

SPORT NA KAMPĚ

ANOTACE

V samém srdci historického centra Prahy navrhuji sportovní zařízení pro veřejnost, jelikož vnímám nedostatek možnosti sportování, obzvláště v užším centru Prahy. Na území parkoviště v areálu Michnova paláce a Tyršova domu navrhuji venkovní zastřešené sportoviště, tělocvičnu určenou k neformálnímu sportování se zázemím a kavárnu.

Vytvářím různorodé venkovní prostředí, které navazuje na park Kampa a zároveň napomáhá k jeho fungování.

1	HISTORIE
2	ANALÝZA ÚZEMÍ
3	ZADÁNÍ
4	OBRAZ MÍSTA
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

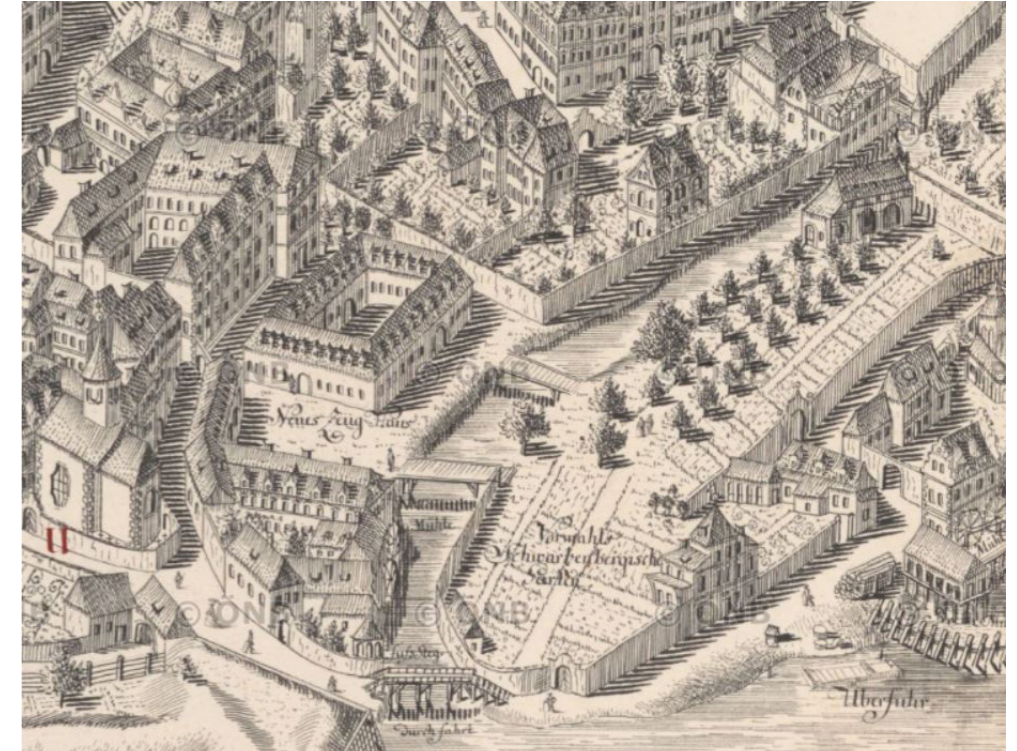
Malá Strana

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, BARTŮNĚK, Z. *Průvodce po historii*. Online. Časopis Sokol - Vzdělávací listy, Praha, 2015. Dostupné z: https://sokol-brod.cz/wp-content/uploads/2015/05/SOK_vzdelavacskelisty.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

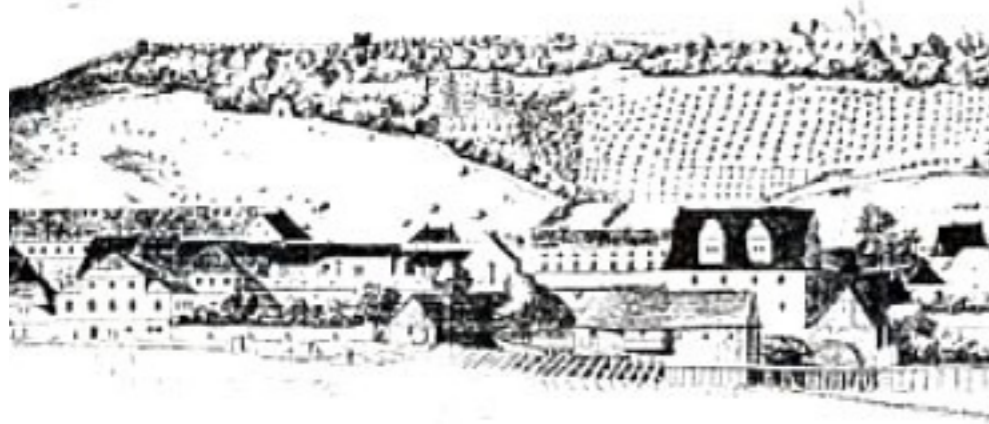
03 *Čertovka*. Online. Muzeum Karlova mostu, Praha. Dostupné z: <https://www.muzeumkarlovamostu.cz/cz/historie/stara-praha/certovka>. [cit. 2024-02-12]

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 přilehlý 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 vystříдалo 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_vzdelavacske-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/>

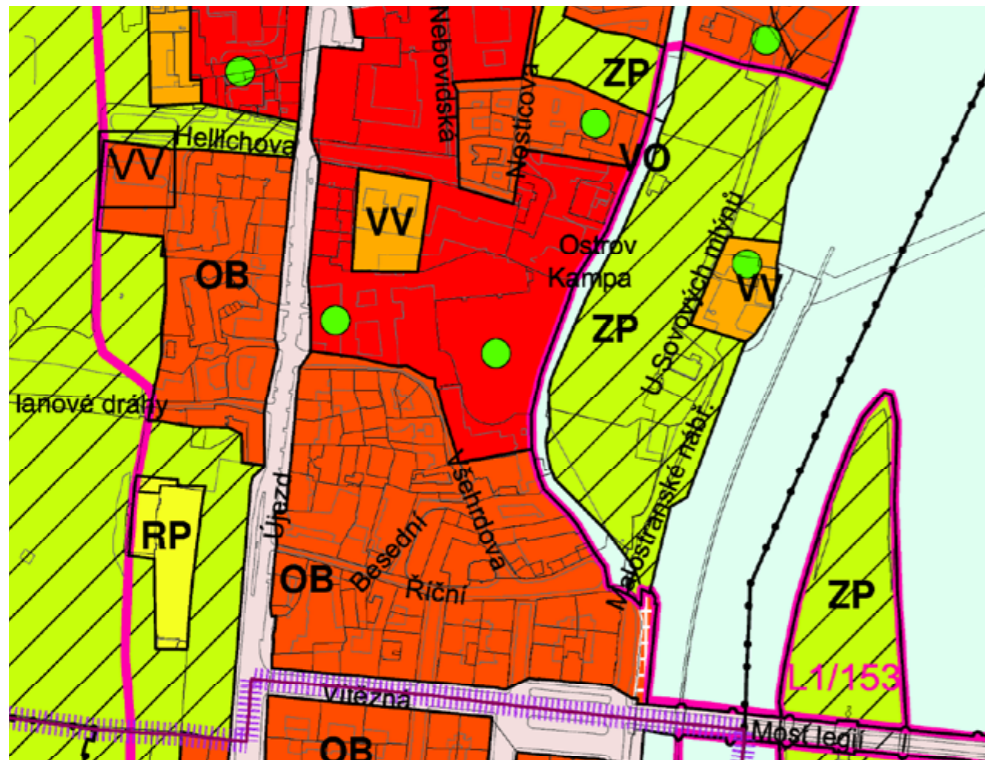
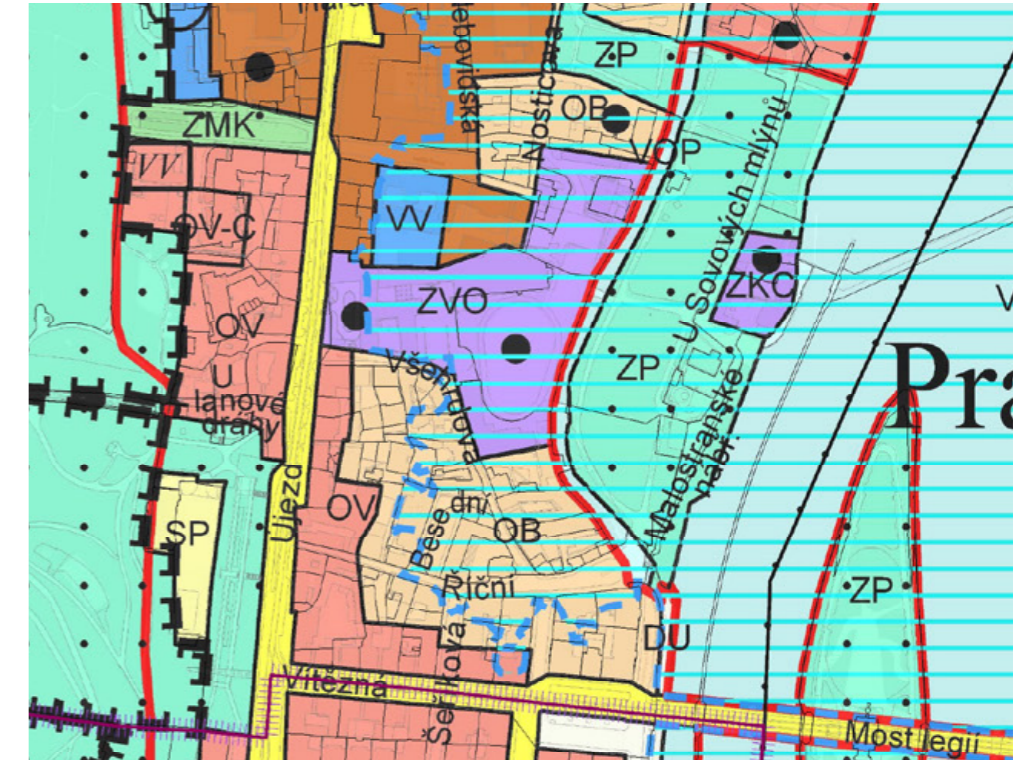
SOUČASNÉ PLÁNOVÁNÍ



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

Ortofoto
2022

Letecký snímek zachycující současný stav řešeného území.



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/>
Letecký snímek, ortofoto, 2022. Dostupné z: <https://www.dveprahy.cz/>

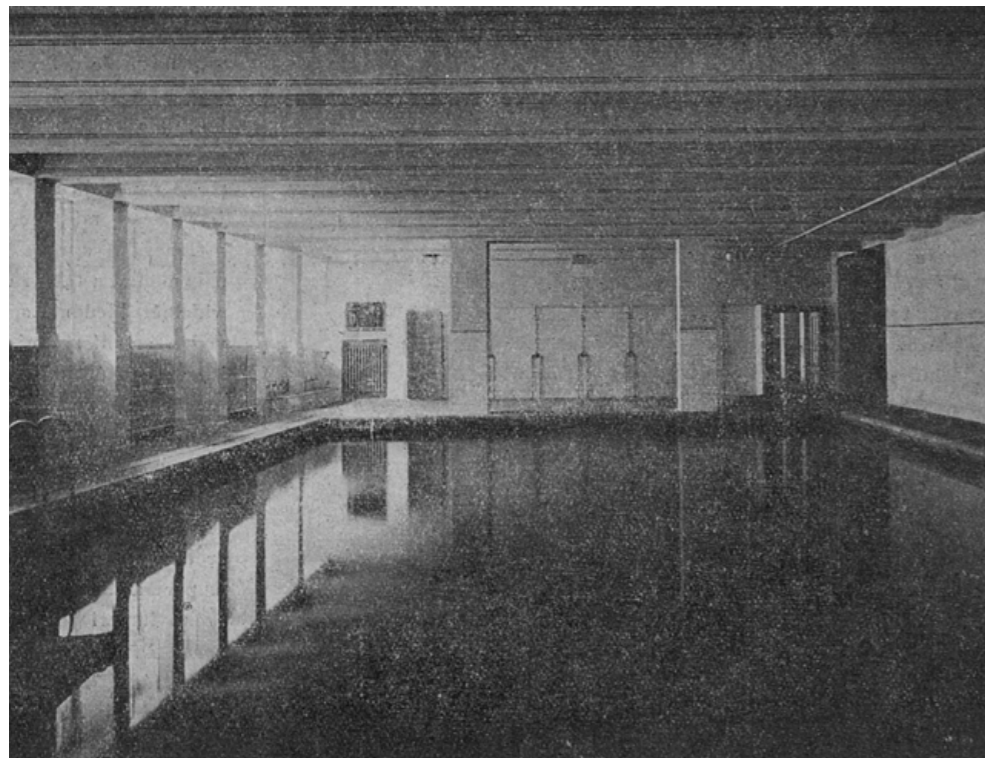


Michnův palác

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

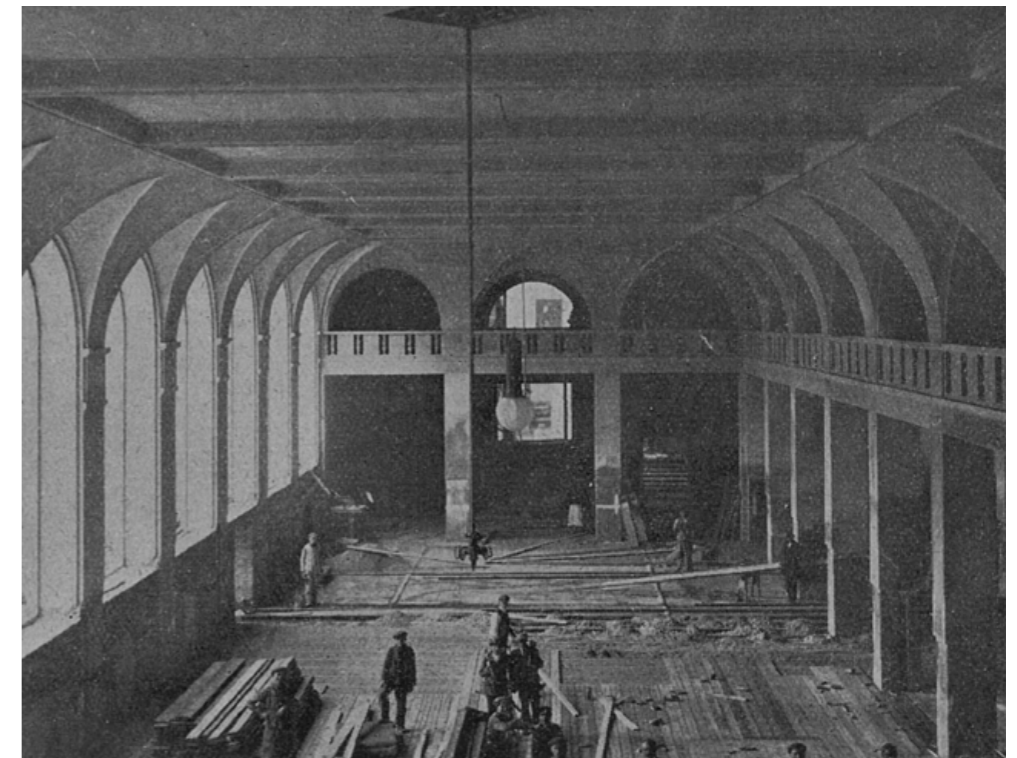


Bazén

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 tělocvičnámim 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/michnuv-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-otevren-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

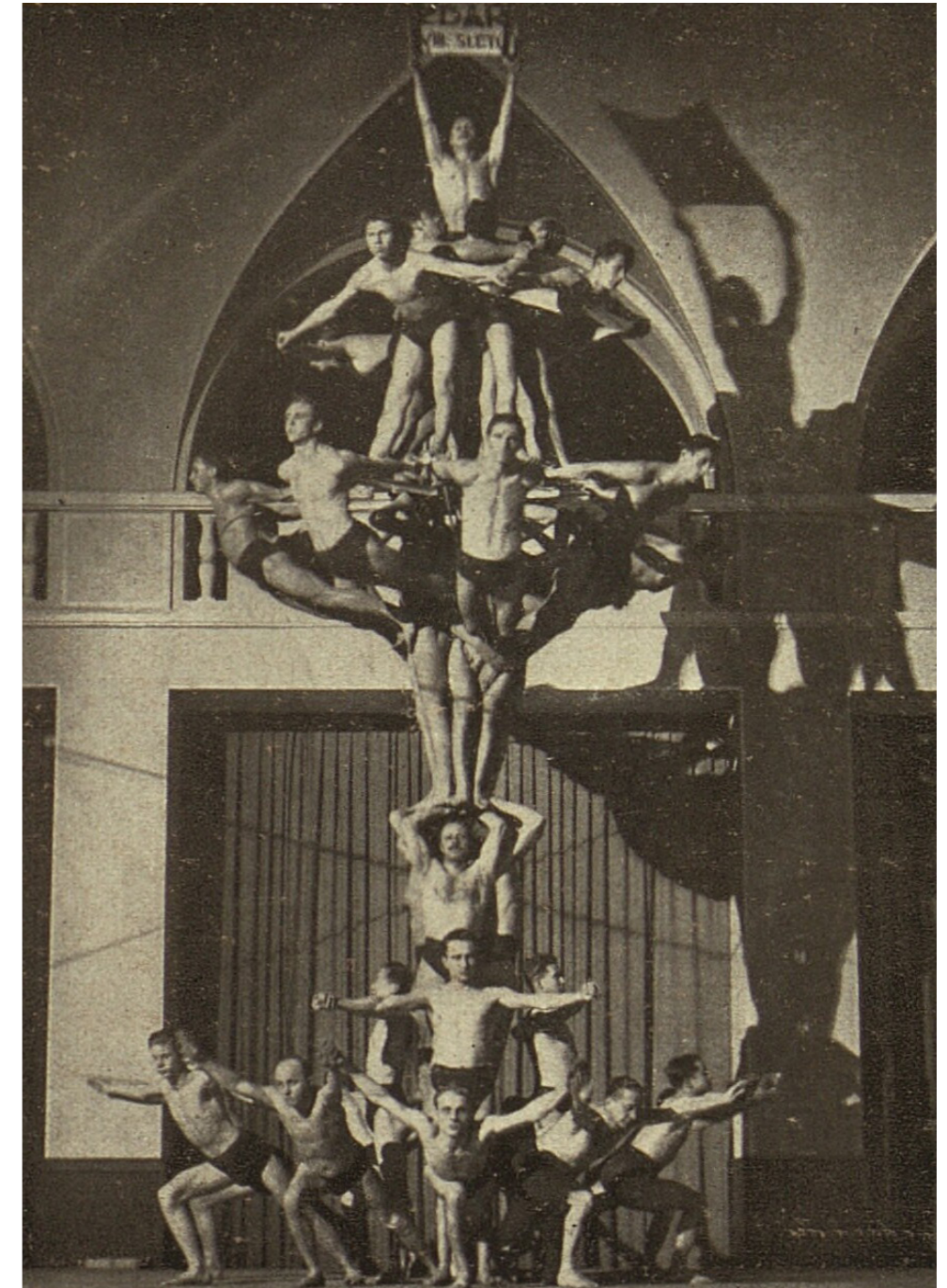
Sokolství a kalokaghatia

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

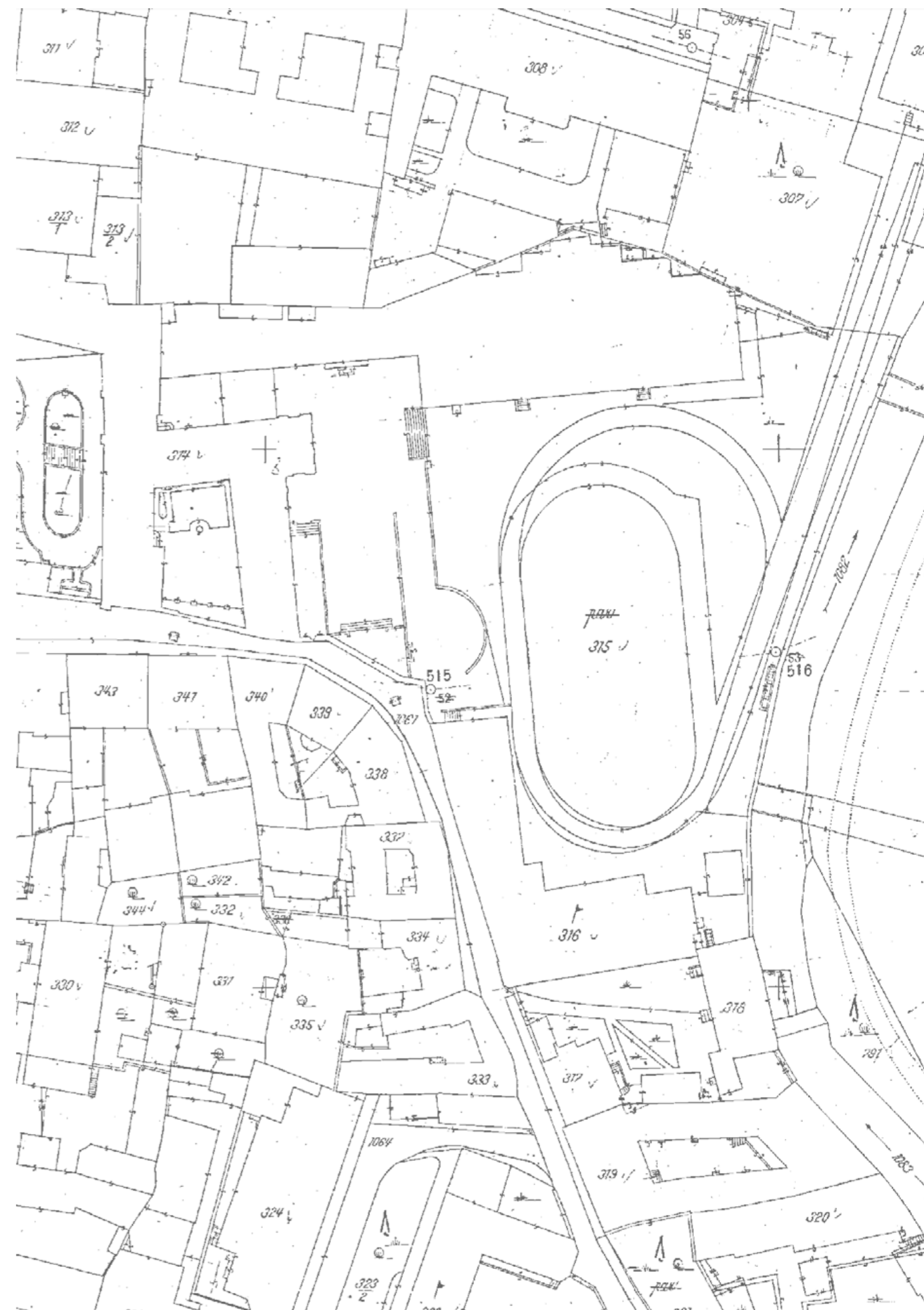


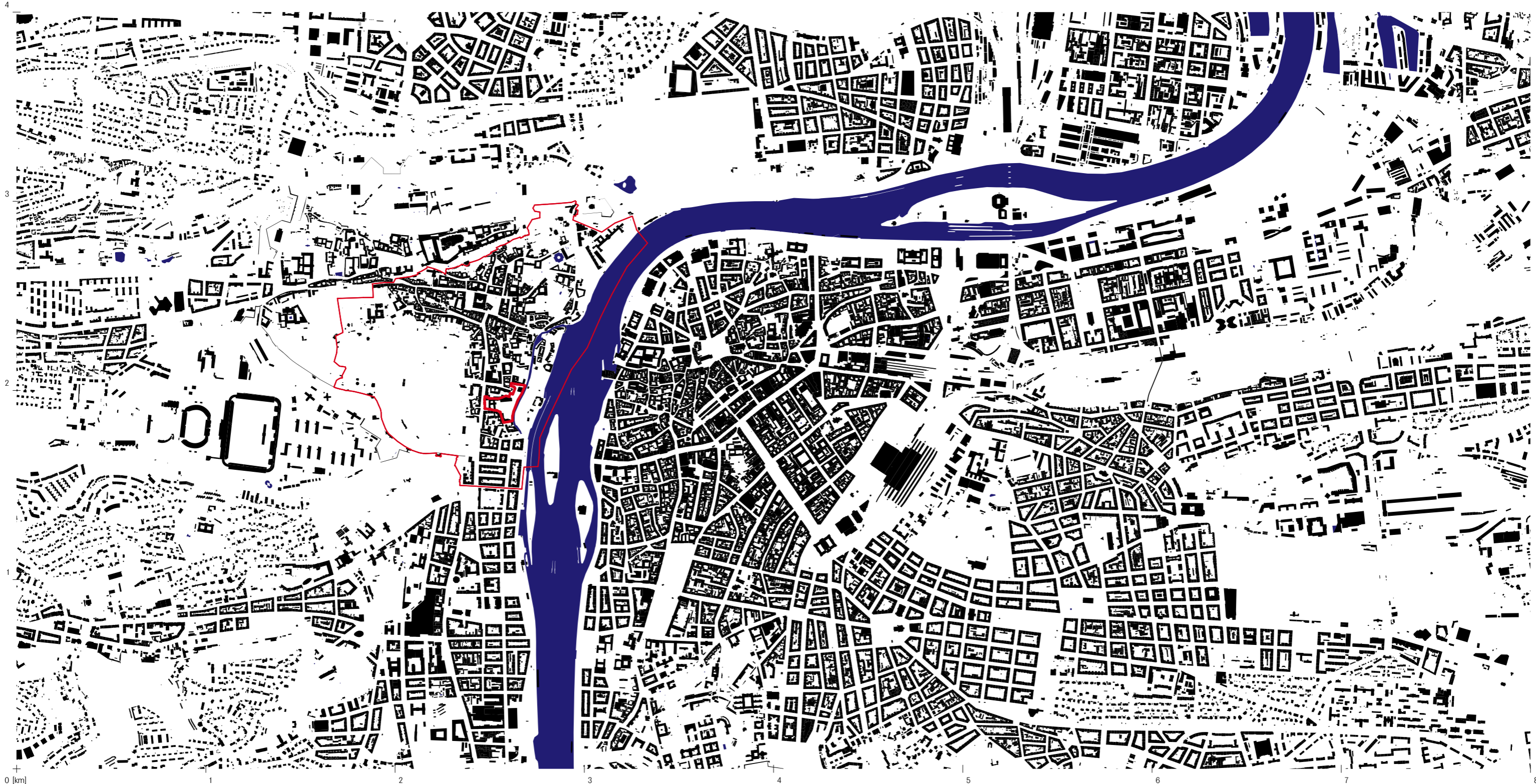
¹² *Historie Sokola*. Online. Sokol, Praha. Dostupné z: <https://www.sokol.eu/historie-sokola-pamatky>. [cit. 2024-02-12]
historická fotografie, 1925. Dostupné z: <https://www.historicka-praha.cz/tyrsuv-dum/>

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://telesnakultura.upol.cz/pdfs/tek/2008/01/04.pdf>. [cit. 2024-02-12]
Historická fotografie, 1926. Dostupné z: <https://www.historicka-praha.cz/tyrsuv-dum/>

2 ANALÝZA ÚZEMÍ

ŠIRŠÍ VZTAHY
SPORTOVIŠTĚ
VEŘEJNÉ INSTITUCE
ZELEŇ
VEŘEJNÉ PROSTRANSTVÍ
VÝŠKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
PROSTUPNOST
SILNIČNÍ/KOLEJOVÁ DOPRAVA
PAMÁTKOVÁ OCHRANA
HLUK
ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ
METROPOLITNÍ PLÁN
MORFOLOGIE
OBČANSKÁ VYBAVENOST

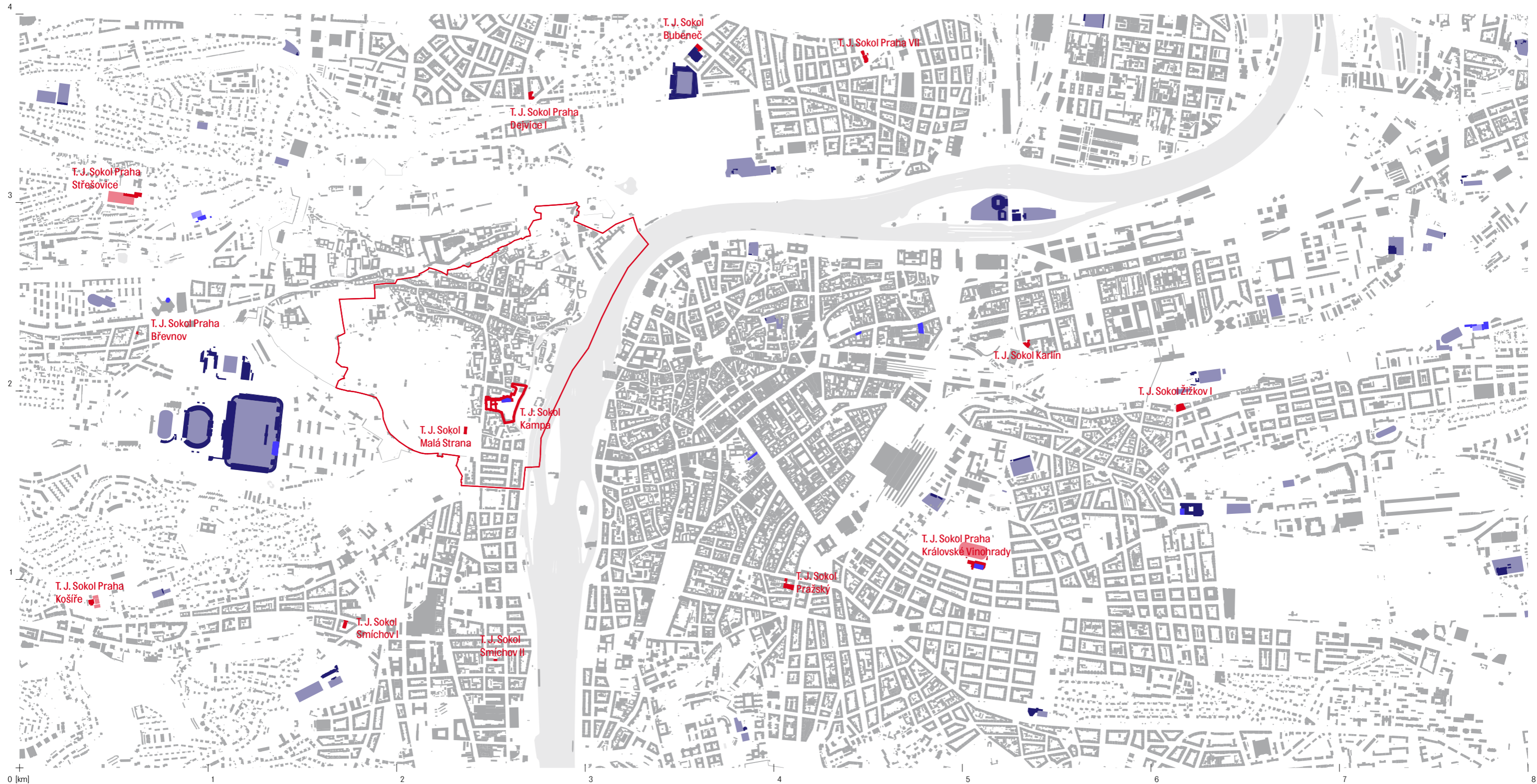






- Řešené území
- Hranice kú Malá Strana
- Struktura
- Voda

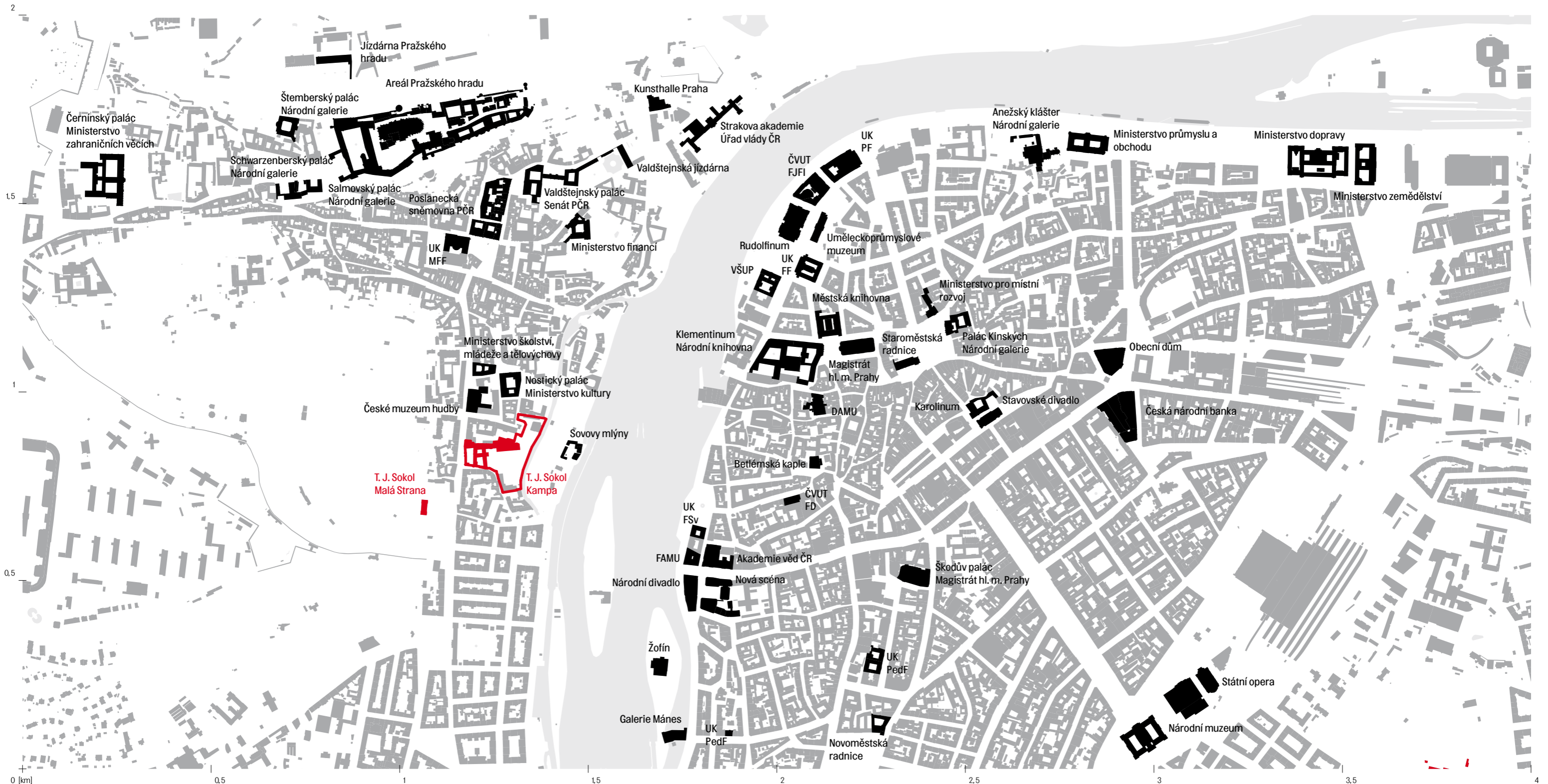
Malá Strana (původně Nové Město – latinsky Nova civitas sub castro Pragensi do založení dnešního Nového Města a později Menší Město pražské, německy Kleinseite) byla do roku 1784 samostatným městem, do roku 1949 městským obvodem Praha III, nyní je to jen městská čtvrť a katastrální území v centru Prahy 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 Vítězná náleží k území Prahy 5.

SPORTOVIŠTĚ



- | | | | |
|--|----------------------------------|---|------------------------|
|  | Kryté sportoviště T. J. Sokol |  | Řešené území |
|  | Venkovní sportoviště T. J. Sokol |  | Hranice kú Malá Strana |
|  | Kryté sportoviště |  | Struktura |
|  | Venkovní sportoviště |  | Voda |
|  | Plavecký bazén | | |

VEŘEJNÉ INSTITUCE



Veřejná instituce
 T. J. Sokol

Řešené území
 Hranice kú Malá Strana
 Struktura
 Voda

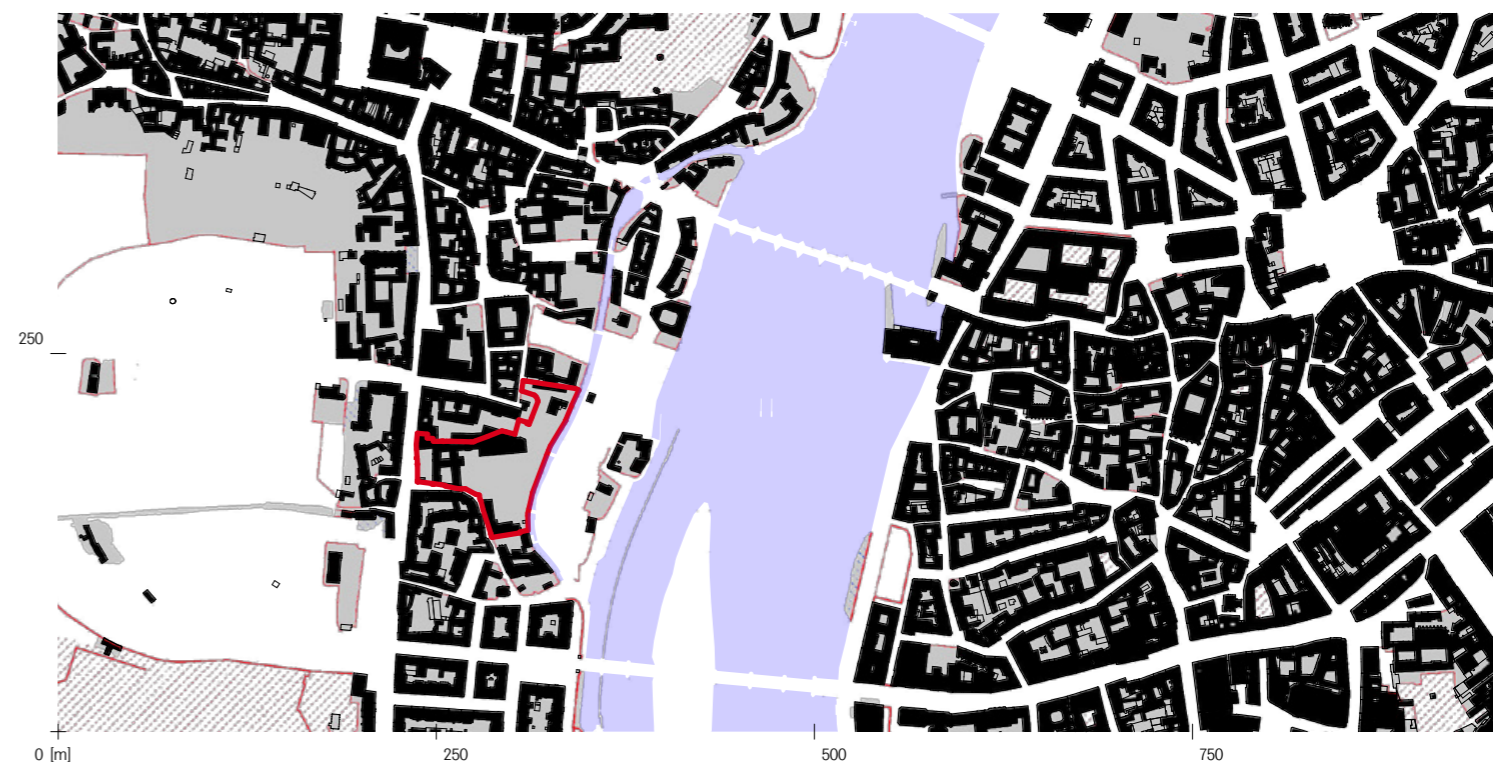
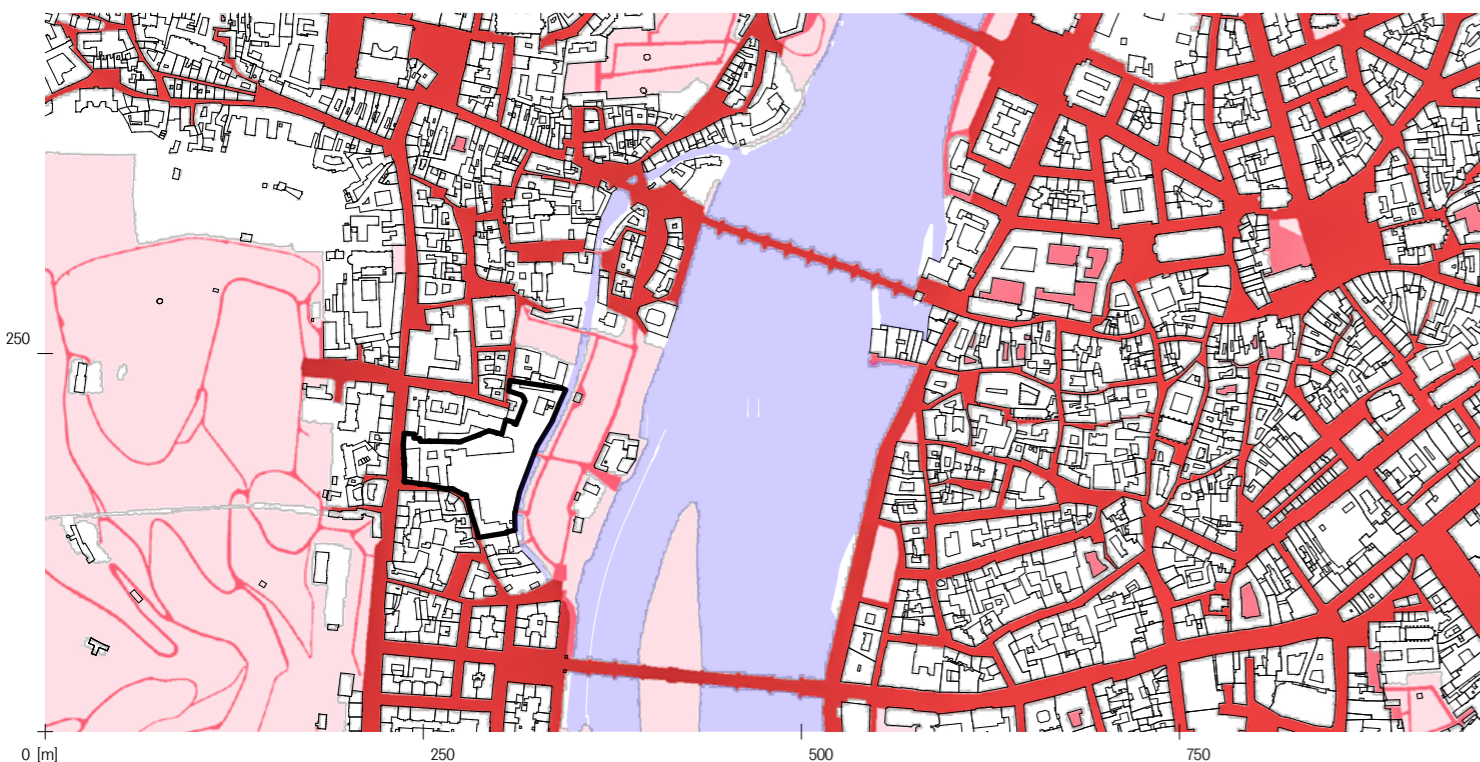
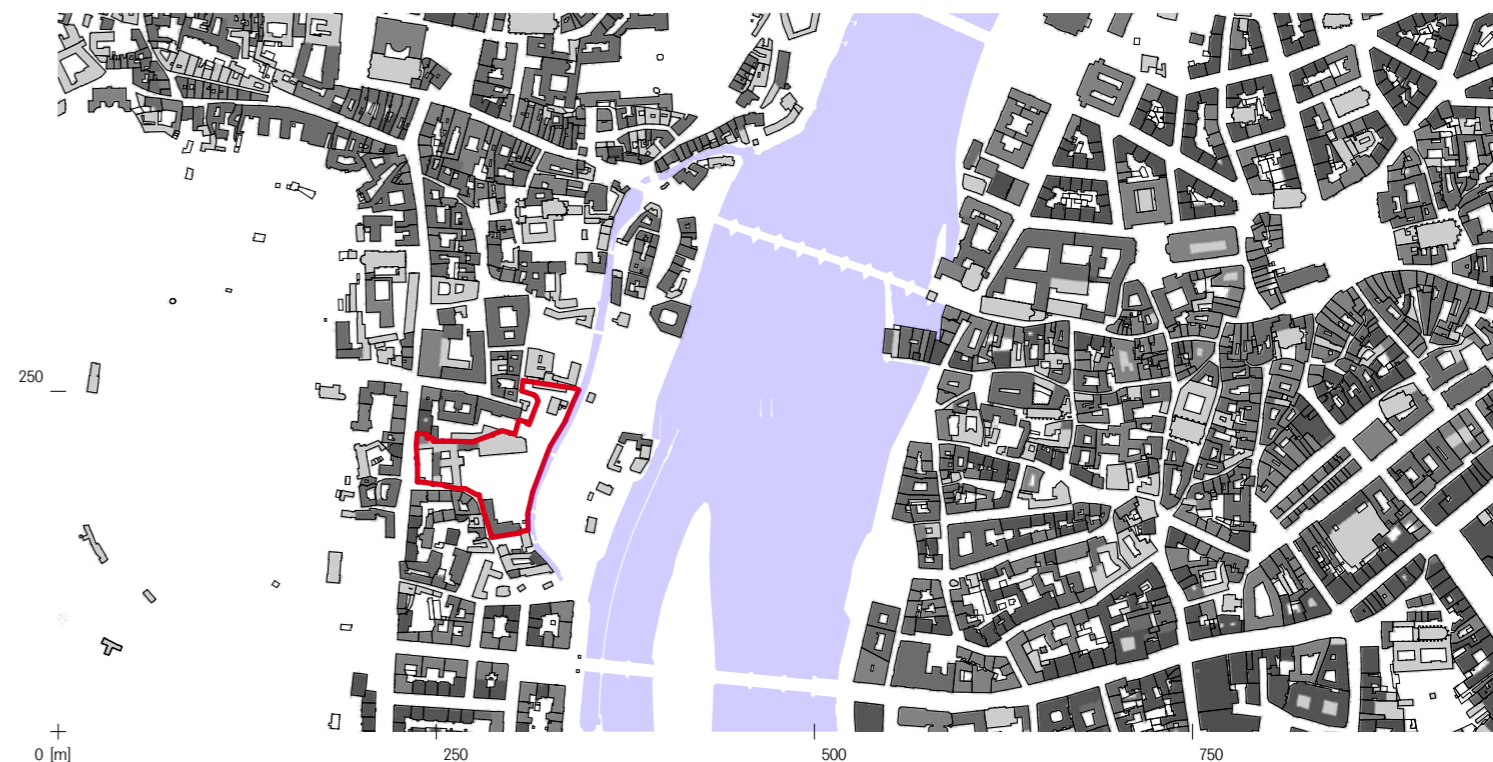
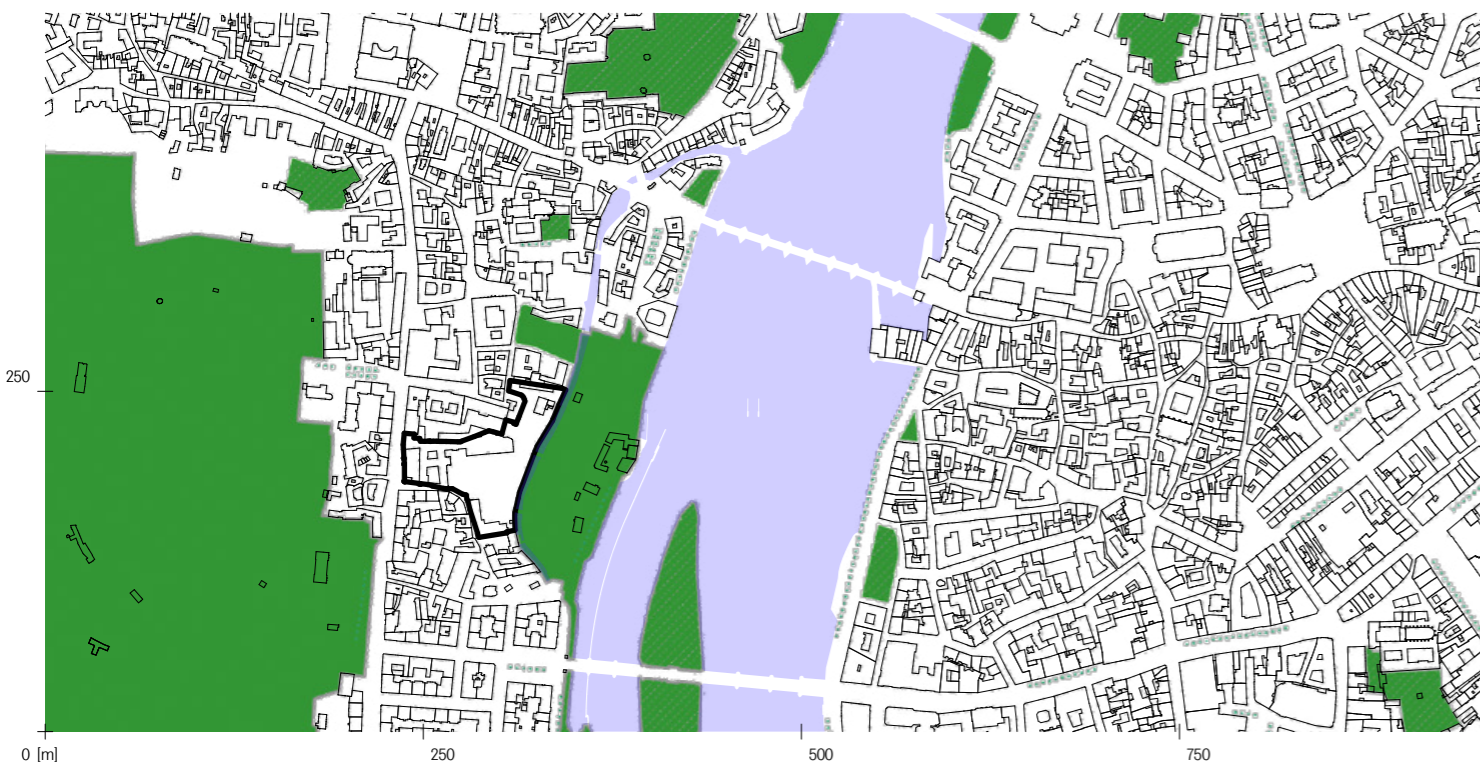
Jde o jednu z nejstarších a nejpůsobivějších částí Prahy vzniklou v podhradí Pražského hradu. Jedná se o turisticky atraktivní lokalitu s řadou kostelů, paláců a dalších památek a vysokým podílem zelených ploch zahrad a sadů včetně vrchu Petřína. Sídli zde významné instituce státní moci (obě komory Parlamentu,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

ZELEŇ

VEŘEJNÉ PROSTRANSTVÍ

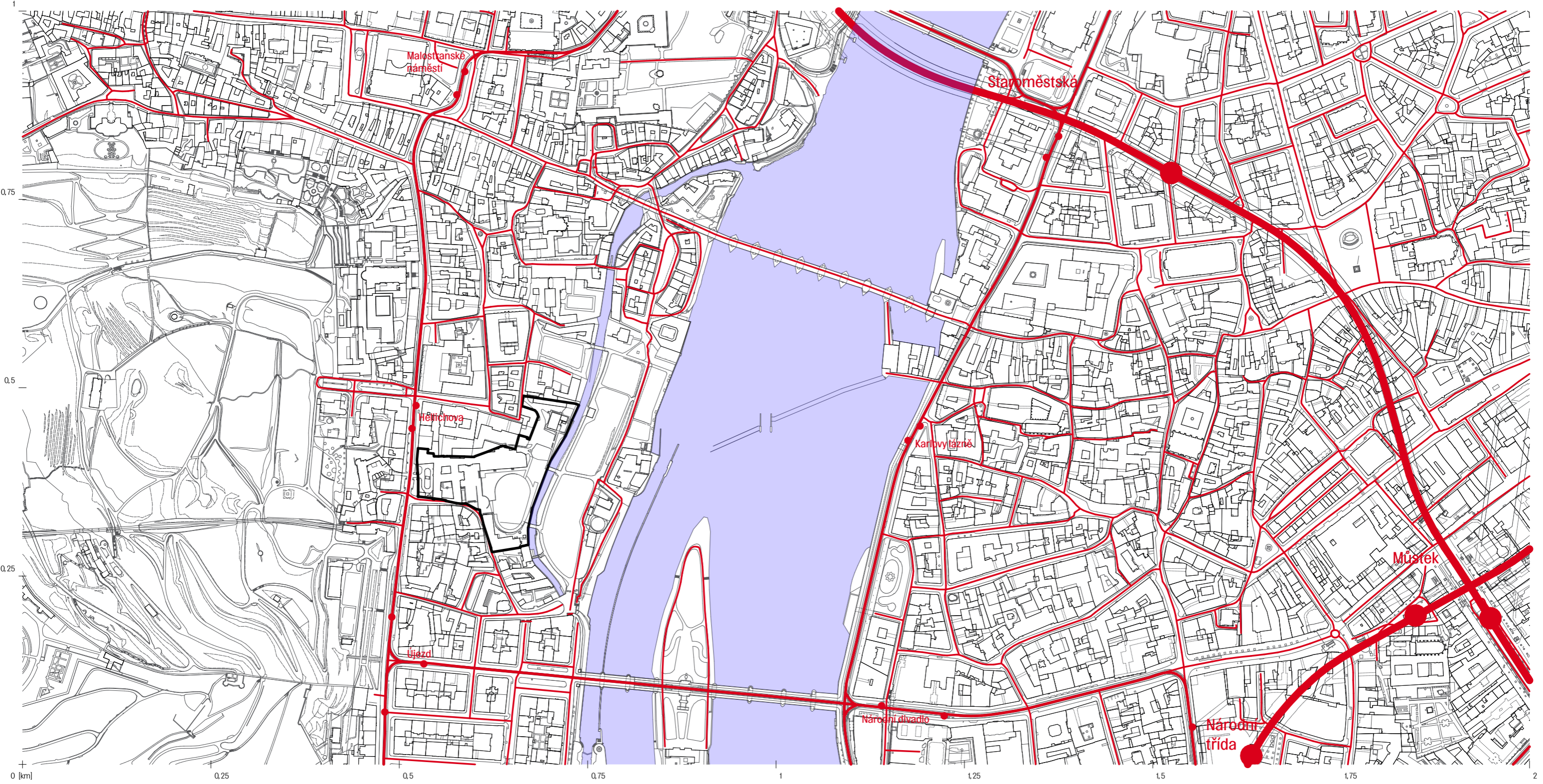
VÝŠKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ

PROSTUPNOST



- Řešené území
- Obrys struktury
- Voda
- Park
- Park přístupný v režimu
- Linie stromořadí
- Místní park
- Uliční prostranství
- Propojení/napojení skrz bloky
- Doplňkové veřejně přístupné prostranství v bloku

- Řešené území
- Obrys struktury
- < 2 NP
- 3 NP
- 4 NP
- 5 NP
- 6 NP
- 7 – 8 NP
- 9 – 12 NP
- > 13 NP
- Protihluková zeď
- Technická/ostatní překážka pohybu
- Ohrada/plot
- Struktura
- Přístupný v časovém omezení
- Účelově přístupný
- Nepřístupný režim



- ▬ 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.

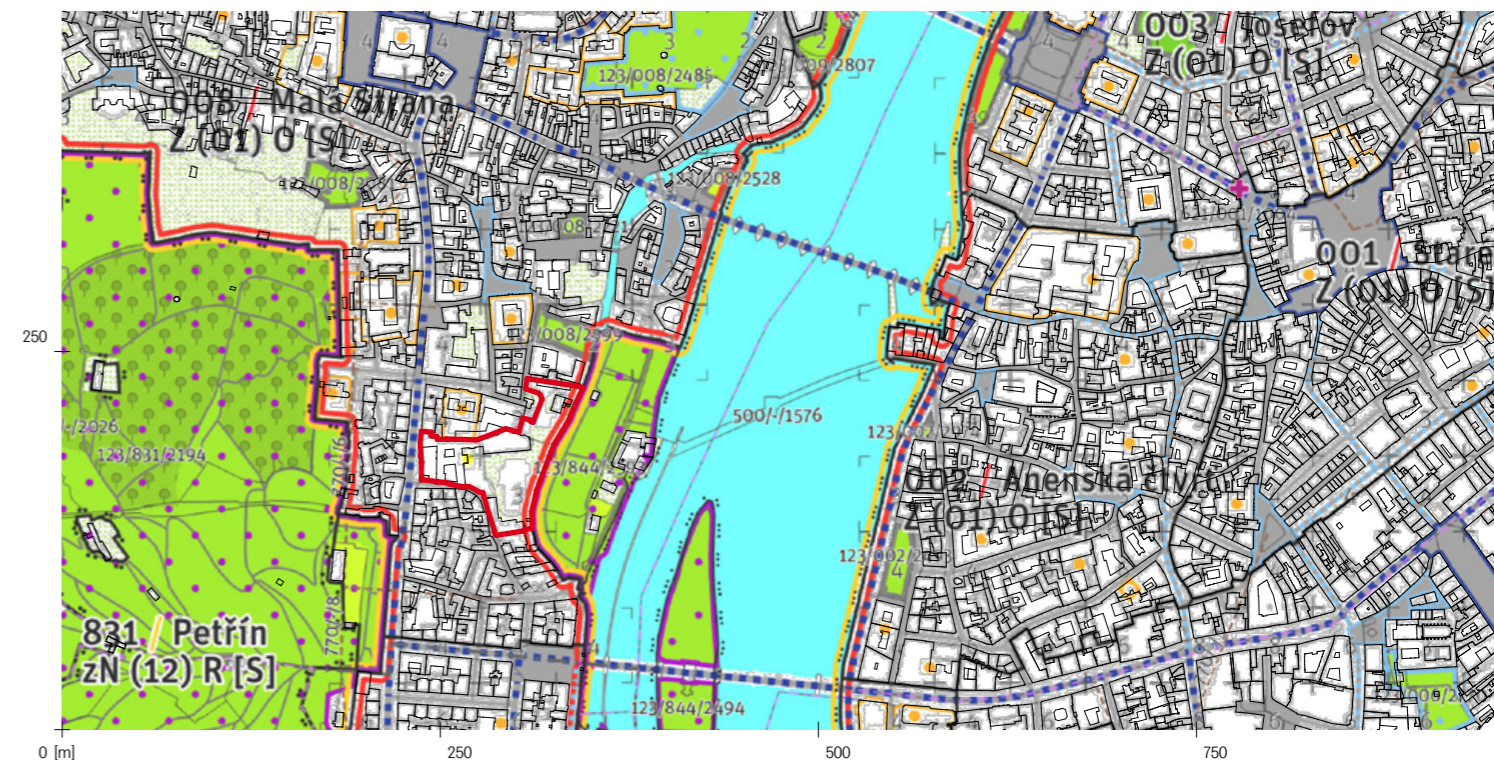
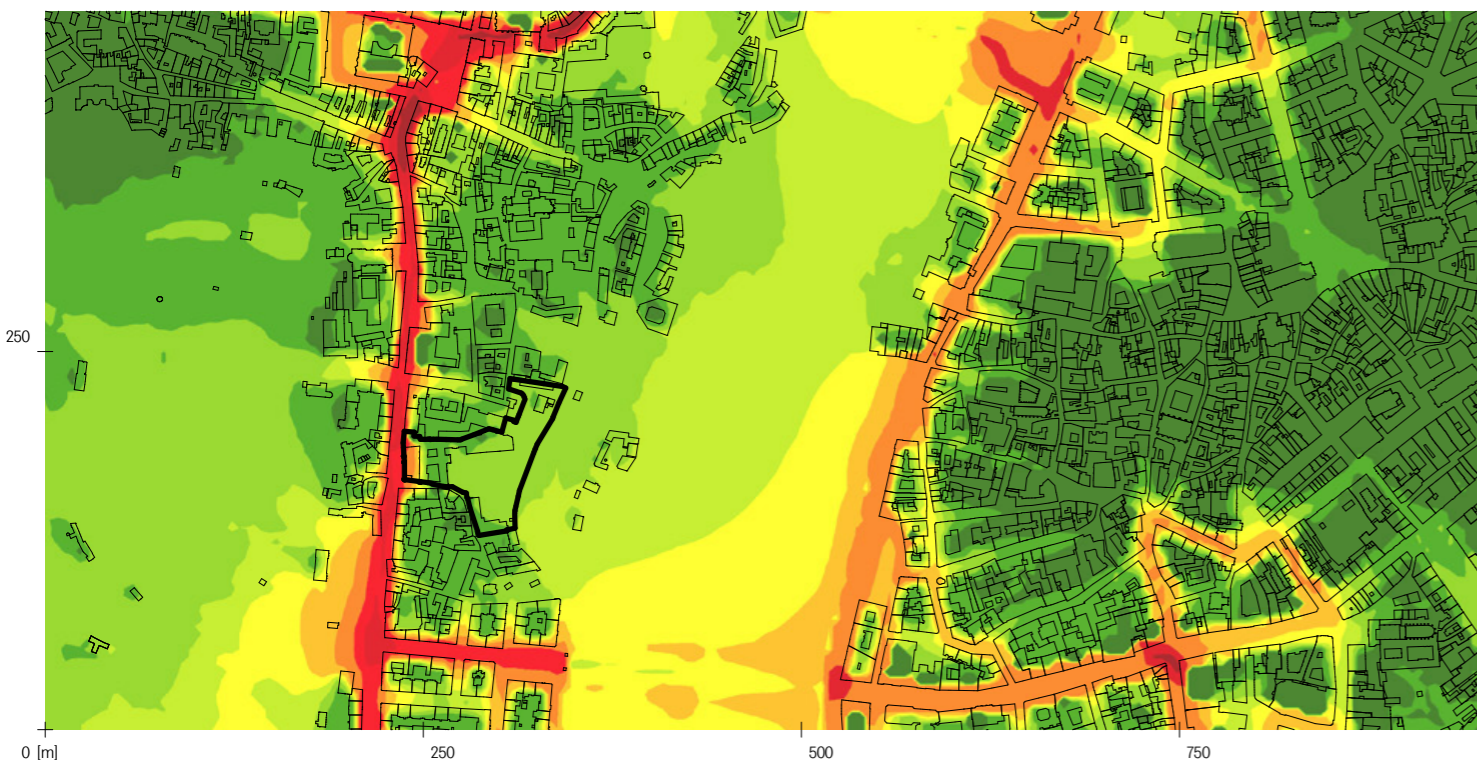
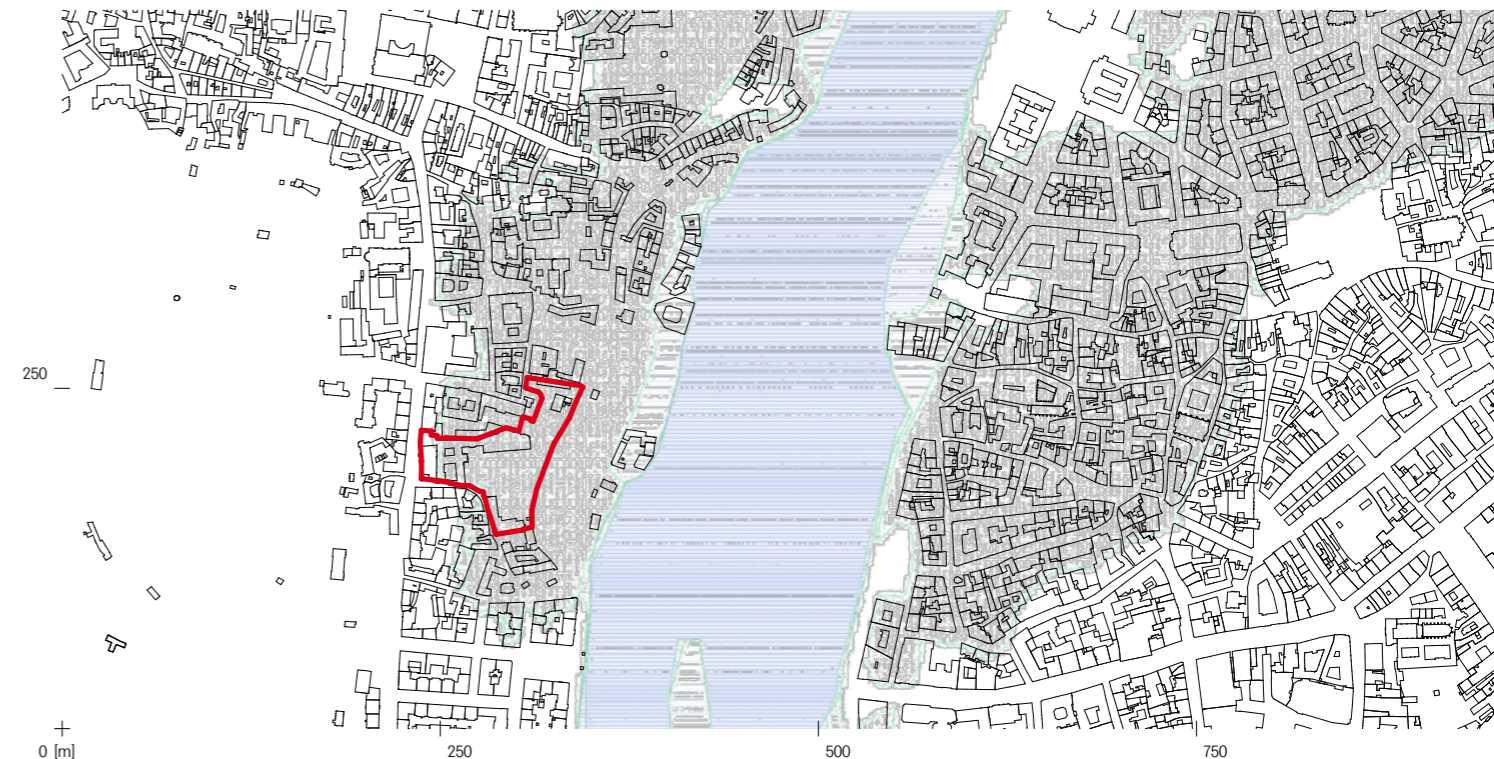
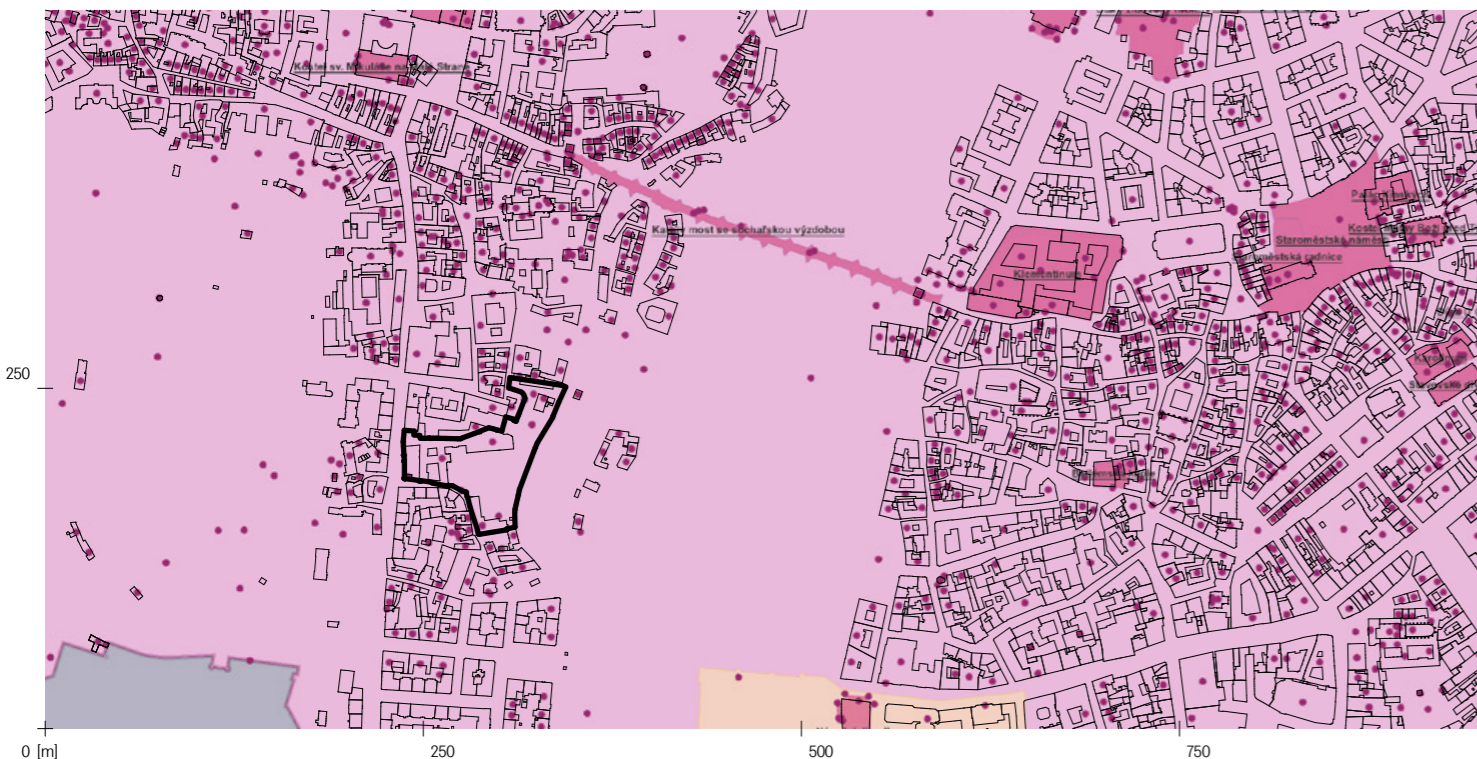
Do historického jádra Malé Strany nesmějí nákladní automobily; protože zde často vznikaly zácpy. Od listopadu 2007 byla na Malou Stranu rozšířena zóna placeného parkování z pravobřežní Prahy 1. Část automobilové dopravy z Malé Strany pomohli odvést Strahovský tunel. Po vzniku Československa se zvažovala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

PAMÁTKOVÁ OCHRANA

HLUK

ZÁPLAVOVÁ ÚZEMÍ

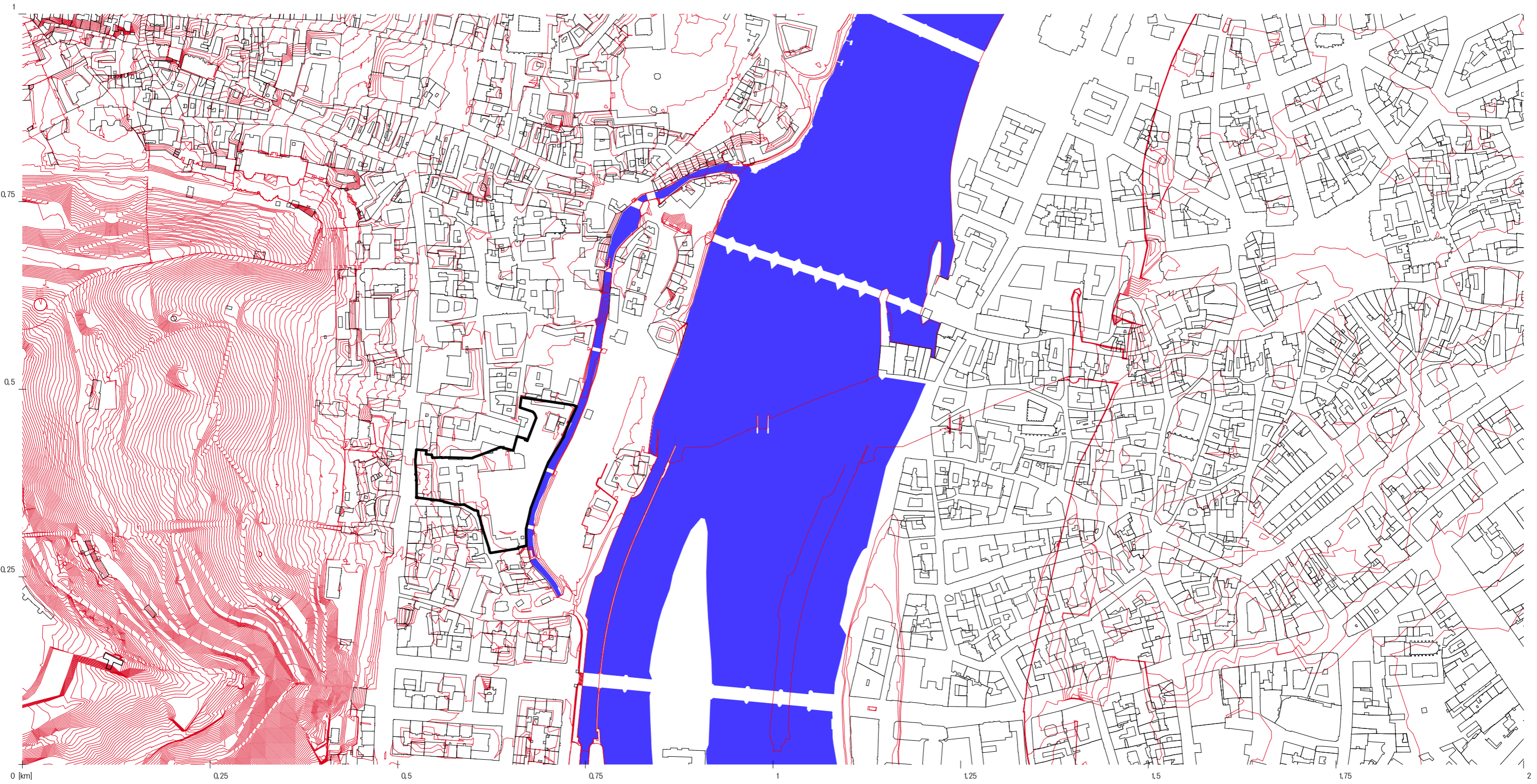
METROPOLITNÍ PLÁN



- | | | | |
|--|--------------------------|--|-----------|
| | Řešené území | | < 40 dB |
| | Obrys struktury | | > 40 – 45 |
| | Kulturní památka | | > 45 – 50 |
| | Národní kulturní památka | | > 50 – 55 |
| | Ochranné pásmo NKP | | > 55 – 60 |
| | Památková rezervace | | > 60 – 65 |
| | | | > 65 – 70 |
| | | | > 70 – 75 |
| | | | > 75 – 80 |
| | | | > 80 dB |

- | | |
|--|----------------------------------|
| | Řešené území |
| | Obrys struktury |
| | Záplavové území aktivní |
| | Záplavové území průtočné |
| | Záplavové území neprůtočné |
| | Záplavové území určené k ochraně |

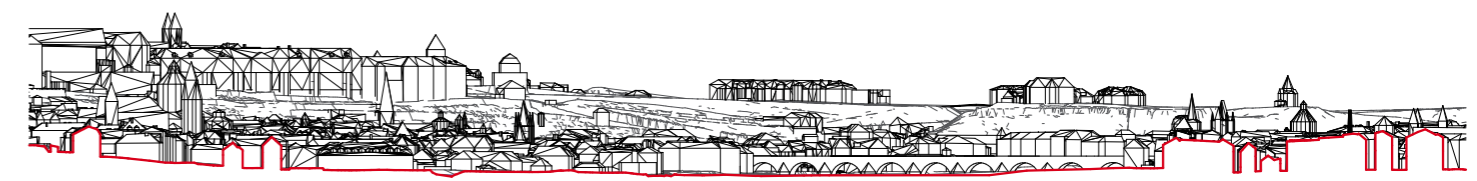
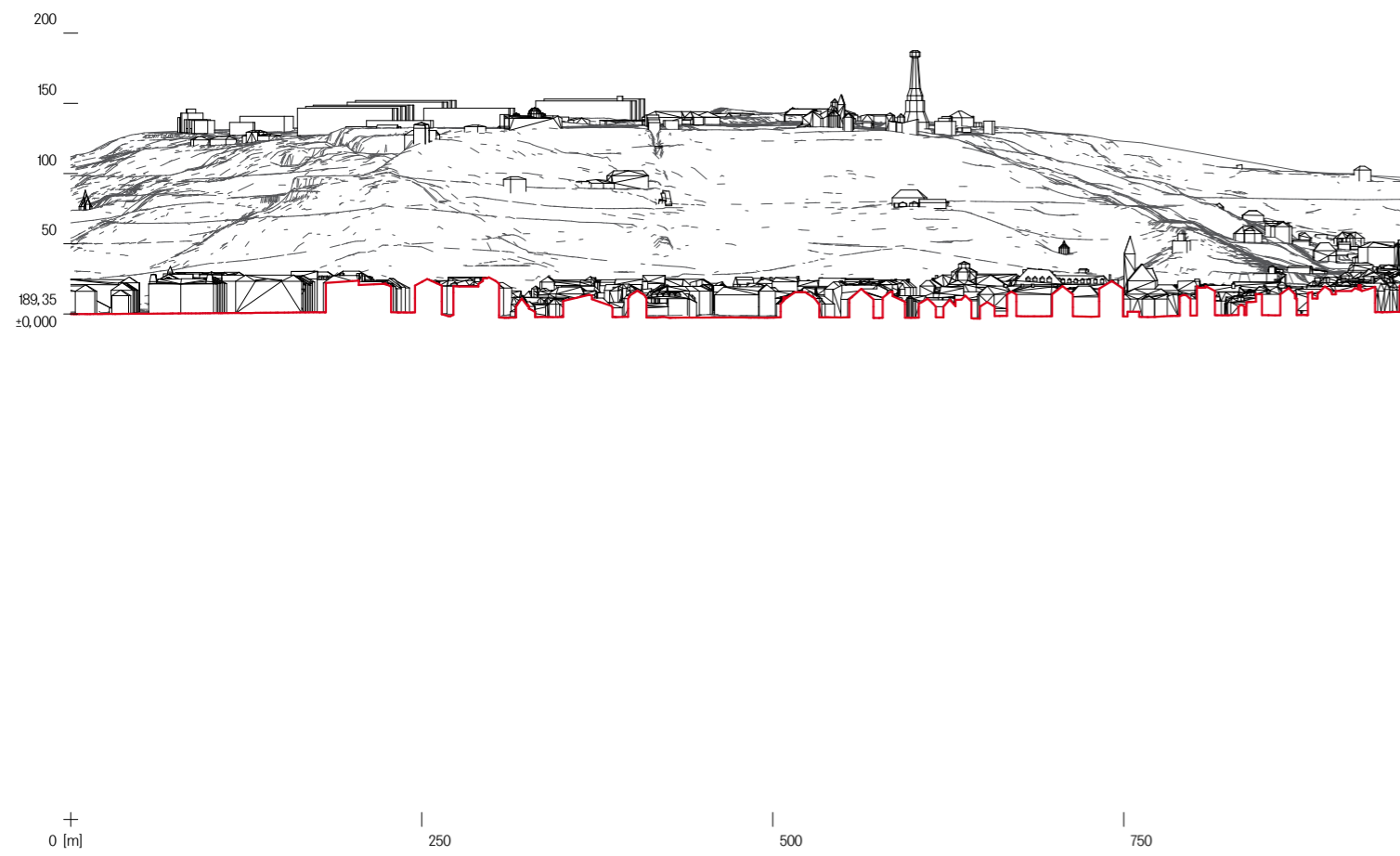
Chránit a posilovat cílový charakter zastavitelné, stabilizované, obytné lokality Malá Strana se strukturou rostlou. Lokalita je součástí krajiny vymezené v ZÚR s názvem Městská krajina Prahy. Lokalita Malá Strana je vymezena jako lokalita historického jádra Prahy. Cílem navržených regulativů je zachování prostorového uspořádání a ochrana charakteristických prvků, jakými jsou zejména výšková kompozice s jednou horizontální úrovní doplněnou vertikálami věží kostelů a dalších staveb, propojení uličních prostranství sítí průchodů, průjezdů, pasáží a zastávka uspořádaná do kompaktních, hustě zastavěných bloků, které jsou doplněny komponovanými zahradami.



- Řešené území
- Obrys struktury
- Vrstevnice
- Voda

ŠIRŠÍ ŘEZ UZEMÍM

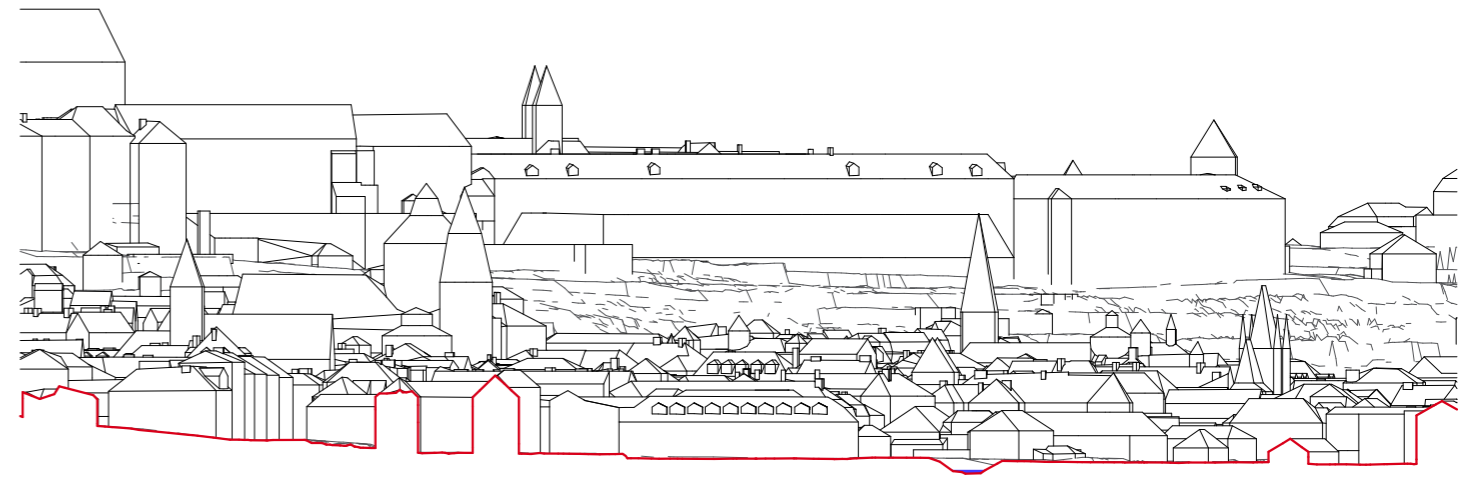
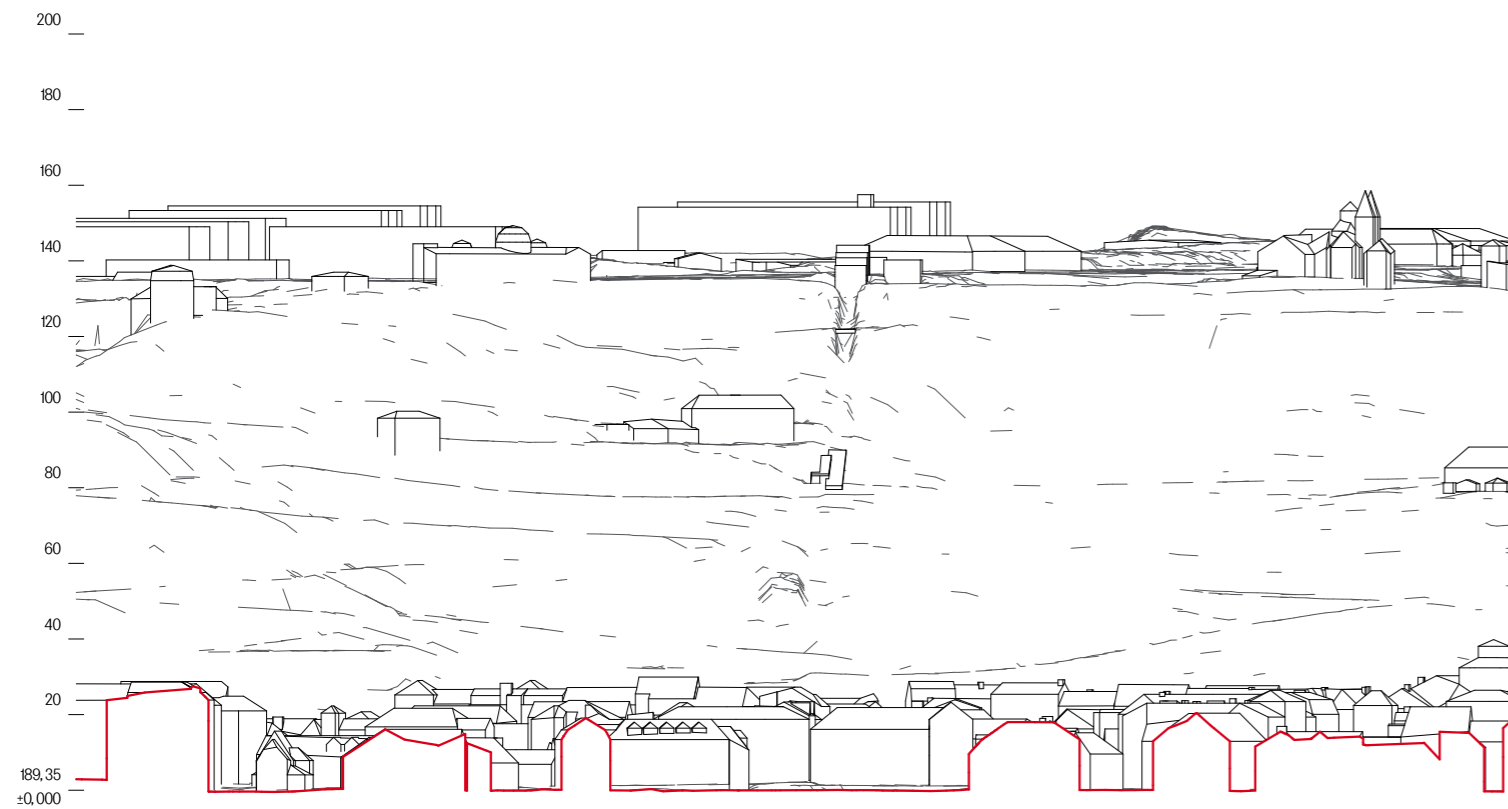
MORFOLOGIE



- Řez územím
- Obrys struktury
- Povrchová situace
- Voda

ŘEZ UZEMÍM

MORFOLOGIE



+
0 [m]

|
100

|
200

|
300

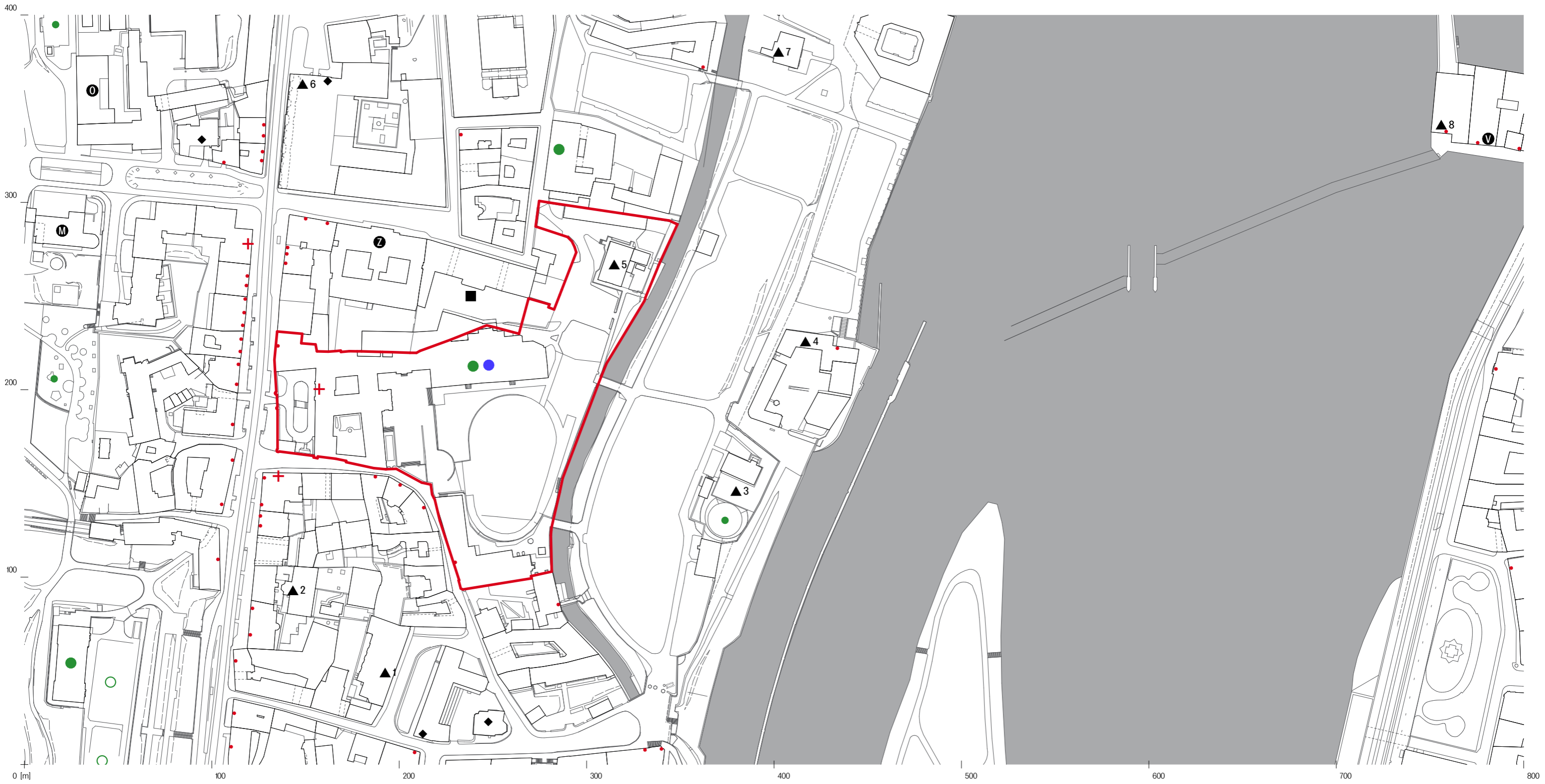
|
100

|
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.iprpraha.cz/api/app/vykresyUP/>
https://app.iprpraha.cz/api/app/zaplavova_uzemi/
<https://app.iprpraha.cz/api/app/pamatkova-pece/>
https://app.iprpraha.cz/api/app/portal_uap/atlas/
<https://plan.praha.eu>

3

ZADÁNÍ

V letním semestru se budeme zabývat pozemkem, momentálně sloužícím jako parkoviště, který je součástí historického sokolského komplexu Michnova paláce a Tyršova domu na Malé straně. Svou lokalitou a bezprostřední blízkostí parku Kampa a potoku Čertovka vytváří potenciál pro doplnění historické struktury v samém centru Prahy.

Společně budeme během semestru zkoumat typologii a tematiku sportovních staveb a hledat způsob, jakým navázat na zdejší tradici a místo nadále rozvíjet.

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.

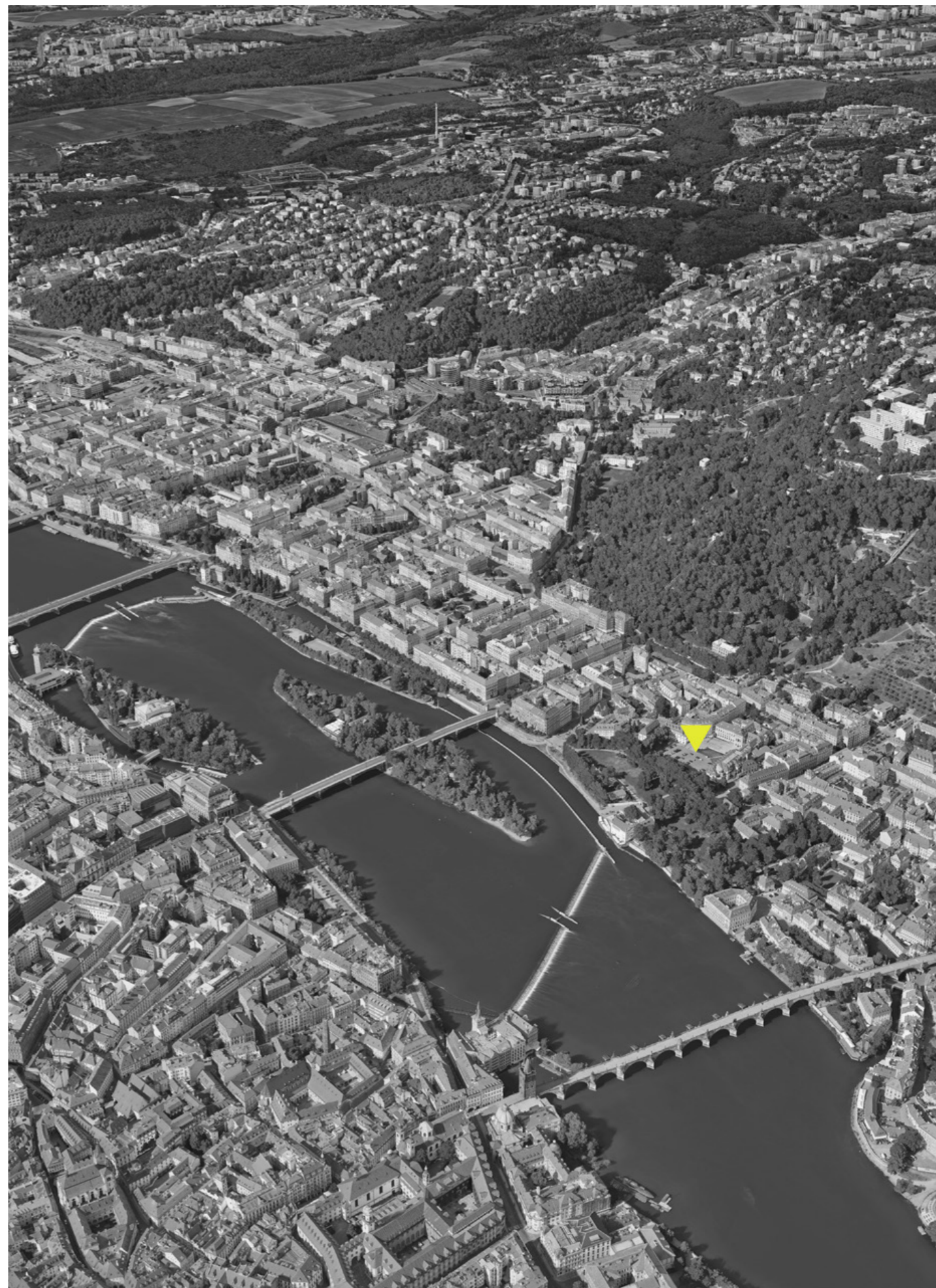
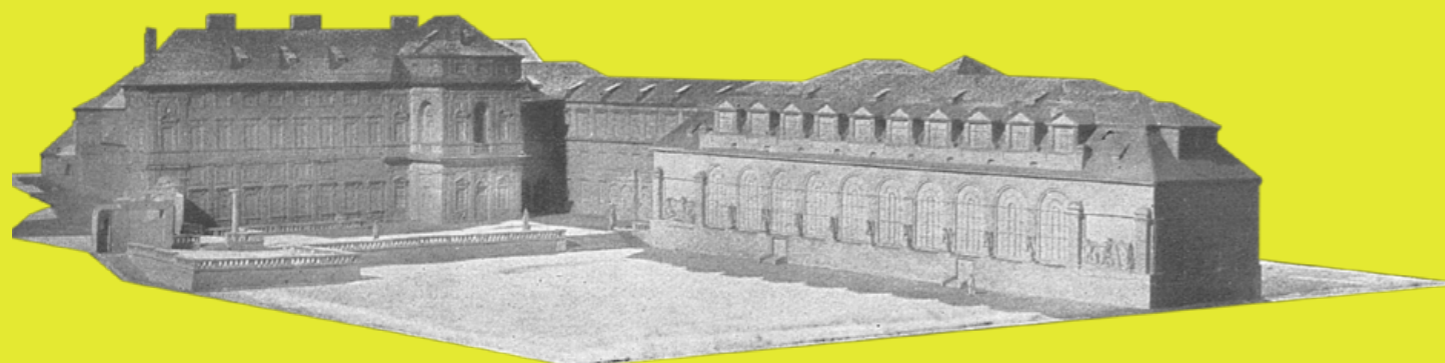
– Karel Herrain

program Tyršova domu pro veřejnou soutěž 1921¹⁵

V dnešní době se v části Michnova paláce nachází několik sálů a salonků, reprezentační prostor Mramorového sálu a Auly, které jsou propojeny s přízemím slavnostním schodištěm.

Tyršův dům dnes obsahuje tři posluchárny, pět tělocvičen a bazén. Hostel je bohužel z důvodu špatného stavu až do odvolání uzavřen.

16



15 ŠVÁCHA, R. *Napřed!* 1. vyd. Praha: Prostor – architektura, interiér a design, 2012. ISBN 978-80-87064-08-5. [cit. 2024-02-12]
16 *Pronájem prostor*. Online. Česká obec sokolská, Praha. Dostupné z: <https://www.sokol.eu/pronajem-prostor>. [cit. 2024-02-12]
Model Tyršova domu, 1923. Dostupné z: <https://www.historicka-praha.cz/tyrsuv-dum/>



1.25

1

0.75

0.5

0.25

0

0.25

0.5

0.75

1

1.25

1.5

1.75

1.9

48

49



500

400

300

200

100

0

50

100

200

300

400

500

600

700

800

51

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

<https://nahlizenidokn.cuzk.cz/>



4

OBRAZ MÍSTA



24/01/28
24/01/31











5

NÁVRH



Autorský text

V rámci areálu Tyršova domu vytvářím různorodé příležitosti ke sportování. Volně přístupné venkovní sportoviště je chráněno zastřešením, kterým se snažím ohraničit výhled od Michnova paláce směrem na Kampu a zároveň co nejméně překážet průhledům na celý areál.

Tělocvična je určena k rekreačnímu neformálnímu sportování a je napojena na zázemí šaten.

Ocelová tribuna zajišťuje konstrukci zavěšeného zastřešení, nabízí ale také jedinečnou příležitost sledovat sportování jak venku, tak uvnitř v tělocvičně. Vyšší patra pak nabízejí výhledy na Národní divadlo, Kampu i Pražský hrad.

Kavárnu doplňují funkce, která celému areálu momentálně chybí, a umísťuji ji směrem podél Čertovky s výhledy na sportoviště i Kampu.

Urbanismus a krajina

Reprezentativní předprostor Michnova paláce a Tyršova domu tvoří dlážděné nádvoří s vysazenými stromy a městským mobiliářem. Svým vyvýšením nad okolní terén nabízí prostor k pozorování různorodých aktivit venkovního sportoviště.

Návrhu dominuje zastřešená tartanová plocha multifunkčního sportoviště, která slouží k nejrůznějším druhům sportu od basketbalu, volejbalu až po malou kopanou. Zastřešená plocha se dá mimo sportu využít i pro kulturní a společenské akce jako jsou koncerty, vystoupení, trhy nebo letní kino. Tím se pomůže vytíženému parku Kampa.

V jižní části řešeného území u hotelu navrhuji klidnější, stromy stíněnou plochu s jednoduchým workout a dětským hřištěm.

Prostor podél potoku Čertovka je doplněn dlouhověkými stromy s velkou korunou, pod kterými jsou navržena místa k posezení, stoly na pingpong nebo šachy i plocha pro hraní petanque.

Vnímám velký potenciál v zpřístupnění Čertovky veřejnosti, jelikož ze strany Kampa není náhon téměř vidět. Molo nacházející se u restaurace v severní části navrhuji rozšířit, čímž vytvářím stezku podél hladiny vody. Molo je přístupné schodišti u kavárny a restaurace, kde navazuje na volnou zatravněnou plochu vhodnou k odpočinku a relaxaci.

Otevírám průjezd skrz velvyslanectví a podporuji tak průchodnost od zastávky Hellichova až na Kampu.

Doprava

Ruším stávající plochu rozsáhlého parkoviště, jelikož si myslím, že prostor v historickém centru Prahy nabízí potenciál k aktivnímu využívání veřejnosti. Zastávka Hellichova je v pěší vzdálenosti a prostor je tak bez problému dostupný veřejnou dopravou.

Pro hotel, restauraci a velvyslanectví vyhrazuji parkovací stání v severní části řešeného pozemku u ulice Nosticova, zároveň vyhrazuji místa pro zásobování a osoby s omezením.

Materiálové řešení

Budova tělocvičny je navržena jako dřevěná rámová konstrukce s CLT panely. Vnější fasáda je pokryta falcovým plechem, stejně jako stříšky prosklené recepce a kavárny. Celek je držen v neutrálním tónu až na dominantní ocelovou konstrukci tribuny, která je barevně laděna ke svému okolí. Plechové zastřešení odráží barevnost tartanu a aktivit odehrávajících se pod ní.

Konstrukční řešení

Konstrukce zastřešení venkovního sportoviště je tvořena ocelovými příhradovými nosníky a je zavěšena pomocí ocelových lan na ocelovou konstrukci tribuny, která funguje jako tuhá rámová konstrukce.

Jako protiváha je navržena budova tělocvičny, kde šikmá střecha tvoří nosník, přenášející zatížení z ocelových lan do štitových stěn.

I profily tvořící konstrukci tribuny jsou montovány a pomocí styčnickových hlavic napojeny na svislou konstrukci ocelových sloupů.

Šatny jsou navrženy jako jednoduché stěnové konstrukce, kavárna a recepce mají předsazenou prosklenou fasádu.

Technické zařízení

Tělocvična, šatny a kavárna mají společnou technickou místnost nacházející se v podzemním podlaží.

Jako zdroj tepla je předběžně navrženo tepelné čerpadlo.

Prostory budou větrány pomocí vzduchotechnické jednotky.

Podzemní nádrž slouží k zachycení dešťové vody z plochy střechy a zajišťuje její využívání v objektu jako šedou vodu.

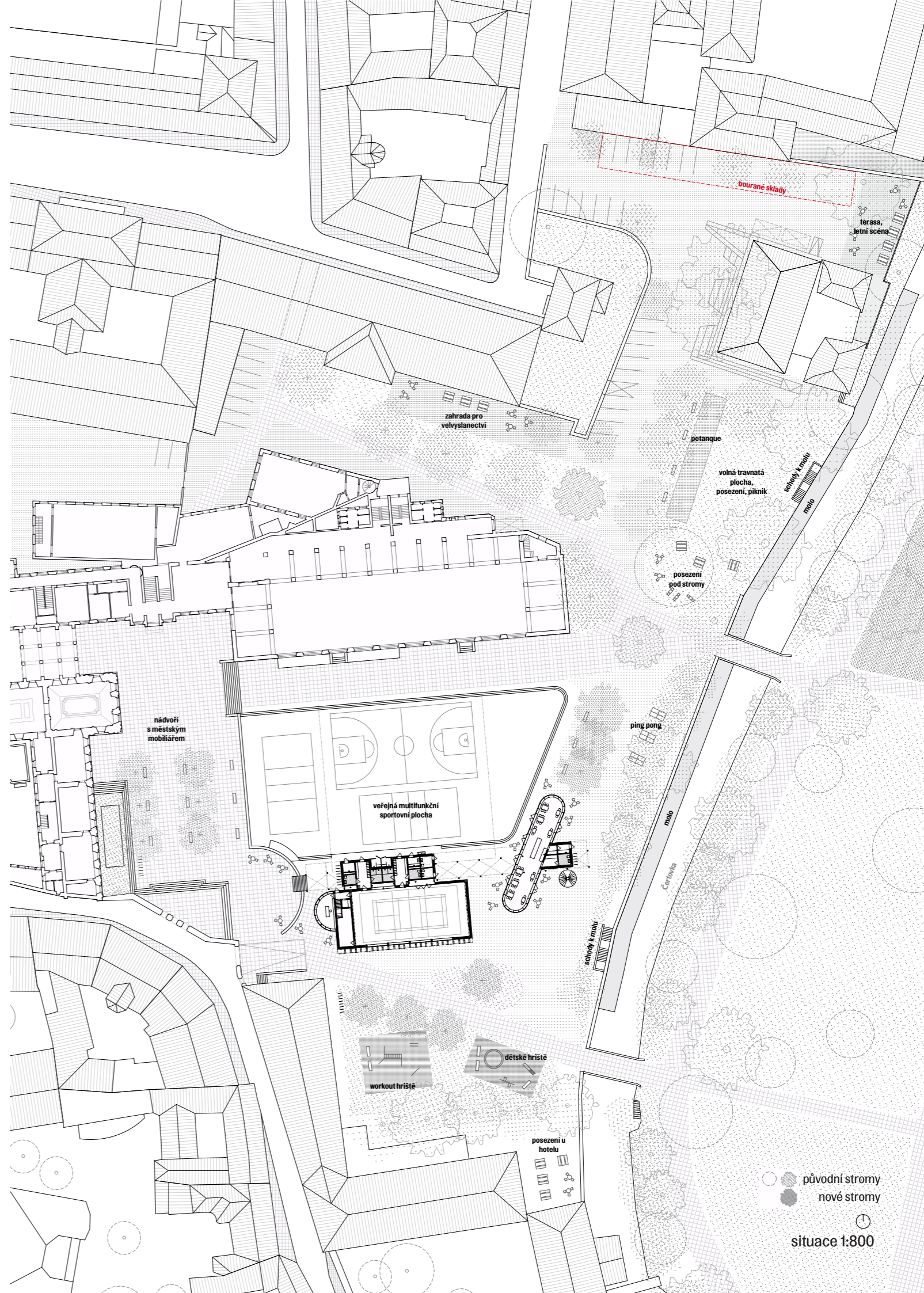
Střecha tělocvičny je navržena jako vegetační s nízkými porosty.

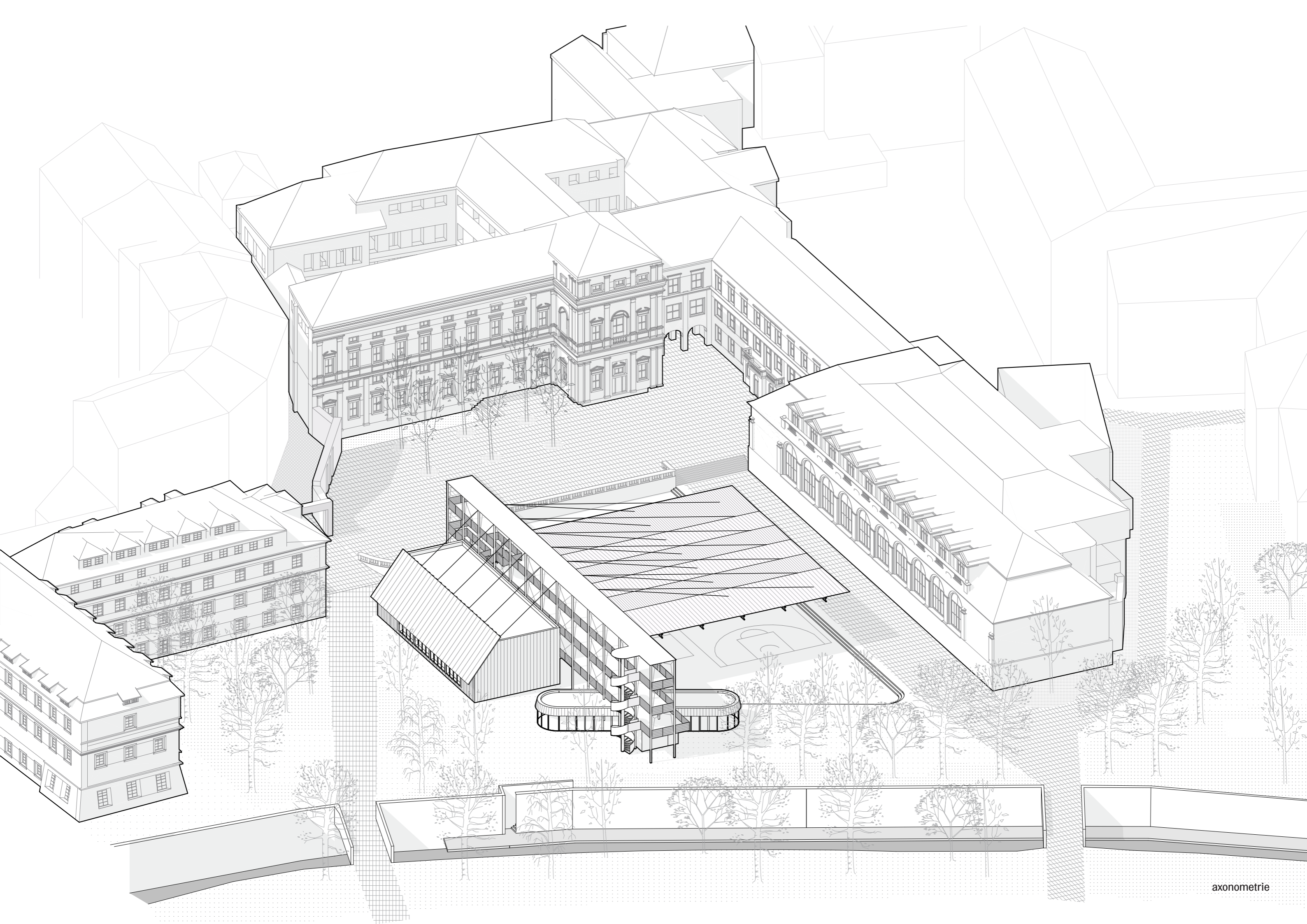
Plocha sportoviště je z propustného tartanu a dešťová voda se skrze něj vsakuje do podloží. Před sluncem jsou prostory chráněny přesahy střech, venkovními roletami a vzrostlými stromy.

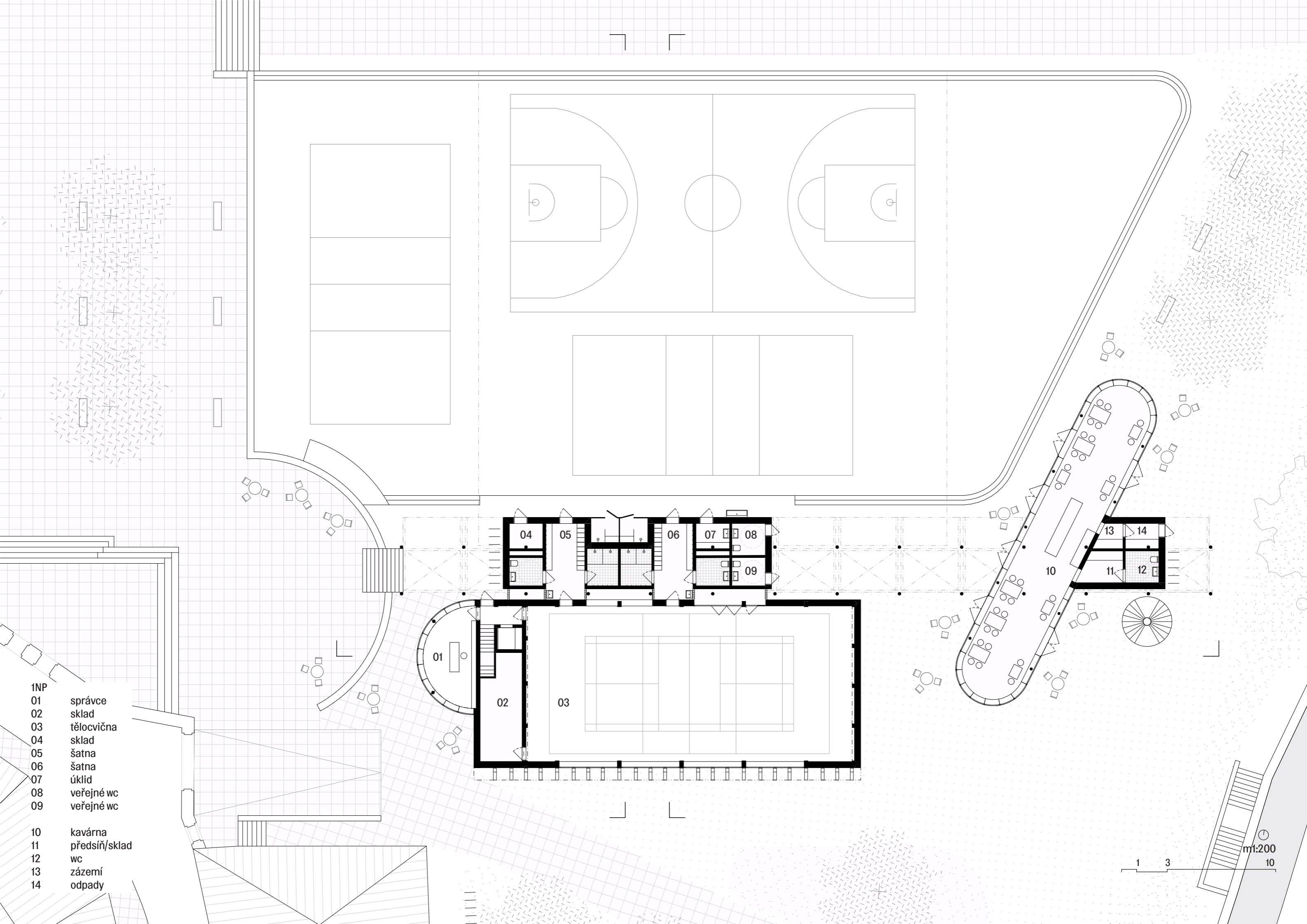
Požární řešení

Budova je před požárem chráněna sprinklerovým systémem, využívajícím nádrž vody v podzemním podlaží.

U tělocvičny i tribuny jsou navrženy chráněné únikové cesty splňující požadovanou požární ochranu.





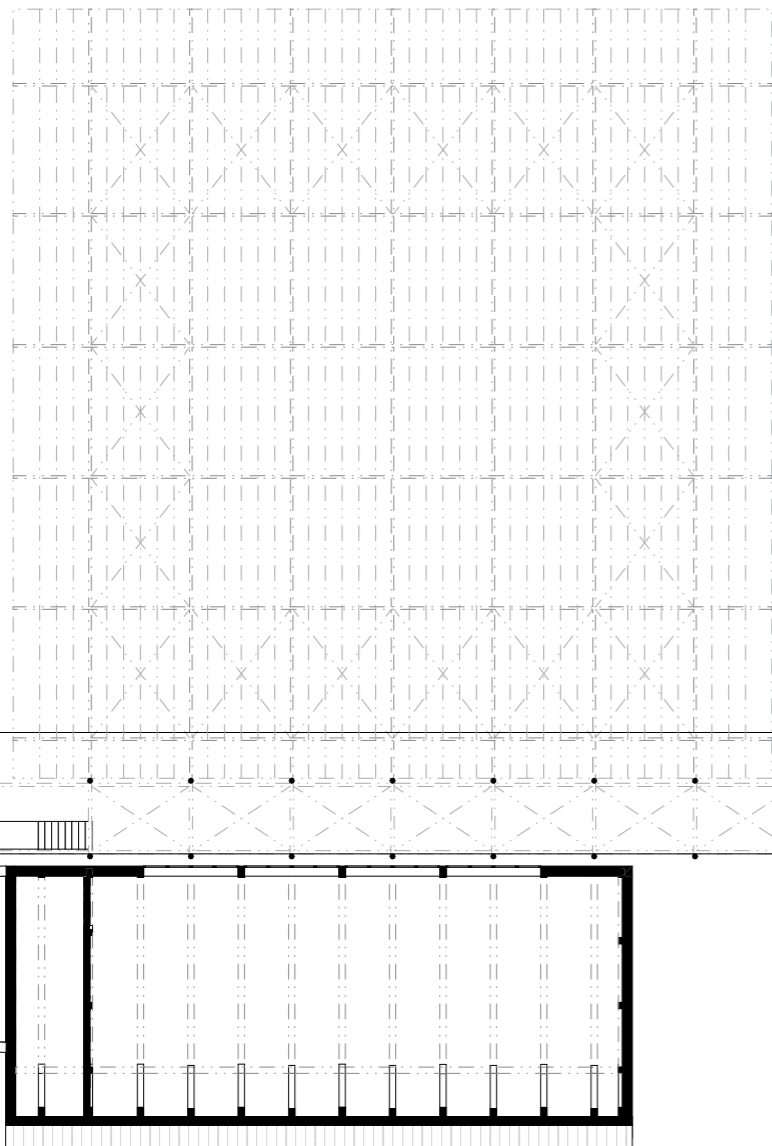
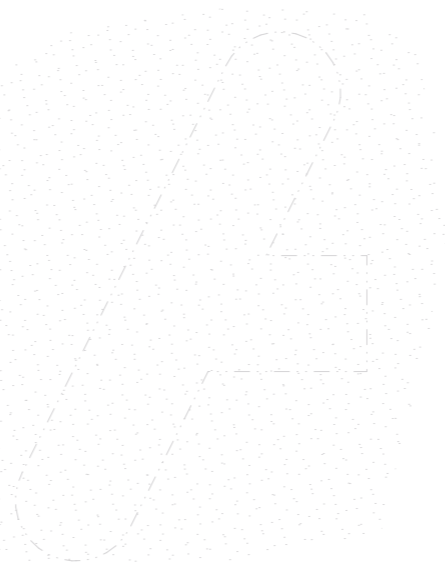
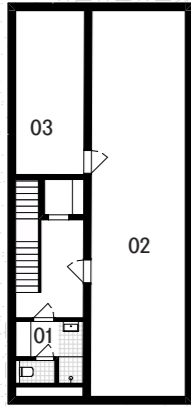


- 1NP
- 01 správce
- 02 sklad
- 03 tělocvična
- 04 sklad
- 05 šatna
- 06 šatna
- 07 úklid
- 08 veřejné wc
- 09 veřejné wc
- 10 kavárna
- 11 předsiň/sklad
- 12 wc
- 13 zázemí
- 14 odpady

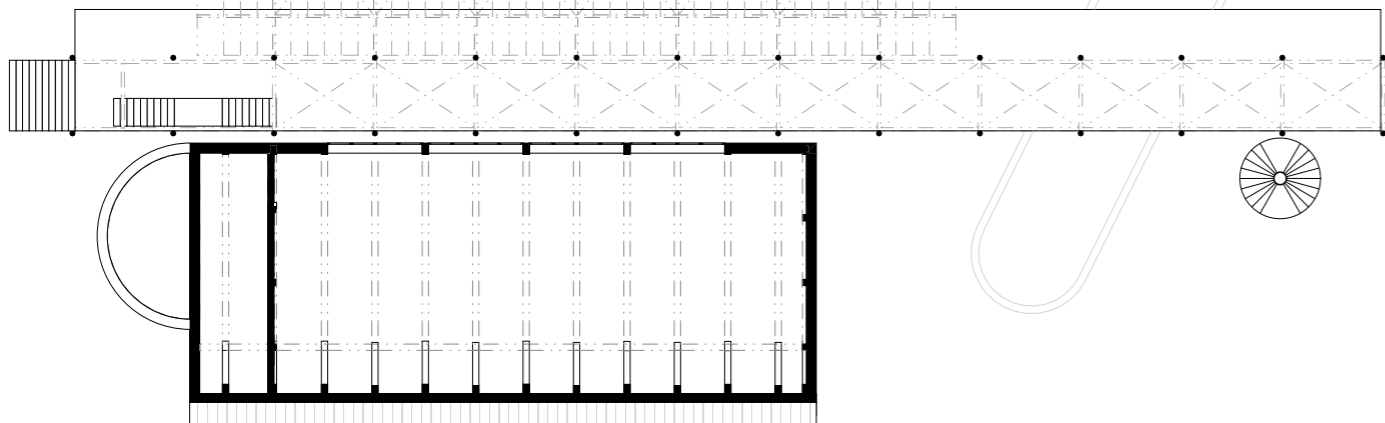
1 3 10
m1:200

-1PP

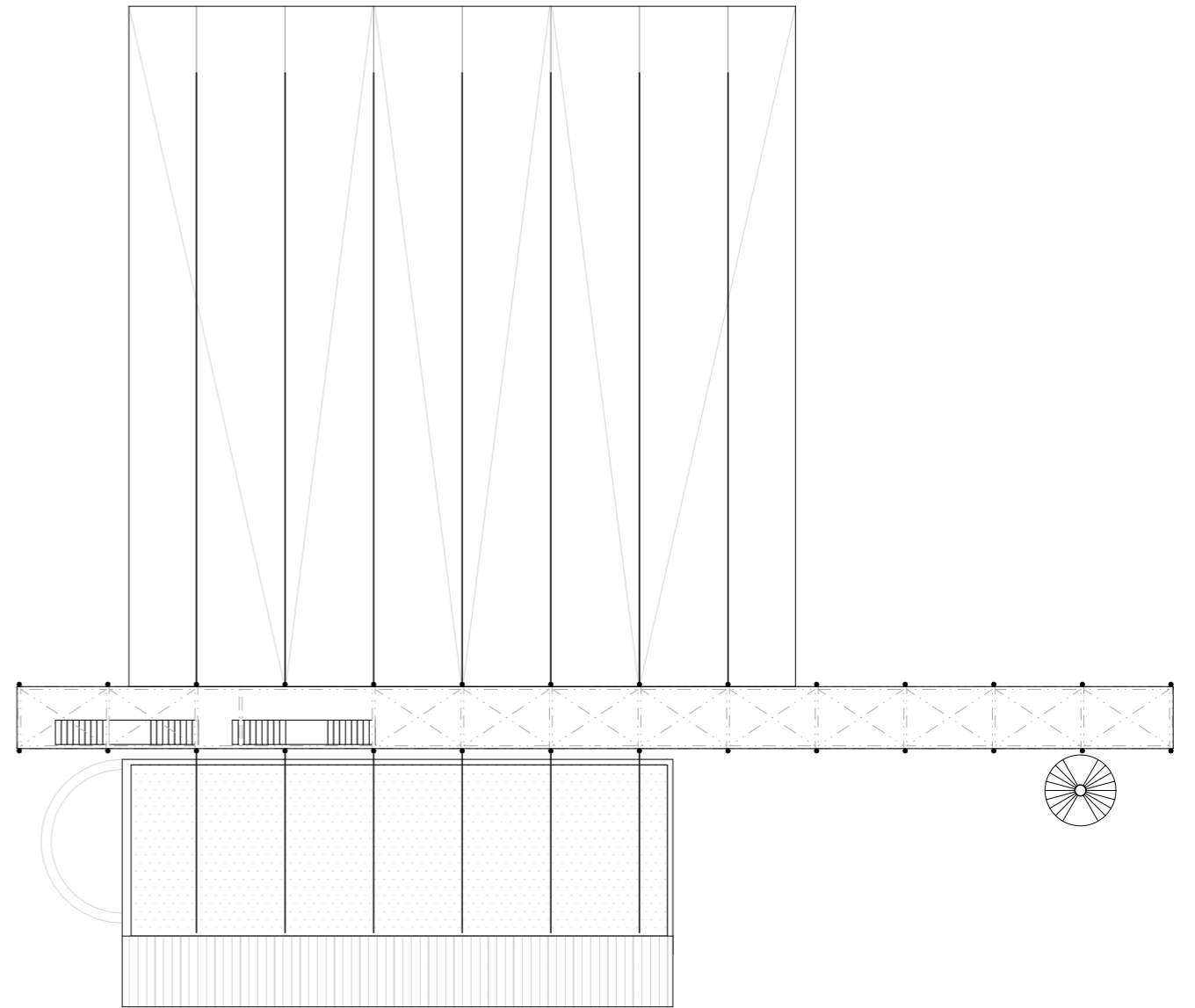
- 01 zázemí správce
- 02 technická místnost
- 03 nádrž



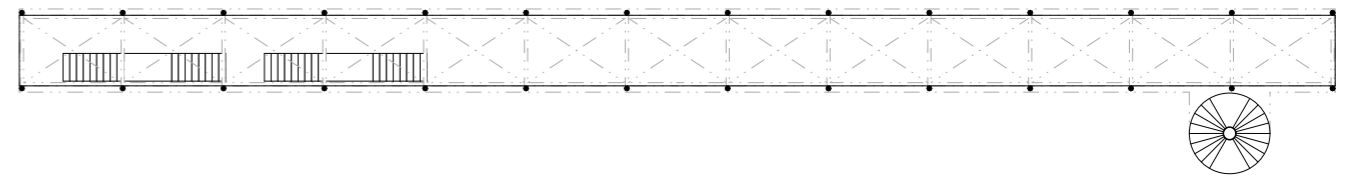
2NP



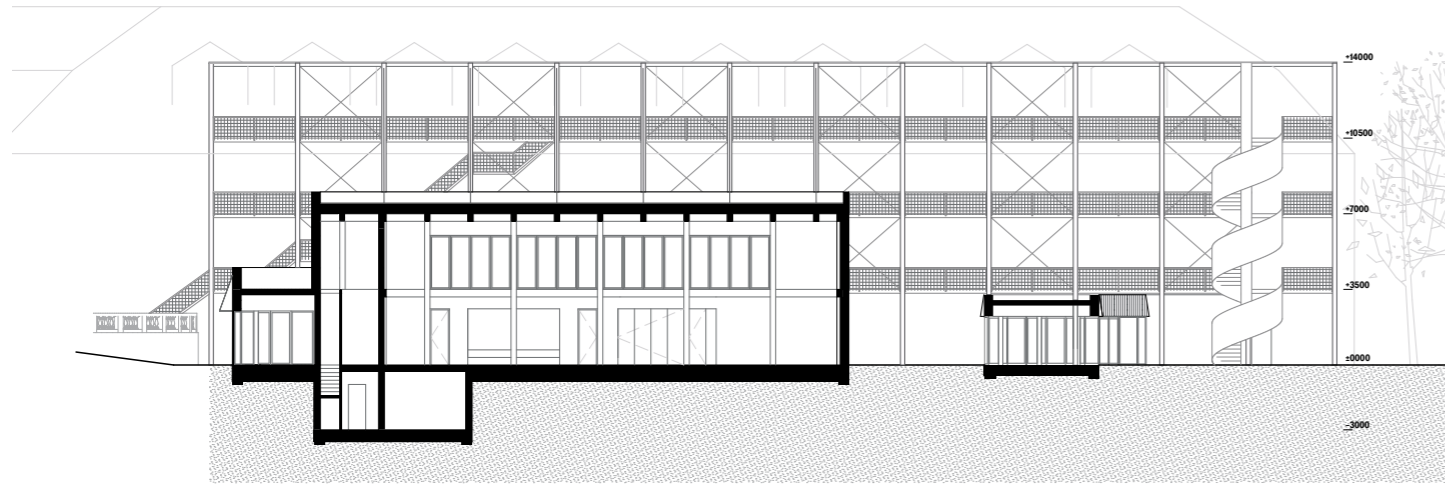
3NP



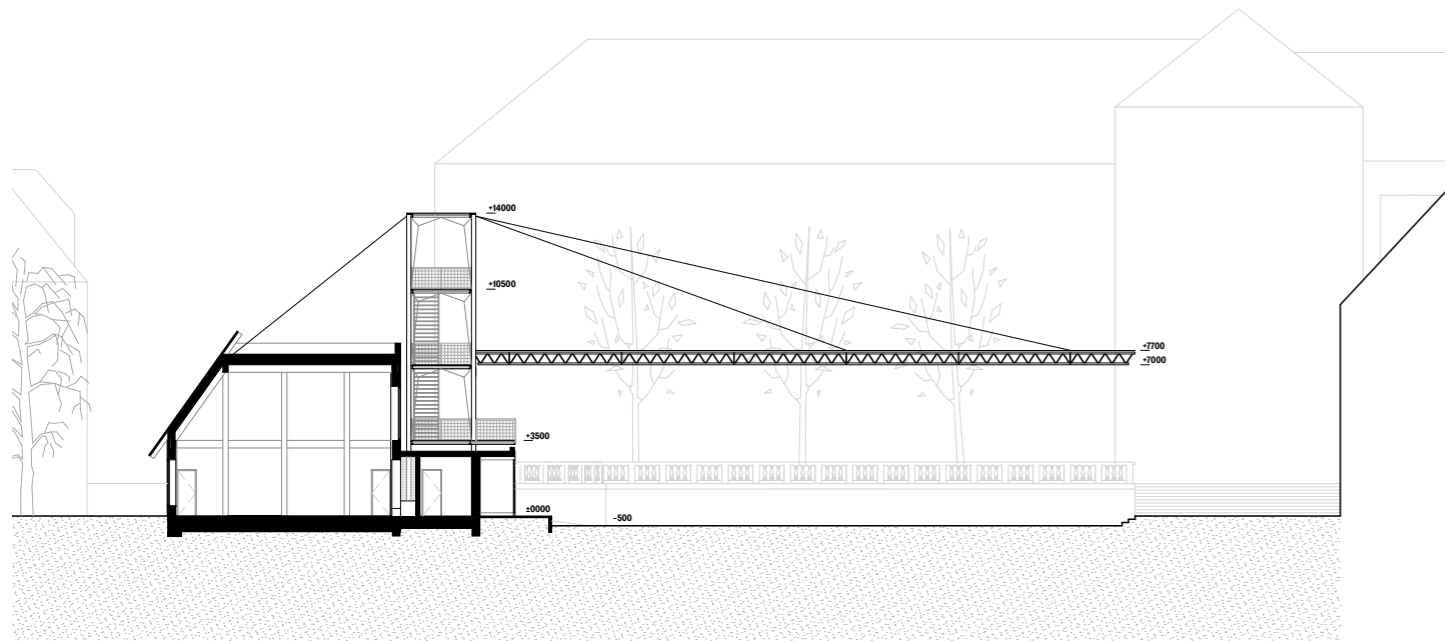
4NP







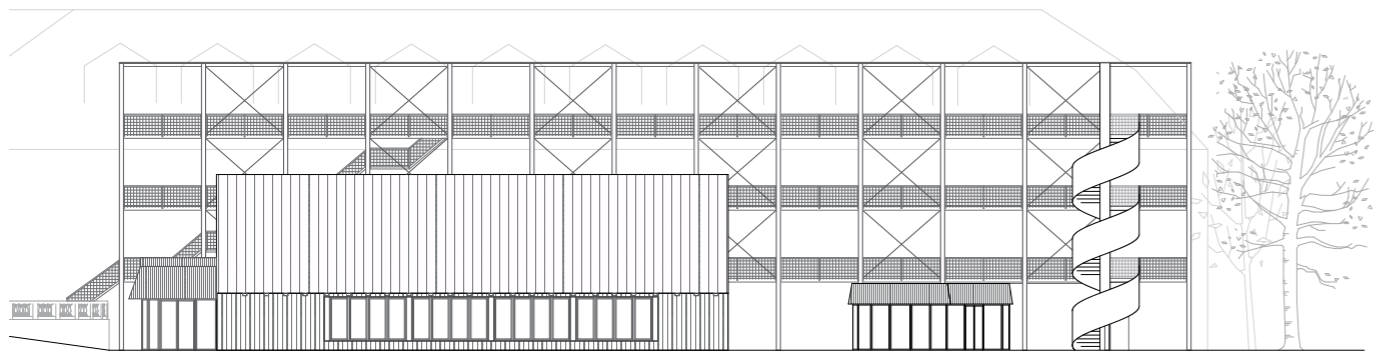
podélný řez



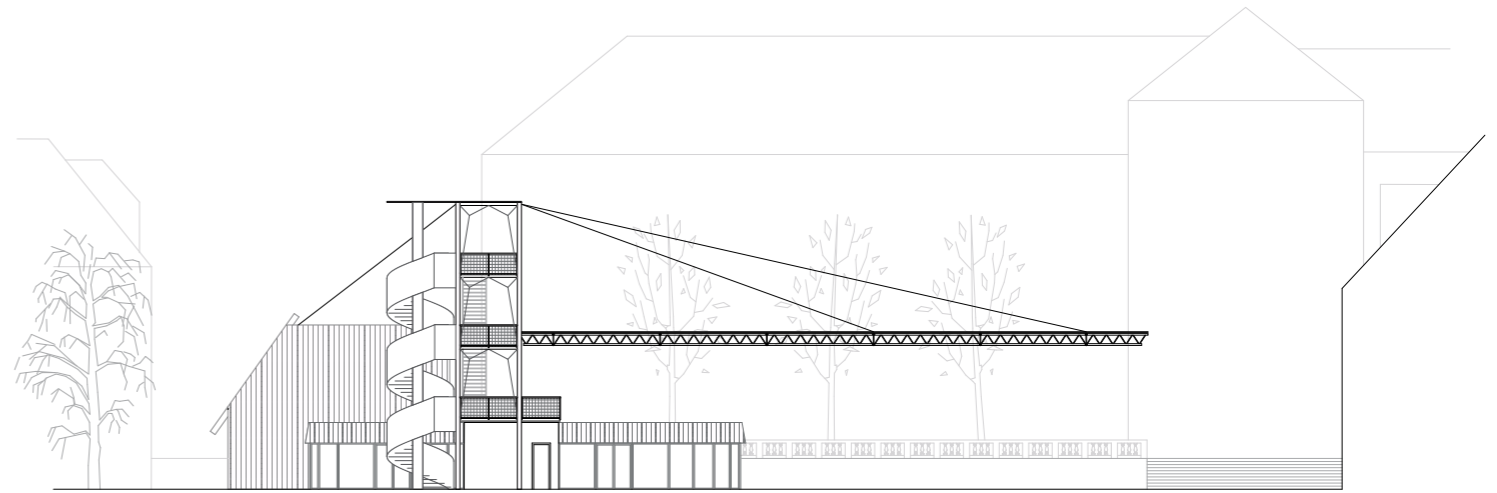
příčný řez

m1:350
 1 3 10

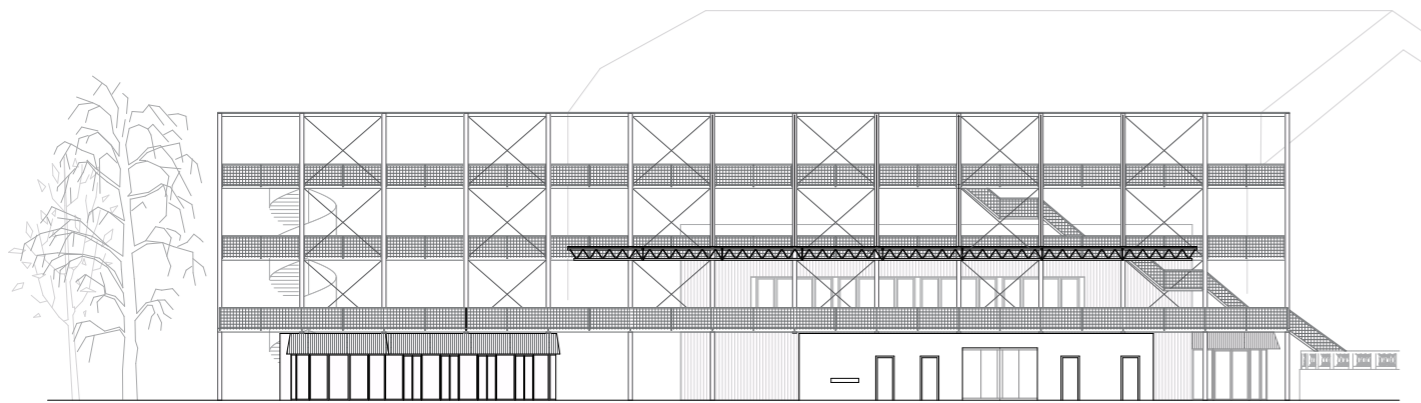




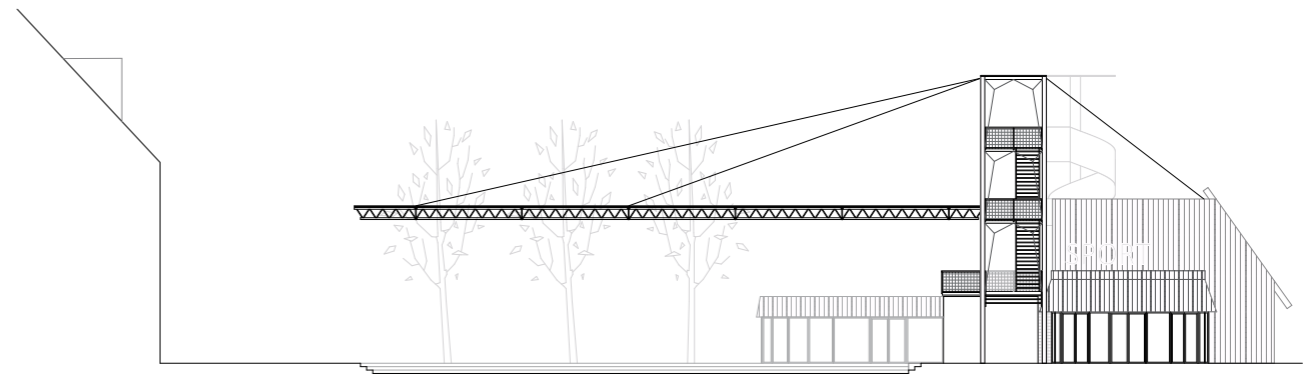
pohled jižní



pohled východní

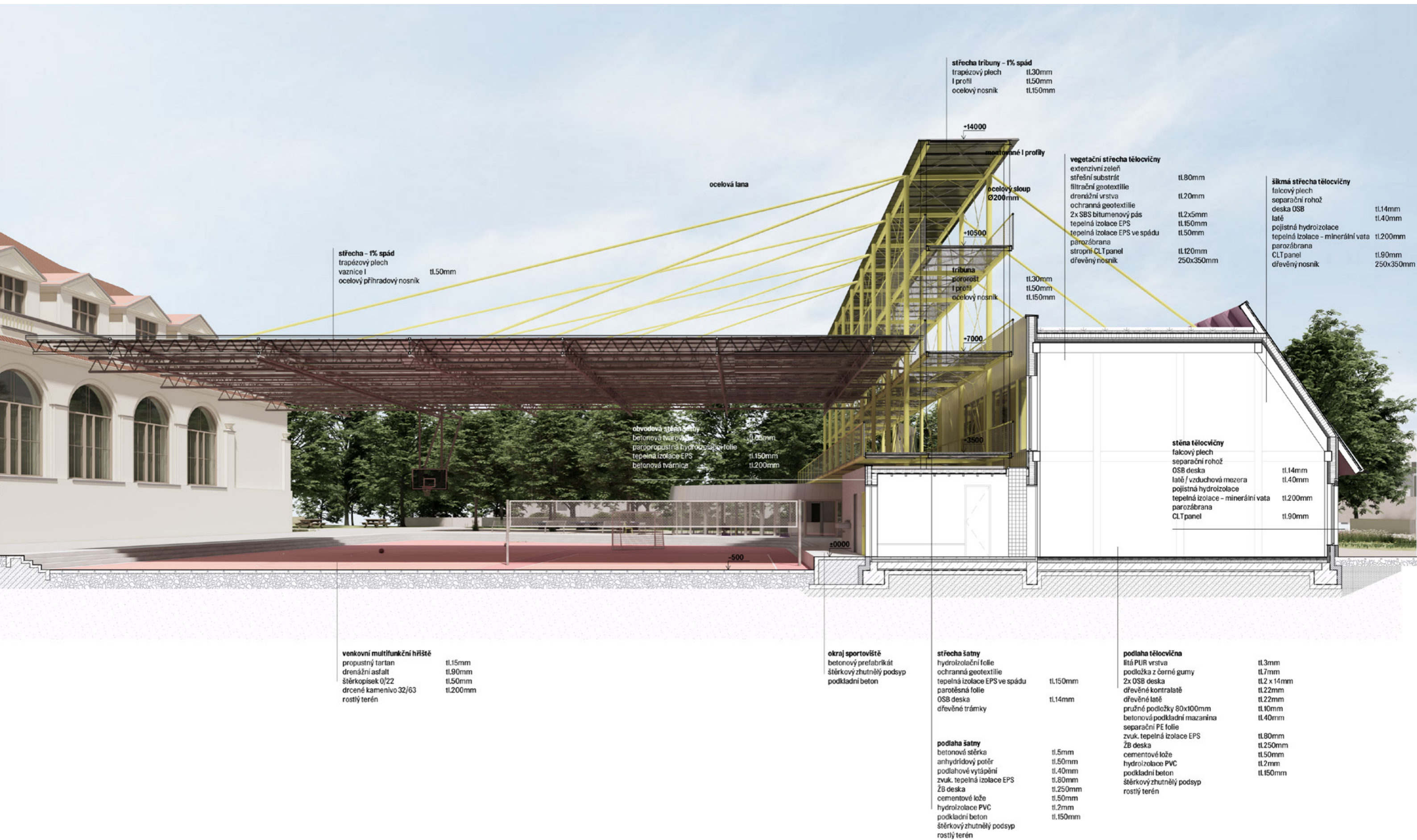


pohled severní



pohled západní

m1:350
1 3 10



střeška - 1% spád
trapezový plech
vaznice I
ocelový příhradový nosník
tl.50mm

střeška tribuny - 1% spád
trapezový plech tl.30mm
I profil tl.50mm
ocelový nosník tl.150mm

vegetační střeška tělocvičny
extenzivní zeleň
střešní substrát tl.80mm
filtrační geotextilie tl.20mm
ochranná geotextilie
2x SBS bitumenový pás tl.2x5mm
tepelná izolace EPS tl.150mm
tepelná izolace EPS ve spádu tl.50mm
parozábrana
strošní CLT panel tl.120mm
dřevěný nosník 250x350mm

šikmá střeška tělocvičny
falcový plech
separační rohož tl.14mm
deska OSB tl.40mm
latě
pojistná hydroizolace
tepelná izolace - minerální vata tl.200mm
parozábrana
CLT panel tl.90mm
dřevěný nosník 250x350mm

obvodová stěna sálky
betonová tvarovka tl.60mm
paropropustná hydroizolační folie tl.150mm
tepelná izolace EPS tl.200mm
betonová tvárnice

stěna tělocvičny
falcový plech
separační rohož tl.14mm
OSB deska tl.40mm
latě / vzduchová mezera
pojistná hydroizolace
tepelná izolace - minerální vata tl.200mm
parozábrana
CLT panel tl.90mm

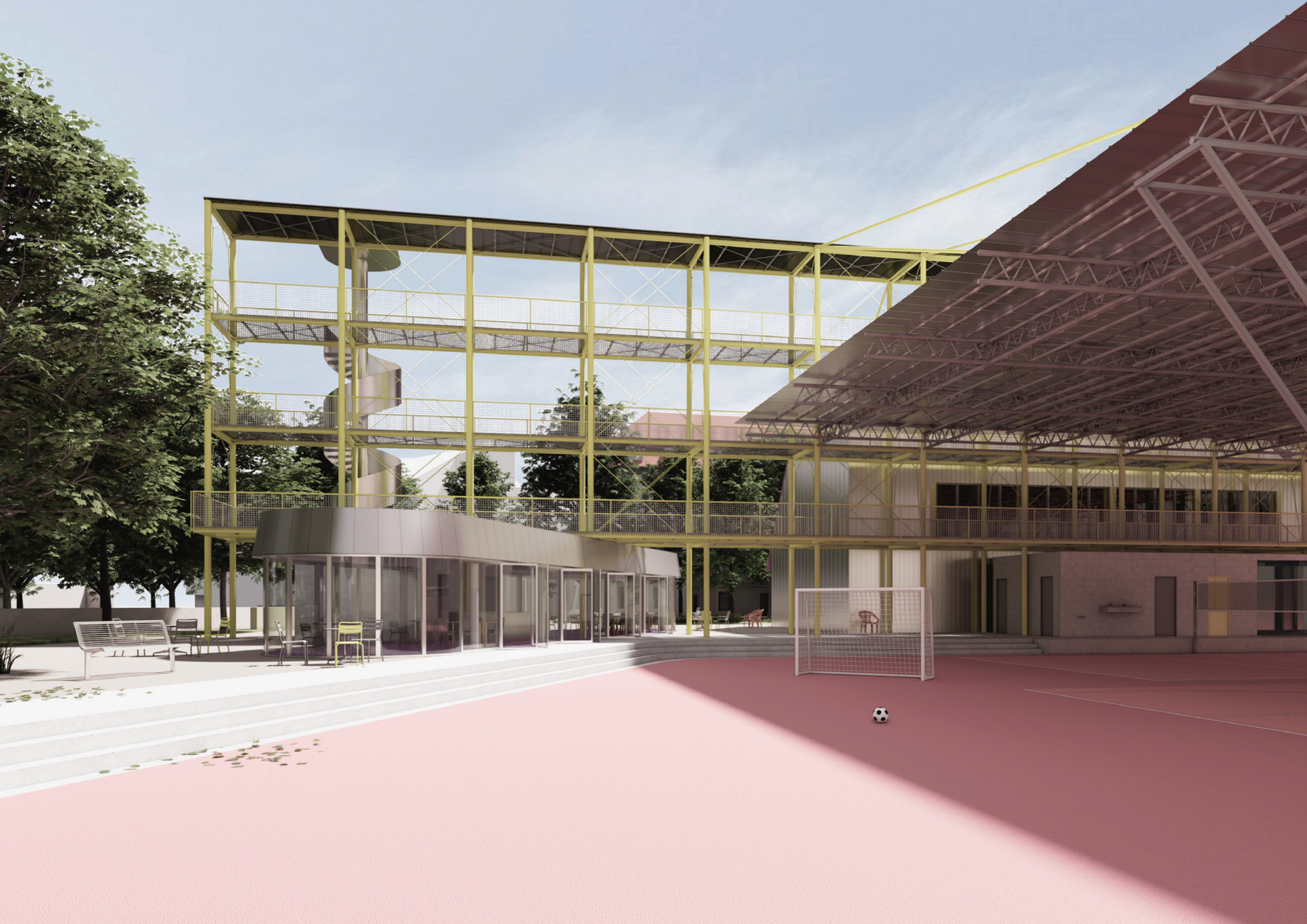
venkovní multifunkční hřiště
propustný tartan tl.15mm
drenážní asfalt tl.90mm
štěrkopísek 0/22 tl.50mm
drcené kamenivo 32/63 tl.200mm
rostlý terén

okraj sportoviště
betonový prefabrikát
štěrkový zhutnělý podsyp
podkladní beton

střeška sálky
hydroizolační folie
ochranná geotextilie
tepelná izolace EPS ve spádu tl.150mm
parotěsná folie
OSB deska tl.14mm
dřevěné trámký

podlaha sálky
betonová stěrka tl.5mm
anhydridový potěr tl.50mm
podlahové vytápění tl.40mm
zvuk. tepelná izolace EPS tl.80mm
ŽB deska tl.250mm
cementové lože tl.50mm
hydroizolace PVC tl.2mm
podkladní beton tl.150mm
štěrkový zhutnělý podsyp
rostlý terén

podlaha tělocvična
lité PUR vrstva tl.3mm
podložka z černé gumy tl.7mm
2x OSB deska tl.2 x 14mm
dřevěné kontralatě tl.22mm
dřevěné latě tl.22mm
pružné podložky 80x100mm tl.10mm
betonová podkladní mazanina tl.40mm
separační PE folie
zvuk. tepelná izolace EPS tl.80mm
ŽB deska tl.250mm
cementové lože tl.50mm
hydroizolace PVC tl.2mm
podkladní beton tl.150mm
štěrkový zhutnělý podsyp
rostlý terén







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

jméno a příjmení: Klára Hrdličková

datum narození: 23.06.1999

akademický rok / semestr: 2023/2024 letní semestr
obor: Architektura a urbanismus
ústav: 15118 Ústav nauky o budovách
vedoucí diplomové práce: doc. MgA. Ondřej Císlar, 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 způsob, 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 měřítka zpracování

Textová část – popis objektu

Situace

Půdorysy všech navrhovaných podlaží

Podélné a příčné řezy

Pohledy

Axonometrie

Vizualizace

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

4/ seznam dalších dohodnutých částí projektu (model)

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

Datum a podpis studenta

12.2.2024 Praha

Datum a podpis vedoucího DP

Datum a podpis děkana FA ČVUT

registrováno studijním oddělením dne

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA ARCHITEKTURY

AUTOR, DIPLOMANT: Klára Hrdličková
AR 2023/2024, LS

NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE: SPORT NA KAMPĚ
(ČJ)

(AJ) SPORT AT KAMPA

JAZYK PRÁCE: ČEŠTINA

Vedoucí práce:

doc. MgA. Ondřej Císlar, PhD. a Ing. arch. MgA. Miroslav Pazdera

Oponent práce:

Ústav: 15118
MgA. Jan Skoček

Klíčová slova
(česká):

sport, venkovní sportoviště, tělocvična, Malá Strana, Kampa, Tyršův dům, Michnův palác

Anotace
(česká):

V samém srdci historického centra Prahy navrhuji sportovní zařízení pro veřejnost, jelikož vnímám nedostatek možnosti sportování, obzvláště v užším centru Prahy. Na území parkoviště v areálu Michnova paláce a Tyršova domu navrhuji venkovní zastřešené sportoviště, tělocvičnu určenou k neformálnímu sportování se zázemím a kavárnu. Vytvářím různorodé venkovní prostředí, které navazuje na park Kampa a zároveň napomáhá k jeho fungování.

Anotace (anglická):

In the heart of the historical centre of Prague I propose a sports facility for the public, as I perceive a lack of sporting opportunities, especially in the narrower centre of Prague. In the area of the car park in the grounds of Michna Palace and Tyrš House I propose an outdoor covered sports ground, a gym designed for informal sports with facilities and a café. I am creating a varied outdoor environment that connects to Kampa Park and also contributes to its functioning.

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 24.05.2024

Hrdličková

I. Hlaváček

12.2.2024

LO

Konzultanti:
vedoucí práce

konstrukční a statické řešení
pozemní stavitelství
požární řešení
technické řešení
krajina

doc. MgA. Ondřej Císlar, Ph.D.
Ing. arch. MgA Miroslav Pazdera
prof. Dr. Ing. Martin Pospíšil, Ph.D.
Ing. Miloš Rehberger, Ph.D.
doc. Ing. Daniela Bošová, Ph.D.
Ing. Zuzana Vyoralová, Ph.D.
Ing. Zuzana Štemberová

Děkuji Ondřeji Císlerovi a Mírovi Pazderovi,
děkuji rodině a přátelům.
Děkuji klukům z Flory, Kajce, Lauře a Káje.
Děkuji Filipovi.