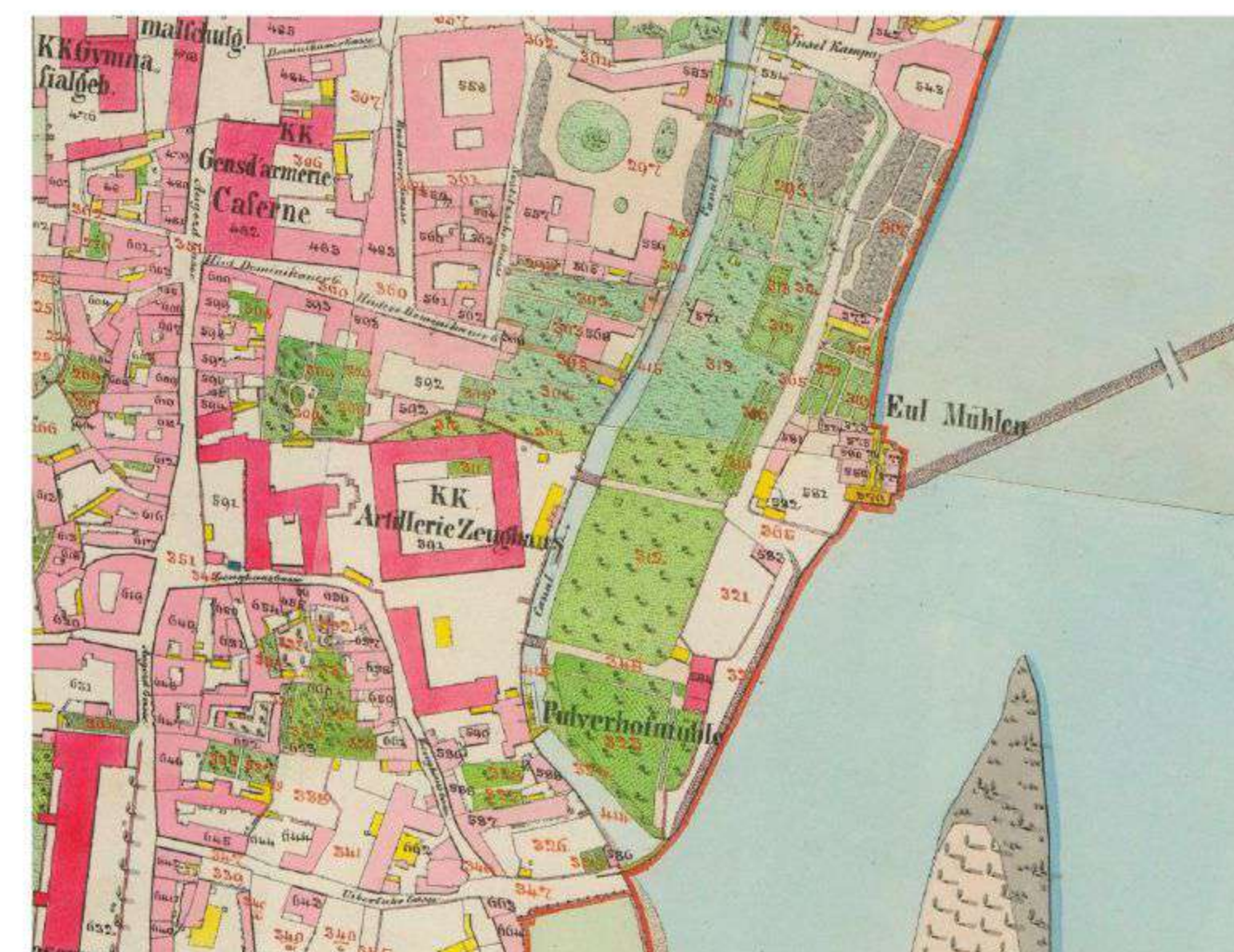
Kresba, Sovovy mlýny
bez data



1293
Dvorec s mlýnem

První zmínka se datuje do roku 1293, kdy Jan, probošt vyšehradský, dostal „dvorec na Újezdě pod horou Petřínem“ darem od chotěšovských jeptišek. Zároveň k němu pak koupil i přílehlý mlýn. Po jeho smrti se pak na místě usadily jeptišky dominikánského řádu a založily zde klášter u sv. Anny. V době raného novověku se na tehdy šlechtickém stavení vystřídalo několik majitelů což se promítlo do jednotlivých přestaveb.⁰⁵

Císařské otisky stabilního katastru
1842



1767-1921
Zbrojnice

Od roku 1767 vlastnil palác c.k. rakouský erár, který nechal na místě zahrad vystavět nízkou budovu nové zbrojnice, tzv. quarré (kvadrát). Palác po celou dobu chátral, jelikož sloužil potřebám vojáků jako sklad a výroba střelných zbraní nebo kovárna až do roku 1921. Zdevastovaný palác měl v té době čtyři křídla, příčný spojovací trakt, rizalit a tři nádvoří.⁰⁶

Perspektivní plán
bez data



1620-1673
Michnův palác

Pavel Michna z Vacínova koupil újezdský dům spolu s dalšími majetky v okolí dvorce. Po vzoru italských honosných vil chtěl proměnit dvůr na palác se zahradami. Pozval si k výzdobě italské štukatéry jejichž práce se z části dochovala dodnes. Plány přestavby se ale bohužel podařilo zrealizovat jen z části. Palác zůstal majetkem rodu Michnů pouze do roku 1673.⁰⁵

Ortofoto
1945



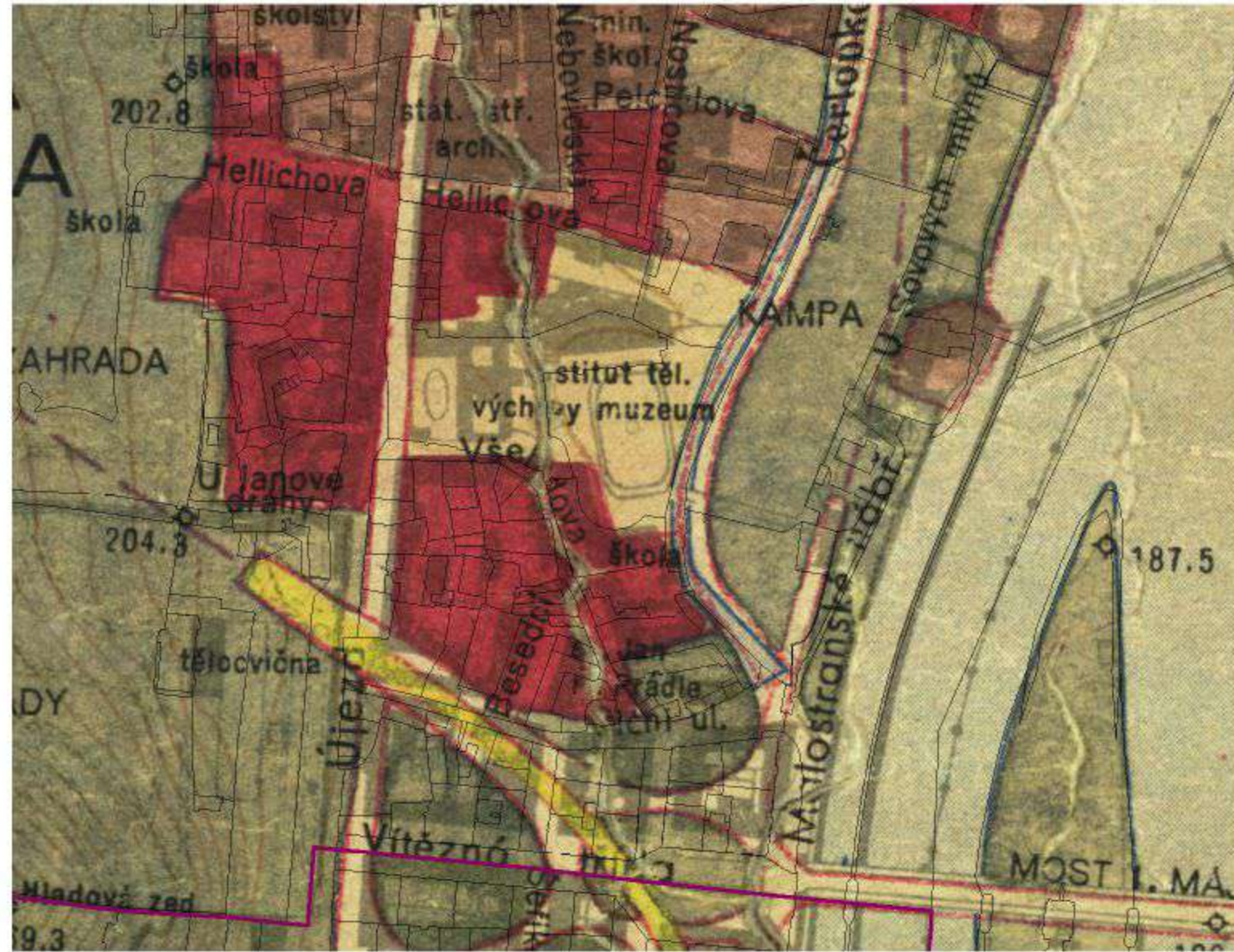
1921-1991
Tyršův dům

Roku 1921 koupila chátrající palác Československá obec sokolská. Dle návrhu architekta Františka Krásného se postavila budova tělocvičny, vzniklo uzavřené nádvoří a budovu nové zbrojnice nahradilo letní cvičiště. Roku 1941 byla zakázána veškerá sokolská činnost a areál přešel pod říšskou správu. Vznikly kryty a některé části areálu sloužily jako vojenský lazaret. Mezi lety 1953 a 1991 sídlila v Tyršově domě Fakulta tělesné výchovy a sportu UK. Následně pak získala ČOS získala své sídlo zpět.⁰⁶

⁰⁵ Tyršův dům. Online. Sokol, Praha. Dostupné z: <https://www.sokol.eu/o-tyrsove-dome>. [cit. 2024-02-12]
Kresba, Sovovy mlýny, bez data. Dostupné z: <https://www.museumkampa.cz/sovovy-mlyny/mlyny-kresba/>
Perspektivní plán, bez data. Dostupné z: https://www.sokol.eu/o-tyrsove-dome?page=sg_2015_tyrsov_dum

⁰⁶ WÁGNEROVÁ, K, BARTŮNĚK, Z. *Průvodce po historii*. Online. Časopis Sokol – Vzdělávací listy, Praha, 2015. Dostupné z: https://sokolbrod.cz/wp-content/uploads/2015/05/SOK_vzdelavaciske-listy.pdf. [cit. 2024-02-12]
Císařské otisky stabilního katastru, 1842. Dostupné z: <https://www.dveprahy.cz/>
Letecký snímek, ortofoto, 1945. Dostupné z: <https://www.dveprahy.cz/>

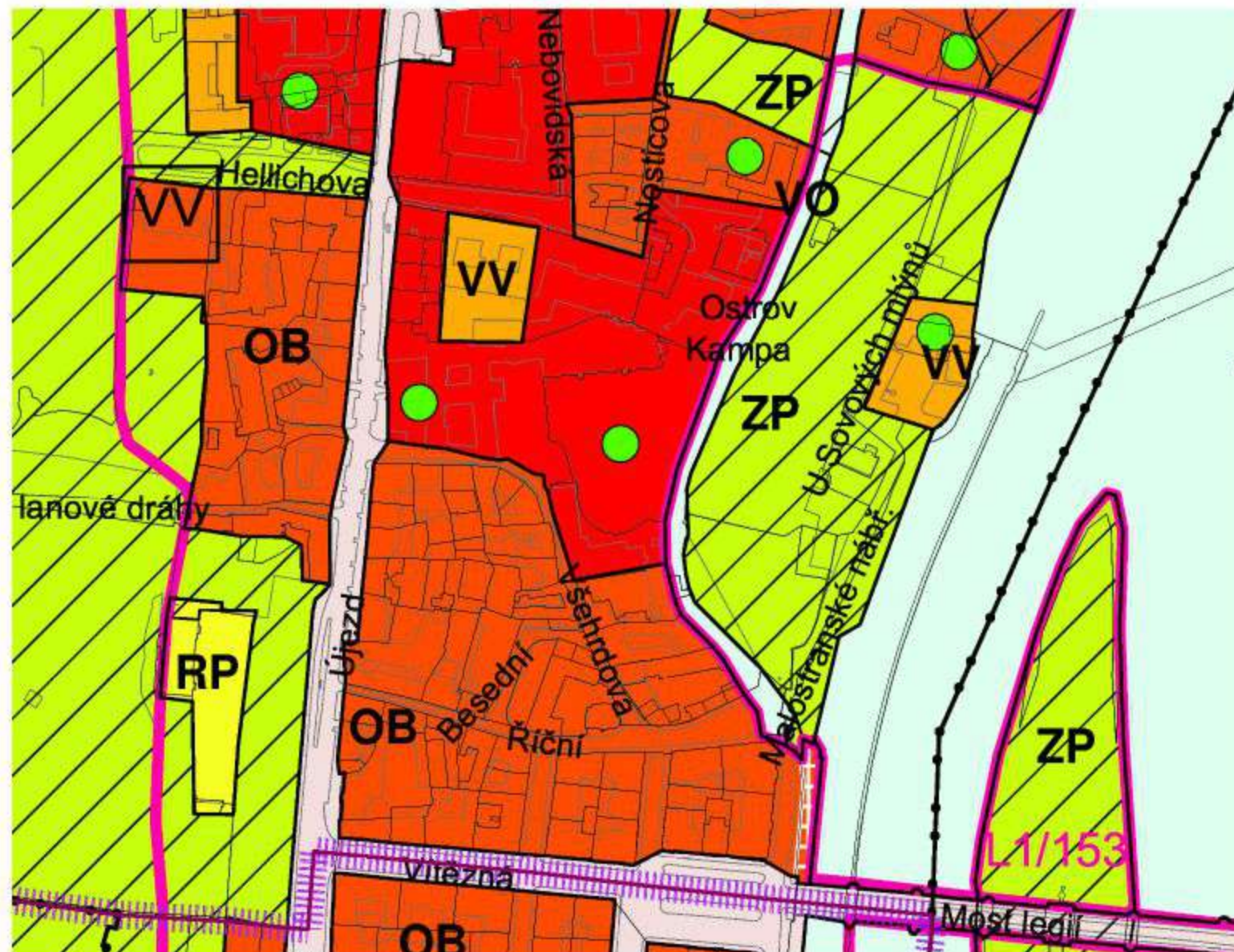
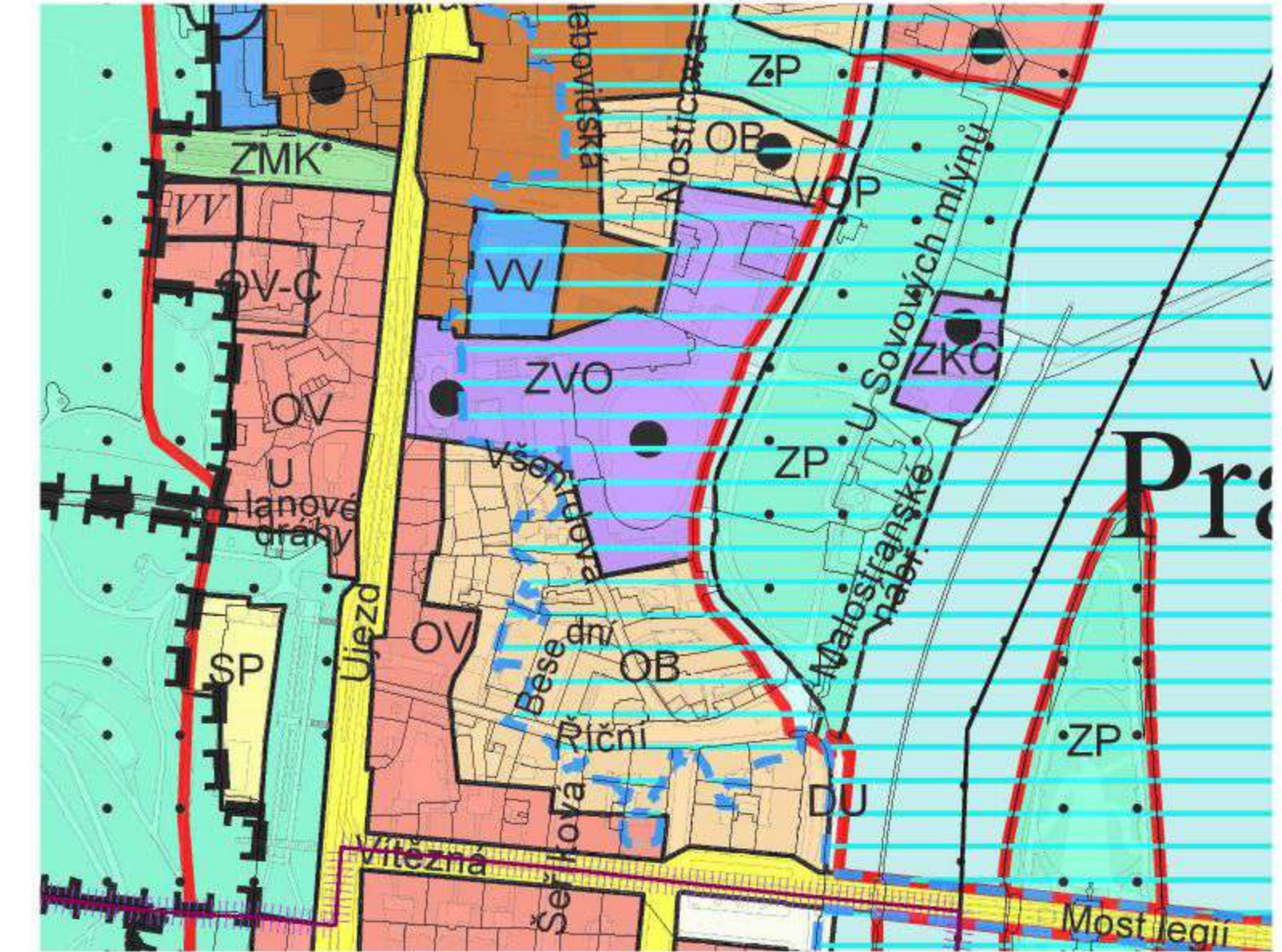
SOUČASNÉ PLÁNOVÁNÍ



Územní plán
1964

Platný územní plán
2018

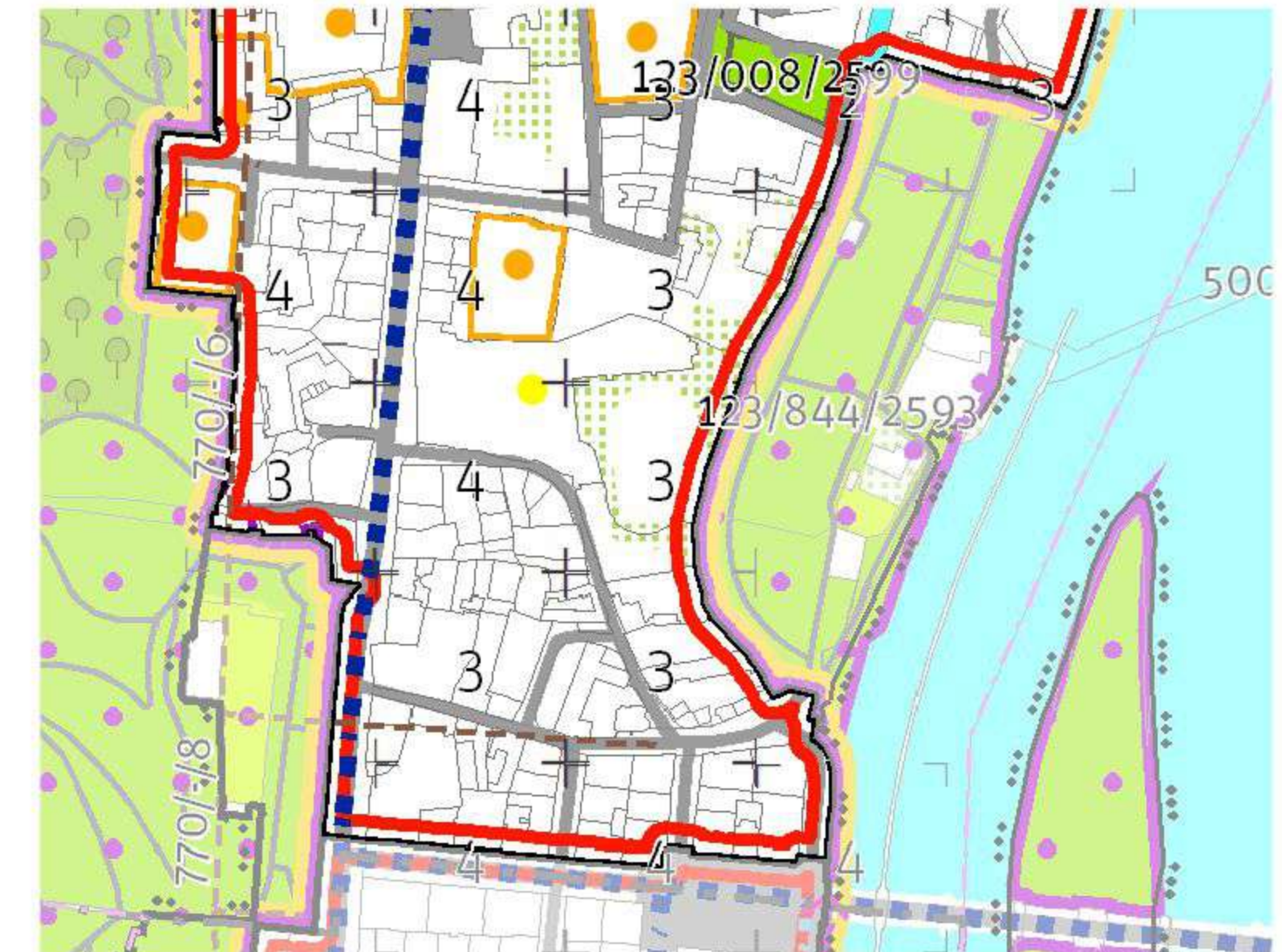
Platný územní plán značí pozemek jako ZVO – ostatní plochy. Mezi hlavní využití patří plochy pro umístění areálů a komplexů specifických funkcí nebo jejich kombinace a koncentrované aktivity neuvedené v jiných plochách pro zvláštní komplexy občanského vybavení.⁰⁷



Koncept územního plánu
2009

Metropolitní plán
2023

Chránit a posilovat cílový charakter zastavitelné, stabilizované, obytné lokality Malá Strana se strukturou rostlou. Lokalita je součástí krajiny vymezené v ZÚR s názvem Městská krajina Prahy.



Územní plán, 1964. Dostupné z: <https://app.iprpraha.cz/apl/app/vykresyUP/>
Koncept územního plánu, 2009. Dostupné z: <https://app.iprpraha.cz/apl/app/vykresyUP/>

⁰⁷ *Návrhový horizont*. Online. IPR, Praha, 2018. Dostupné z: https://app.iprpraha.cz/apl/app/regulativ/index.php?kodfp=ZVO&zasl_s=NO_DATA&area=19551.1293704. [cit. 2024-02-12]
Platný územní plán, 2018. Dostupné z: <https://app.iprpraha.cz/apl/app/vykresyUP/>
Letenský snímek, ortofoto, 2022. Dostupné z: <https://www.dveprahy.cz/>



Michnův palác

Původně renesanční letohrádek nechal rod Michnů přestavět na barokní palác.

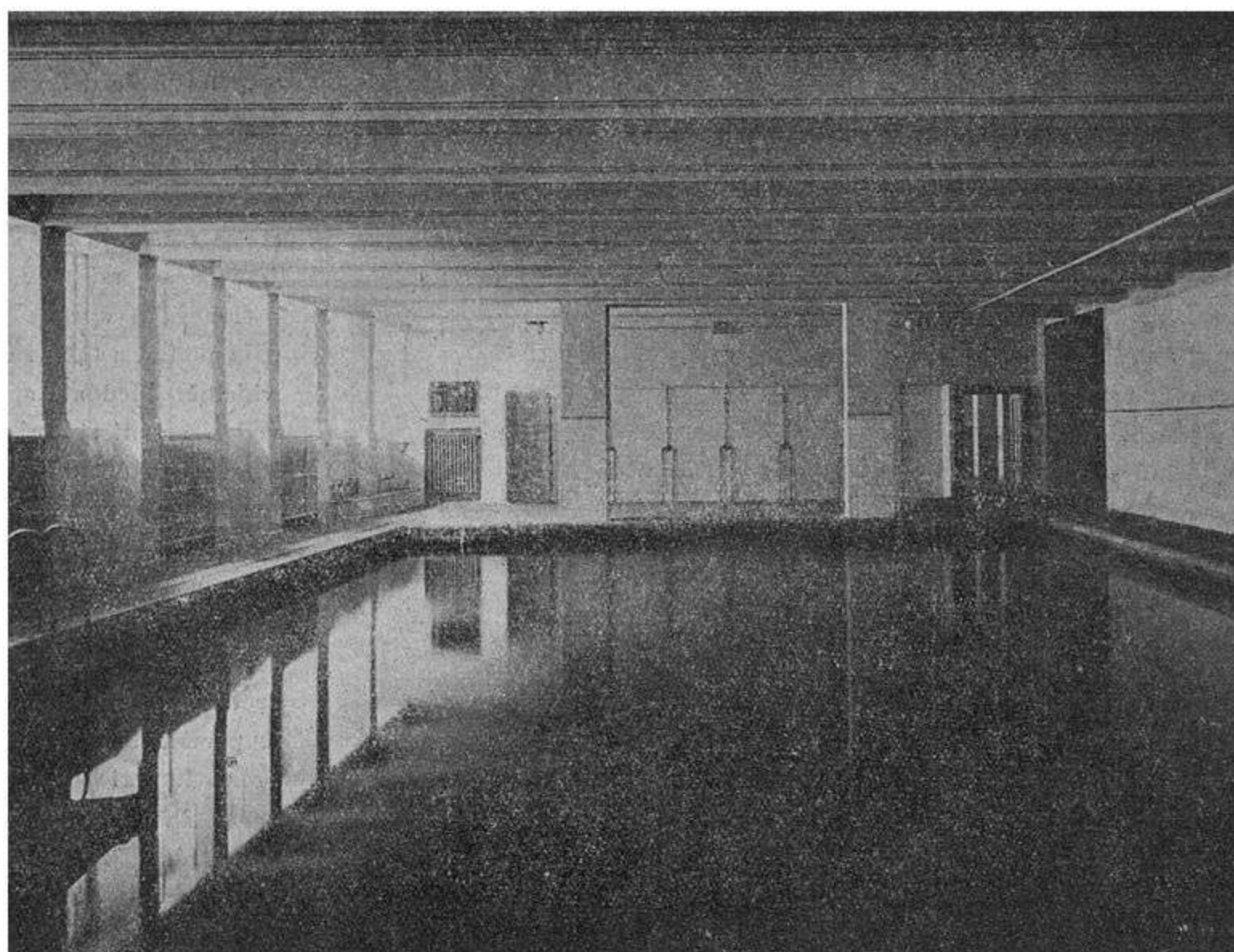
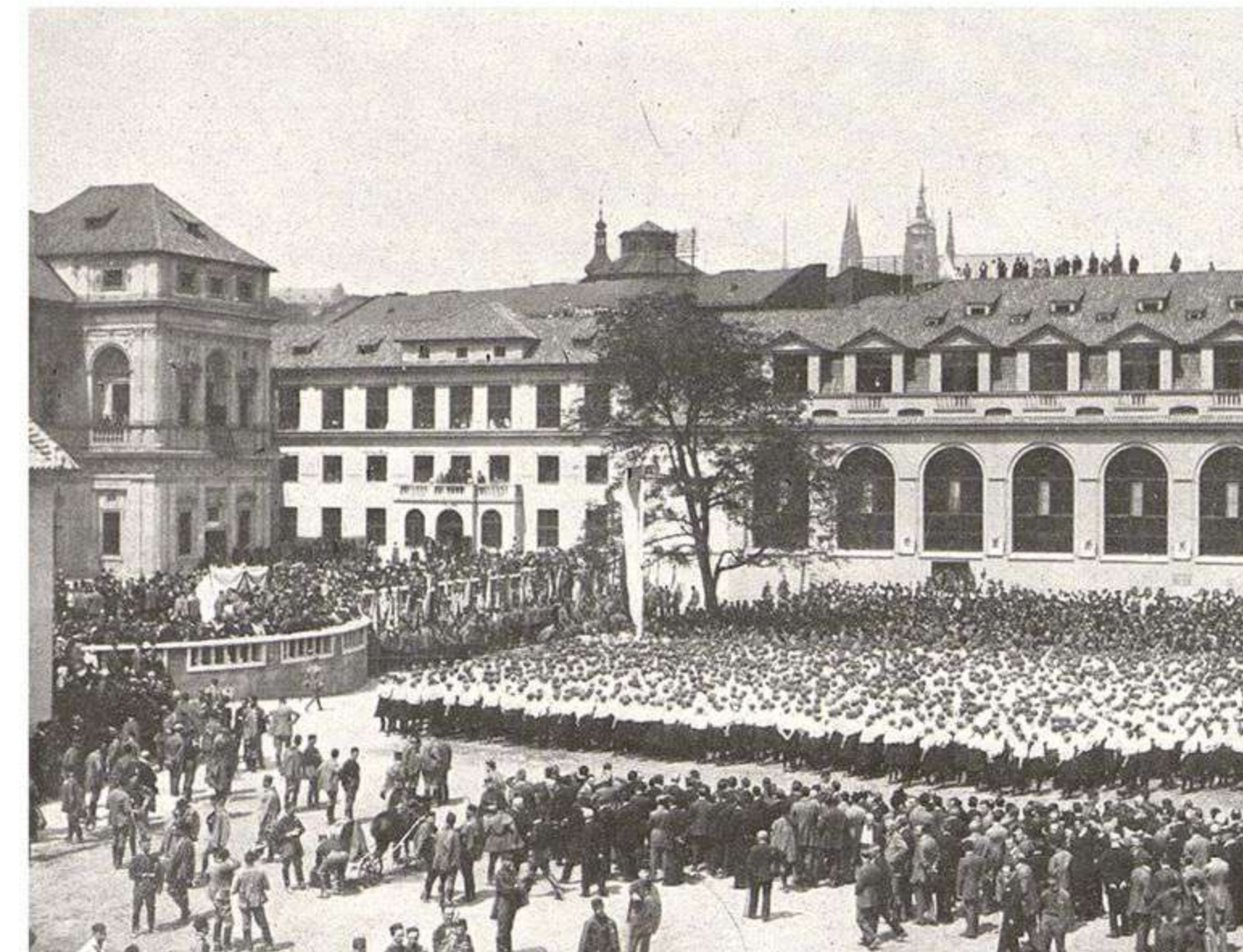
Hlavní průčelí směřuje k řece jako tomu bývalo v té době zvykem a je zdobeno štukovými pracemi po vzoru římských paláců.

Palác čítá pět traktů, reprezentativní vstupní dvůr a vnitřní dvůr obklopený lodžemi.^{x8}

Tyršův dům

Vypsanou soutěž roku 1921 na rekonstrukci a dostavbu areálu vyhrál architekt František Krásný.

Michnův palác byl zrekonstruován a doplněn o navazující novostavby. Střecha byla využívána jako terasa s výhledy na Pražský hrad a okolí. Slavnostně byl Tyršův dům otevřen roku 1925.¹⁰



Bazén

V Tyršově domě, konkrétně pod tělocvičnou, se nachází nejstarší fungující krytý plavecký bazén v Praze, který vznikl roku 1925. V původním návrhu se počítalo s 50metrovým podzemním bazénem nicméně kvůli náročnosti takové stavby v nestabilním písčném podloží břehu Vltavy se nakonec od těchto plánů upustilo. Pod tělocvičnou vznikl bazén 20metrový, který se i tak stal nejmodernějším plaveckým areálem v Praze této doby. Při přestavbě roku 1953 byl bazén prodloužen na 25 metrů tak, aby vyhovoval plaveckým podmínkám.^{x9}

Tělocvična

Na severní straně pozemku postala architekt Krásný úplně novou budovu tělocvičny, která se propojila s Michnovým palácem.

Tělocvična měla dva sály s přílehlým zázemím, nad ní vznikla ubytovna a pod ní plavecký bazén.

Prostory tělocvičny byly zdobeny reliéfy se sokolskou tematikou.

V době, kdy byla pozastavena sokolská činnost, sloužila tělocvičnám jiné jako vojenský lazaret.¹¹



08 *Michnův palác*. Online. Prague Minos Guide, Praha. Dostupné z: <http://www.digital-guide.cz/cs/poi/mala-strana-6/michn-uv-palac/>. [cit. 2024-02-12]

09 *Historie českého plaveckého sportu*. Online. Sokol, Praha. Dostupné z: <https://www.sokol.eu/bazen>. [cit. 2024-02-12]
Historická fotografie, 1932. Dostupné z: <https://www.historicka-praha.cz/tyrsuv-dum/>
Historická fotografie, 1924. Dostupné z: <https://www.historicka-praha.cz/tyrsuv-dum/>

10 TELINOVÁ, L. *Tyršův dům*. Online. Open House Praha. Dostupné z: <https://www.tvarchitect.com/clanek/open-house-praha-otevre-tyrsuv-dum-v-praze/>. [cit. 2024-02-12]

11 *Tyršův dům*. Online. Fascinace studio, Praha. Dostupné z: <https://www.fascinace-praha.cz/o-nas/tyrsuv-dum/>. [cit. 2024-02-12]
Historická fotografie, 1925. Dostupné z: <https://www.historicka-praha.cz/tyrsuv-dum/>
Historická fotografie, 1924. Dostupné z: <https://www.historicka-praha.cz/tyrsuv-dum/>



Vznik Sokola

Sokol byl založen roku 1862 v čele s Miroslavem Tyršem a Jindřichem Fügnerem. Již od počátku byl cvičební program velmi progresivní, zároveň byl součástí Sokola i bohatý kulturní a společenský život.

Během války tvořili sokolové velmi důležitou část československých legií. Sokolovny sloužily v té době jako vojenské lazarety. Sokol se v době mezi válkami, podílel mimo tělovýchovu i na československém dění kulturním, sociálním, ekonomickém a politickém a byl vnímán jako symbol českého národa a samostatného státu.

Roku 1941 byly podniknuty krvavé akce proti českému odboji jehož součástí byli i sokolové, kteří byli napadáni a posíláni do koncentračních táborů. Sokolští odbojáři se proto zapojili do bojů druhé světové války na všech frontách. Po válce byl Sokol oslaben, nicméně stále vnímám jako pevná opora demokracie až do chvíle, než se dostal pod vliv komunistické strany a jako dobrovolná organizace zanikl. Svou činnost obnovil Sokol až roku 1989.¹²

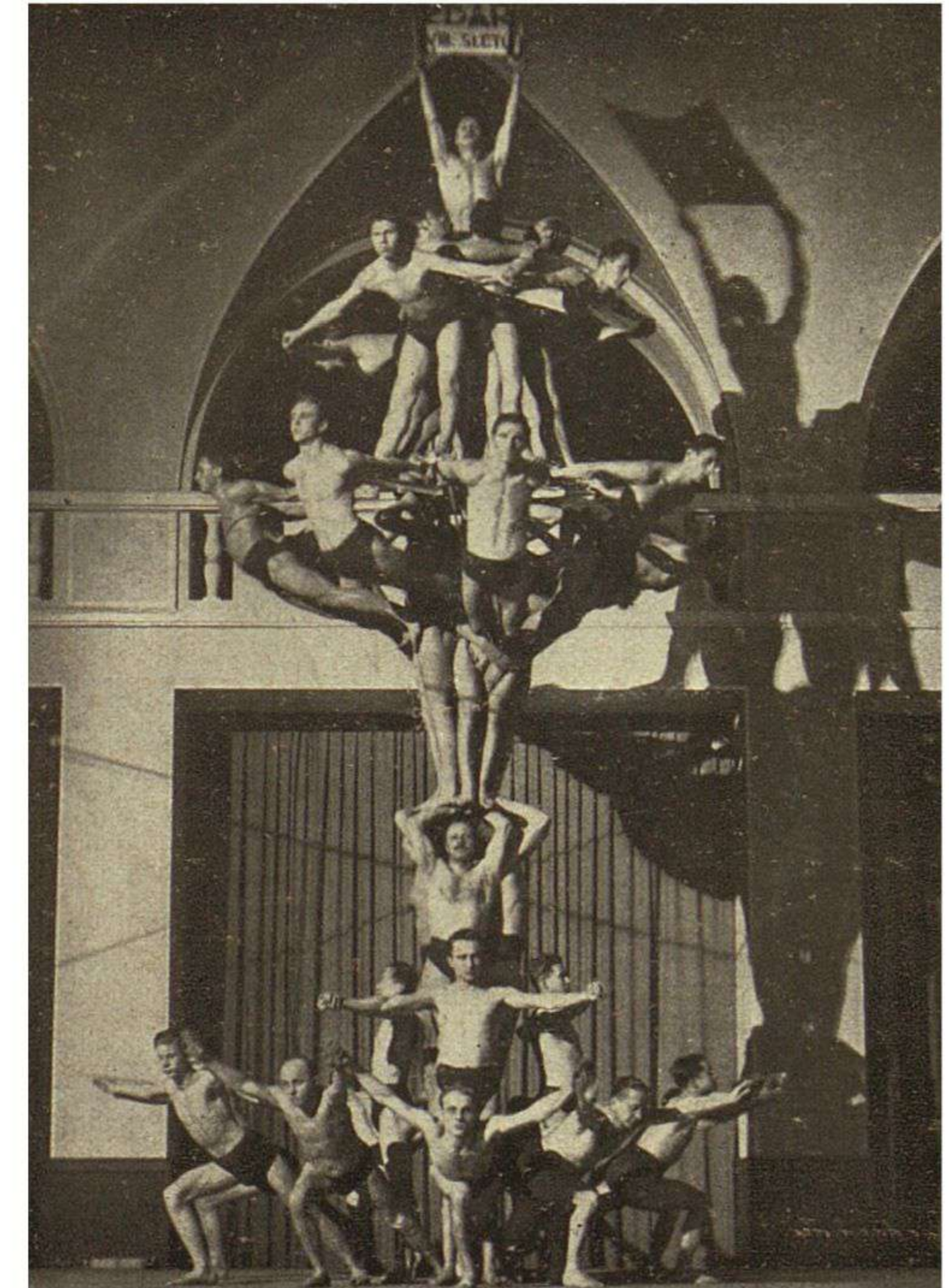
Sokolství a kalokaghatia

Vztah k tělu a tělesné kultuře prezentovaný antickým Řeckem se stal pro Tyrše vzorem nejen pro tělesný a duševní harmonický rozvoj jedince, ale hlavně chápal význam termínu kalokaghatia pro široké společenské uplatnění. Kalokaghatia vyjadřovala spojení tělesných a duševních ctností jako cestu k dokonalosti.¹³

Její pochopení a následná interpretace se staly základem sokolství.

Sokolské slety byly vnímány jako vyvrcholení tělesné kultury, výchovný ideál, největší svátek a oslava lidství, demonstující úroveň kultury, těla, určité posvátnosti, piety a setkání národů.

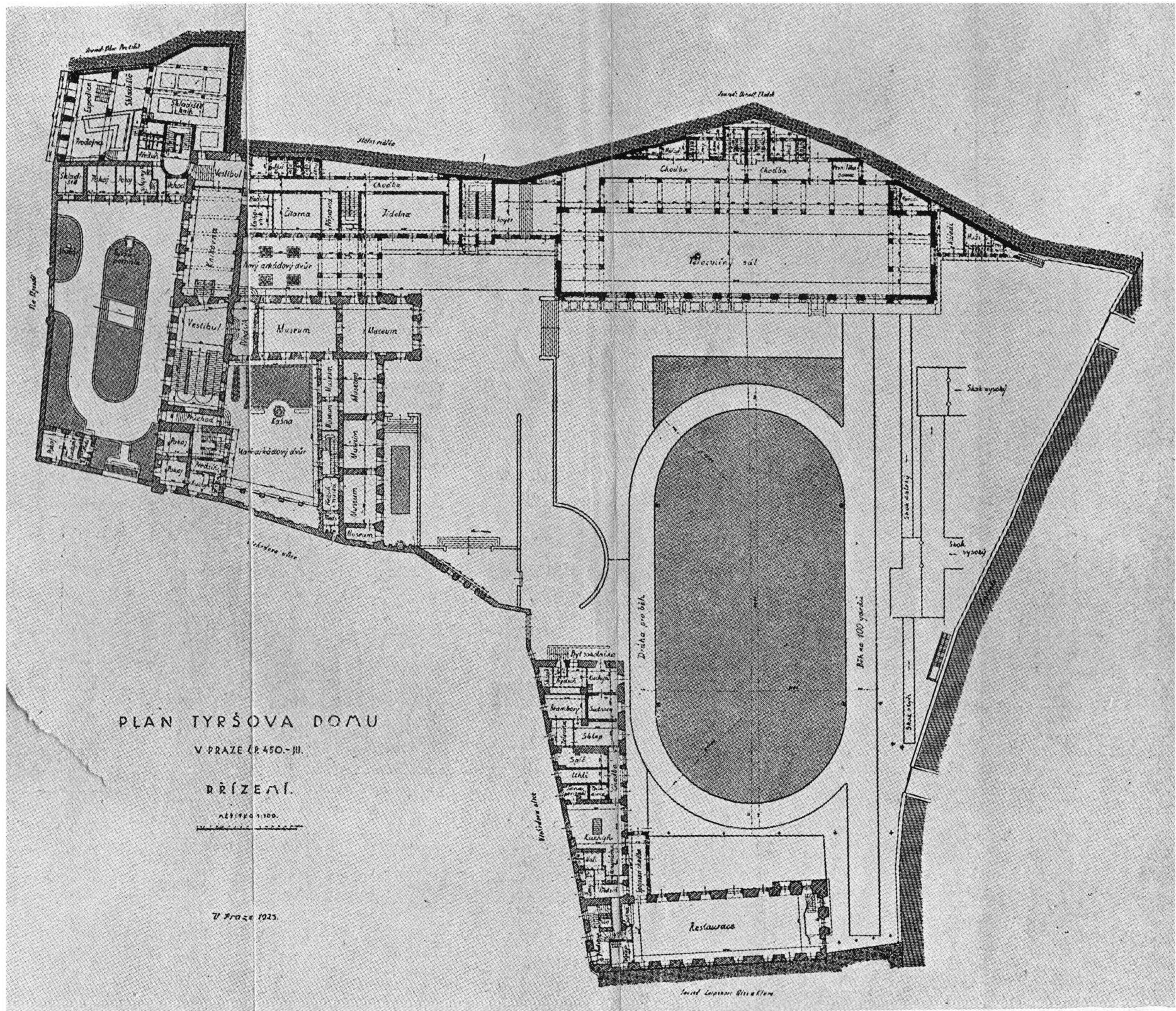
Sokolství bylo vnímáno jako životní styl, jako všestranná výchova jedince a způsob života, podle něhož lidé v životě jednají.¹⁴



¹² *Historie Sokola*. Online. Sokol, Praha. Dostupné z: <https://www.sokol.eu/historie-sokola-pamatky>. [cit. 2024-02-12]
historická fotografie, 1925. Dostupné z: <https://www.historicka-praha.cz/tyrsuv-dum/>

¹³ VODÁKOVÁ, A. *Kalokaghatia*. Online. Sociologická encyklopedie, Sociologický ústav AVČR, Praha, 2017. Dostupné z: <https://encyklopedie.soc.cas.cz/w/Kalokagathia>. [cit. 2024-02-12]

¹⁴ ČERNEK, M. *Sokolství a olympismus*. Online. Pedagogická fakulta Ostravské Univerzity, Ostrava, 2007. Dostupné z: <https://telesna-kultura.upol.cz/pdfs/tek/2008/01/04.pdf>. [cit. 2024-02-12]
Historická fotografie, 1926. Dostupné z: <https://www.historicka-praha.cz/tyrsuv-dum/>



PLÁN TYRŠOVA DOMU

V PRAZE (R. 450.-III).

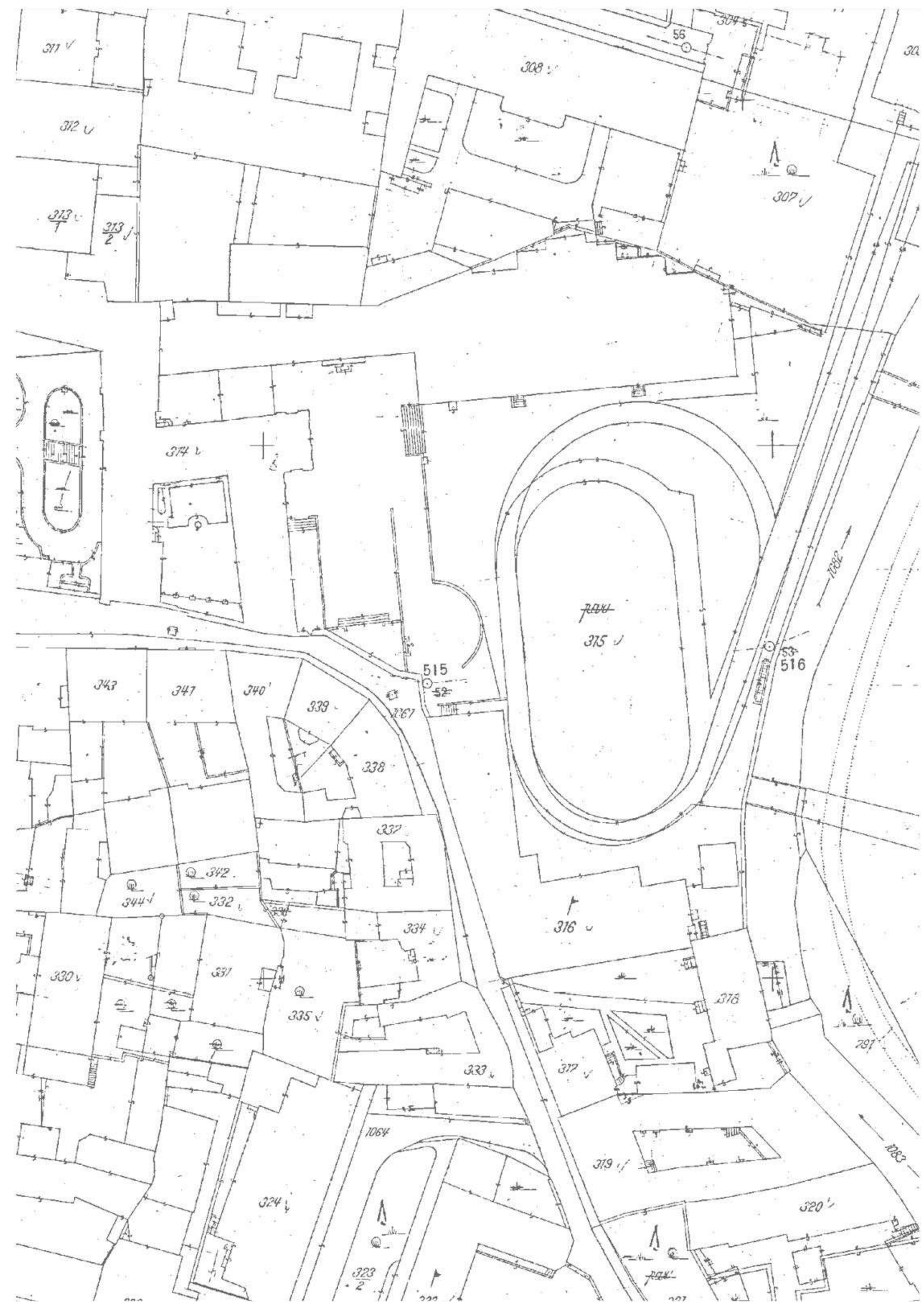
ŘÍZEMÍ.

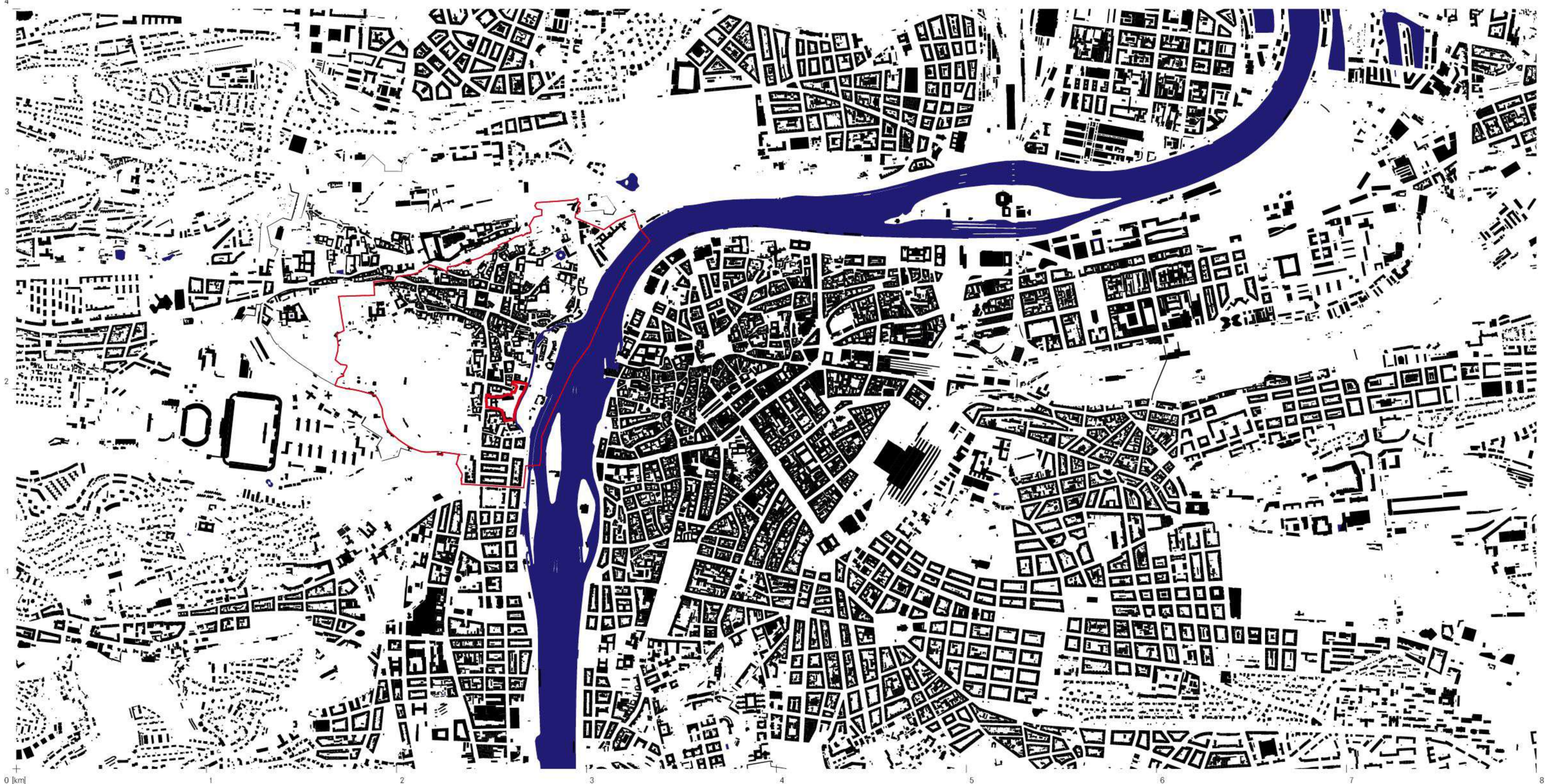
MĚŠTĚK 1:100.

V Praze 1923.

2 ANALÝZA ÚZEMÍ

ŠIRŠÍ VZTAHY
SPORTOVIŠTĚ
VEŘEJNÉ INSTITUCE
CYKLISTICKÁ DOPRAVA
SILNIČNÍ/KOLEJOVÁ DOPRAVA
MORFOLOGIE
OBČANSKÁ VYBAVENOST

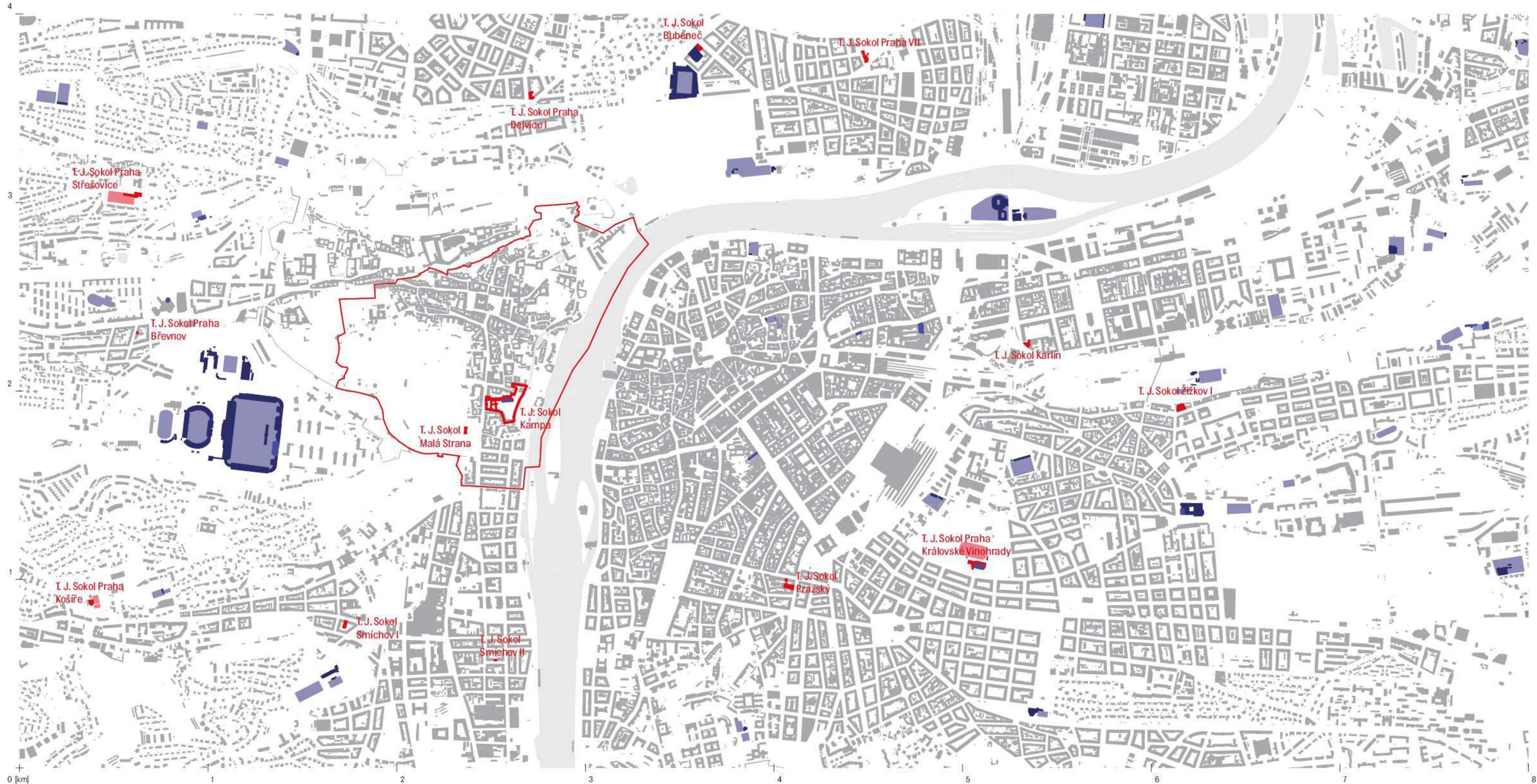




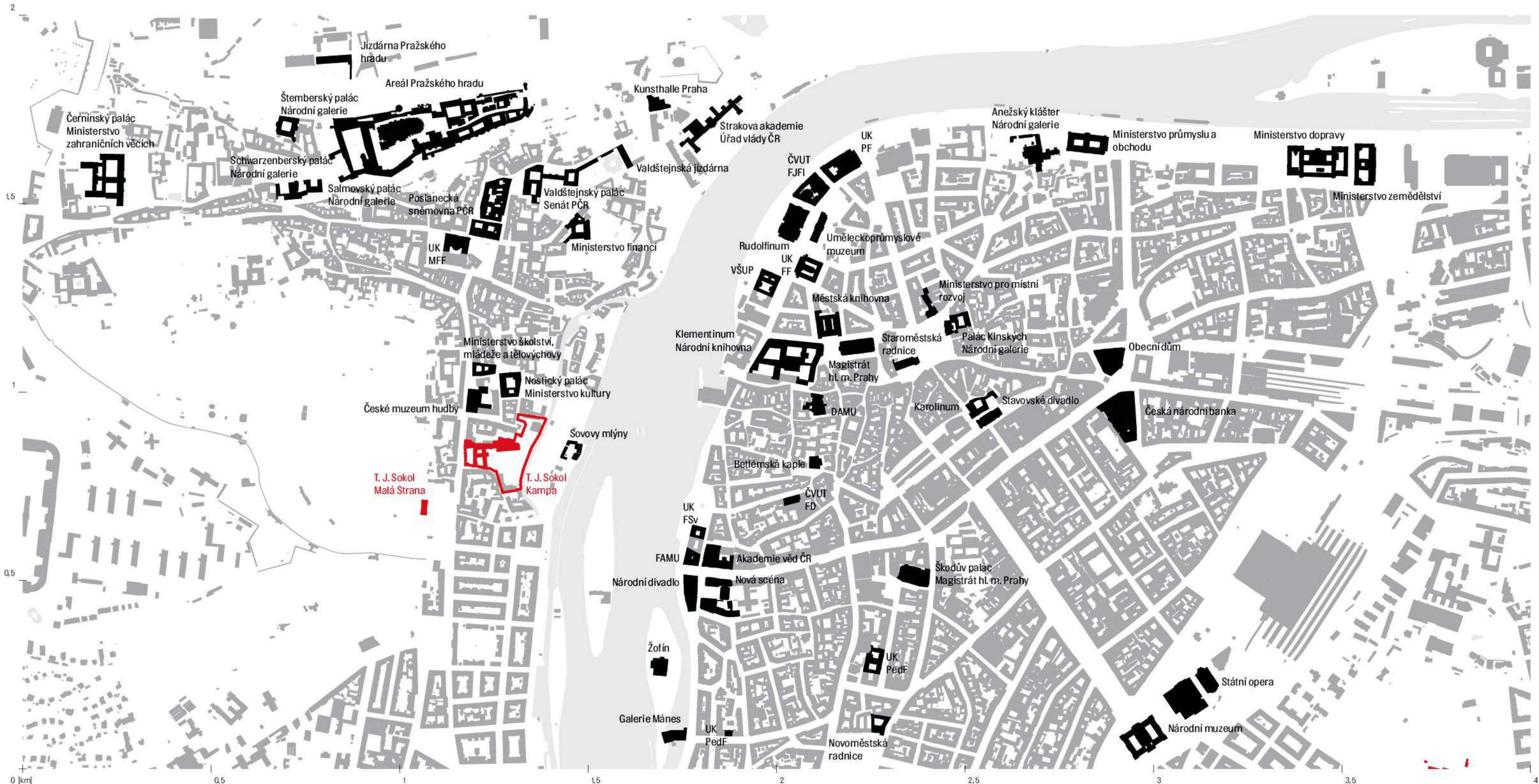
- Řešené území
- Hranice kú Malá Strana
- Struktura
- Voda

Malá Strana (původně Nové Město – latinsky Nova civitas sub castro Pragensi do založení dnešního Nového Města a později Menší Město pražské, německy Kleinsseite) byla do roku 1784 samostatným městem, do roku 1949 městským obvodem Praha III, nyní je to jen městská čtvrť a katastrální území v centru Prahy na levém břehu Vltavy. Malá Strana má rozlohu 1,3728 km². Skoro celá čtvrť se nachází na území městské části Praha 1, malá část (4 %) jižně od ulice Vítězné náleží k území Prahy 5.

SPORTOVIŠTĚ



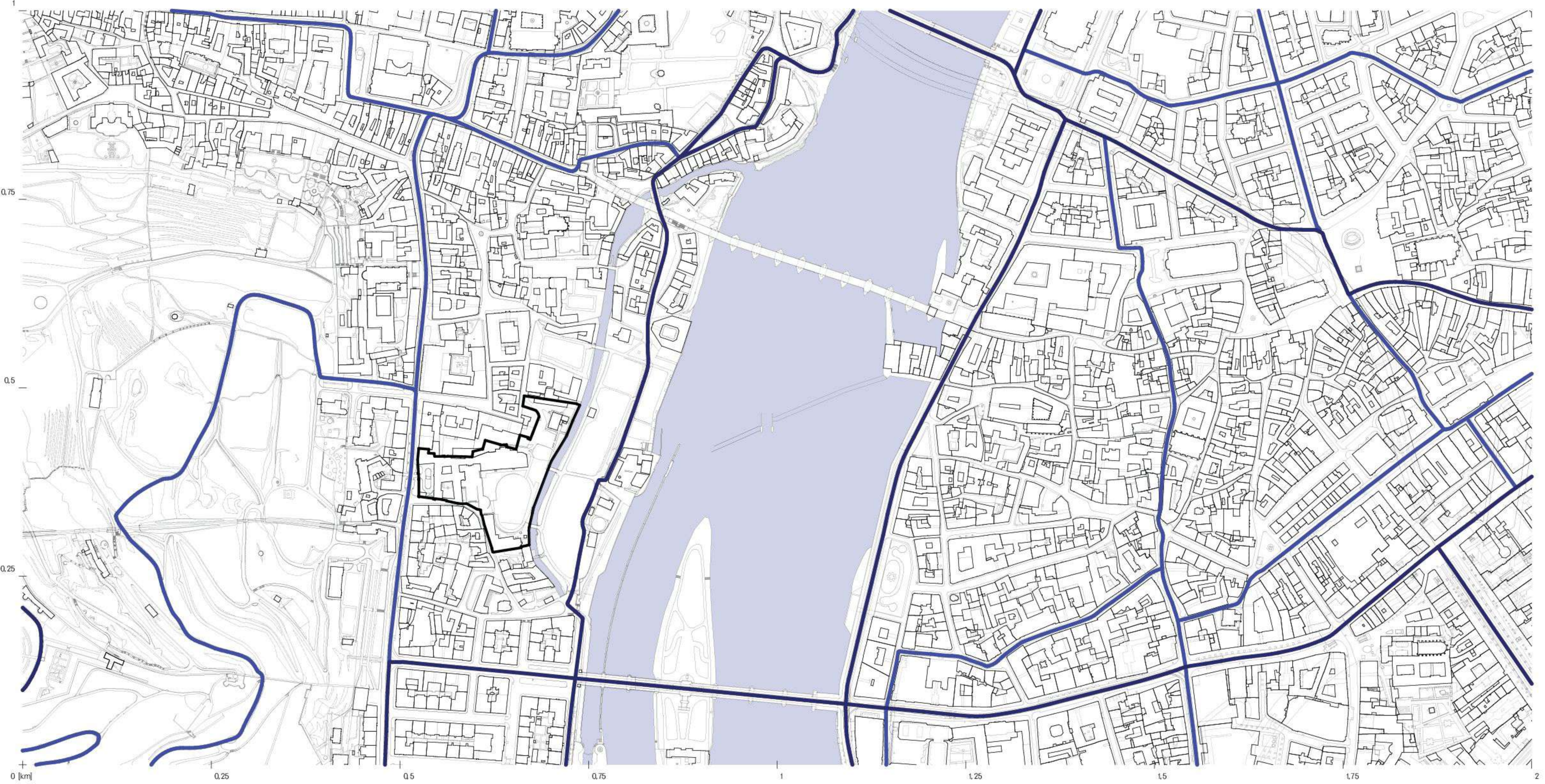
VEŘEJNÉ INSTITUCE







Veřejná instituce
 T. J. Sokol

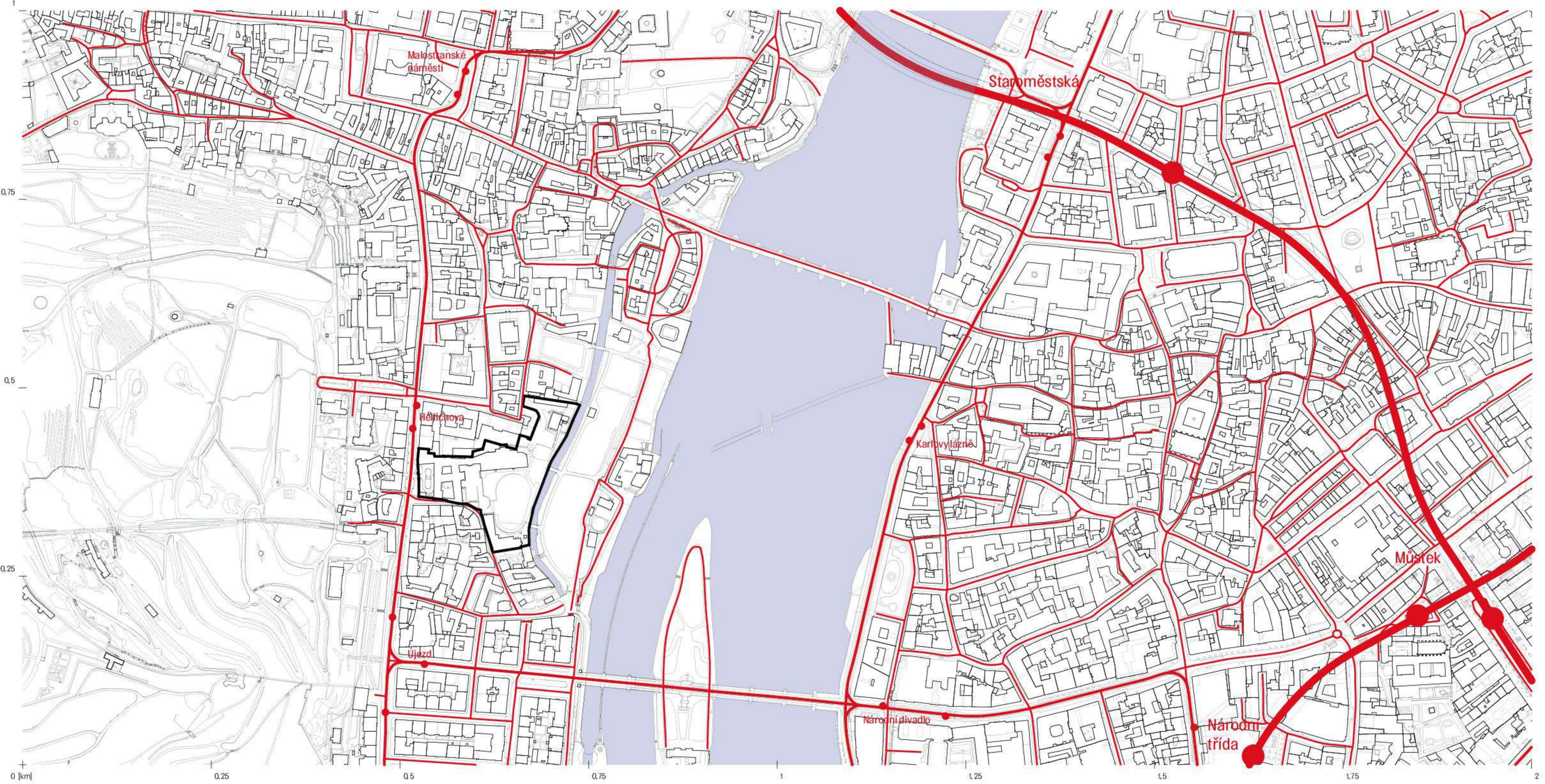
Řešené území
 Hranice kú Malá Strana
 Struktura
 Voda

Jde o jednu z nejstarších a nejpůsobivějších částí Prahy vzniklou v podhradí Pražského hradu. Jedná se o turisticky atraktivní lokalitu s řadou kostelů, paláců a dalších památek a vysokým podílem zelených ploch zahrad a sadů včetně vrchu Petřína. Sídli zde významné instituce státní moci (obě komory Parlamentu, Úřad vlády, tři ministerstva) a zastupitelské úřady.



 Hlavní cyklostezka
 Páteřní cyklostezka

 Řešené území
 Obrys struktury
 Povrchová situace
 Voda



- ▬ Trať metra
- ▬ Tramvajová trať/silnice
- ▬ Místní/účelová komunikace
- Zastávka metra
- Tramvajová zastávka

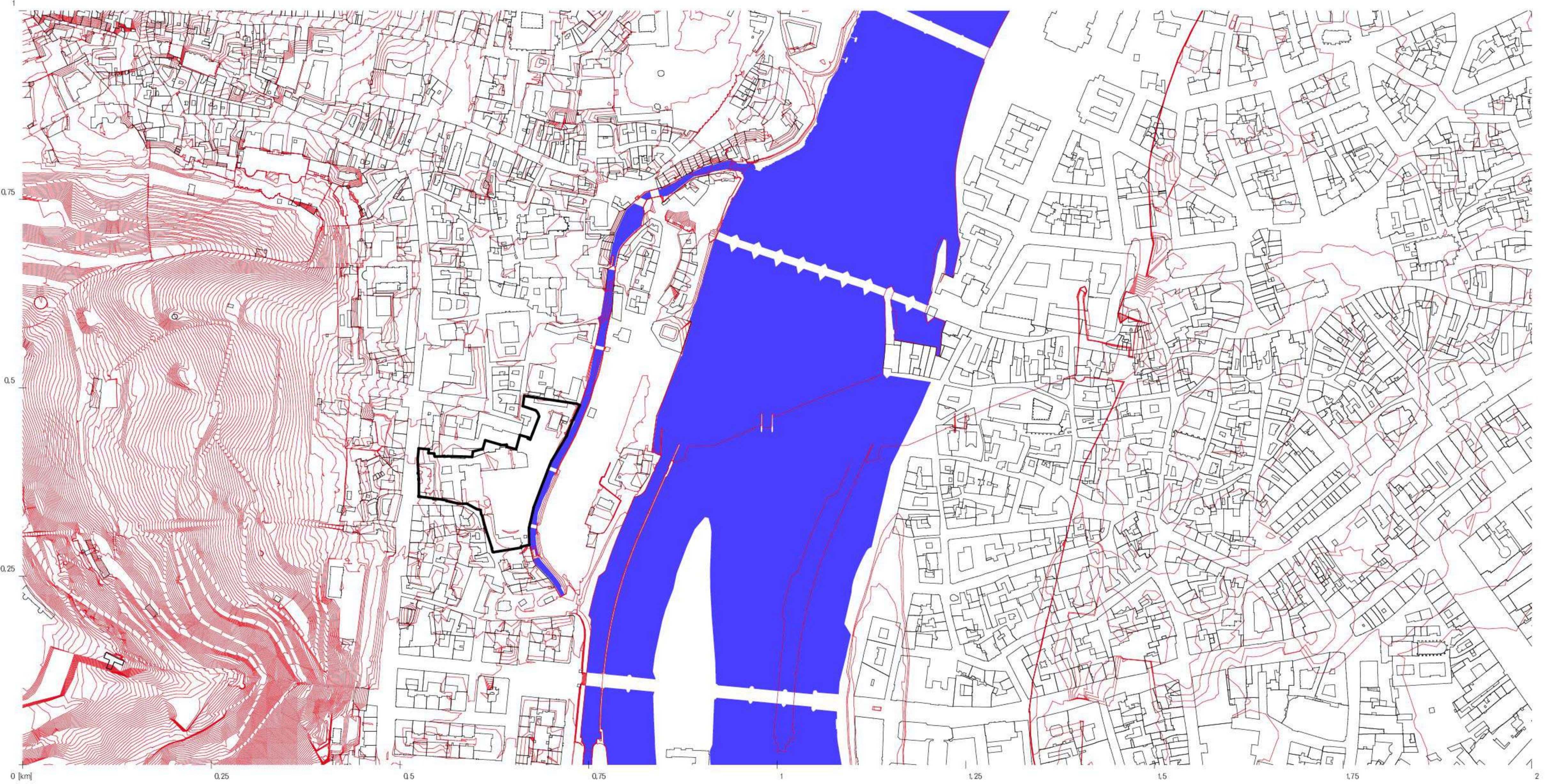
- Řešené území
- Obrys struktury
- Povrchová situace
- Voda

Malou Stranou vede levobřežní tramvajová trať (linky 12, 15, 20, 22, 23, 57, sezónně taky 91) z Újezda Karmelitskou ulicí na Malostranské náměstí. Dále pokračuje splátkou skrz Oettingenský palác a Letenskou ulicí ke stanici metra Malostranská, která je umístěna na Klárově. Na území Malé Strany jsou tramvajové zastávky Újezd, Heličova, Malostranské náměstí a Malostranská, kde je také stanice metra trasy A Malostranská.

Na malostranském Újezdu má dolní stanici pozemní Lanová dráha na Petřín.

Z Malostranského náměstí k nemocnici Pod Petřínem jezdí autobusová linka 292.

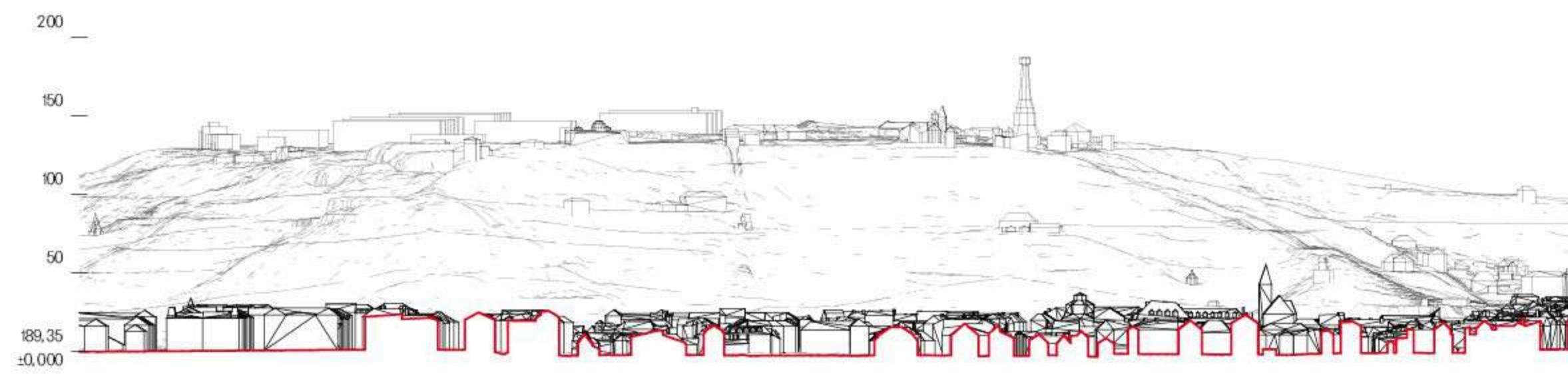
Do historického jádra Malé Strany nesmějí nákladní automobily; protože zde často vznikaly zácpy. Od listopadu 2007 byla na Malou Stranu rozšířena zóna placeného parkování z pravobřežní Prahy 1. Část automobilové dopravy z Malé Strany pomohl odvést Strahovský tunel. Po vzniku Československa se zvažovala i tzv. Petřínská komunikace po svahu Petřína nebo tunelem pod ním.



- Řešené území
- Obrys struktury
- Vrstevnice
- Voda

ŠIRŠÍ ŘEZ UZEMÍM

MORFOLOGIE



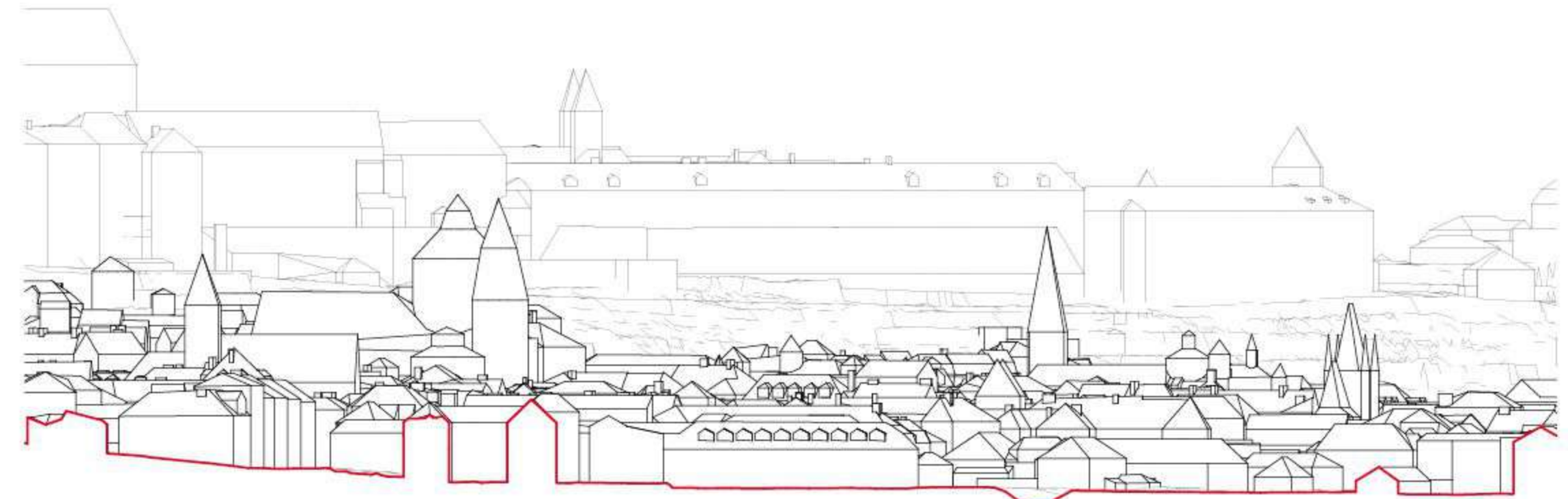
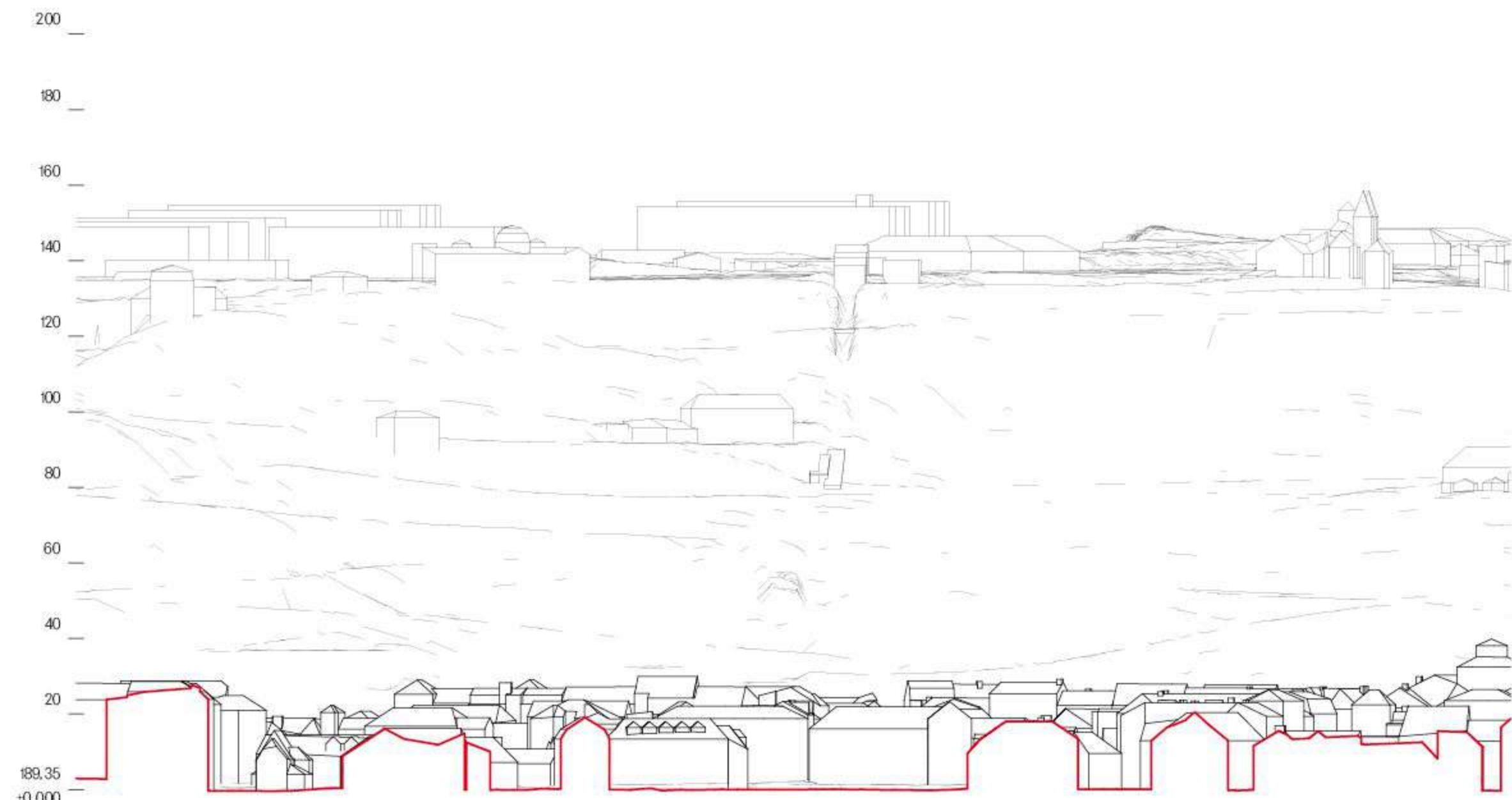
+ 0 [m] | 250 | 500 | 750

| 250 | 500 | 750

- Řez územím
- Obrys struktury
- Povrchová situace
- Voda

ŘEZ UZEMÍM

MORFOLOGIE



0 [m] 100 200 300

100 200 300

- Řez územím
- Obrys struktury
- Povrchová situace
- Voda

OBČANSKÁ VYBAVENOST



- M Z V** Školství
- Veřejná správa
- ✚ Zdravotnictví
- ▲ Kultura
- ◆ Náboženství
- ○ Sportoviště kryté/venkovní
- Plavecký bazén
- Dětské hřiště
- Prodejna/služba v parteru

- Řešené území
- Obrys struktury
- Povrchová situace
- Voda

- 1 Divadlo Na Prádle
- 2 Ateliér Josefa Sudka
- 3 Skautský institut v Rybárně
- 4 Galerie a Museum Kampa
- 5 Divadlo Kampa
- 6 České muzeum hudby
- 7 Werichova vila
- 8 Muzeum Bedřicha Smetany

Dostupné z:
<https://geoportalpraha.cz/data-a-sluzby/otevrena-data>
<https://app.ippraha.cz/apl/app/vykresyUP/>
https://app.ippraha.cz/apl/app/portal_uap/atlas/
<https://plan.praha.eu>

3

OBRAZ MÍSTA

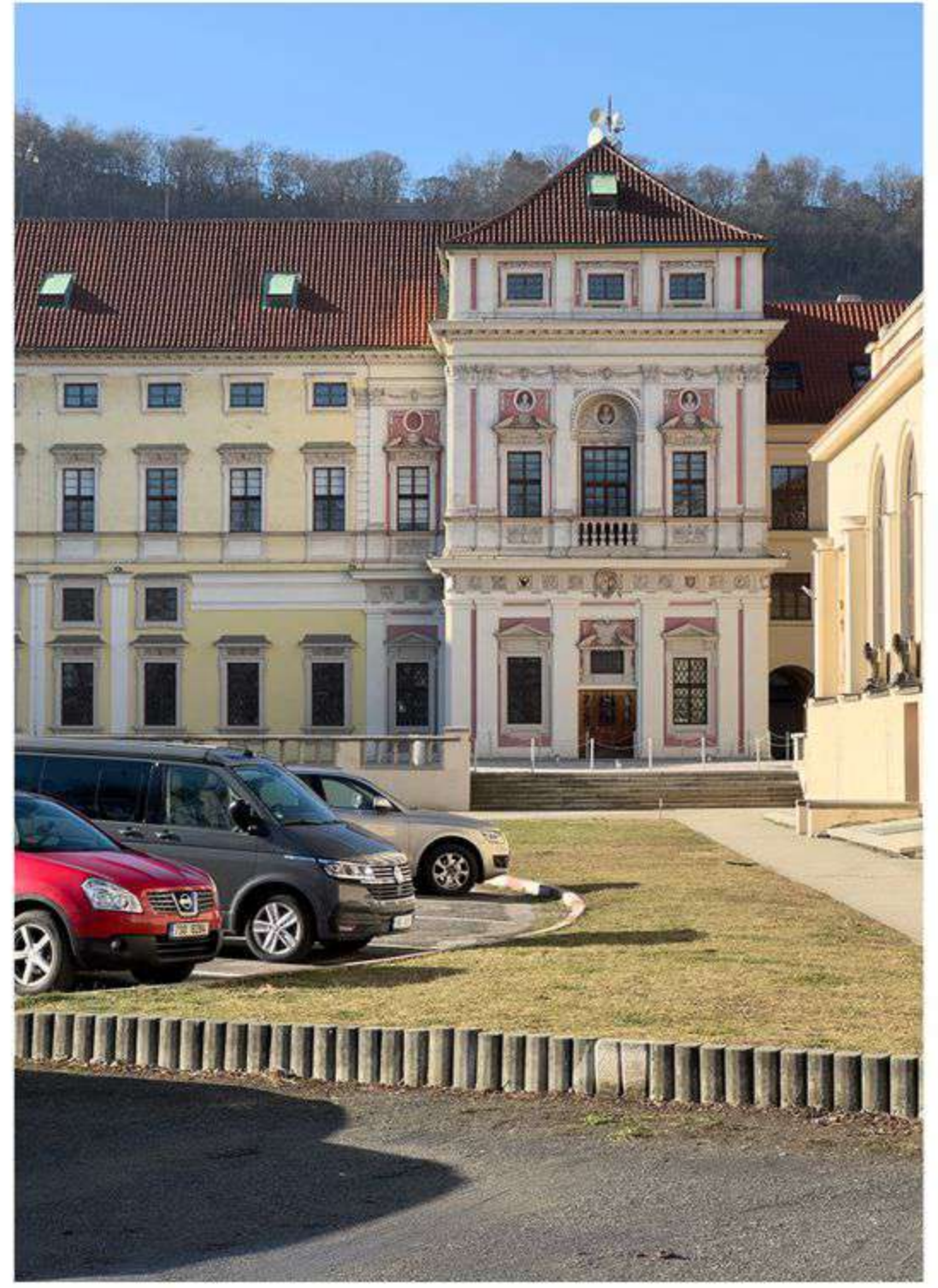


240128
240131











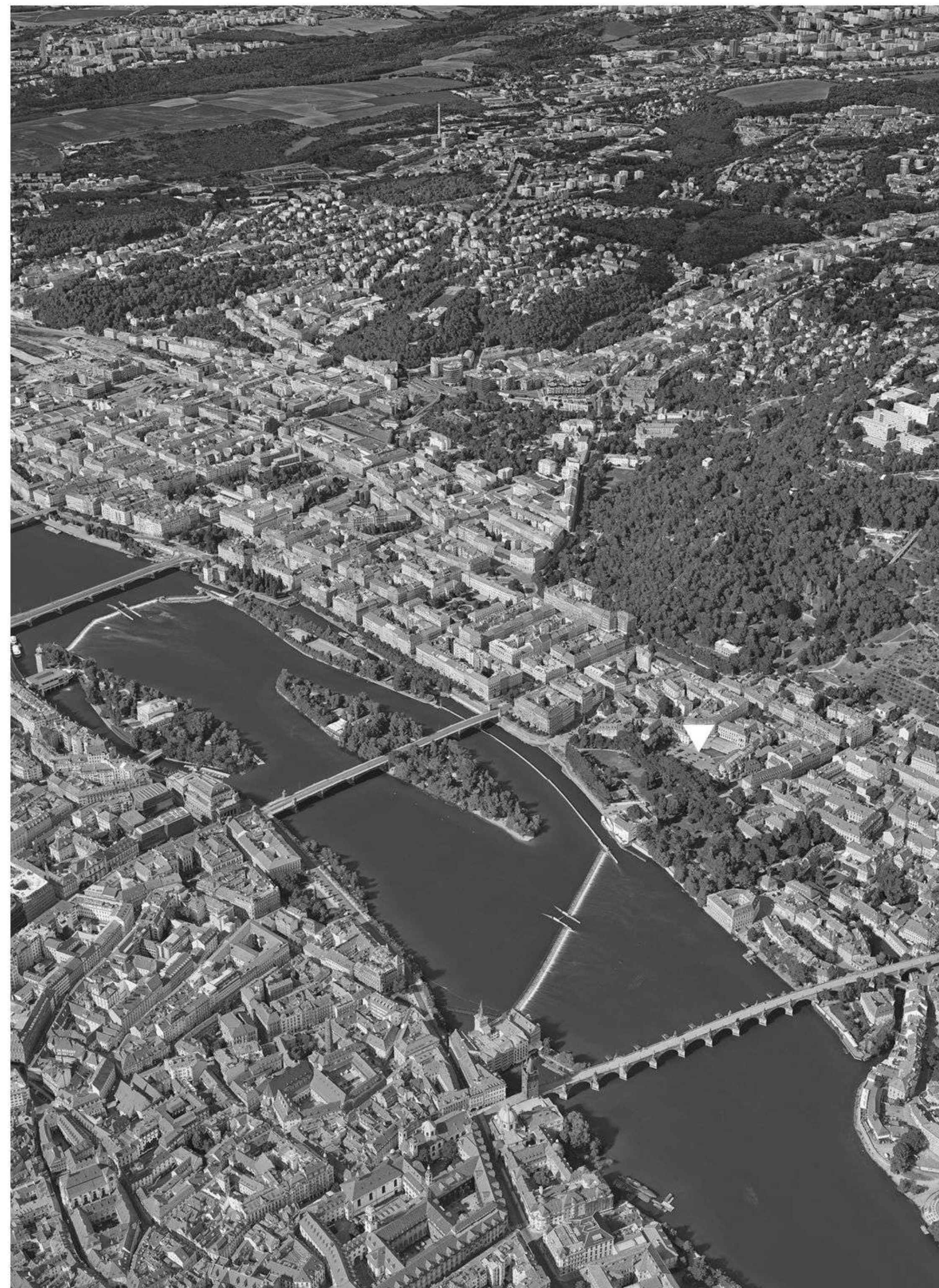
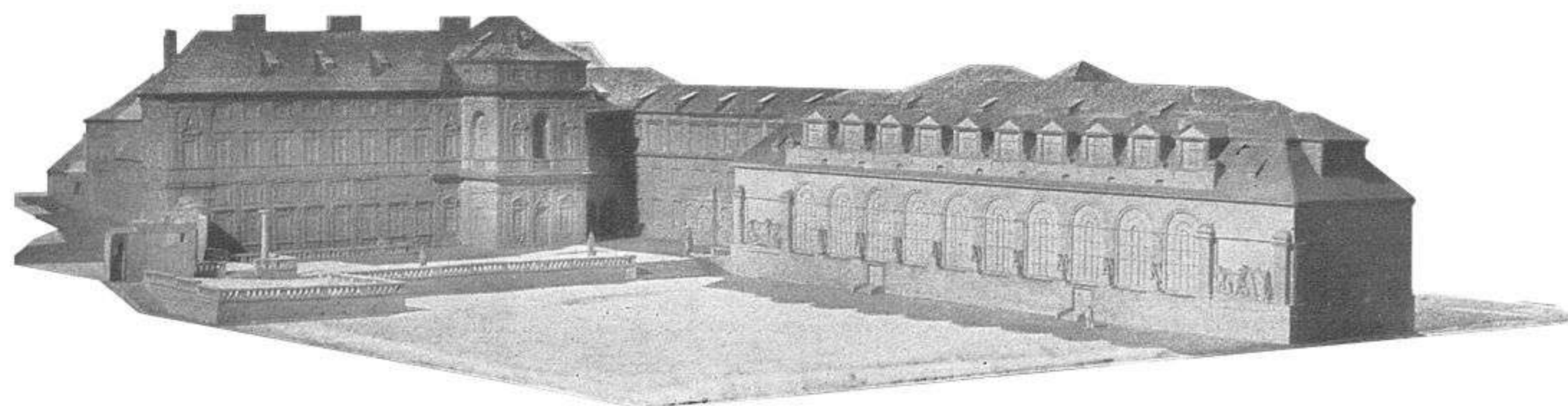
4

ZADÁNÍ

*Má-li něco potenciál,
je to uskutečnitelné a možné!*

Odtud se budou rozbíhat všechny nitky sokolské organizace, bude tu středisko kursů, sjezdů, výstav, dojde k uspořádání sokolského muzea, archivu, knihovny a čítárny, vznikne ústředna filmová, lázně a také sokolský internát.

- Karel Herrain
program Tyršova domu pro veřejnou soutěž 1921¹⁵



15 ŠVÁCHA, R. *Naprej!* 1. vyd. Praha: Prostor – architektura, interiér a design, 2012. ISBN 978-80-87064-08-5. [cit. 2024-02-12]



1.25

1

0.75

0.5

0.25

0 [km]

0.25

0.5

0.75

1

1.25

1.5

1.75

2



500

400

300

200

100

0 [m]

100

200

300

400

500

600

700

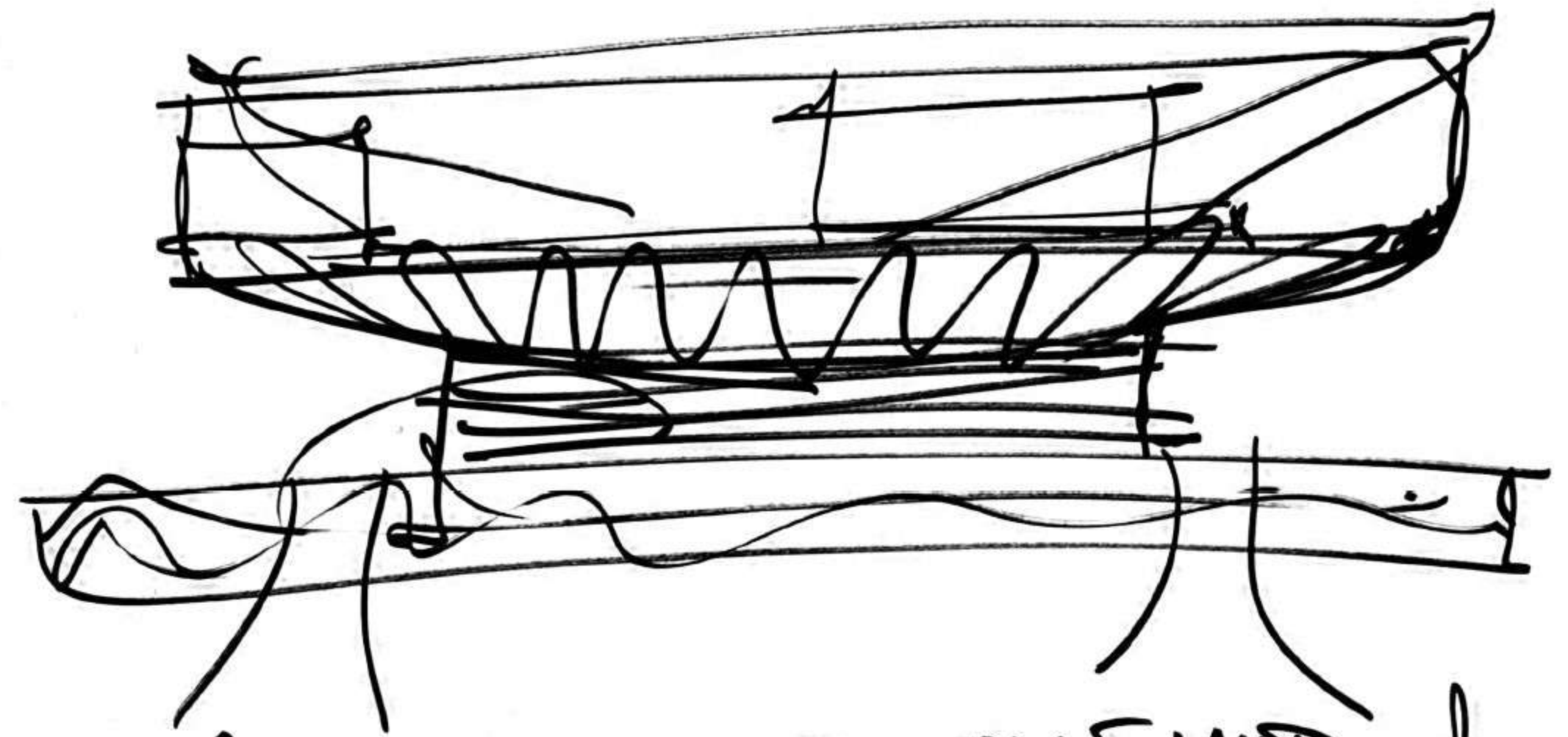
800



parcelní čísla: 305, 307, 314, 315, 316
 celková výměra: 18 581 m²
 návrhový horizont dle ÚP: ZVO – ostatní
 vlastník: Česká obec sokolská

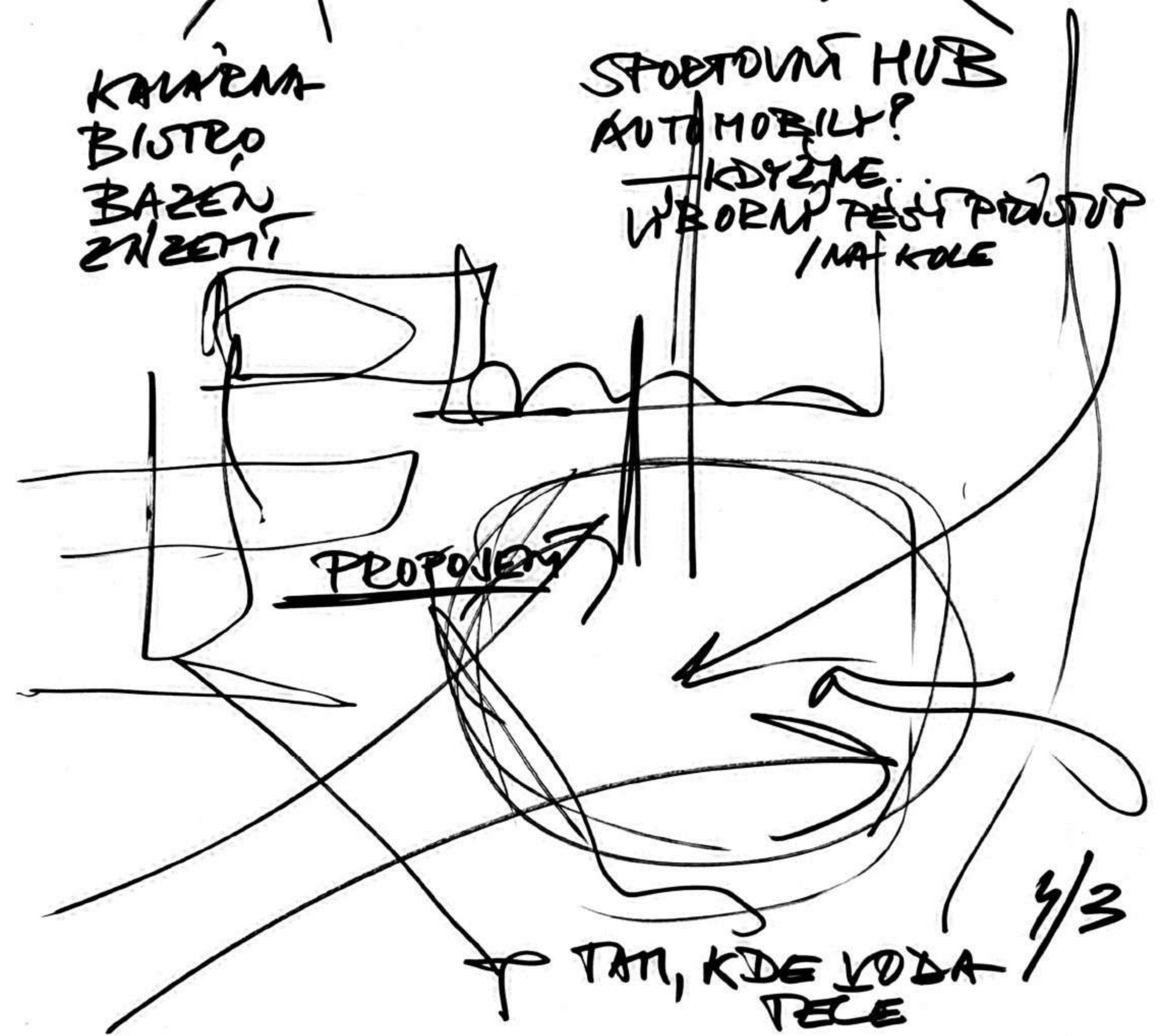
5

NÁVRH



KAVANA
BISTRO
BAZEN
ZNAZENI

SPORTOVNI HUB
AUTOMOBILI?
KIDYME
VIBORNI FESTIVAL
/NA KOLE



PROPOZY

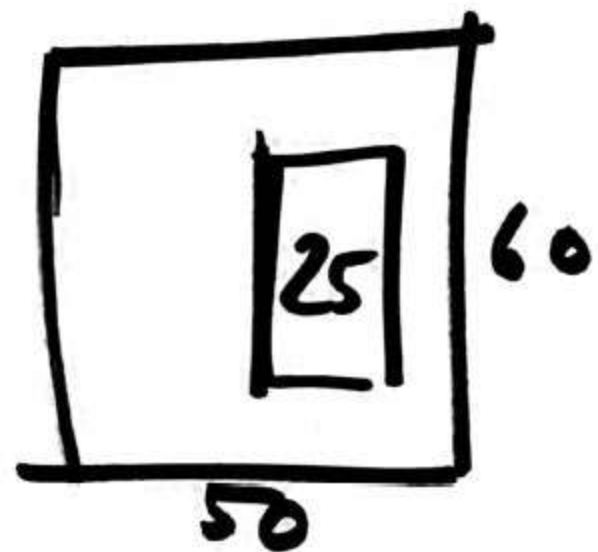
TAM, KDE VODA
TECE

4/3

KONCEPT: 2x víc
CO PRO NĚ ZNAMENÁ SPORT?

- DETOX
- KOMUNITA
- RADOST
- VÝKON
- ÚNAVA
- POT
- TRENER / TRÉNINK
- INDIVIDUÁLNĚ
- KOLEKTIVNĚ
-

ZKZ.	TELOVÝCHNA	BISTRA
ZKZ.	BAZEN	KAMPA



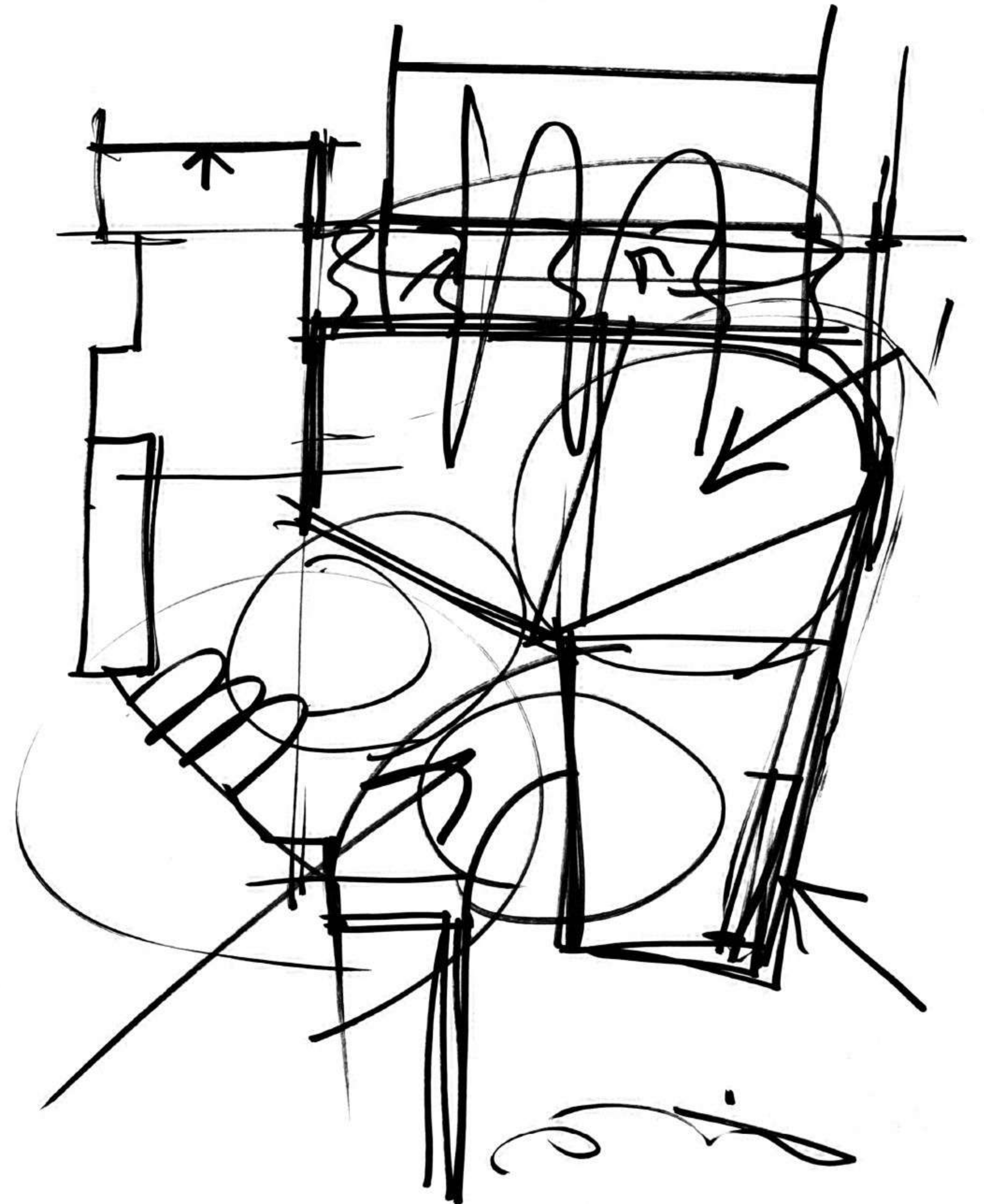
- MOŽNOST BAZÉNU (ROZŠÍŘENÍ)
- HALA PRO MÍČKOVÉ SPORTY

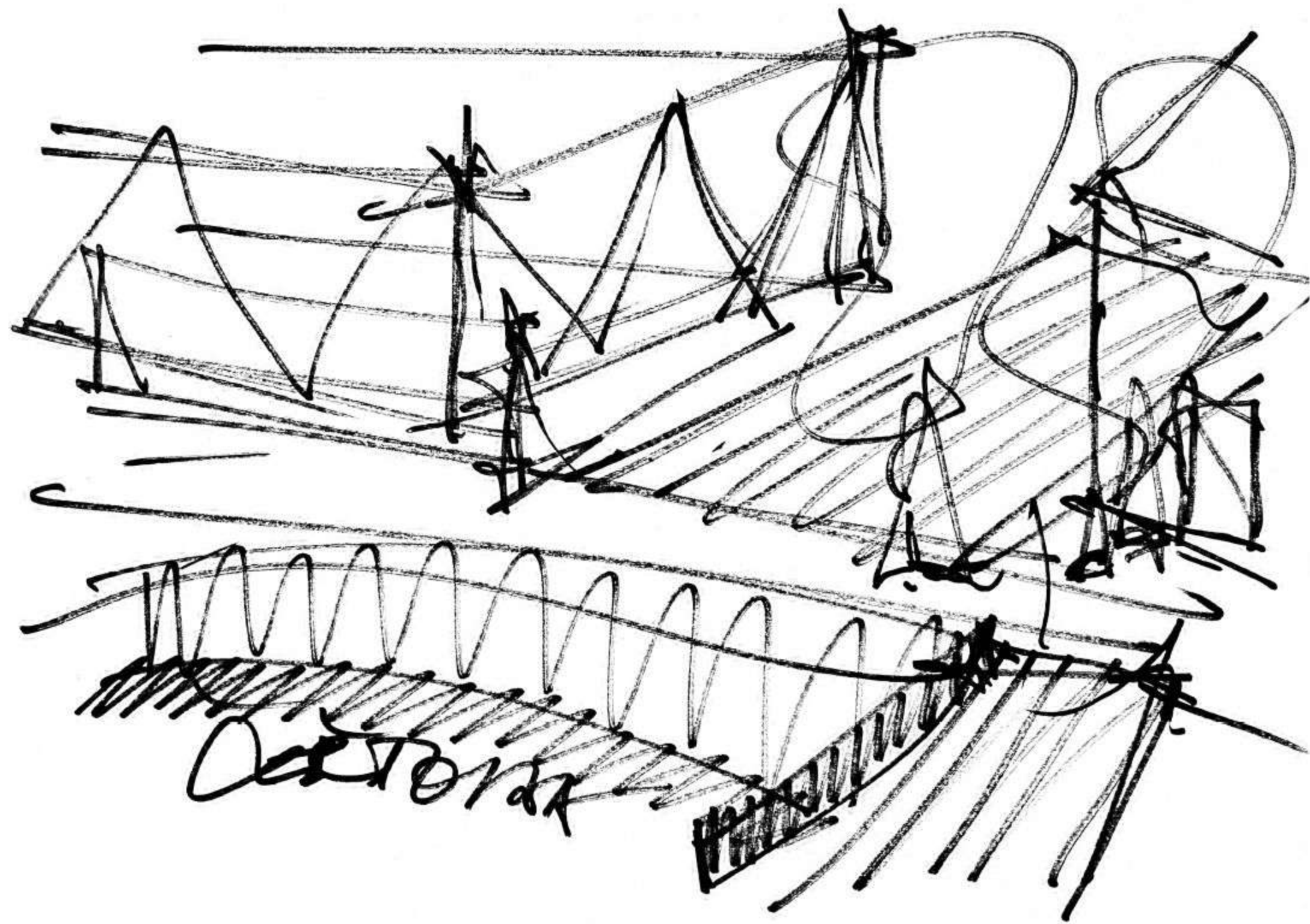
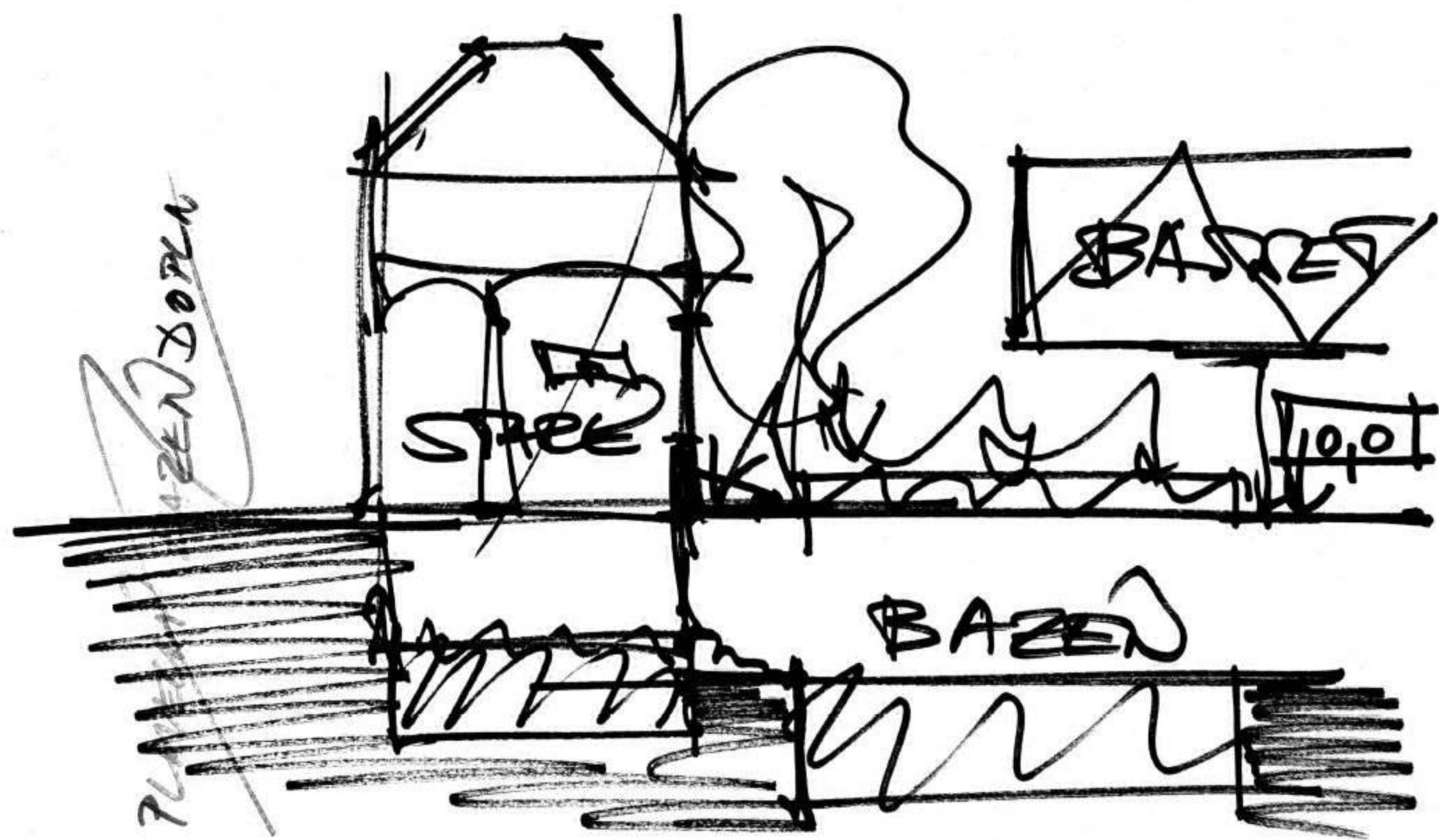
VDU KAMPY...

~~SESTUPNĚ!~~ ŠTĚP



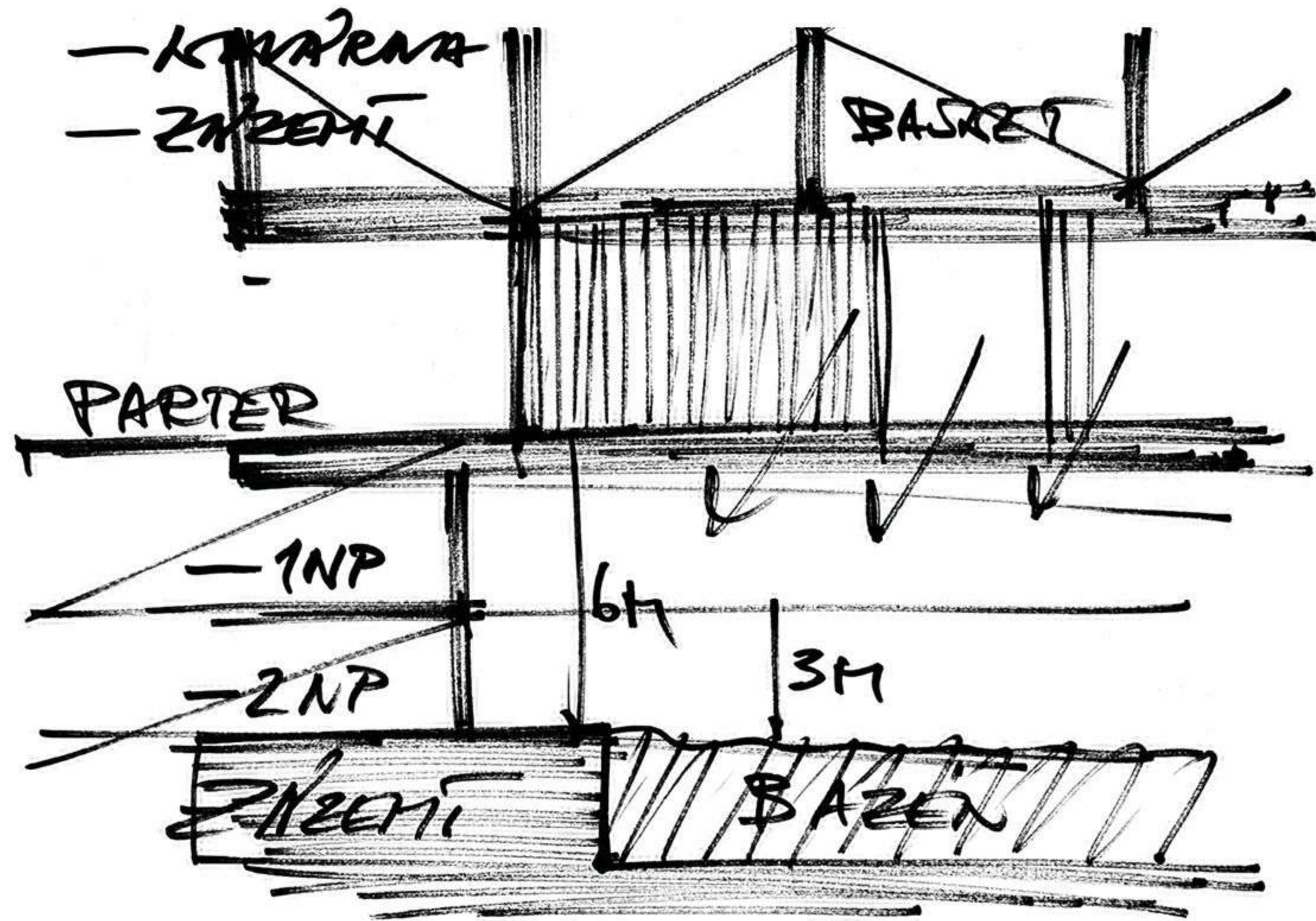
NECHCI UZAVŘENOU SPORT. HALU

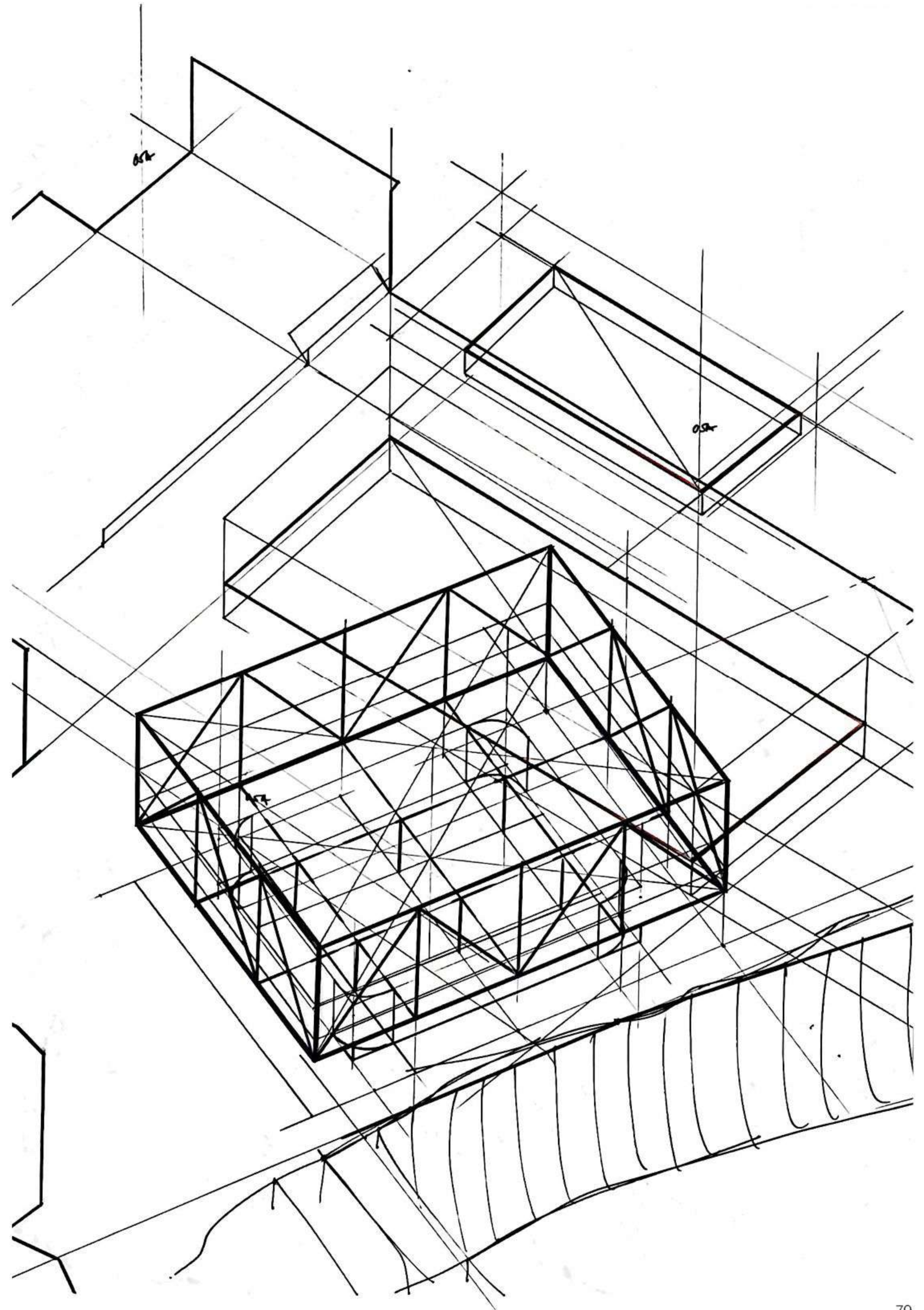
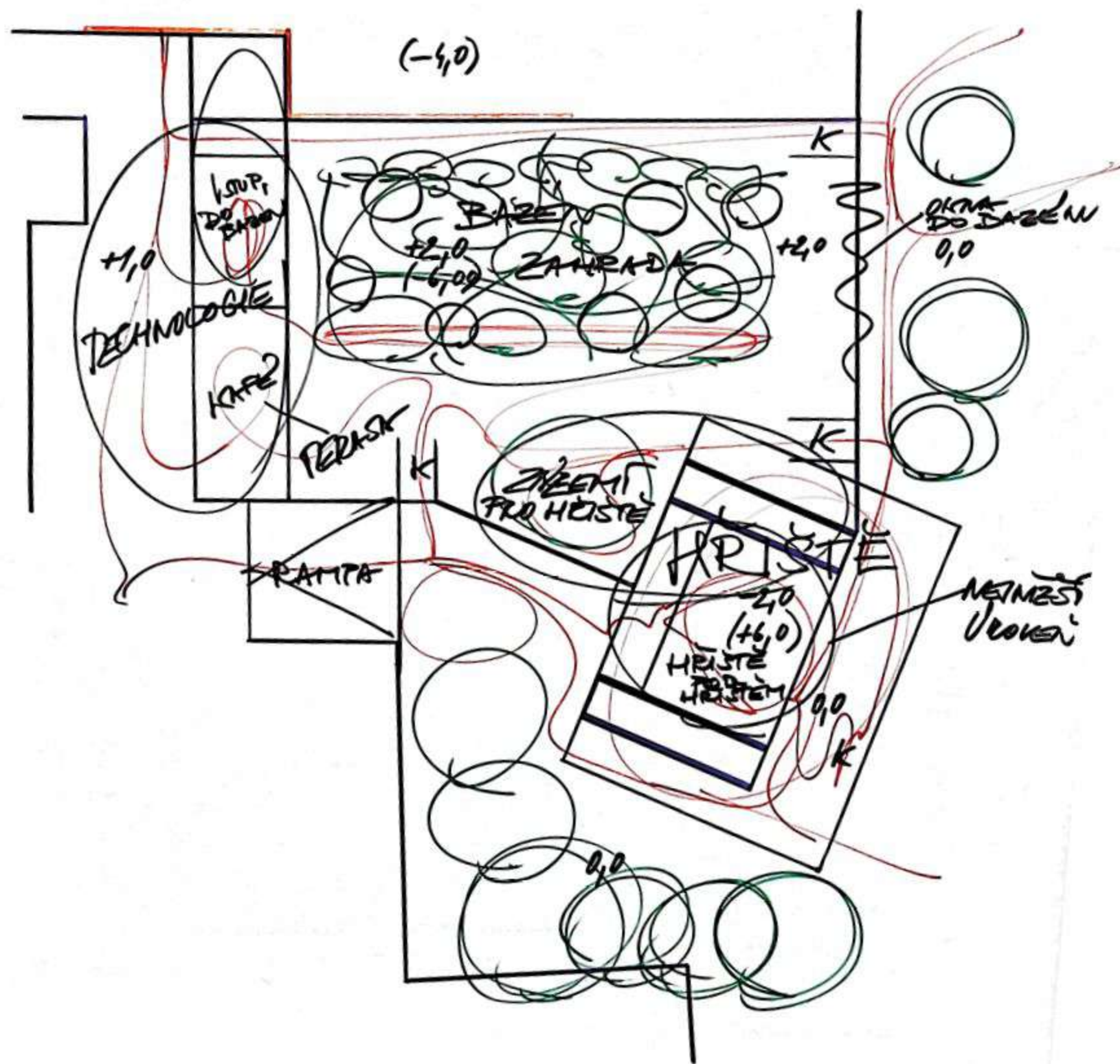
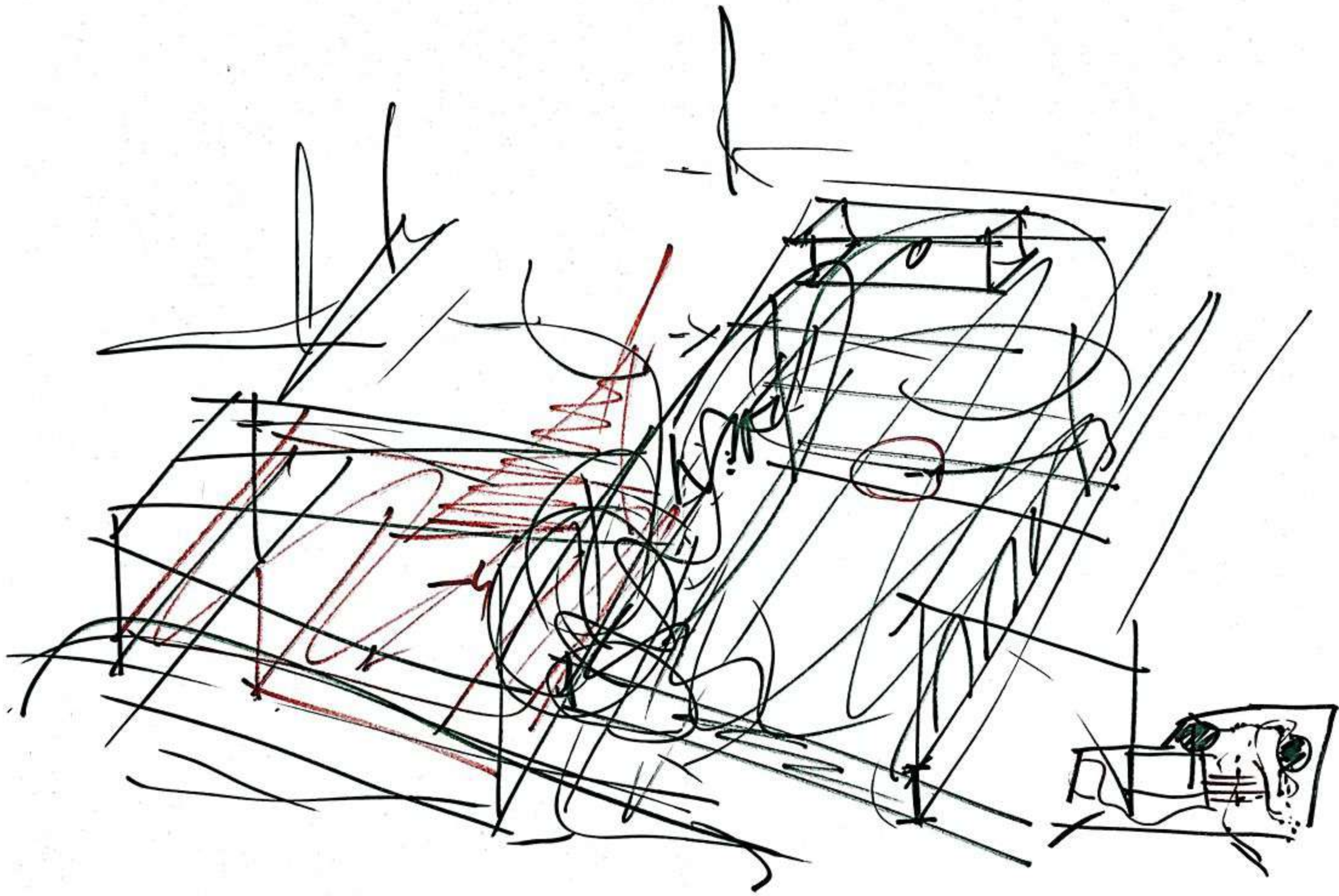




STAVEBNÍ PROGRAM

- PLAVECKÝ BAZÉN 50 M (8-10)
 ŠATNY ŽEN - MUŽI (SPOLEČNĚ)
 - TOILET ŽEN - MUŽI - INU
 - SPRCH
 - PLAVKÉ
- SAUNA (MINIMÁLNĚ - VSTAVIŠTĚ)
- VSTUP - RECEPCE
 - KOMUNIKACE
 - BAZÉN +1
 - BASKET +1
- BASKETBALOVÉ HRÁŠTĚ
 40 x 30 (25) M
 13 VOLETBALOVÉ HRÁŠTĚ





Tyršův dům, sídlo České obce sokolské, leží v nejstarší a nej-působivější části Prahy – na Malé Straně, nedaleko Pražského hradu. Honosný barokní palác ukrývá velkou gymnastickou tělocvičnu, tři malé tělocvičny a pod povrchem plavecký bazén. Donedávna disponoval venkovním cvičišťem, než ho strhla povodeň. V současné době nedokáže Tyršův dům nabídnout takové sportovní kapacity, o jaké je zájem.

Přístupujeme k Tyršovu domu ve dvou rovinách. Po zemi a pod zemí. Nahoře je to svět běhu, skoku a míče. Spodní rovina patří vodě, Čertovce a Vltavě.

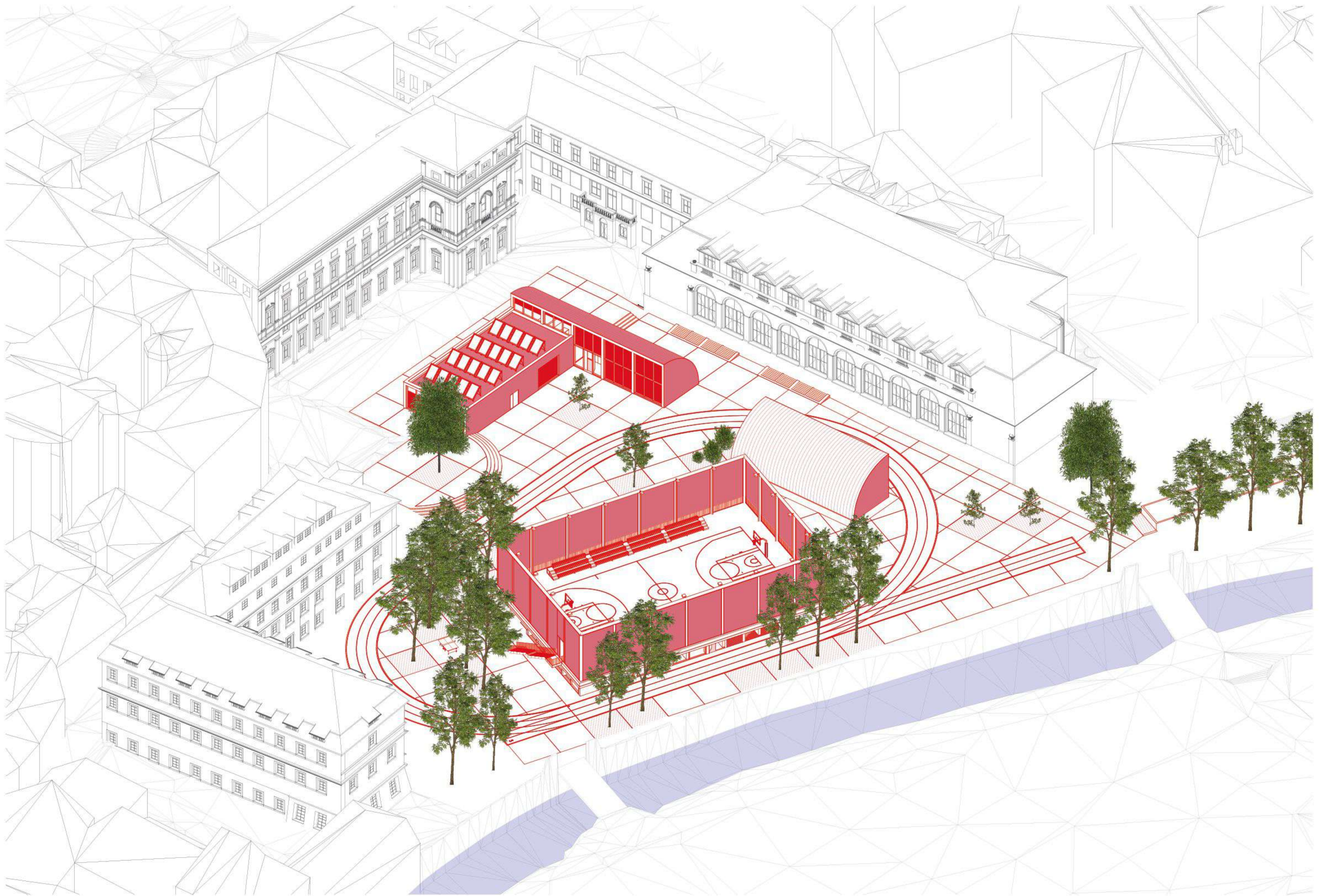
Tyto vrstvy jsou promítnuty i do návrhu. Na místo dnešního parkoviště je situováno otevřené hřiště pro míčové hry. Okraj hrací plochy vymezuje hranici areálu, která tak navazuje na širší urbánní strukturu po levém břehu Čertovky. Hřiště je vyzdviženo až do úrovně korun stromů. V parteru areálu

je vstup s kavárnou. Dále je do veřejného prostoru navracena běžecká dráha v původní historické stopě. Hlavním objektem návrhu je plavecký bazén, který je umístěn v suterénu u severní hrany Tyršova domu a připojen na stávající podzemní prostory plaveckého bazénu. Denní světlo je přiváděno světlíky v úrovni střechy.

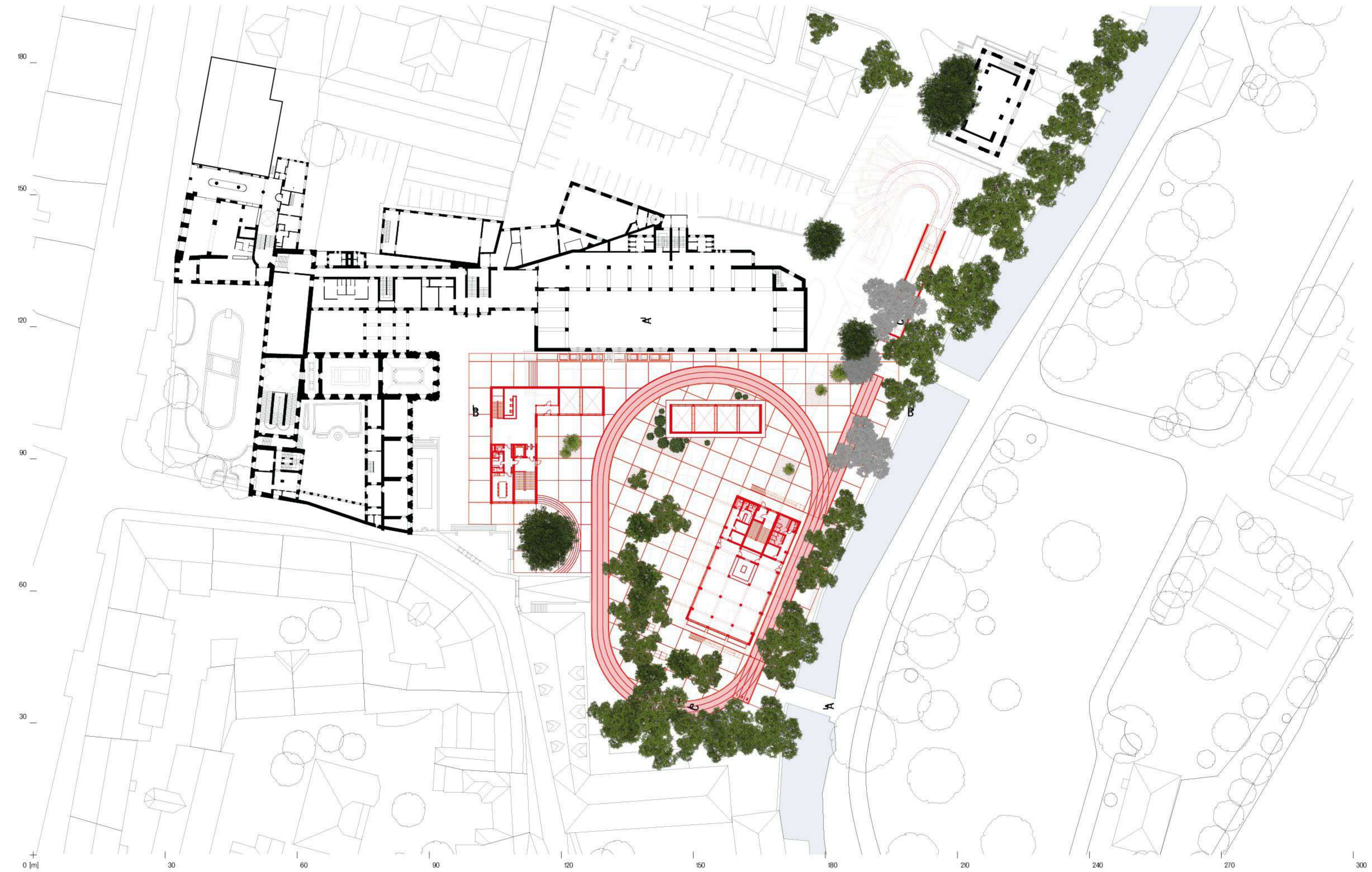
Projektem je dům sportu, který se nachází na volné ploše parkoviště v Praze na Malé Straně. Dům hostí mix aktivit včetně vnitřních a venkovních sportovních zařízení, kavárny a různých veřejných prostranství: náměstí pro pěší, běžeckou dráhu, kola a auta. Dům je organizován horizontálně, různé aktivity se vrstvami neruší. Střechu využívá jako panoramatické hřiště pro basketbalové a volejbalové hry. Hřiště je připojeno k parteru otevřeným schodištěm, které umožňuje nezávislý přístup. Dům má být přístupný všem ve dne i v noci.

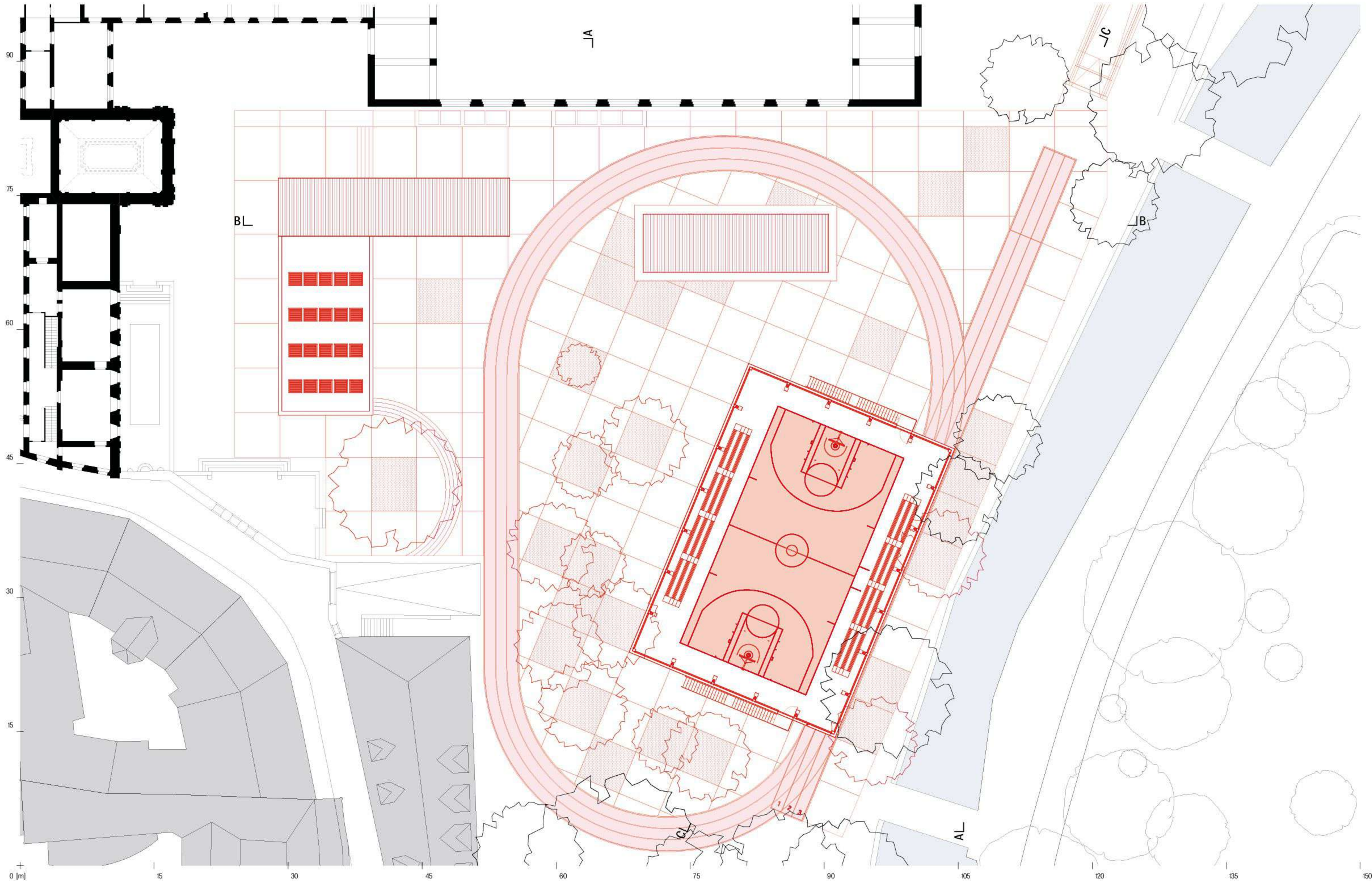
Objekt se hřištěm je koncipován jako minimální konstrukce s použitím hrubých materiálů, robustních a dlouhotrvajících technik. Technologie je využívána minimálně, aby zajistila místo, které dlouho vydrží, bez nutnosti složité údržby. Hlavními použitými materiály jsou sklo a beton. Pro skleněné fasády jsou charakteristické velké nerezové posuvné dveře. Betonové nosníky jsou prefabrikovány a odlévány do průmyslových forem.

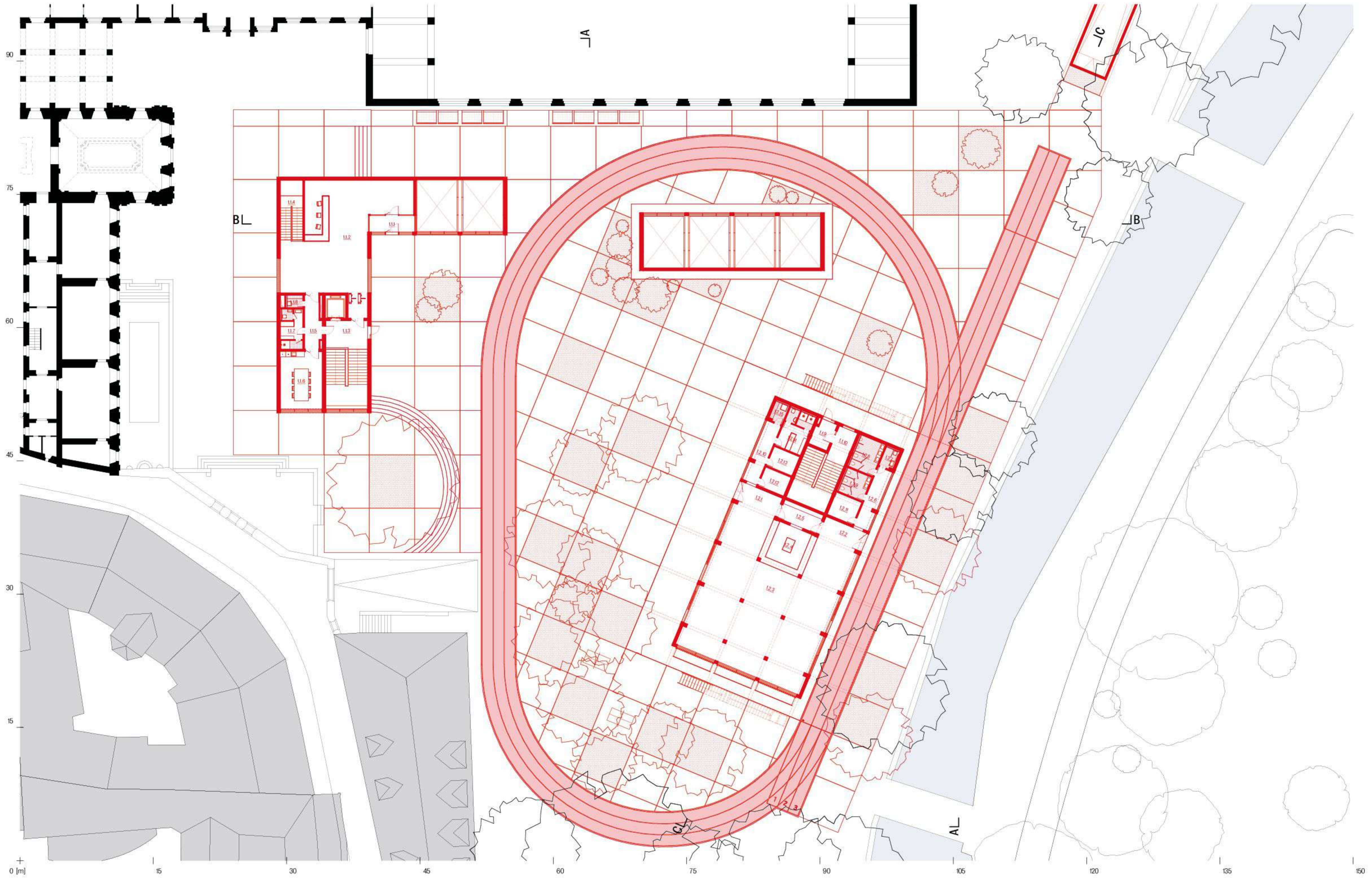
Návrh objektu plaveckého bazénu spočívá v rozšíření stávajícího historického podzemního bazénu na severní straně o kompaktní soubor moderní bazénové haly umístěné taktéž pod úrovní terénu. Neprovozovanost vstupu do stávajícího plaveckého bazénu a samotné budovy je důvodem pro návrh nového vstupu na vyzvednuté ploše areálu. Tato plocha představuje prázdnotu v objemu, která v kombinaci se zelení vede návštěvníka k hlavnímu vchodu. Otevřenost a veřejná identita stavby je tak náležitě reprezentována. Stávající bazén je vnímán jako tmavý prostor s malým vztahem k okolnímu prostředí. V tomto projektu jsou tyto nedostatky řešeny prostupy, prostory s využitím přirozeného světla v oblasti bazénu a jejich vztah s vnějším prostředím a fasádou Tyršova domu. Přímo pod vstupem do bazénu se nachází veřejně přístupná malá kavárna s barem, ke které se dostaneme po jednoduchém schodišti za recepcí. Sezení v kavárně slouží jako hledí do bazénového prostoru. Vizualní kontakt je dosažen prosklenou stěnou na hranici těchto dvou zón. V severní části podzemního objektu se nachází šatny, dále přes oddělené sprchy druhým schodištěm sestoupíme k samotné bazénové hale. Toto podlaží pojímá celkem tři bazénové vany. Největší je 25 m dlouhý s 8 plaveckými dráhami při šířce každé z nich 2 m využívající širokou veřejností pro kondiční plavání, sportovní plavání a výuku plavání. Druhý bazén je mělčí a plošně menší pro relaxaci a zábavu. Třetí nejmenší bazén je pro účely dojezdu toboganu, který začíná na úrovni stávajícího bazénu. Jde o jeden ze způsobů propojení s historickou částí bazénu Tyršova domu. Bazény jsou situovány v čistém otevřeném prostoru, osvětleném betonovými stěnami a dřevěným podhledem natřeným polyuretanovým lakem, který je nesen velkými železobetonovými trámy (standardně používány pro halové konstrukce), což nám umožňuje prosvětlení prostor zenitálním světlem a snížit množství svítidel, které by normálně vyžadovaly bazénové prostory. Tyto trámy kromě toho, že vnášejí světlo do prostor, nesou skladbu střešního pláště, po kterém na úrovni terénu probíhá atletická dráha. Mimo to hostí technické instalace a díky svému tvaru a opláštění ovlivňují akustický útlum v celé bazénové hale. Volba materiálů posiluje konstrukční koncept a zároveň dává specifiku každé části programu. Beton je použit na hlavní konstrukci a dřevo na desky a světlíky v prostoru bazénu. Ve východní části a v celém nejnižším podlaží objektu se nachází technické prostory bazénové technologie s příjezdovou rampou pro nákladní vůz sloužící k údržbě těžké technologie.

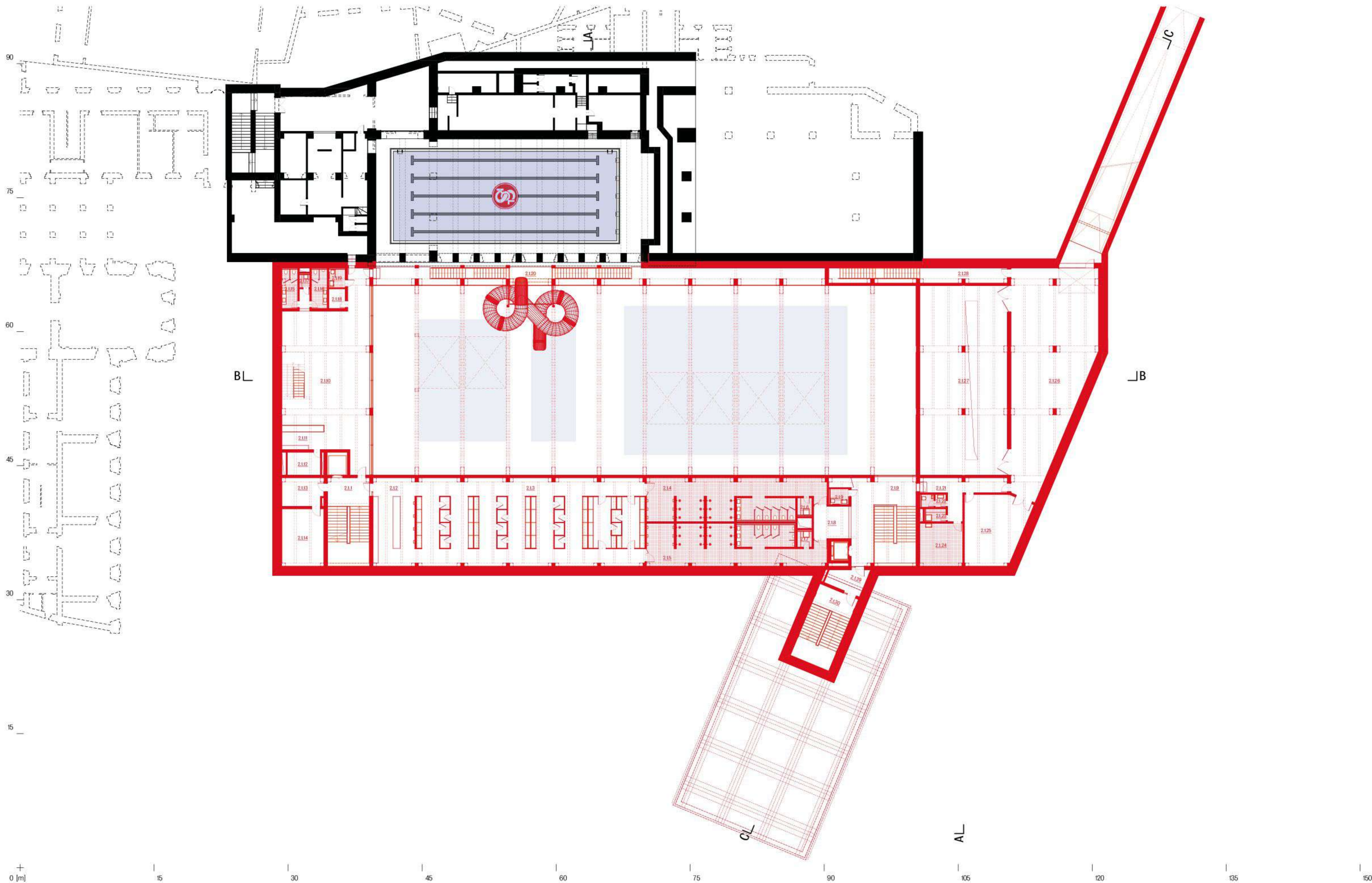


SITUACE

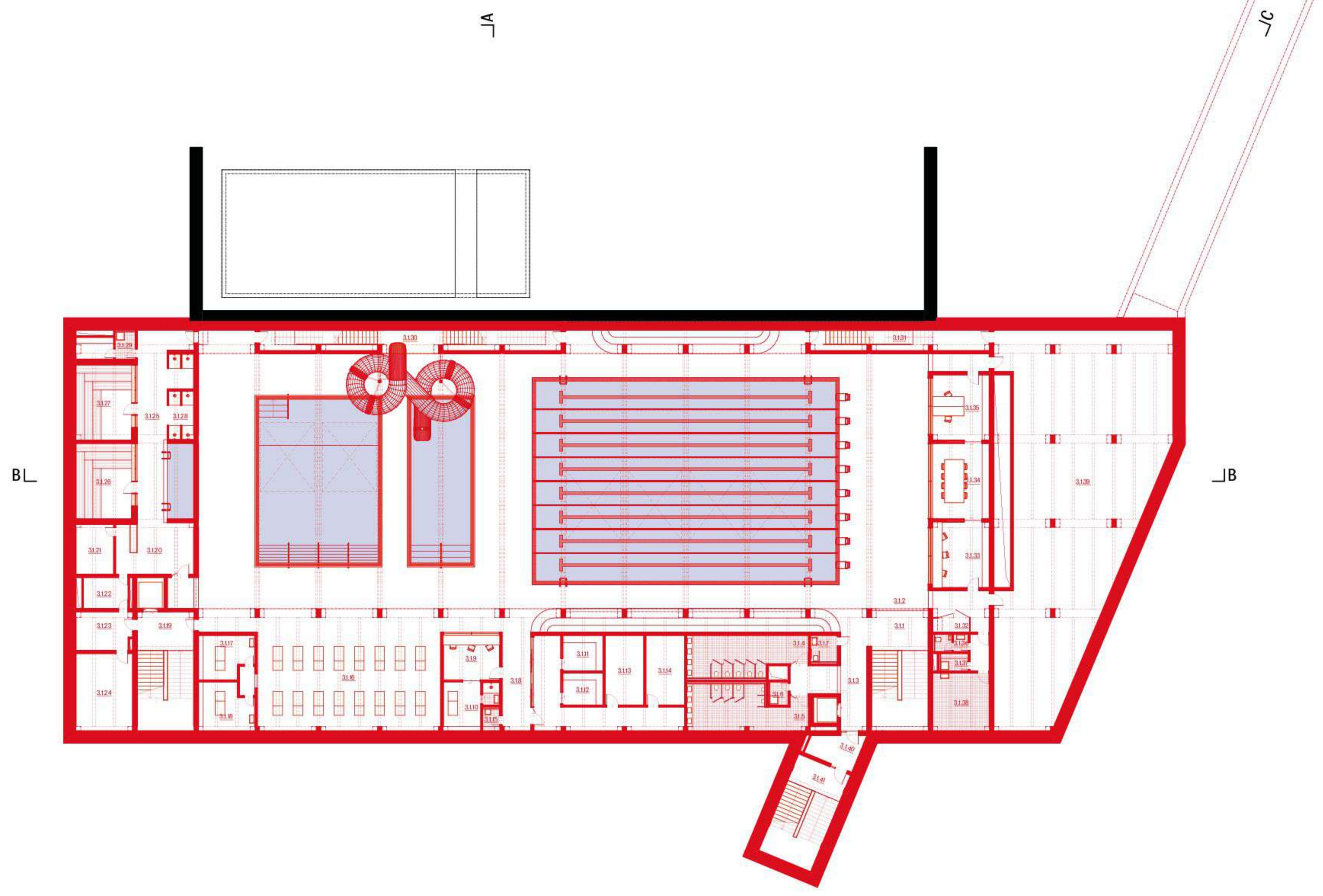






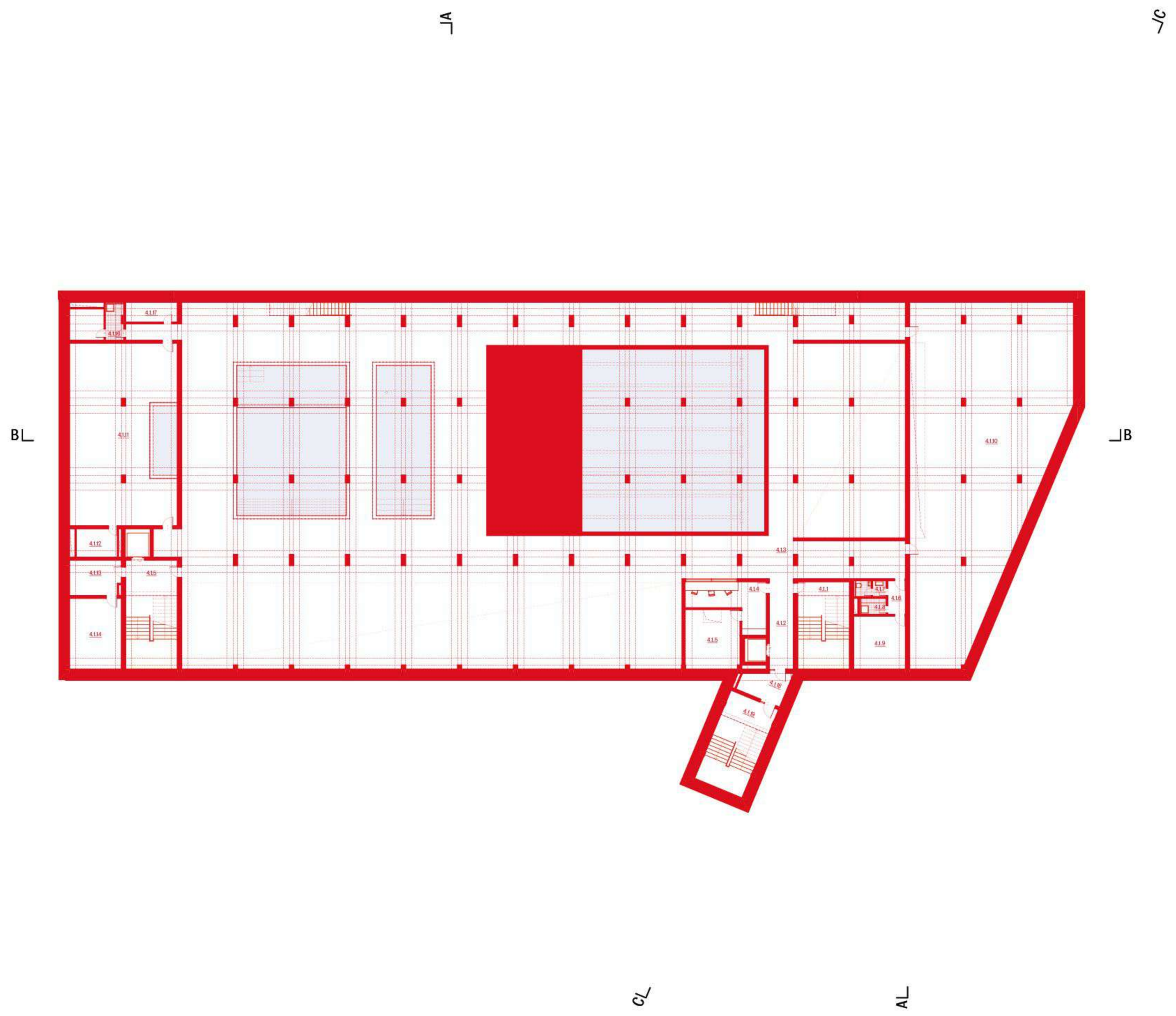


90
75
60
45
30
15



0 [m] 15 30 45 60 75 90 105 120 135 150

90
75
60
45
30
15
0 [m]



0 [m] 15 30 45 60 75 90 105 120 135 150

TABULKA MÍSTNOSTÍ

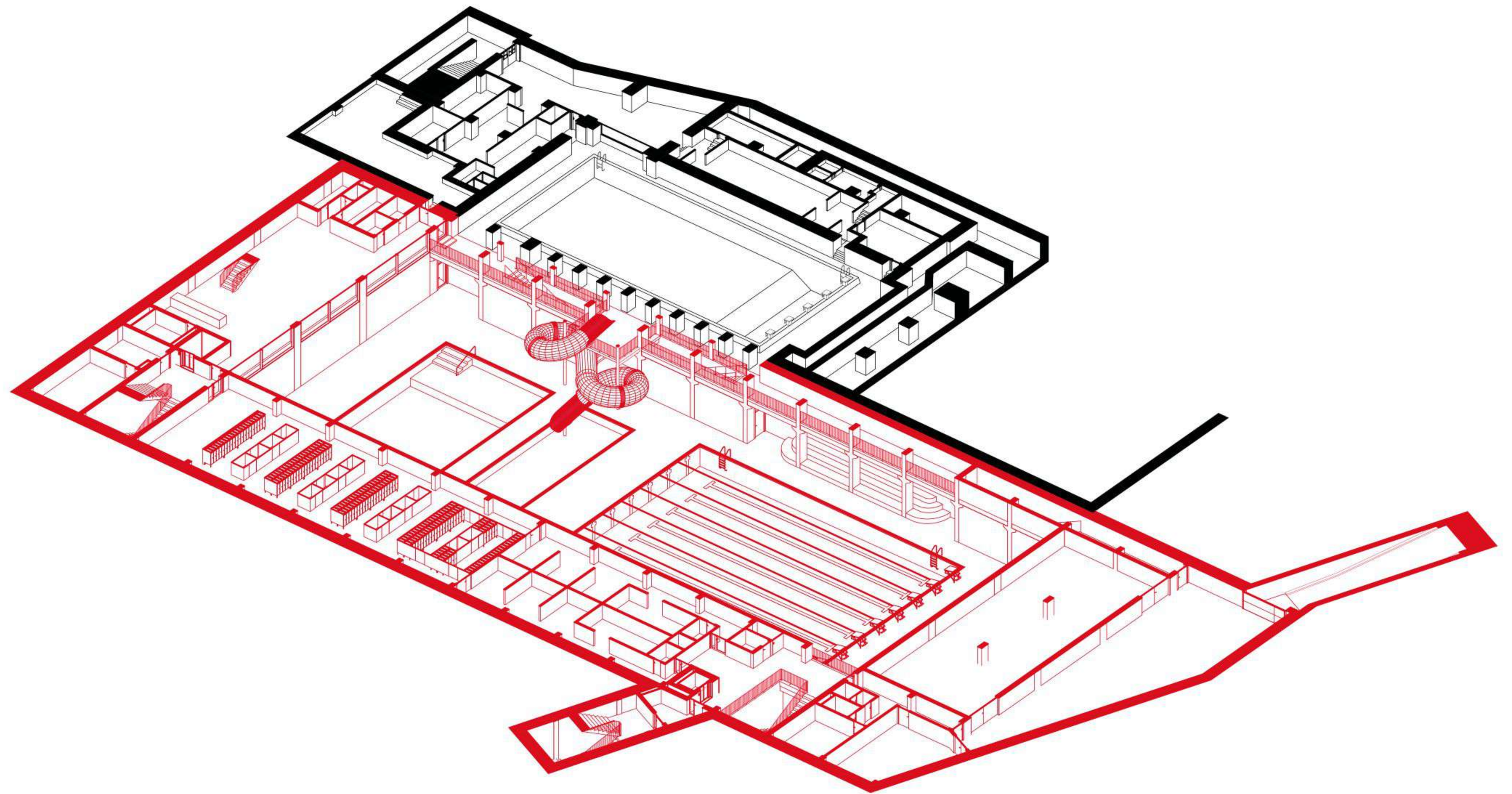
1.1.1	Zádveří	9,56
1.1.2	Centrální hala s recepcí	132,54
1.1.3	Schodiště do šaten	47,49
1.1.4	Schodiště do kavárny	17,38
1.1.5	Personální vstup – chodba	11,07
1.1.6	Denní místnost s kuchyňkou	31,01
1.1.7	Šatna/WC/sprcha	11,46
1.1.8	Úklidová místnost	2,70
1.1.9	Předsíň	6,68
1.1.10	Schodiště	37,37
		307,25 m ²

1.2.1	Zádveří	10,91
1.2.2	Zádveří	10,91
1.2.3	Občerstvení – sezení	234,10
1.2.4	Bar	26,93
1.2.5	Zázemí baru	10,58
1.2.6	Chodba	12,20
1.2.7	WC – invalida	3,82
1.2.8	WC – páni	11,95
1.2.9	WC – dámy	8,96
1.2.10	Personální vstup – chodba	12,20
1.2.11	Sklad 1	8,50
1.2.12	Sklad 2	7,16
1.2.13	Sklad 3	7,31
1.2.14	Sklad 4	14,94
1.2.15	Úklidová místnost	3,82
		384,31 m ²

2.1.1	Schodiště	46,95
2.1.2	Zóna pro přezutí	46,83
2.1.3	Šatny	252,61
2.1.4	Sprchy a WC – dámy	91,07
2.1.5	Sprchy a WC – páni	88,72
2.1.6	Úklidová místnost	3,51
2.1.7	Úklidová místnost	3,26
2.1.8	Chodba	43,64
2.1.9	Schodiště k bazénu	48,13
2.1.9	WC – invalida	4,05
2.1.10	Občerstvení – sezení	160,96
2.1.11	Bar	12,99
2.1.12	Sklad baru	9,75
2.1.13	Sklad recepce	14,88
2.1.14	Sklad špinavého prádla	30,48
2.1.15	WC – dámy	8,24
2.1.16	WC – páni	8,24
2.1.17	Úklidová místnost	1,96
2.1.18	Sklad	4,17
2.1.19	WC – invalida	4,17
2.1.20	Balkon/nástupní plocha tobogánu	104,53
2.1.21	Chodba	22,33
2.1.22	WC	4,34
2.1.23	Úklidová místnost	3,61
2.1.24	Prádelna	23,33
2.1.25	Sklad odpadu	51,59
2.1.26	Prostor pro příjezd nákladového vozu	196,12
2.1.27	Prostor pro bazénovou technologii	182,92
2.1.28	Schodiště	23,14
2.1.29	Předsíň	10,60
2.1.30	Schodiště	41,01
		1 548,12 m ²

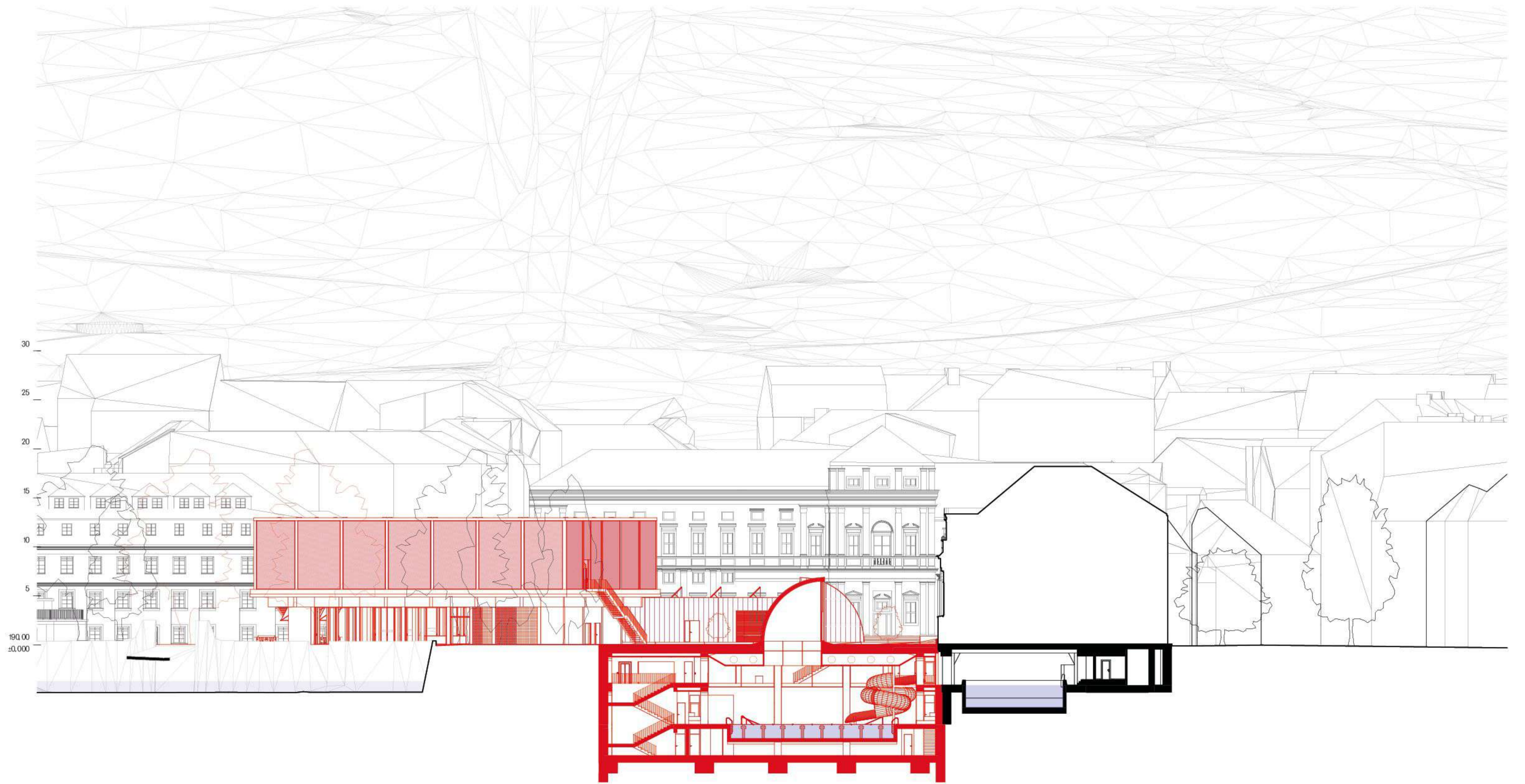
3.1.1	Schodiště	49,03
3.1.2	Bazénová hala	1 469,82
3.1.3	Chodba	28,09
3.1.4	WC – dámy	33,14
3.1.5	WC – páni	35,37
3.1.6	Úklidová místnost	3,27
3.1.7	WC – invalida	5,34
3.1.8	Chodba	57,75
3.1.9	Místnost plavčíka	17,51
3.1.10	Ošetřovna se sprchou	15,84
3.1.11	Kancelář plaveckého oddílu	10,06
3.1.12	Kancelář plavecké školy	9,09
3.1.13	Sklad plavec. školy a oddílu	18,93
3.1.14	Sklad drah apod.	18,93
3.1.15	Úklidová místnost	2,83
3.1.16	Odpočinková plocha s lehátky	125,23
3.1.17	Masáž 1	17,55
3.1.18	Masáž 2	19,26
3.1.19	Schodiště	46,95
3.1.20	Recepce / Bar	27,95
3.1.21	Zázemí recepce	13,15
3.1.22	Sklad čistého prádla	9,75
3.1.23	Sklad	14,88
3.1.24	Sklad špinavého prádla	30,48
3.1.25	Chodba s ochlazovacím bazénkem	58,03
3.1.26	Finská sauna	29,30
3.1.27	Bio sauna	29,30
3.1.28	Sprcha	16,04
3.1.29	Technická a úklidová místnost	10,18
3.1.30	Schodiště k bazénu	43,77
3.1.31	Schodiště	25,75
3.1.32	Chodba	14,54
3.1.33	Místnost plavčíka	25,87
3.1.34	Zasedací místnost	29,77
3.1.35	Kancelář vedoucího	25,87
3.1.36	WC	4,34
3.1.37	Úklidová místnost	3,61
3.1.38	Prádelna	22,83
3.1.39	Prostor pro bazénovou technologii	346,16
3.1.40	Předsíň	10,60
3.1.41	Schodiště	41,01
		2 817,18 m ²

4.1.1	Schodiště	37,61
4.1.2	Chodba	18,17
4.1.3	Technické zázemí – chodba	806,91
4.1.4	Technický velín	23,29
4.1.5	Archiv a serverovna	27,21
4.1.5	Schodiště	46,95
4.1.6	Chodba	4,97
4.1.7	WC	4,34
4.1.8	Úklidová místnost	3,61
4.1.9	Prádelna	22,83
4.1.10	Vzduchotechnika	375,63
4.1.11	Vytápění	145,73
4.1.12	Sklad	9,75
4.1.13	Sklad	14,88
4.1.14	Sklad	30,48
4.1.16	Technická a úklidová místnost	15,25
4.1.17	Sklad	8,62
4.1.18	Předsíň	10,60
4.1.19	Schodiště	41,01
4.1.X	Chlorovna	37,68
4.1.X	Dílna s příručním skladem	73,23
4.1.X	Rozvodna NN	37,68
4.1.X	Rozvodna slaboproudu	37,68
4.1.X	Sklad 1	50,77
4.1.X	Sklad 2	67,37
4.1.X	Sklad 3	50,77
4.1.X	Sklad chemie bazénové	37,68
4.1.X	Sklad chemie úklidové	35,55
4.1.X	Trafostanice a rozvodna VN	75,35
		2 151,60 m ²



A

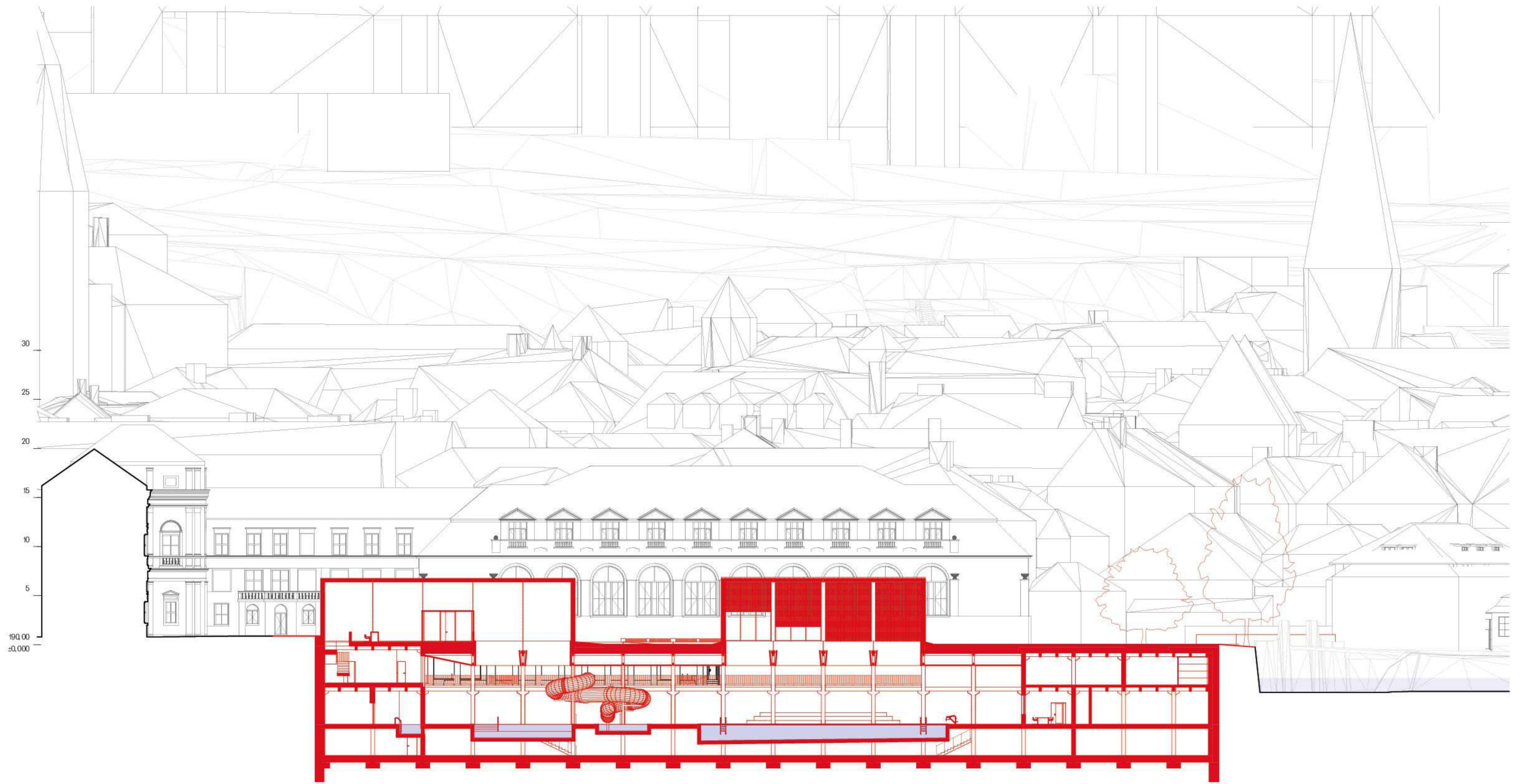
ŘEZ



0 [m] 15 30 45 60 75 90 105 120 135 150

B

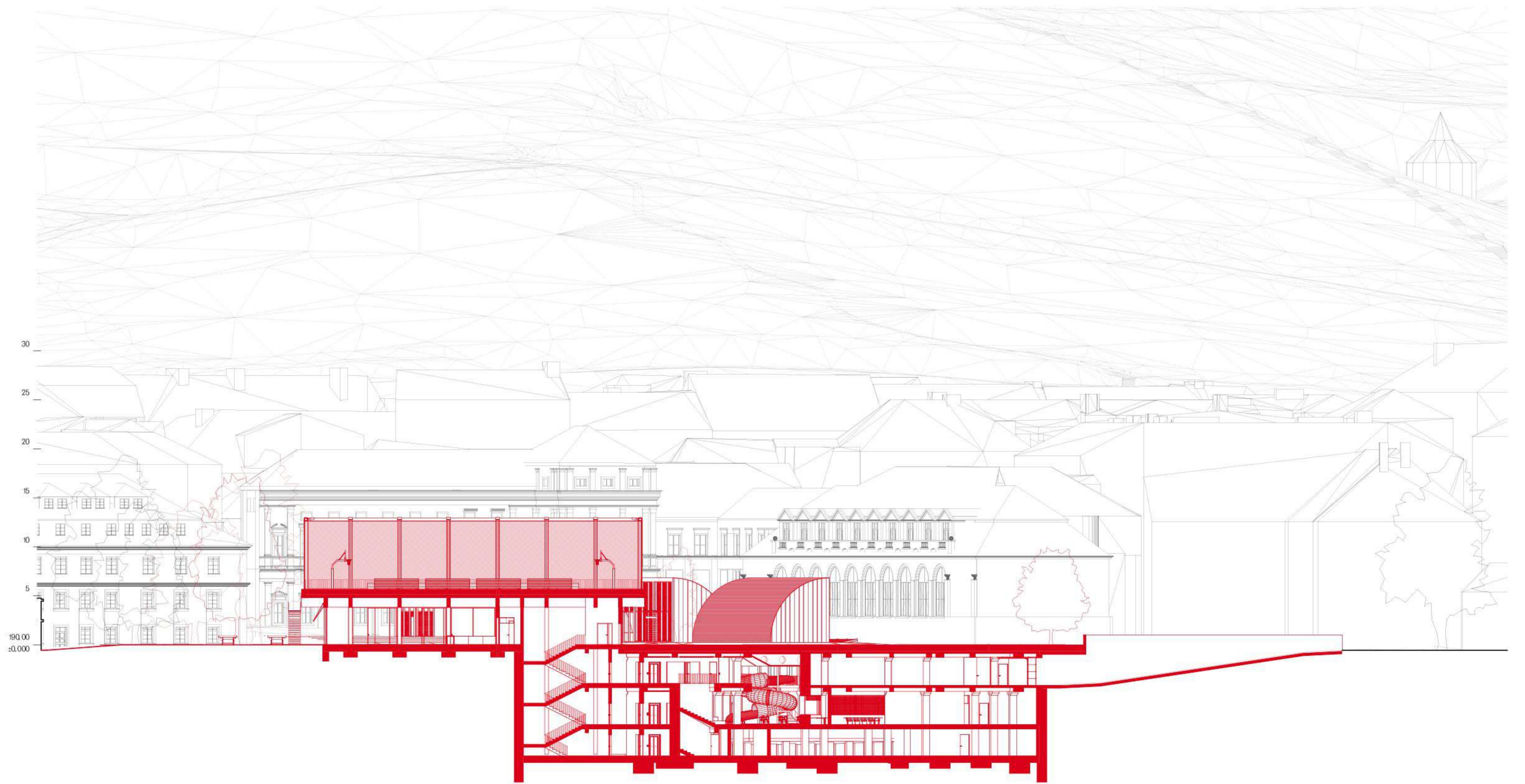
ŘEZ



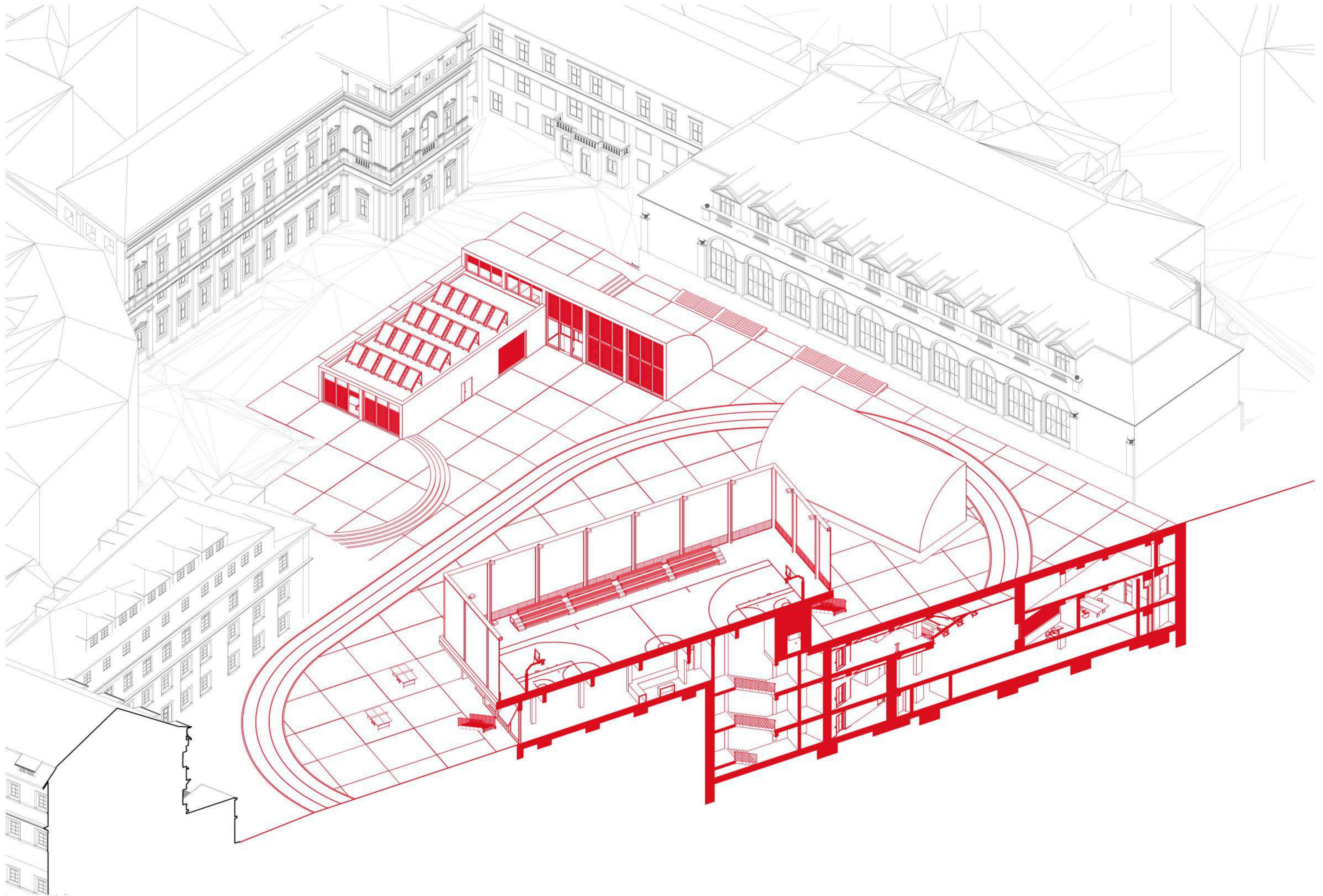
0 [m] 15 30 45 60 75 90 105 120 135 150

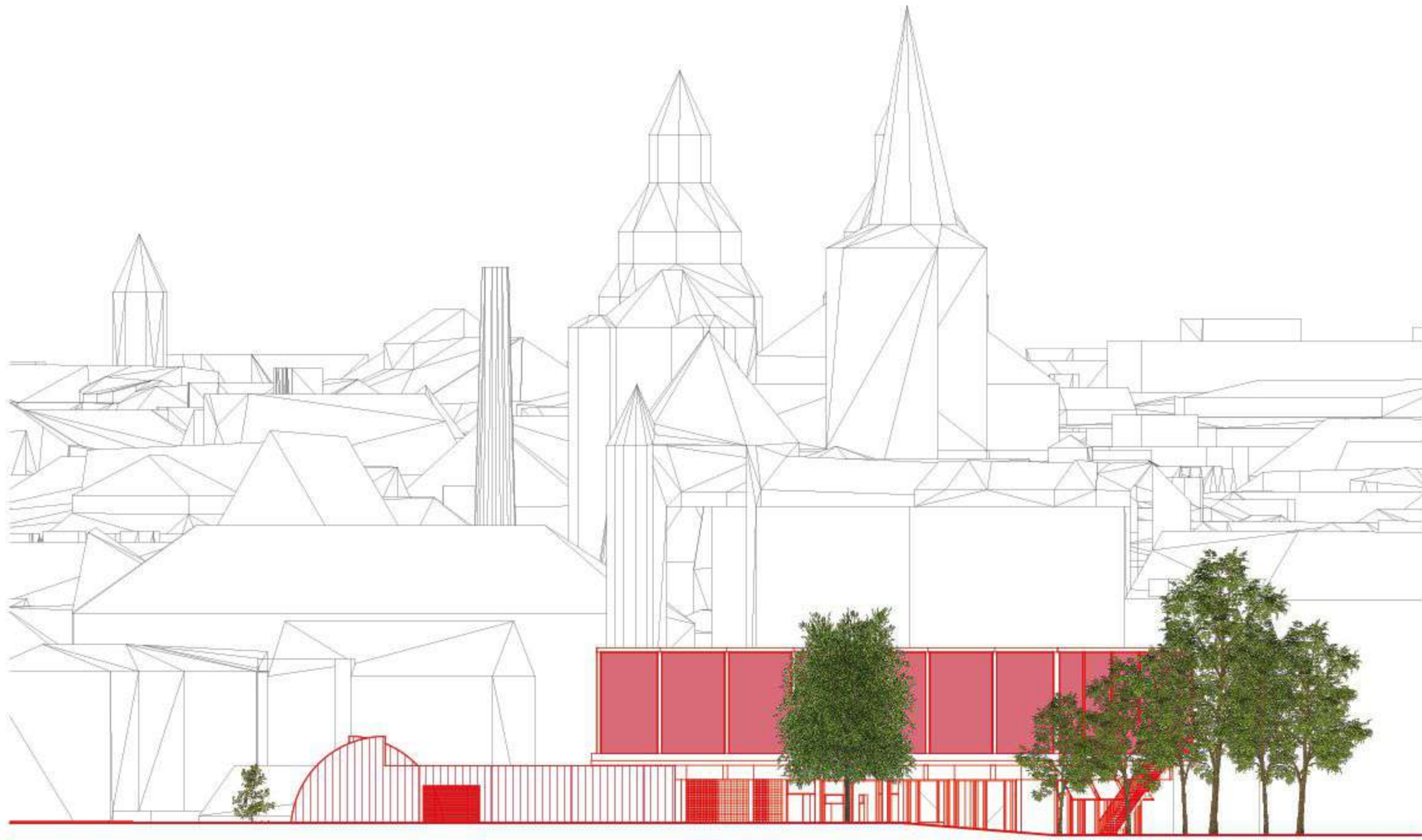
C

ŘEZ



0 [m] 15 30 45 60 75 90 105 120 135 150





od Michnova paláce



od hotelu



od Kamy



od Tyršova domu









SKOKY
Z POBĚLÝCH
STRAN BAZÉNU
ZAKAZÁNY





České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury

2/ ZADÁNÍ diplomové práce

Mgr. program navazující

jméno a příjmení: Aleš Krajčí

datum narození: 26.11.1997

akademický rok / semestr: LS 2024

obor: Architektura a urbanismus

ústav: 15118 Ústav nauky o budovách

vedoucí diplomové práce: doc. MgA. Ondřej Císler, Ph.D.

téma diplomové práce: Dům sportu na Kampě

viz přihláška na DP

zadání diplomové práce:

1/ popis zadání projektu a očekávaného cíle řešení

Projekt se bude zabývat pozemkem, momentálně využívaným jako parkoviště, který je součástí historického sokolského komplexu Michnova paláce a Tyršova domu na Malé Straně. Mezi cíle projektu patří zvolení vhodné sportovní typologie, doplnění historické struktury v samém centru Prahy a najít způsobu, jakým adekvátně navázat na zdejší tradici a zkoumané místo nadále rozvíjet.

2/

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

Sportovní stavba a prostor sportoviště

Zázemí pro sportovce/návštěvníky

Hygienické zázemí

Technické zázemí

Ostatní vhodné doplňkové prostory související a podporující myšlenku návrhu

Stavební program bude blíže specifikován až během semestru po konzultaci s vedoucím a analýze řešeného území.

3/ popis závěrečného výsledku, výstupy a měřítko zpracování

Textová část – popis objektu

Situace

Půdorysy všech navrhovaných podlaží

Podélné a příčné řezy

Pohledy

Axonometrie

Vizualizace

Veškerá měřítko výkresů budou definována během semestru po konzultaci s vedoucím.

4/ seznam dalších dohodnutých částí projektu (model)

Fyzický model v měřítku 1:50, popřípadě 1:100 – upřesněno na začátku semestru po dohodě s vedoucím.

Portfolio

Plachta

CD

Datum a podpis studenta

12/2024 KRAJCI

Datum a podpis vedoucího DP

MgA. Ondřej Císler

Datum a podpis děkana FA ČVUT

I. Hlaváček

registrováno studijním oddělením dne

12.2.2024

LA

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

FAKULTA ARCHITEKTURY

AUTOR, DIPLOMANT: Bc. Aleš Krajčí

AR 2023/2024, LS

NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE:

(ČJ) DŮM SPORTU

(AJ) HOUSE OF SPORTS

JAZYK PRÁCE: ČESKÝ

Vedoucí práce:

MgA. Ondřej Císler, Ph. D.

Ústav: 15118 Ústav nauky o budovách

Oponent práce:

Ing. arch. Pavel Fajfr

Klíčová slova

(česká):

sport, sokol, dům, hřiště, běh, bazén, Tyršův dům, Kampa, Praha

Anotace

(česká):

Diplomová práce se zabývá pozemkem, který je součástí historického sokolského komplexu Michnova paláce a Tyršova domu na Malé Straně. Projektem je dům sportu pojímající otevřené hřiště pro míčové hry, běžeckou dráhu a plavecký bazén.

Anotace (anglická):

The diploma thesis deals with the land, which is part of the historical Sokol complex of the Michna Palace and the Tyrš House on the Malá Strana. The project is a sports house containing an open field for ball games, a running track and a swimming pool.

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 24.5.2024

KRAJCI

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

Konzultanti

Architektonické a stavební řešení
MgA. Ondřej Císler, Ph. D.
Ing. arch. MgA. Miroslav Pazdera

Konstrukční a statické řešení
prof. Dr. Ing. Martin Pospíšil, Ph. D.
Dr.-Ing. Petr Jůn

Požárně–bezpečnostní řešení
doc. Ing. Daniela Bošová, Ph. D.

Technické zařízení budov
Ing. Zuzana Vyoralová, Ph. D.

Děkuji Ondřeji Císlerovi a Miroslavovi Pazderovi za vedení mé práce.
Děkuji své rodině a Olze za podporu. Děkuji studiu Versatile za prostor.

DŮM SPORTU