

RIEČNE KÚPELE NYMBURK

DIPLOMOVÁ PRÁCA

MARTA ALEXAJOVÁ

ATELIÉR PLICKA, ŠKRNA

ZS22/23

diplomová práce

RIEČNE KÚPELE NYMBURK

autor: Marta Alexajová
vedúci diplomovej práce: doc. Ing.arch. Ivan Plicka, CSc.
Ing.arch. Michal Škrna

Fakulta architektury
České vysoké učení technické v Praze
Ústav urbanismu

zimný semester 2022/2023

úvod	7
zadanie	8
prehlásenie	9
analytická časť	11
I. základné údaje	12
II. história	16
III. doprava	18
IV. zdroje pešieho pohybu	20
V. limity	22
VI. významné budovy	24
VII. šport	26
VIII. história parcely	28
IX. územný plán	30
X. rozbor parcely	32
XI. dopravná analýza parcely	34
XII. záplavové územia	36
XIII. fotodokumentácia	38
XIV. rešerše	40
XV. stavebný program	42
návrhová časť	45
i. schwartzplan	46
ii. koncept urbanistický	48
iii. situácia	50
iv. axonometria	52
v. koncept pôdorysný	54
vi. pôdorysy	56
vii. rezy	60
viii. fasáda	62
ix. pohľady	64
x. vizualizácie	68
zdroje	74

Témou diplomovej práce je návrh riečnych kúpeľov pre mesto Nymburk a navrátenie tejto tradície na svoje pôvodné miesto.

Pozemok na brehu rieky Labe má mierne klesajúci breh, južnú orientáciu a dobrú dostupnosť. Tým priam nabáda na jeho využitie pre verejnú funkciu v podobe riečnych kúpeľov. To obyvatelia v meste Nymburk vedeli už v minulosti, keď sa pozemok využíval práve na tento účel.

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

jméno a příjmení: Bc. Marta Alexajová

datum narození: 27. 11. 1998

akademický rok / semestr: 2022 / 2023 / ZS
obor: Architektura a urbanismus
ústav: 15119 / Ústav urbanismu
vedoucí diplomové práce: doc. Ing. arch. Ivan Plicka, CSc.
téma diplomové práce: Městské říční lázně Nymburk

zadání diplomové práce:

1/ popis zadání projektu a očekávaného cíle řešení

Tématem diplomové práce je studie nových říčních lázní v lokalitě původních historických nymburských říčních lázní (dnes areál říční policie). Lokalita je ze severu omezena ulicí Na Parkáně, resp. školním areálem, z jihu řekou Labe, z východu lávkou pro pěší a ze západu vyústěním vodoteče z Velkých Valů. Studie by měla ověřit možnost obnovy říčních lázní v historické lokalitě a jejich zapojení do stávající struktury města; práce ověří a upřesní předběžný pracovní program s tím, že říční lázně by měly i napomoci oživení této atraktivní lokality.

2/

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

Základním stavebním programem jsou říční lázně: venkovní pobytové plochy, které mohou být doplněny o venkovní sportovní plochy, nezbytné zázemí venkovních ploch, vše v těsném kontaktu s řekou Labe. Doplnujícím programem k prověření jsou další aktivity, například restaurace, kavárna, fitness, wellness, případně další, které by umožnily celoroční provoz areálu pro obyvatele i návštěvníky města.

3/ popis závěrečného výsledku, výstupy a měřítko zpracování

Situace širších vztahů (celoměstský kontext) 1 : 2 000 / 1 : 5 000
Situace širších vztahů – zapojení do bezprostředního okolí 1 : 500 / 1 : 1 000
Areál lázní – situace, půdorysy, řezy, pohledy 1 : 200 / 1 : 100

4/ seznam dalších dohodnutých částí projektu (model)

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

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

Datum a podpis studenta: 23. září 2022

Datum a podpis vedoucího DP: 23. září 2022

Datum a podpis děkana FA ČVUT

registrováno studijním oddělením dne

10.10.2022

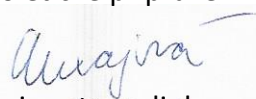
16.9.2022

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE	
FAKULTA ARCHITEKTURY	
AUTOR, DIPLOMANT: Marta Alexajová AR 2022/2023, ZS	
NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE: (ČJ) RIEČNE KÚPELE NYMBURK (AJ) RIVER SPA NYMBURK JAZYK PRÁCE: SLOVENSKÝ	
Vedoucí práce:	doc.Ing.arch. Ivan Plicka, CSc. Ústav: Ústav urbanismu 15119
Oponent práce:	
Klíčová slova (česká):	Nymburk, říční lázně, bazén
Anotace (česká):	Témou diplomovej práce je návrh riečnych kúpeľov pre mesto Nymburk a navrátenie tejto tradície na svoje pôvodné miesto. V minulosti sa pozemok využíval práve na tento účel. Nový navrhovaný celok riečnych kúpeľov ponúka okrem letného kúpania v rieke aj iné prevádzky fungujúce počas celého roka, ako je wellness a reštaurácia, umiestnené v navrhovanej budove.
Anotace (anglická):	The theme of the diploma thesis is the design of river spa for the city of Nymburk and the return of this tradition to its original place. In the past, the plot was used for this purpose. The new designed complex of the river spa offers, in addition to summer bathing in the river, other services operating throughout the year, such as a wellness center and a restaurant, located in the designed building.

Prohlášení autora

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

V Praze dne 13.1.2023


podpis autora-diplomanta

ANALYTICKÁ ČASŤ

obec	Nymburk
katastrálne územie	Nymburk
kód katastrálneho územia	708232
časť obce	Nymburk
prvá písomná zmienka	1275 [747 rokov]
rozloha	20,59 km
počet obyvateľov	14 780 [2022]
počet domov	2 684 [2021]
zemepisné súradnice	50.1832286N, 15.0394925E
nadmorská výška	187 m.n.m.



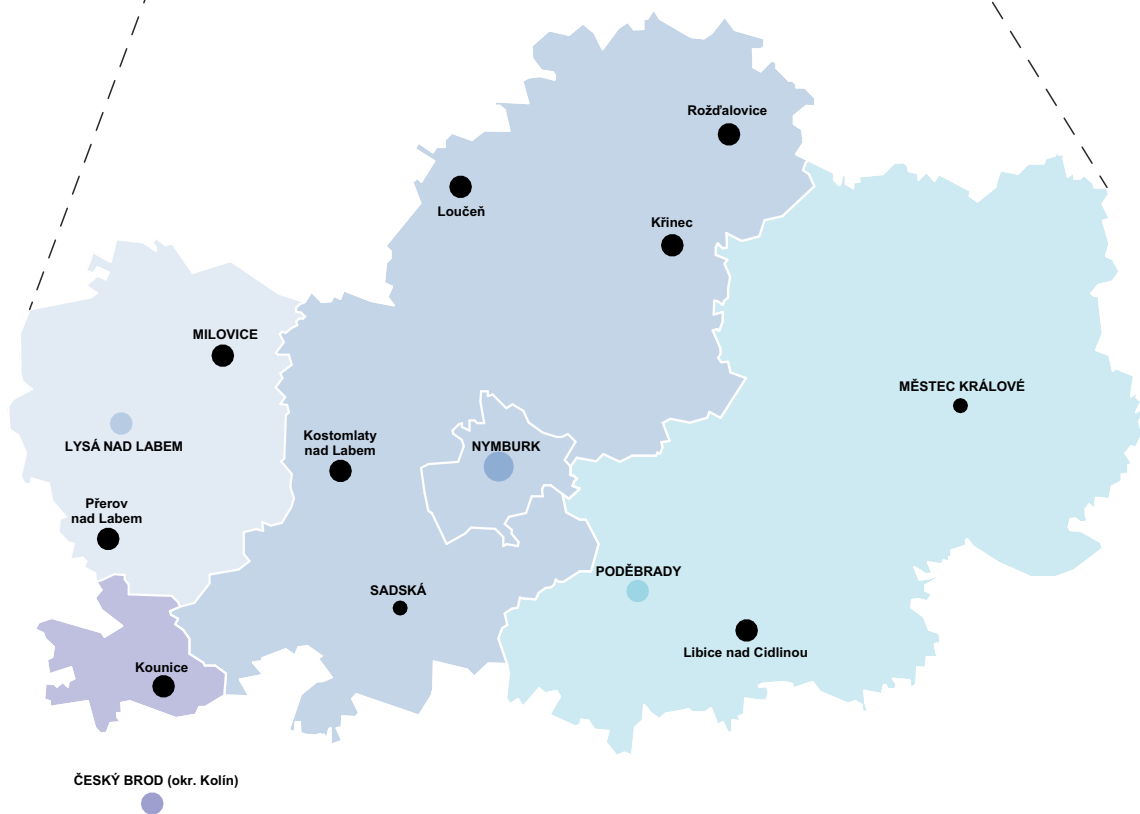
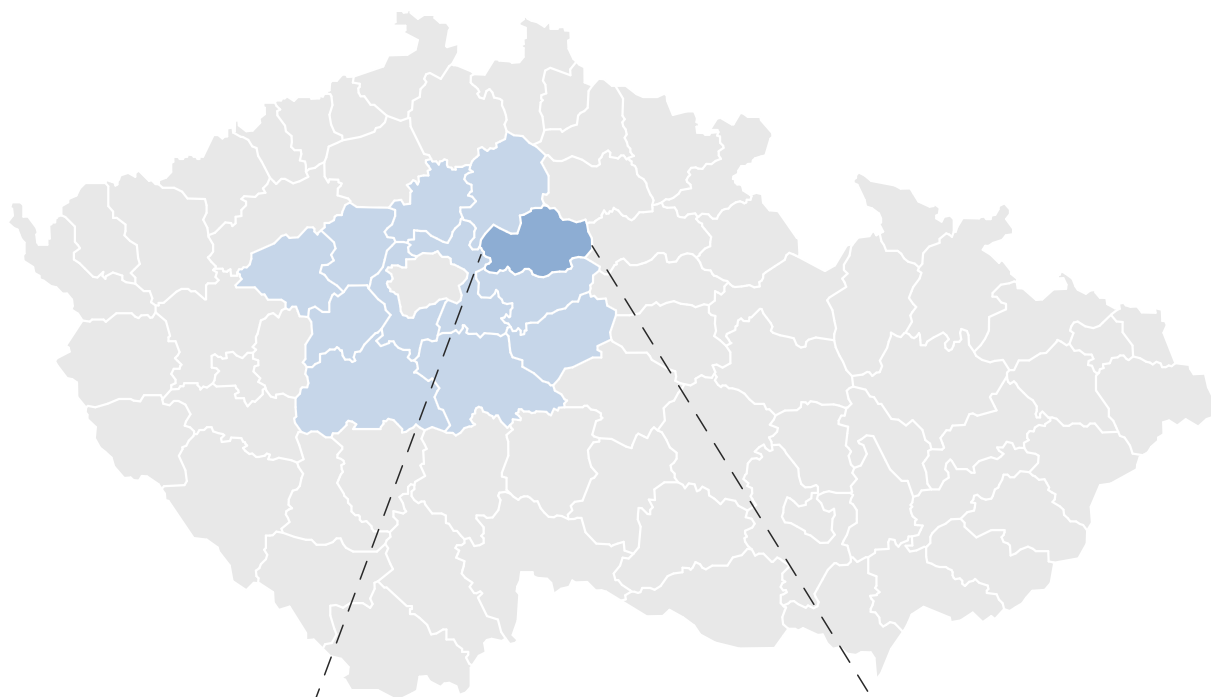
Mesto Nymburk je stredočeské mesto, ktoré sa nachádza asi 45 km východne od Prahy. Ďalšie mestá v blízkosti sú Mladá Boleslav (vzdialená 30 km) a Poděbrady (vzdialené 6 km). Mesto leží na sútoku riek Labe a Mrlina. Rozprestiera sa na oboch brehoch rieky Labe. Labe má na území mesta Nymburk nízke riečne terasy.

Polabská nížina je vďaka rieke veľmi úrodnou oblasťou. Nymburk leží v tzv. Nymburskej kotline, ktorá má strednú nadmorskú výšku 187 m. V bezprostrednom okolí mesta sa nachádza prevažne rovinný terén, a preto región patrí medzi významné poľnohospodárske oblasti.

Stredoveké centrum mesta je štruktúrované radiálne, neskôr vybudované časti za hradbami boli navrhnuté prevažne s ortogonálnym usporiadaním uličnej siete. Typickú siluetu mesta tvorí tehlový gotický kostol sv. Jiljí, ktorého veža sa týči do výšky 66 m. Ďalšími významnými pamiatkami sú pás tehlových hradieb, krematórium od architekta Bedřicha Feuersteina, zrekonštruovaná renesančná radnica na Námestí Přemyslovcov, alebo bývala vodárenská "Turecká" veža.

Mesto Nymburk je športovo založené mesto, hrdé na svoju basketbalovú reprezentáciu na úrovni európskej ligy. Ďalej je tu veľmi významne zastúpený vodný šport na rieke Labe - kanoistika, dračie lode, kajaky, rybárstvo atď. Nymburk je známy aj pre cyklistov, turistov a in-line korčuliarov, a to vďaka svojej polohe na európsky významnej Polabskej cykloceste, ktorá vedie od prameňa Labe v Krkonošiach až k jeho ústiu v nemeckom Cuxhavene.

K Nymburku sa viaže osud viacerých významných osobností, na svojich dielach tu pracovala napríklad Božena Němcová, Jan Neruda alebo Bohumil Hrabal. Posledný spomínaný má v meste výnimočné postavenie, je po ňom pomenované tunajšie gymnázium, cyklocesta pozdĺž ľavého brehu rieky Labe, na námestí Přemyslovcov sa nachádza jeho lavička a v nymburskom Vlastivednom múzeu je mu venovaná stála expozícia.



Územie dnešného mesta Nymburk bolo osídľované už v dávnych dobách. Svedčí o tom nález pozostatkov osady a asi stovky hrobov, ale hlavne nález **mohylového hrobu**, ktorý je datovaný do roku 3 600 pr.n.l. a bol objavený v roku 1994.

Nymburk bol založený ako **kráľovské mesto** v roku 1275 Přemyslom Otakarom II. Bol založený pomocou lokátora, ktorý určil parcely pre príbytky, verejné budovy a komunikácie. Usporiadané parcely obkolesil pásom hradieb z pálených tehál, s asi 50 vežami a 5 bránami. Obranyschopnosť mesta bola posilnená hradobnými priekopami. Hradby sú dodnes významné pre urbanistickú štruktúru mesta Nymburk. Časť z nich sa zachovala a je predmetom pamiatkovej ochrany. Z pálených tehál bol postavený aj chrám sv. Mikuláša, ktorý bol situovaný na najvyššom pahorku.

Počas nepokojného obdobia husitských vojen v prvej polovici 15. storočia Nymburk nebol poškodený. Obdobie renesancie predstavovalo pre mesto rozkvet, pretože vďaka remeslám, obchodu a rybolovu bohatlo. To sa odzrkadlilo aj v podobe stavebného rozmachu, z tohto obdobia pochádza napríklad budova radnice na Námestí Přemyslovcov.

Tridsaťročná vojna však znamenala pre mesto veľkú ranu, hradby boli sčasti zničené, mesto bolo vypálené a vydrancované. Obyvatelia sa s následkami vysporiadávali niekoľko desaťročí.

K predchádzajúcej prosperite sa začalo mesto vracaf v priebehu 19. storočia, keď bolo zapojené do vznikajúcej železničnej siete. **Železnica** spôsobila rozvoj priemyslu, k významným podnikom patrila cukrovar, korkovňa alebo dodnes fungujúci pivovar. Opäť nastal aj stavebný ruch, a jeho najvýraznejším prejavom sa stala kolónia robotníckych a úradníckych domov pre zamestnancov železnice, ktorá bola postavená ako záhradné mesto. Plán celej tejto novej štvrťi mesta vypracoval urbanista Camillo Sitte a architekt Karl Schlimp. Mesto expandovalo za pás hradieb. V tomto období došlo aj k regulácii rieky Labe a k výstavbe nového mostu.

V období socializmu sa výrazne premenila tvár historických domov na námestí, ktoré boli v rámci modernizácie necitlivo demolované. V roku 1992 bolo historické centrum mesta vyhlásené za mestskú pamiatkovú zónu.



V meste Nymburk je dopravný systém formovaný hlavne dvoma základnými bariérami - riekou Labe a železničnou traťou. Ďalším dôležitým prvkom sú miesta, kde sa tieto bariéry dajú prekonať.

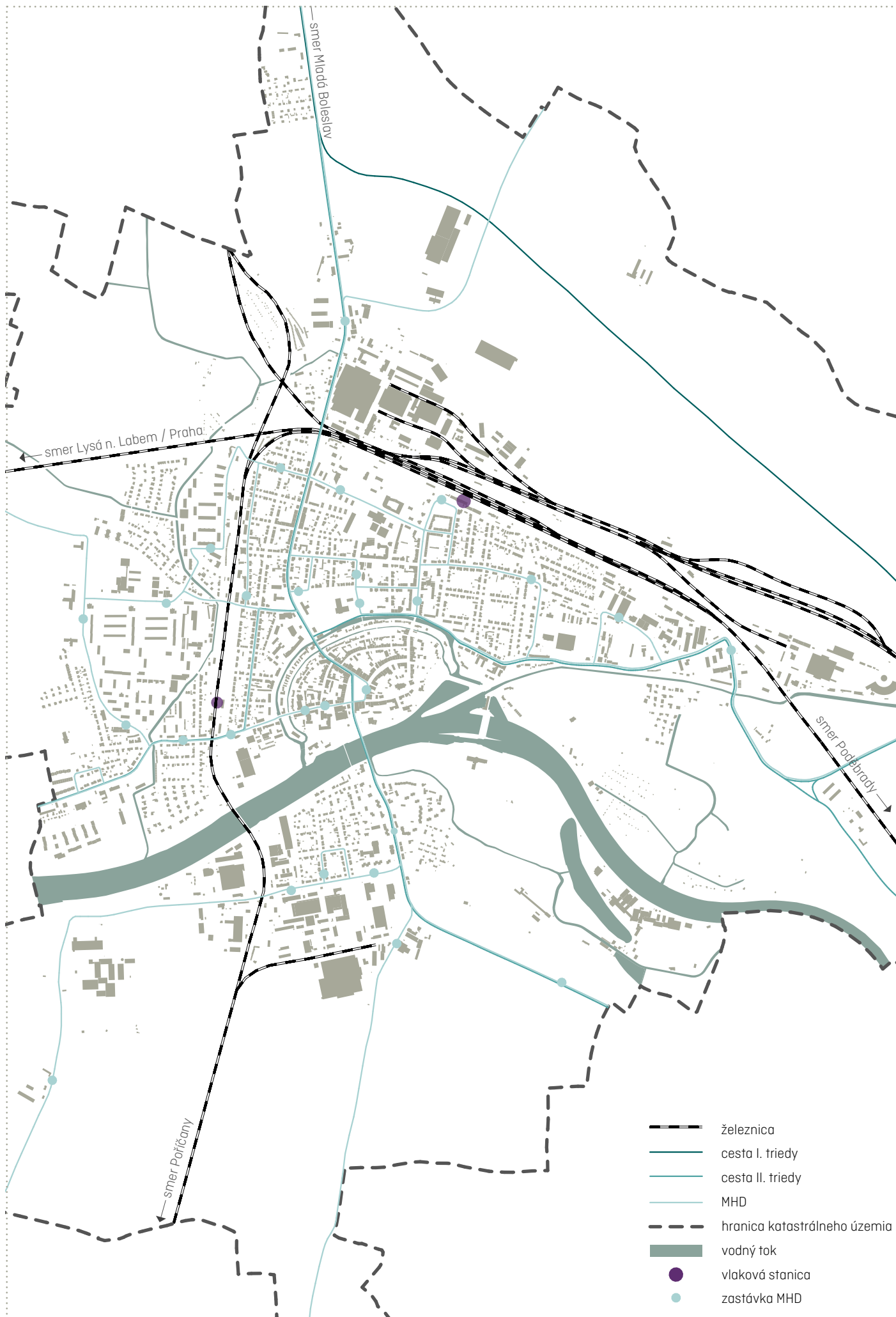
Cez mesto prechádza **železnica**, ktorá bola postavená v roku 1870 v rámci prepojenia Kolína a Mladej Boleslavy. O tri roky neskôr bola vybudovaná odbočka do Lysej nad Labem. V Nymburku sa nachádzajú dve vlakové zastávky, Nymburk město a Nymburk hlavní nádraží. Na území mesta sa nachádza jeden železničný most ponad riekou Labe.

Most cez riekou pre **automobilovú dopravu** existuje tiež len jeden. Bezprostredne nadväzuje na historickú časť Nymburku a tým pádom do nej prináša väčšiu dopravnú záťaž, a to hlavne na Námestie Přemyslovcov, kde negatívne pôsobí na jeho pobytovú kvalitu.

Mestská hromadná doprava je realizovaná pomocou 8 autobusových liniek. Tieto linky sú súčasťou Pražskej integrovanej dopravy a zabezpečujú aj prepojenie mesta s okolitými obcami.

Mesto Nymburk sa môže pochváliť tým, že spomedzi stovky najväčších českých miest je jedným z tých, kde sa najviac využíva **cyklistickú dopravu**. Podľa dát z *Koncepcie komunikačných sietí Nymburka* je podiel ciest do práce realizovaných na bicykli až 25%. Nymburk má relatívne kompaktnú štruktúru, čo je výhodné práve pre pohyb bicyklom alebo pešo. Mestom prechádza aj Polabská cyklocesta a Nymburk je jediným českým mestom, kde je asfaltová cyklotrasa po oboch brehoch rieky Labe.

Ďalším podstatným typom dopravy je **doprava vodná** - Labe ako hlavná riečna tepna predstavuje významný dopravný prúd riečnej dopravy v rámci ČR.



Hlavné zdroje pohybu v rámci mesta predstavujú obytné celky - sídliská, konglomerácie rodinných domov atď. Ďalej sa na regulácii pohybu podieľa aj systém zastávok MHD a medzimestské vlakové a autobusové linky dopravy. Ciele pre spomínané pohyby predstavuje nymburská občianska vybavenosť rovnako ako prírodné a kultúrne dedičstvo.



Riešené územie zasahuje nielen do mestskej pamiatkovej zóny, ale dotýka sa ho aj povodňové pásmo rieky Labe. Pozemok sa nachádza v dostatočnej vzdialenosti od ochranného pásma tunajšej železnice, do časti pozemku však zabieha lokálne biocentrum v mieste prítoku vody z vodných priekop do rieky Labe, ktorá sama predstavuje biokoridor nadregionálneho významu, ktorý s pozemkom zdieľa svoju hranicu.



- aktívna zóna záplavového územia
- ochranné pásmo železnice
- vodná cesta
- lokálne biocentrum
- mestská pamiatková zóna
- hranica katastrálneho územia
- vodný tok



Gymnázium Bohumila Hrabala

1



Hájkovo městské divadlo

6



kaplnka sv. Jana Nepomuckého

7



pavilón pravekej mohyly

9



Nymburk je mestom športu a ponúka rôznorodé športové zariadenia. Významným súborom je **Sportovní centrum Nymburk**, nachádzajúce sa pri zalepenom ramene Labe v juhovýchodnej časti mesta. Trénujú tu športovci reprezentujúci ČR, pretože ide o jeden z najlepšie vybavených športových areálov v republike. Jedným z možných zámerov do budúcnosti v tejto lokalite je rozšírenie a prestavba na Národné olympijské centrum.

Ďalším významným areálom je športový areál **Veslák**, ktorý sa orientuje na vonkajšie a vodné športy - tenis, volejbal, florbal, paddleboard, dračie lode atď.

V severnej časti mesta sa nachádza starnúca budova plaveckého bazénu, ktorý z kapacitných dôvodov aj z dôvodu nedostačujúcej vybavenosti prestáva byť pre mesto relevantný. V súčasnosti (k roku 2022) mesto plánuje výstavbu nového väčšieho plaveckého bazénu za zimným štadiónom na brehu Labe.

V meste sa ďalej nachádza niekoľko samostatných roztrúsených športových zariadení a telocviční (napr. telocvičňa telovýchovnej jednoty Sokol prepojená s mestským kinom v ulici Tyršova).

Z hľadiska neorganizovaného športu je atraktívnou lokalitou samotná rieka Labe, ktorá je vo veľkej miere využívaná cyklistami, turistami a korčuliarmi. V súčasnosti sa tu nachádza aj dvojica rekreačných mól pre **letné kúpanie** v rieke. Móla sú vybudované a prevádzkované mestom a môžeme ich nájsť na ľavom brehu Labe oproti areálu dnes už zaniknutej mestskej plavárne, kde dnes sídli oddiel riečnej polície. Na západ od tohto areálu je tiež vonkajší areál s bežeckým oválom, traťou pre offroad a ihriskom pre basketbal.

- 1 bosu
- 2 Telovýchovná jednota Lokomotiva a plavecký bazén
- 3 Viking Gym
- 4 wellness
- 5 zimný štadión
- 6 bežecký ovál, basketbalové ihrisko
- 7 športový areál Veslák
- 8 minigolf
- 9 Letní sokolovna
- 10 Sportovní centrum Nymburk



25. septembra 1905 bolo vydané prvé povolenie, aby každý rok v letnej kúpacej sezóne boli na pravom brehu zriadené riečne kúpele spolu s lávkou, ktorá má slúžiť na prístup z verejnej uličky ku kúpeľom.

V roku **1929** požiadalo mesto Nymburk o zriadenie stálych riečnych kúpeľov na pravom brehu rieky Labe. Kúpele mali byť zriadené na mestskom pozemku. Zriadilo sa pánske a dámske oddelenie. Oddelenie pre páňov pozostávalo z 20 kabínok a 1 spoločnej šatne pre chlapcov. Oddelenie pre dámy pozostávalo zo 20 kabínok a 1 spoločnej šatne pre dievčatá. V oboch oddeleniach boli zriadené záchody. V budove zázemia bol bufet, kuchyňa, sklad, miestnosť pre plavčíka a veranda okolo bufetu. Tieto budovy boli postavené na umelom násype v nadmorskej výške 185,20 m. Z násypu sa zostupovalo po 4 schodiskách na breh vo výške 183,80 m.

Na brehu boli urobené úpravy. Spočívajú v tom, že bol urobený zárez v brehu o dĺžke 85 m, ktorý sa zúžil na 50 m a do hĺbky 15 m, čím vznikol tzv. basin, ktorý bol vyhradený pre neplavcov. Jeho dno sa mierne zvažovalo smerom k rieke a výška vody v záreze za normálnych okolností bola 1,20 m. Pre plavcov bol navrhnutý prístup do rieky pomocou schodíkov po oboch stranách basinu. Brehy po oboch stranách basinu boli opevnené dlažbou. Na oboch koncoch zárezu mali byť plávajúce mostíky. **30. mája 1933** boli kúpele skolaudované.

Od roku **1980** do dnes je na tomto mieste zriadené sídlo riečnej polície.



Riešená parcela je v územnom pláne označená ako -
plochy zmiešané obytné - v centre miest (SC).

Hlavné využitie:

- bývanie v bytových a rodinných domoch,
- vybavenosť celomestského a vyššieho významu v prostredí MPZ,
- vybavenosť centra turistického ruchu,
- najmä maloobchodné, stravovacie a ubytovacie služby.

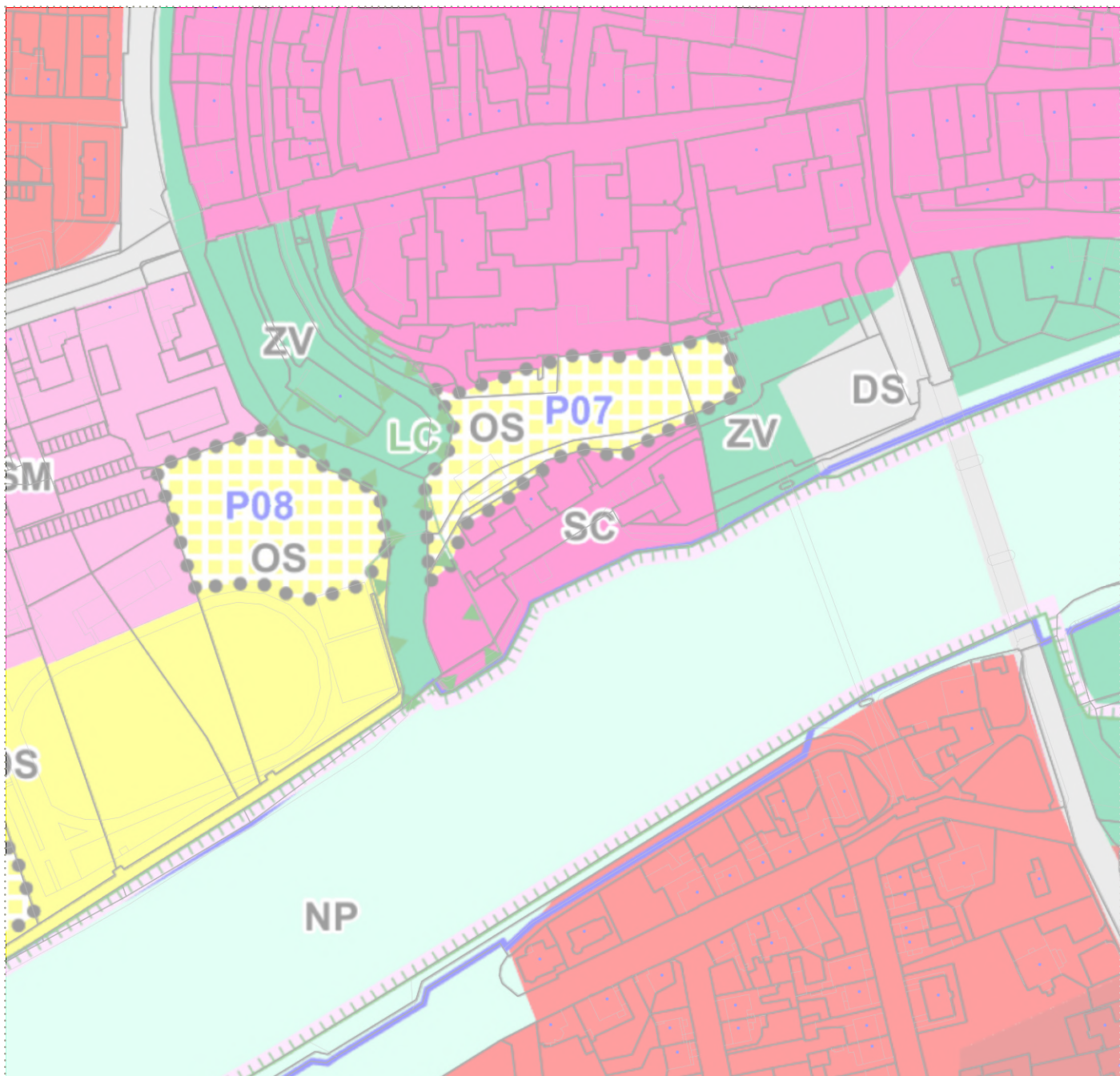
Prípustné využitie:

- reprezentácia mesta ako všestranného centra (kultúrne historického, spoločenského a ekonomického),
- zariadenia nerušiacich služieb,
- administratíva a verejná správa,
- stavby a zariadenia pre kultúru a cirkevné účely,
- verejné priestranstvá a plochy okrasnej a rekreačnej zelene s prvkami drobnej architektúry a mobiliárom pre relaxáciu, orientáciu a informácie,
- parkoviská a parkovacie objekty pre potrebu centra,
- zariadenia starostlivosti o deti, školské zariadenia,
- zdravotnícke a sociálne zariadenia (domovy dôchodcov,...),
- drobné športové a relaxačné zariadenia,
- nevyhnutná technická vybavenosť.

Koeficient zastavanosti:

optimálny: 0,45

maximálny: 0,6



		bývanie - v bytových domoch
		bývanie - v rodinných domoch - mestské a prímestské
		občianske vybavenie - telovýchovné a športové zariadenia
		verejné priestranstvá
		verejné priestranstvá - verejná zeleň
		plochy zmiešané obytné - v centrách miest
		 (SM) plochy zmiešané obytné - mestské
		 (DS) dopravná infraštruktúra - cestná
		prírodné plochy
		lokálne biocentrá
		hranica zastavaného územia ku dňu 6.1.2021
		hranica zastavateľných plôch a plôch prestavby

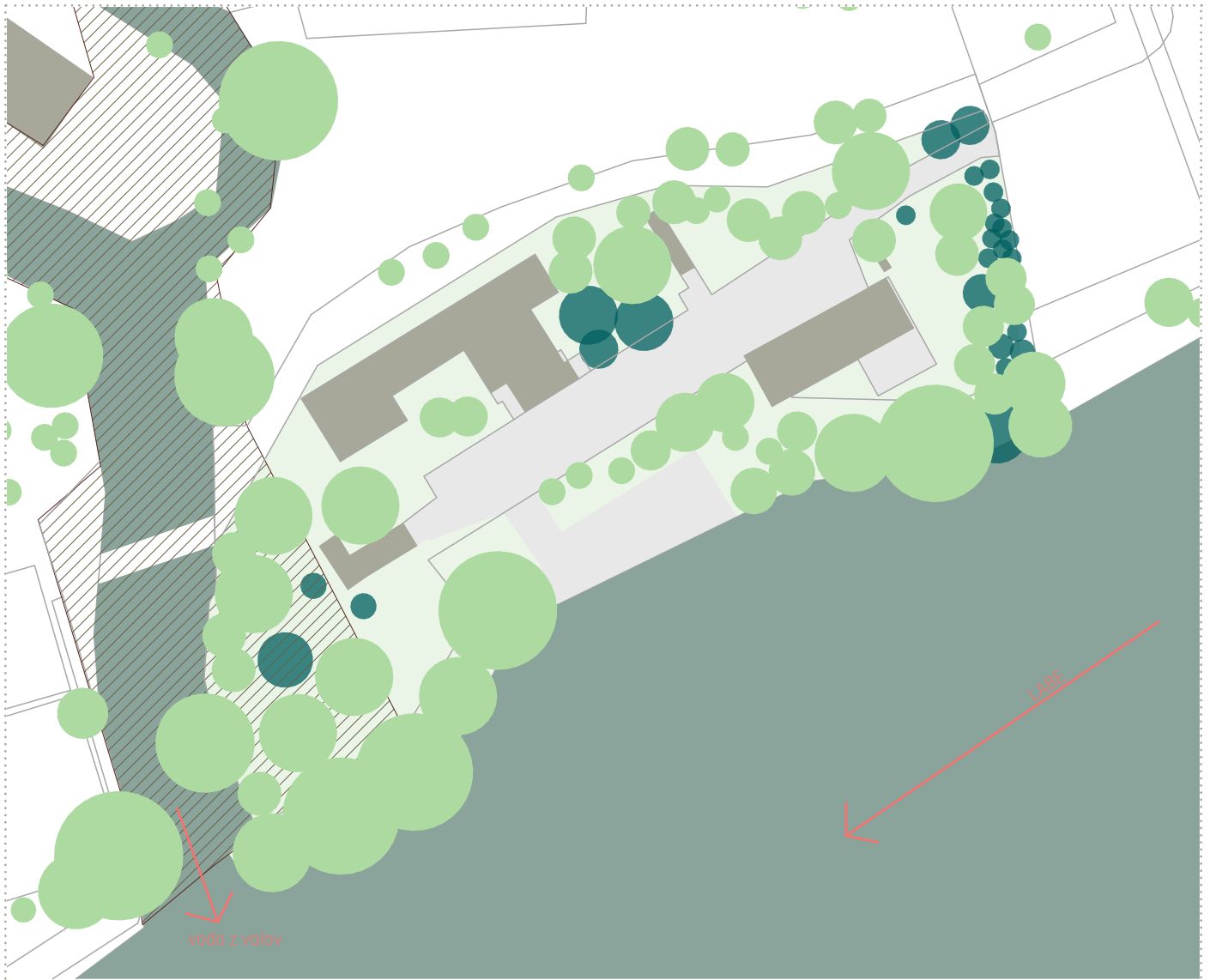
Na parcele sa v súčasnosti nachádzajú budovy riečnej polície. Najväčšou je hlavná budova polície, Ďalej sa na pozemku nachádza garáž a dve budovy pre technológiu. Na brehu má polície miesto pre kotvenie lodí, ktoré je zastrešené.

Výška zástavby v okolí nadväzuje na pôvodnú stredovekú zástavbu mesta, ďalej od jadra zástavba prechádza v nízkopodlažnú zástavbu.

Najbližšou významnou budovou je základná a materská škola Tyršova, ktorá stojí v mieste pôvodného kláštora. Jej areál s riešeným pozemkom bezprostredne susedí.

Na pozemku sa nachádza množstvo stromov, prevažne listnatých a niekoľko ihličnatých. Na západnej strane sa časť územia pozemku nachádza v oblasti lokálneho biocentra.

V súčasnosti má časť pozemku spevnený povrch, ostatnú časť tvorí trávnatá plocha.



-  listnatý strom
-  ihličnatý strom
-  lokálne biocentrum
-  vodný tok
-  zástavba
-  spevnená plocha
-  nespevnená plocha

Pozemok je dopravne obslužený zo svojej východnej strany, kde tesne prilieha k nekrytému verejnému parkovisku. To je v súčasnosti dosť využívané aj ako záchytné parkovisko pre in-line korčuliarov a ďalšie osoby mieriace ku rieke Labe za účelom rekreačného športu. Prestupnosť územia je zaistená zo severu pozemku ulicou Na Parkáně, ktorá prebieha medzi oploteným areálom riečnej polície a areálom ZŠ, ďalej ulicou Járy Cimrmana vedúcou pozdĺž západnej strany areálu školy smerom do centra mesta. Touto ulicou tiež vedie značená turistická cesta. V blízkosti riešeného pozemku sa nachádzajú dve zastávky MHD v ulici Tyršova, dĺžka trasy zo vzdialenejších z nich k terajšej vstupnej bráne na pozemok je cca 250 m.

Ulicou Na Parkáně prebieha pomerne frekventovaná Polabská cyklocesta, paralelne s ňou je na druhom brehu zriadená Cyklostezka krajinou Bohumila Hrabala, ktorá spája Nymburk a okolité obce.

Cez Labe vedie most, ktorý je zároveň súčasťou cesty II. triedy a peším je neprístupný. Pre tých bola vedľa neho vybudovaná nová pešia lávka. Ďalšia a o poznanie menšia lávka v území vedie medzi ulicou Na Parkáně a športovým areálom na západe a slúži na prechod cez valy.





záplavové územie - aktívne



záplavové územie - päťročná voda



záplavové územie - dvadsaťročná voda



záplavové územie - storočná voda



pohľad na kostol sv. Jiljí



pohľad na park Pod hradbami



pohľad na lávku

1



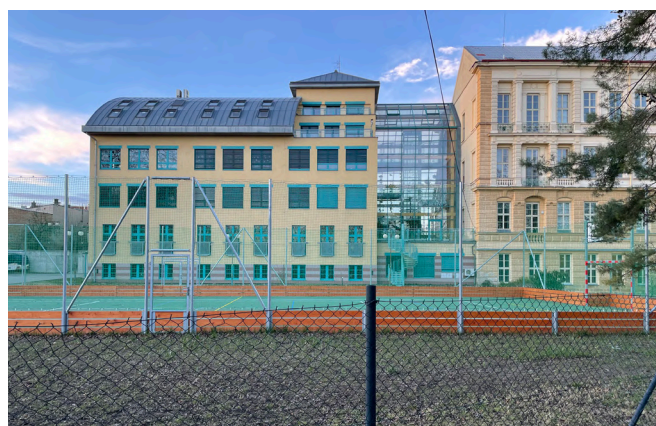
pohľad do vnútra parcely

2



pohľad na chodník za parcelou

3



pohľad na školu za parcelou

4



pohľad na chodník za parcelou

5



pohľad na valy

6



pohľad na mostík cez val

7



pohľad na valy

8



pohľad na ihrisko

9



pohľad na zimný štadión

10





BERLÍN



Badeshiff v Berlíne je 32 m dlhý bazén, je umiestnený uprostred rieky Spréva, spojený s brehom drevenými mostíkmi a slnečnou terasou. Na brehu sa nachádza piesková pláž s barom. Bazén je využiteľný aj počas zimy, kedy je prekrytý membránovou štruktúrou. Dvojvrstvová membrána je natihnutá na eliptické drevené nosníky. Priestor medzi membránami je vyplnený vzduchom, ktorý zaisťuje izoláciu a zaručuje príjemnú teplotu v interiéri 25°C aj keď je vonku chladno.

architekt *WILK-SALINAS Architects, AMP Arquitectos, Susanne Lorenz*
rok *2002 - 2004*



HELSINKI



Allas Sea Pool sú morské kúpele a kúpalisko v meste Helsinky. Kúpele majú tri bazény: detský, teplý a bazén s prefiltrovanou morskou vodou. Ďalej sa tu nachádzajú aj tri sauny, kaviareň, vonkajšia posilňovňa, reštaurácia a bar so strešnými terasami. Konajú sa tu rôzne kultúrne a športové podujatia.

architekt *Huttunen-Lipasti-Pakkanen Architects*
rok *2017*





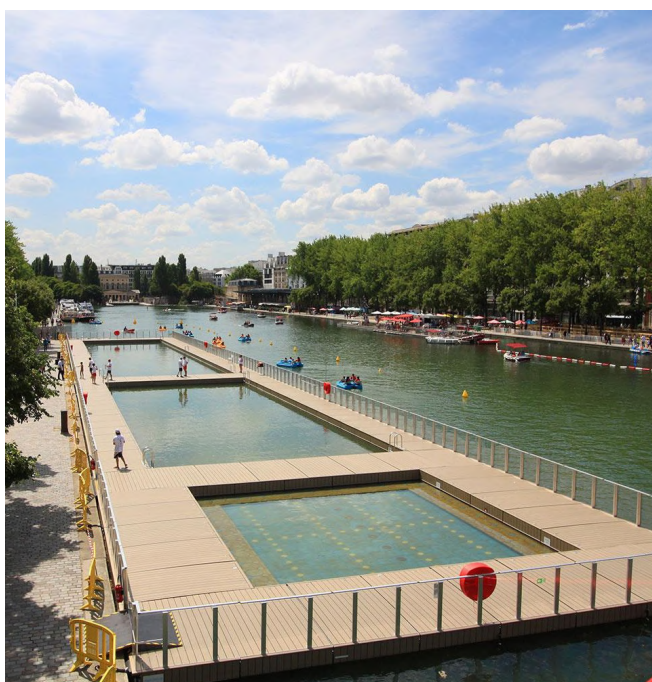
PARÍŽ

Kedysi bolo na Seine v Paríži množstvo plávajúcich bazénov, z ktorých posledný sa potopil v búrke v júli 1993. Tradícia plávania v rieke sa obnovila otvorením bazénu Piscine Josephine Baker. Má 25-metrov a je postavený na pohyblivej lodi. Má zasúvateľnú sklenenú strechu pre možnosť celoročného využitia. V zázemí sa nachádzajú cvičebne, sauna a detský bazén. Voda sa čerpá zo Seiny a upravuje sa, po použití sa opäť upraví a recykluje späť do rieky.

architekt Robert de Busin
rok 2006

Ďalším bazénom v Paríži je bazén na kanáli La Villette. Ide o bazén na plávajúcej konštrukcii dlhej asi 100 m. Bazén je rozdelený na tri časti: prvá je určená pre deti a má hĺbku do 40 cm, druhá má hĺbku 1,20 m a tretia 2 m.

architekt Patrick Charoin, Marina Donda
rok 2017



vstupný priestor
vstup do areálu (bezbariérový prístup)
hlavný vchod
pokladňa/vrátnica

hlavná budova
reštaurácia
zádverie
sedenie
kuchyňa
zázemie
terasa
WC
zázemie riečnych kúpeľov
šatne
prezliekacie kabínky
uzamykateľné šatňové skrinky
sprchy
WC
upratovanie
fény
sušiacia miestnosť
wellness
recepčia/bar
sauny - fínska, parná, infra,...
odpočívateľňa
ochladzovňa
sprchy
šatne
vírivka
vonkajšia záhrada
masáže
posilňovňa
zábaly
fyzioterapia
kozmetika

prístup k vode

vonkajší bazén na rieke

pláž/mólo s ležadlami

vodné atrakcie na brehu

opaľovacia lúka/mólo

plavčík

beach volejbal

lúka pre vonkajšie cvičenie

NÁVRHOVÁ ČASŤ

Riečne kúpele.

Kúpele vo všeobecnosti symbolizujú starostlivosť o telo a ducha človeka. Koncept kúpeľov je starý takmer ako ľudstvo samo. Tvorili neoddeliteľnú časť kultúry starovekých civilizácií a pobyt v kúpeľoch predstavoval okrem doslovnej očisty tela aj niečo priam obradné. Postupom času ľudia začali chápať kúpeľ a plávanie ako možnosť rekreácie.

Ľudia vyhľadávali možnosť rekreácie aj v riekach. Kúpanie v rieke bolo kedysi úplne bežnou záležitosťou a ľudia mali k rieke blízky vzťah. Bohatú tradíciu kúpania v rieke v mestách mal napríklad Paríž, ale aj Praha. Bohužiaľ s rozvojom priemyslu vo väčšine riek došlo k ich znečisteniu. V súčasnosti sa ale kvalita vody v riekach stále zlepšuje, a plávanie v nich nie je škodlivé pre zdravie. Trendom v mnohých európskych mestách je preto snaha o obnovu tejto tradície, a tak vzniká čoraz viac riečnych kúpalísk.

To, že si ľudia opäť hľadajú cestu ku kúpaniu v riekach je pochopiteľné. Voda v rieke nič nestojí, rieka sa nájde v každom meste, čiže tento typ kúpania je dostupný pre naozaj kohokoľvek. Fakt, že pohľad na tečúcu vodu pôsobí upokojujúco, a kúpanie v nej ešte viac, je len veľkým bonusom.



Pozemok je limitovaný hranicou záplavového územia storočnej vody a lokálnym biocentrom nachádzajúcim sa v jeho západnej časti.

Ďalší problém, ktorý sa pozemku týka, je kľukatá cesta, ktorá vedie na severnej strane. Tvorí zároveň časť Polabskej cyklocesty, ktorá v tomto mieste vedie cez zúžené miesto a jej kľukatosť je pre cyklistov nepríjemná.

Vstup na pozemok je jeden, a to z parkoviska na východnej strane. Pozemok je obohnaný plotom.



Vo svojom návrhu som umiestnenie a tvar budovy prispôsobila limitujúcej hranici záplavového územia. Umiestnila som ju na pozemku teda čo najsevernejšie a má jednoduchý obdĺžnikový pôdorys. Budova stojí na podeste, ktorá zároveň slúži ako terasa a pobytové schody.

Cyklocestu som napriamila tak, aby vyhovovala cyklistom, a aby jednoznačne vymedzila areál riečnych kúpeľov.

Vstup na pozemok z východnej strany som ponechala a doplnila ho o tri vstupy do budovy z cyklocesty.

Ďalej som doplnila breh o mólo, ktoré dotvorí jeho prirodzenejšiu líniu. Z tohto móla vedú ďalšie dva menšie móla k bazénu plávajúcemu na rieke.

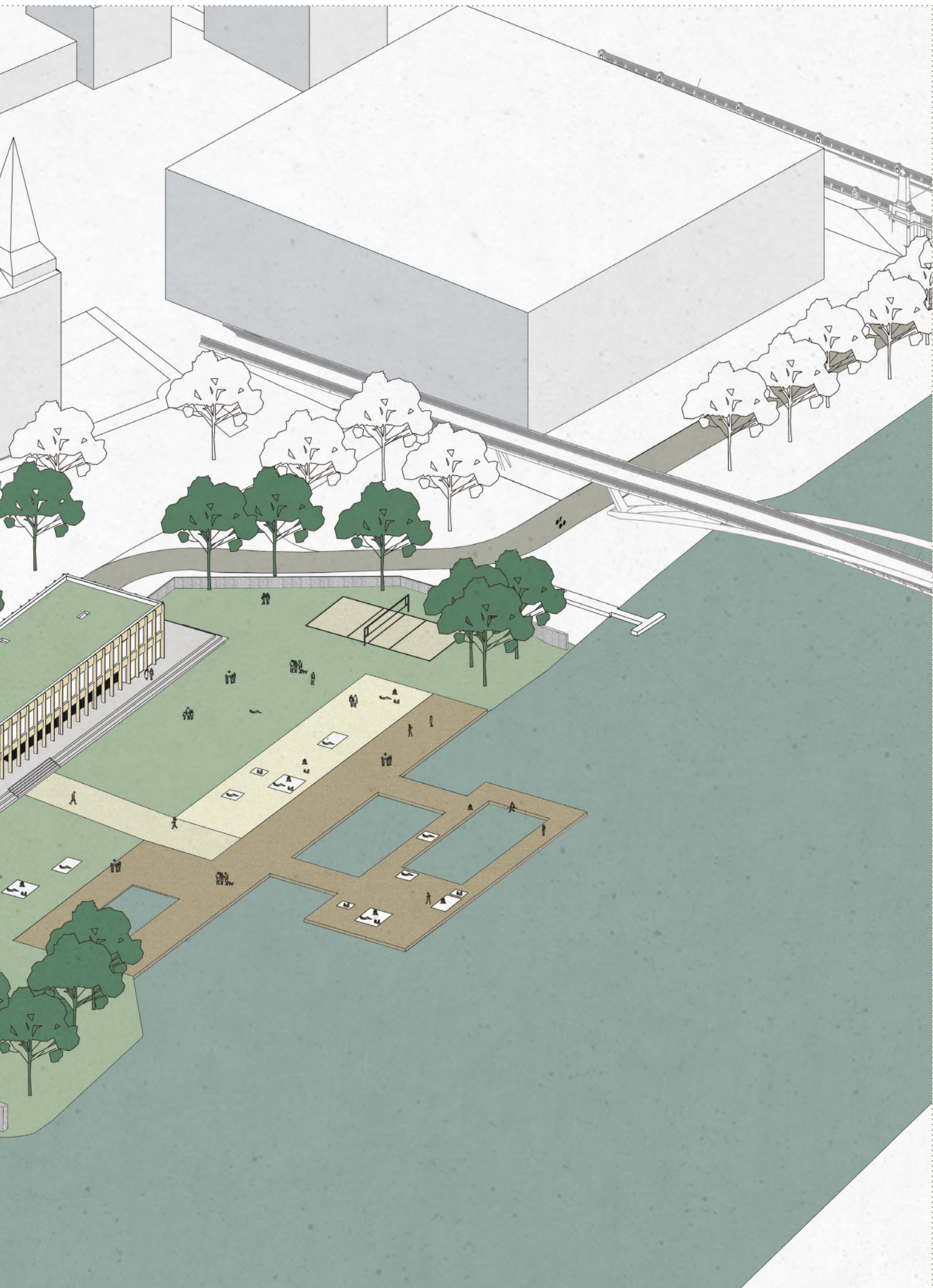
Väčšina pozemku je ponechaná ako trávnatá plocha, ale vo východnej časti je umiestnené ihrisko na plážový volejbal a tiež piesková pláž. Od budovy k bazénu vedie cesta. Napravo od nej sa nachádza umelý detský bazén.











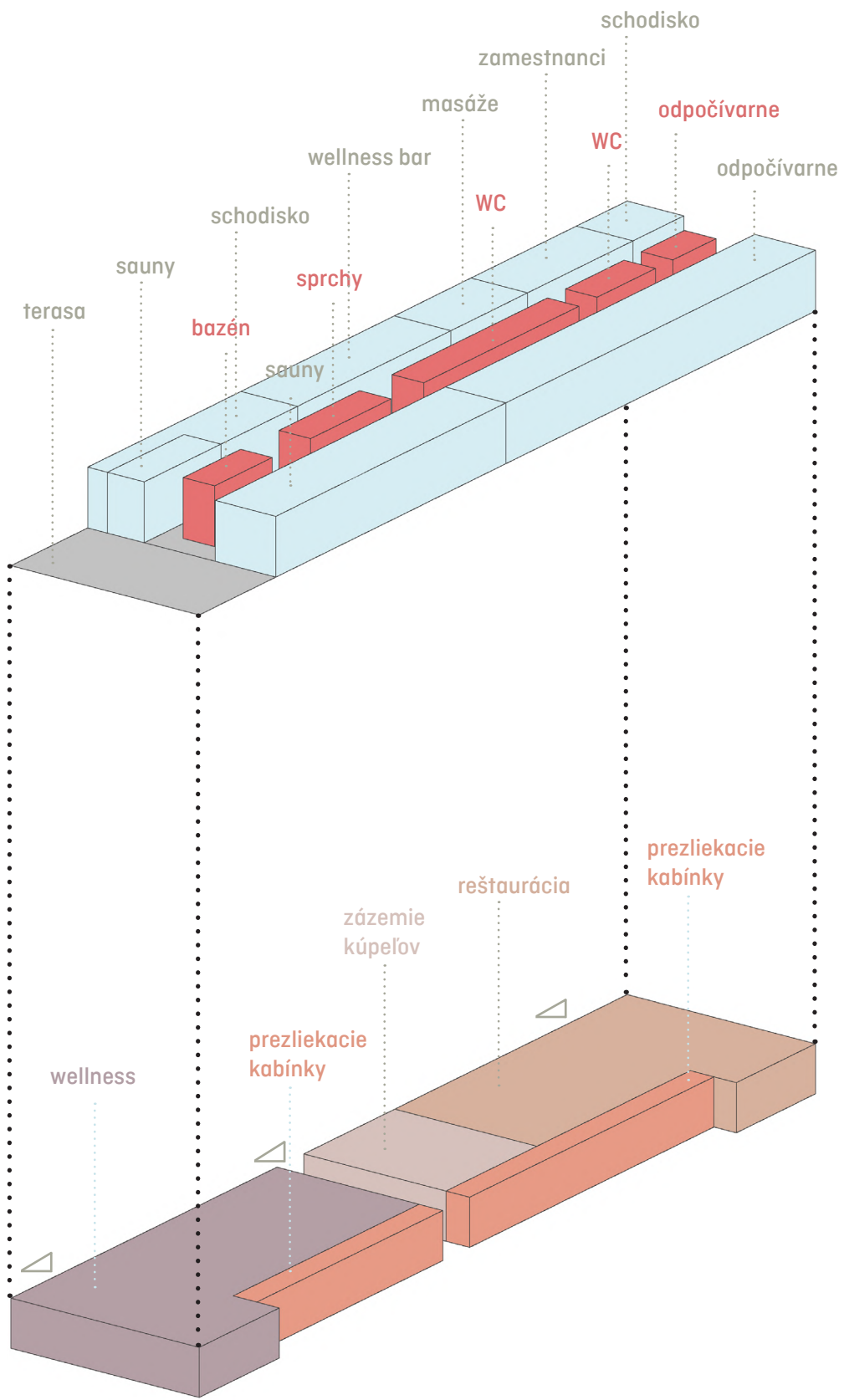
V prvom podlaží budovy sa nachádzajú tri vstupy, do troch rôznych prevádzok budovy.

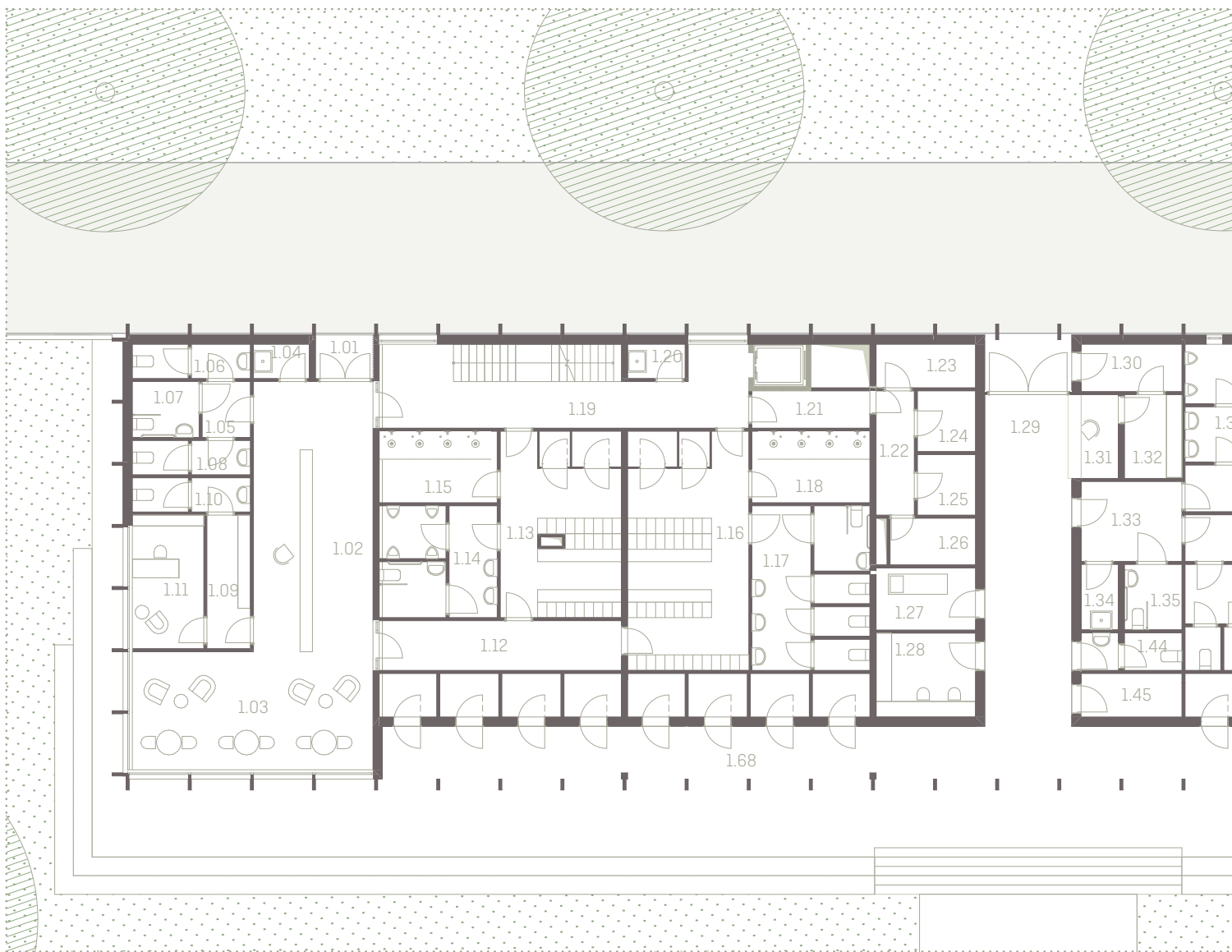
Prvý vchod je vchod do reštaurácie, ktorá je prístupná ľuďom z cyklocesty a takisto aj z areálu kúpaliska.

Druhý je hlavný vstup do areálu kúpaliska, so vstupnou recepciou a hygienickým zázemím pre návštevníkov.

Tretím vchodom je vchod do wellnessu. Na prvom podlaží sa nachádza filter čistej a špinavej prevádzky (pomocou špinavej chodby, šatne a čistej chodby).

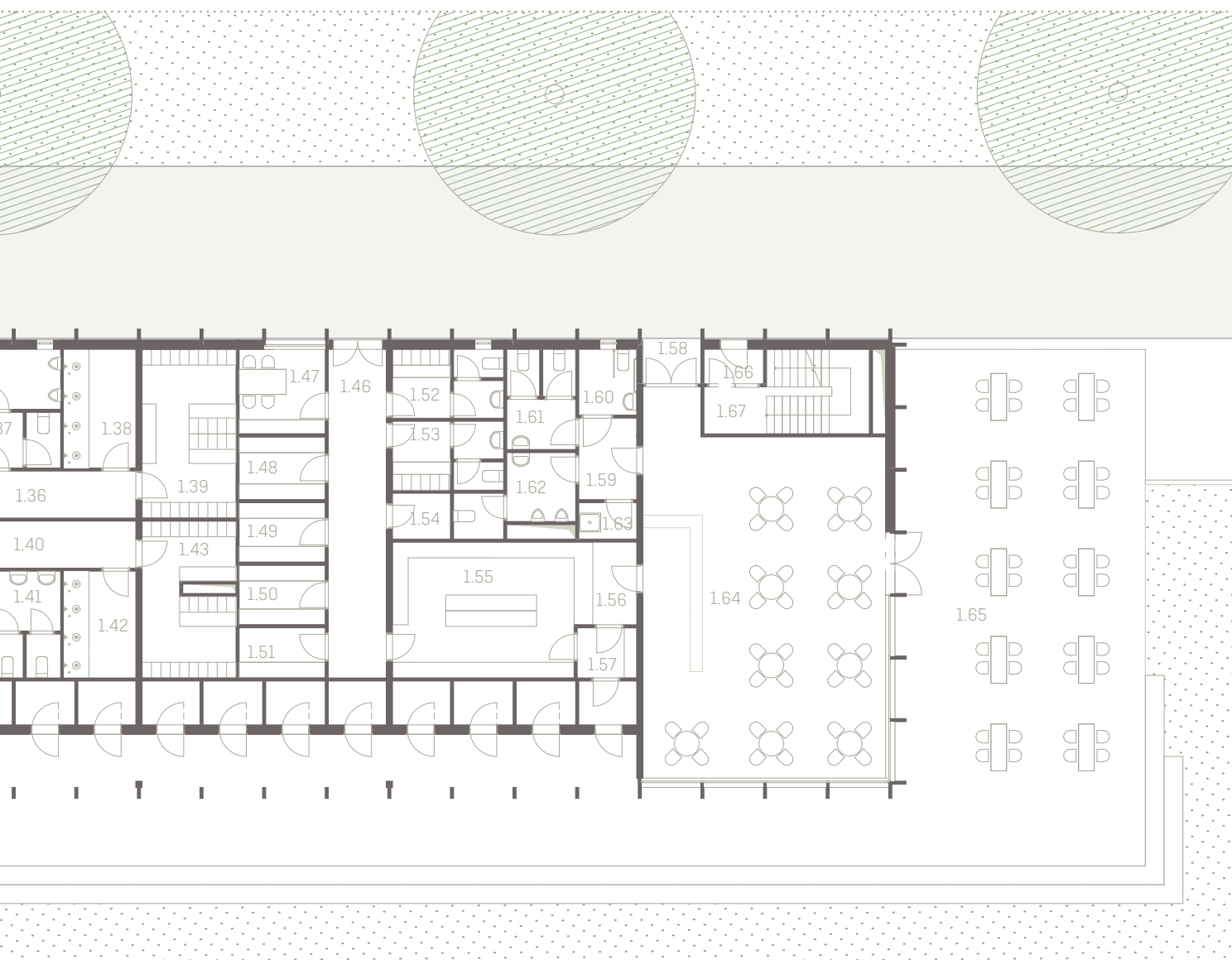
Druhé nadzemné podlažie slúži celé wellnessu. Konceptne je pôdorys riešený ako trojtrakt. V prvom trakte sa okrem dvoch schodísk nachádza recepcia, wellness bar, dve malé sauny, dve miestnosti pre masáže a miestnosti pre zamestnancov. Druhým traktom je chodba, ktorá tvorí hlavný komunikačný priestor. Je z nej umožnený vstup do všetkých priestorov wellnessu. Uprostred chodby sa nachádzajú miestnosti hygienického zázemia, ako sú WC, sprchy, ochladzovací bazén atď. V treťom trakte, orientovanom na južnú fasádu, sa nachádzajú sauny a odpočívarene s výhľadom na rieku Labe. Do západnej časti pozemku, kde sa nachádza pokojná časť pozemku so stromami, je orientovaná terasa.



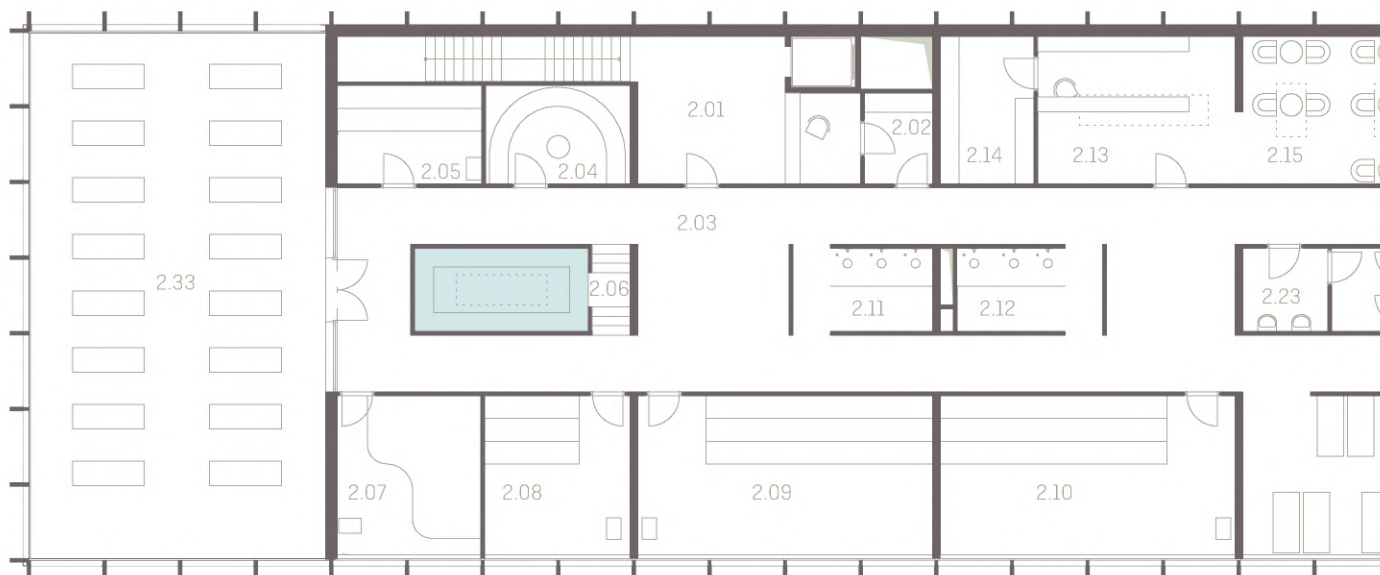


LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP

1.01	vstup do wellnessu	1.24	rozvodne
1.02	recepčia a bar wellnessu	1.25	odpad
1.03	kaviareň	1.26	bazénová technológia
1.04	upratovanie	1.27	ošetrovňa
1.05	predsieň WC	1.28	miestnosť pre plavčíka
1.06	WC ženy	1.29	hlavný vstup do riečnych kúpeľov
1.07	bezbariérové WC	1.30	vstup do kasy kúpeľov
1.08	WC muži	1.31	kasa kúpeľov
1.09	zázemie recepcie	1.32	zázemie
1.10	WC zamestnanci	1.33	predsieň šatní kúpeľov
1.11	kancelária	1.34	upratovanie
1.12	chodba - špinavá prevádzka	1.35	bezbariérové WC
1.13	šatne wellnessu - muži	1.36	chodba - šatňa muži
1.14	WC muži	1.37	WC muži
1.15	sprchy muži	1.38	sprchy muži
1.16	šatne wellnessu - ženy	1.39	šatňa muži
1.17	WC ženy	1.40	chodba - šatňa ženy
1.18	sprchy ženy	1.41	WC ženy
1.19	chodba - čistá prevádzka	1.42	sprchy ženy
1.20	upratovanie	1.43	šatňa ženy
1.21	chodba - technické zázemie	1.44	WC zamestnanci kúpeľov
1.22	chodba	1.45	sklad
1.23	zdroj tepla	1.46	chodba zázemia reštaurácie



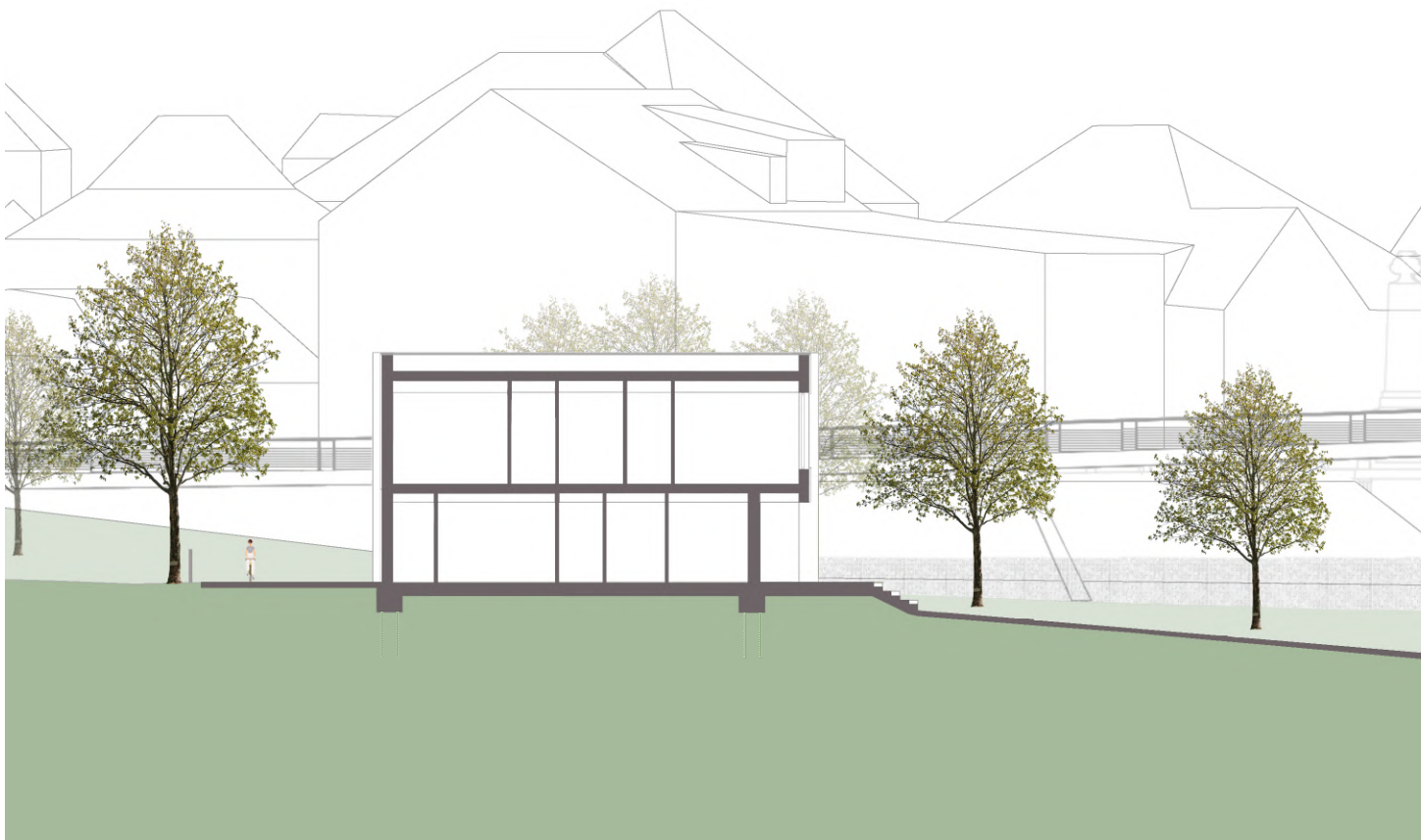
- 1.47 denná miestnosť zamestnancov
- 1.48 sklad
- 1.49 sklad
- 1.50 sklad
- 1.51 sklad
- 1.52 šatňa zamestnancov - ženy
- 1.53 šatňa zamestnancov - muži
- 1.54 sklad
- 1.55 kuchyňa
- 1.56 ofis
- 1.57 umývanie riadu
- 1.58 vstup do reštaurácie
- 1.59 predsieň WC reštaurácie
- 1.60 bezbariérové WC
- 1.61 WC ženy
- 1.62 WC muži
- 1.63 upratovanie
- 1.64 reštaurácia
- 1.65 terasa reštaurácie
- 1.66 vstup pre zamestnancov wellnesu
- 1.67 schodisko
- 1.68 odchod s prezliekacími kabínkami



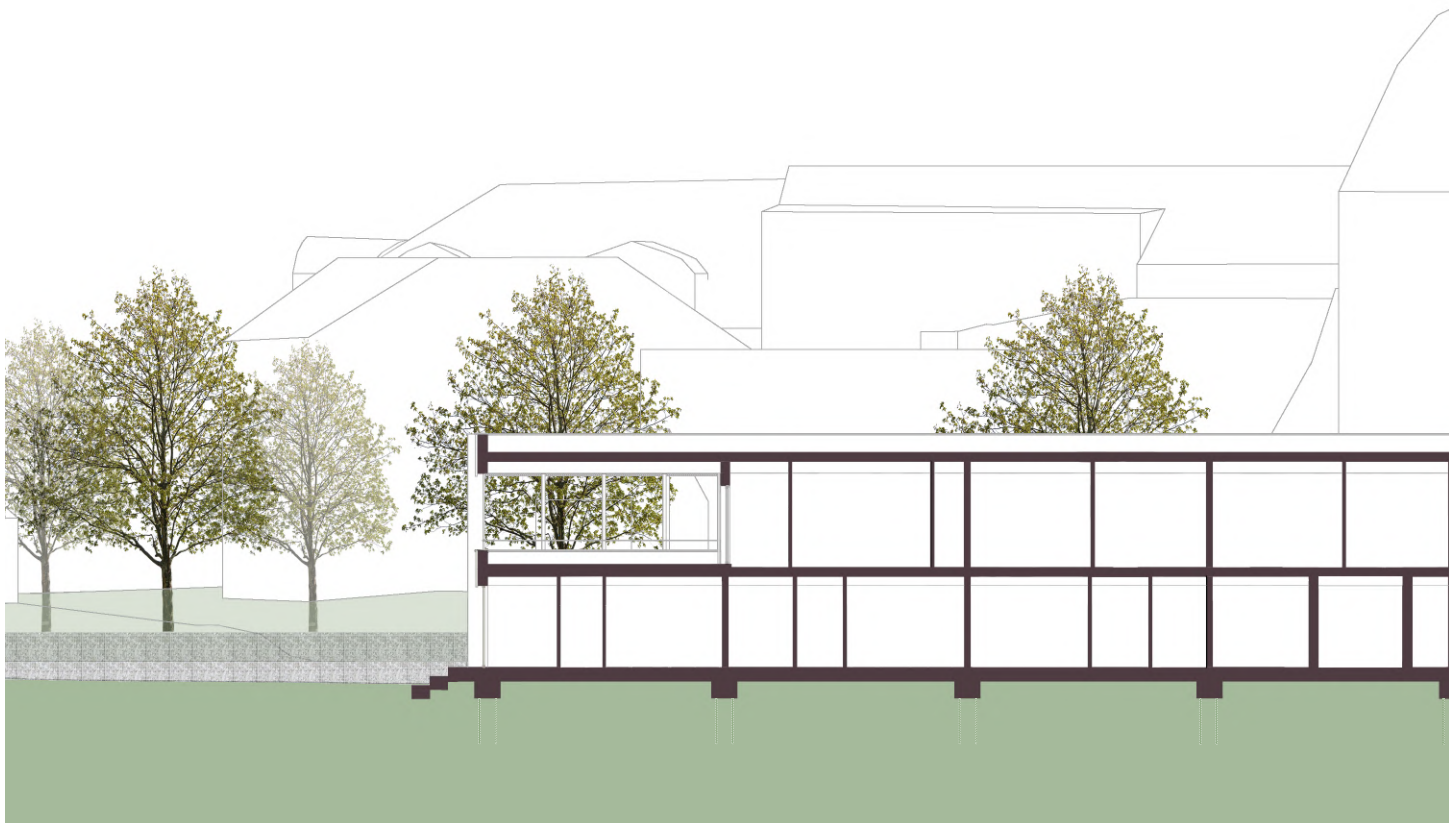
LEGENDA MIESTNOSTÍ 2.NP

2.01	vstupná recepcia	2.24	bezbariérové WC
2.02	zázemie recepcie	2.25	WC muži
2.03	chodba	2.26	upratovanie
2.04	parná sauna	2.27	sklad
2.05	infrasauna	2.28	WC zamestnanci ženy
2.06	ochladzovací bazén	2.29	WC zamestnanci muži
2.07	sauna	2.30	odpočívareň
2.08	sauna	2.31	odpočívareň
2.09	fínska sauna	2.32	odpočívareň
2.10	sauna	2.33	terasa
2.11	sprchy muži		
2.12	sprchy ženy		
2.13	bar		
2.14	sklad baru		
2.15	bar		
2.16	masáže		
2.17	masáže		
2.18	sklad		
2.19	denná miestnosť zamestnancov		
2.20	schodisko pre zamestnancov		
2.21	šatňa zamestnancov		
2.22	sklad		
2.23	WC ženy		

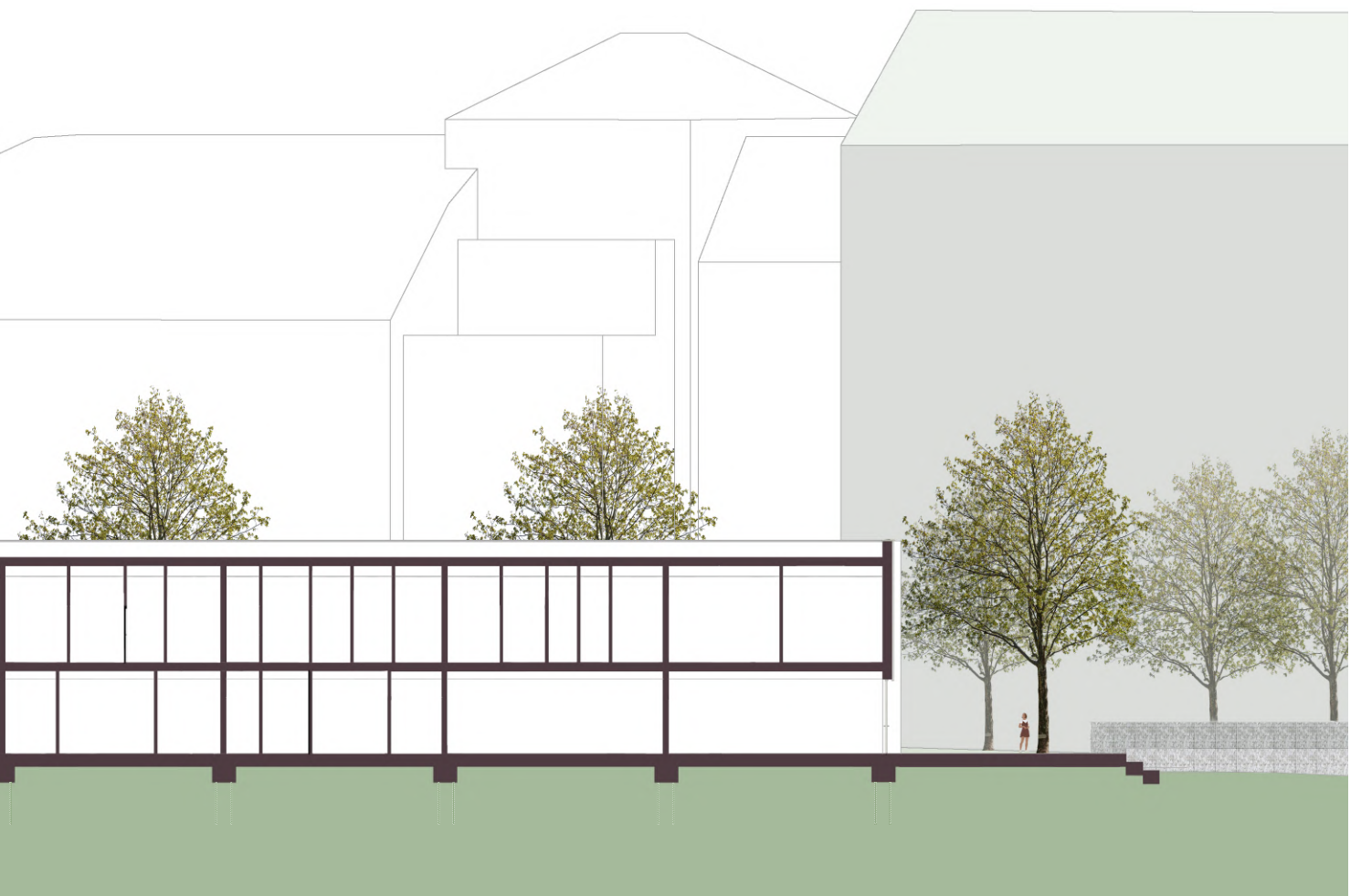
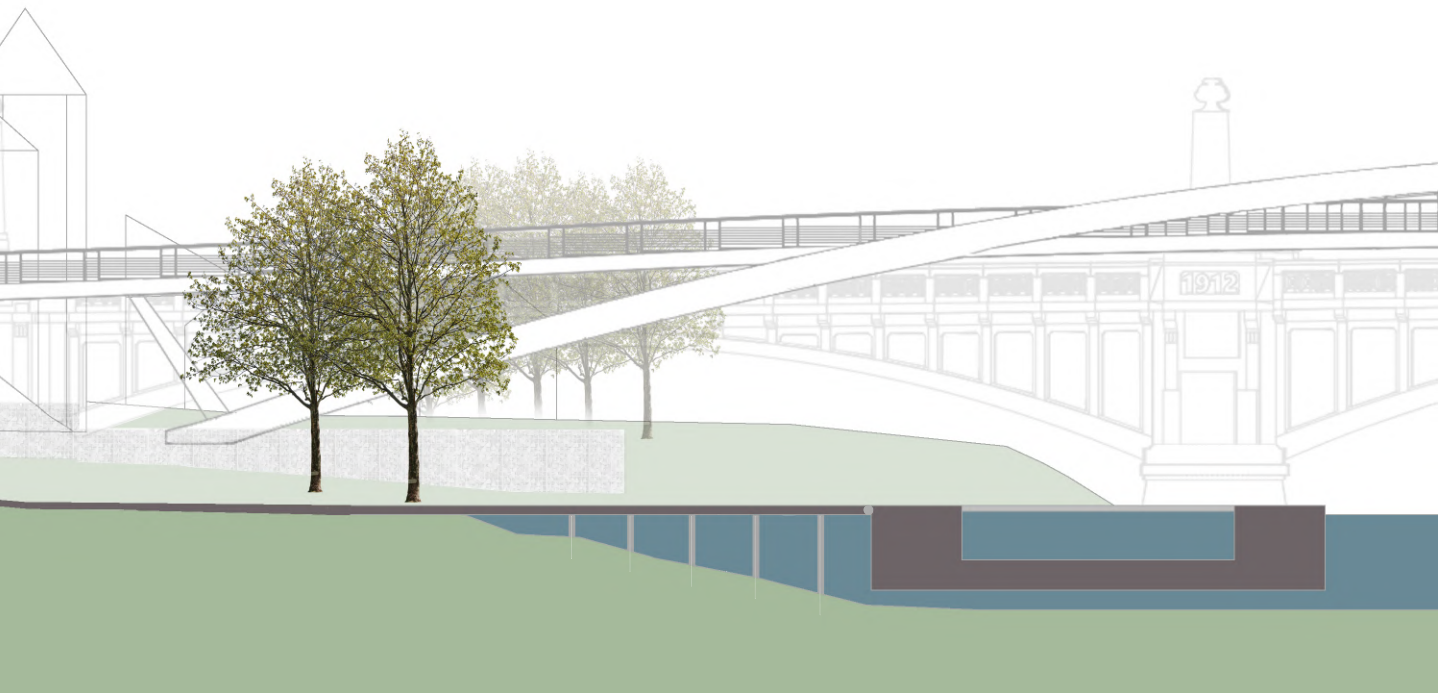




rez priečny



rez pozdĺžny



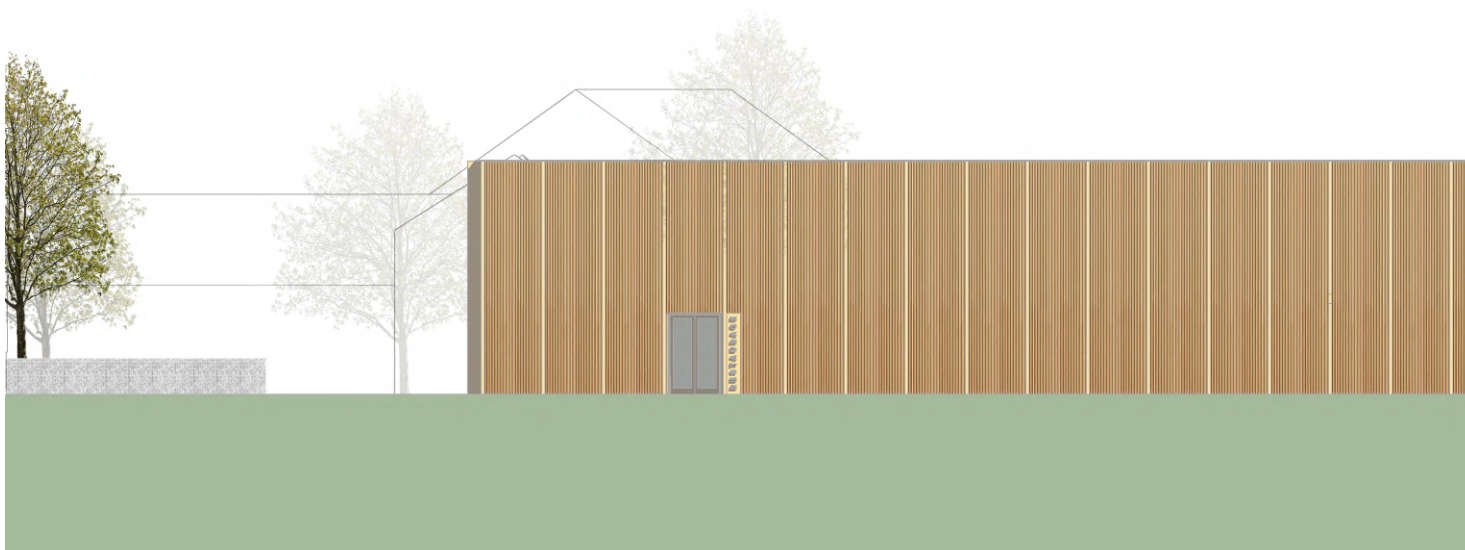
Fasáda budovy je vytvorená pomocou panelov, ktoré sú nesené drevenými stĺpmi. Sĺpy zároveň vytvárajú charakter fasády budovy a svojou periodicitou odkazujú na typický vzhľad prvorepublikových plavární, ktoré mali priznané drevené prvky na fasáde.

Jednotlivé fasádne panely sú tvorené CLT panelom, vrstvou zateplenia, prevetrávanou medzerou a obložením drevenými latkami.





pohľad od rieky [južný]



pohľad z cyklocesty [severný]

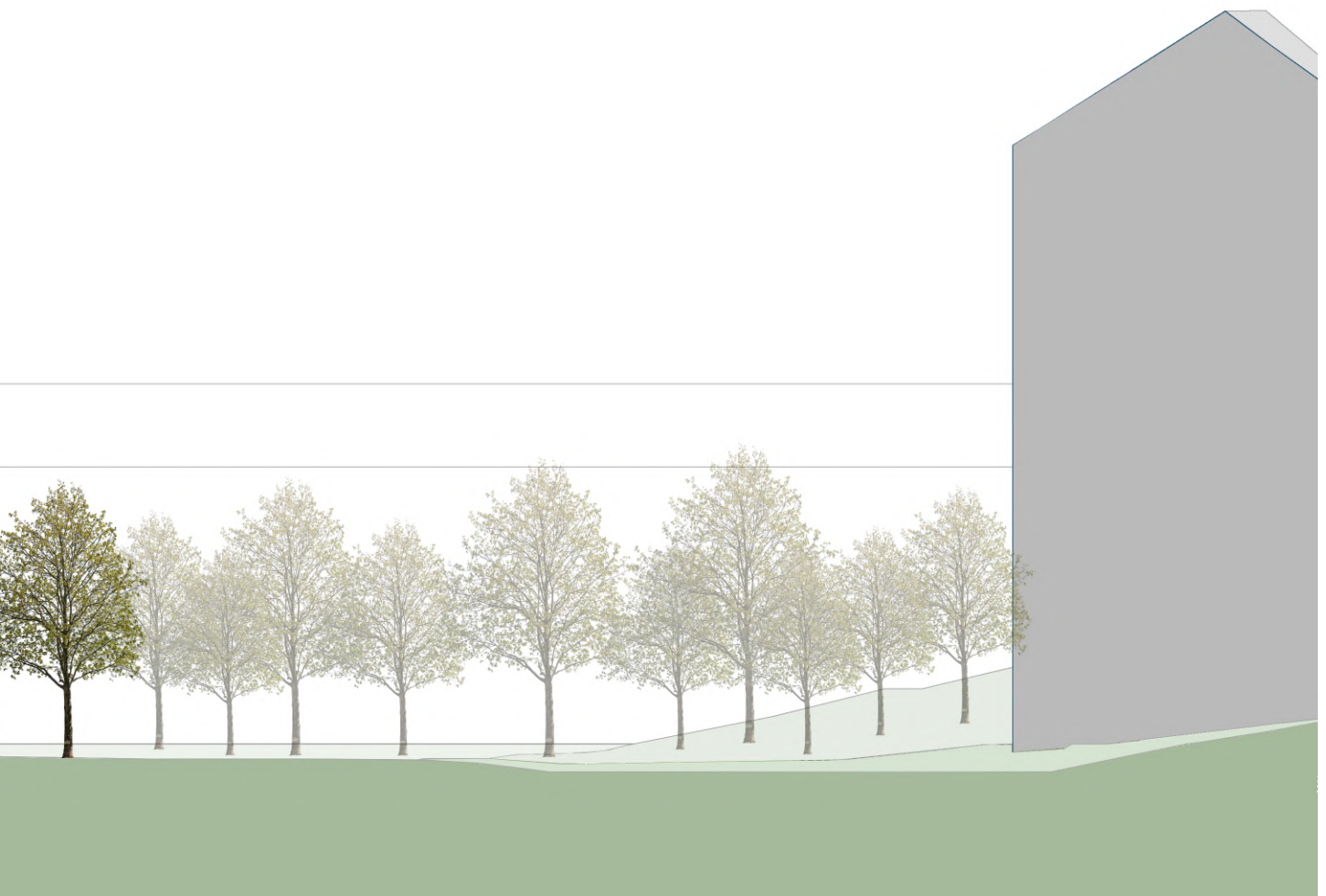
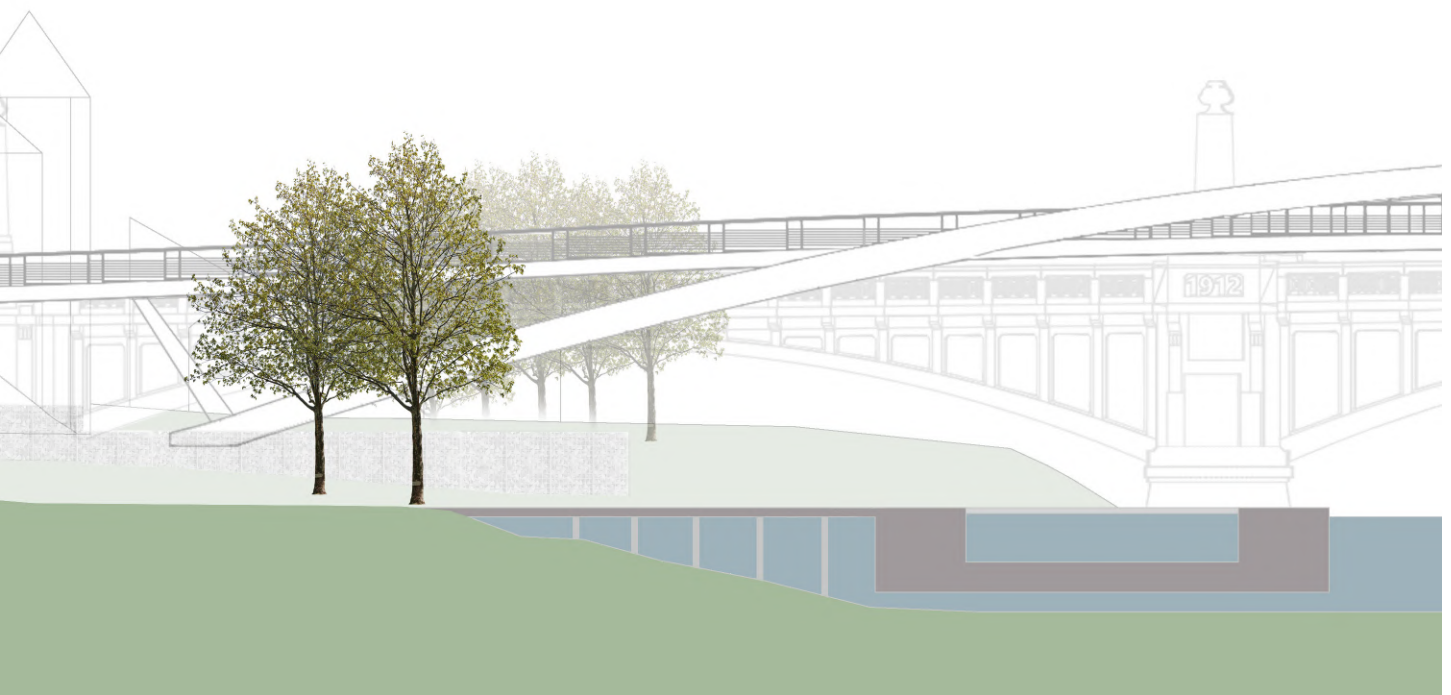




pohľad západný



pohľad východný

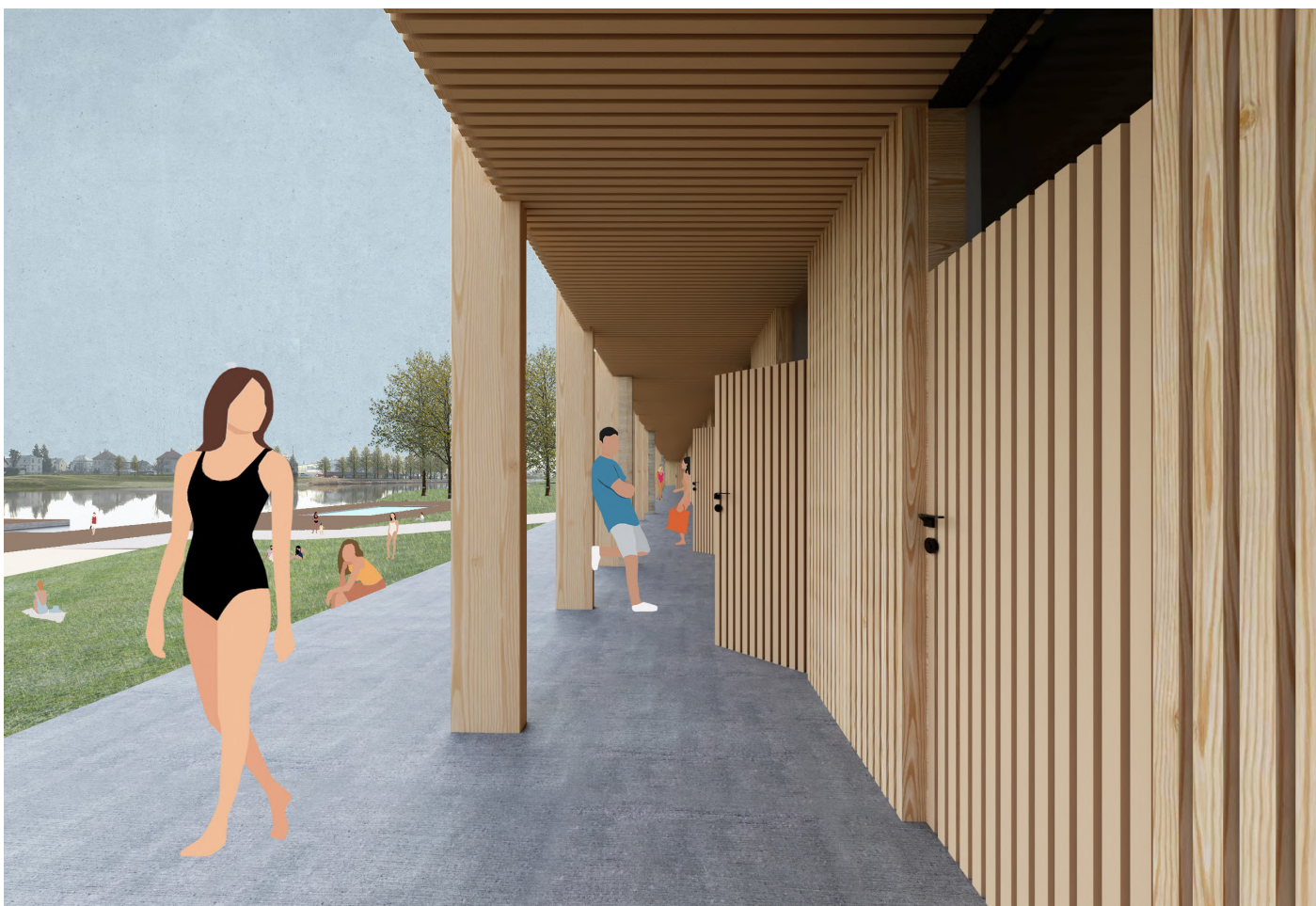








pohľad z druhého brehu



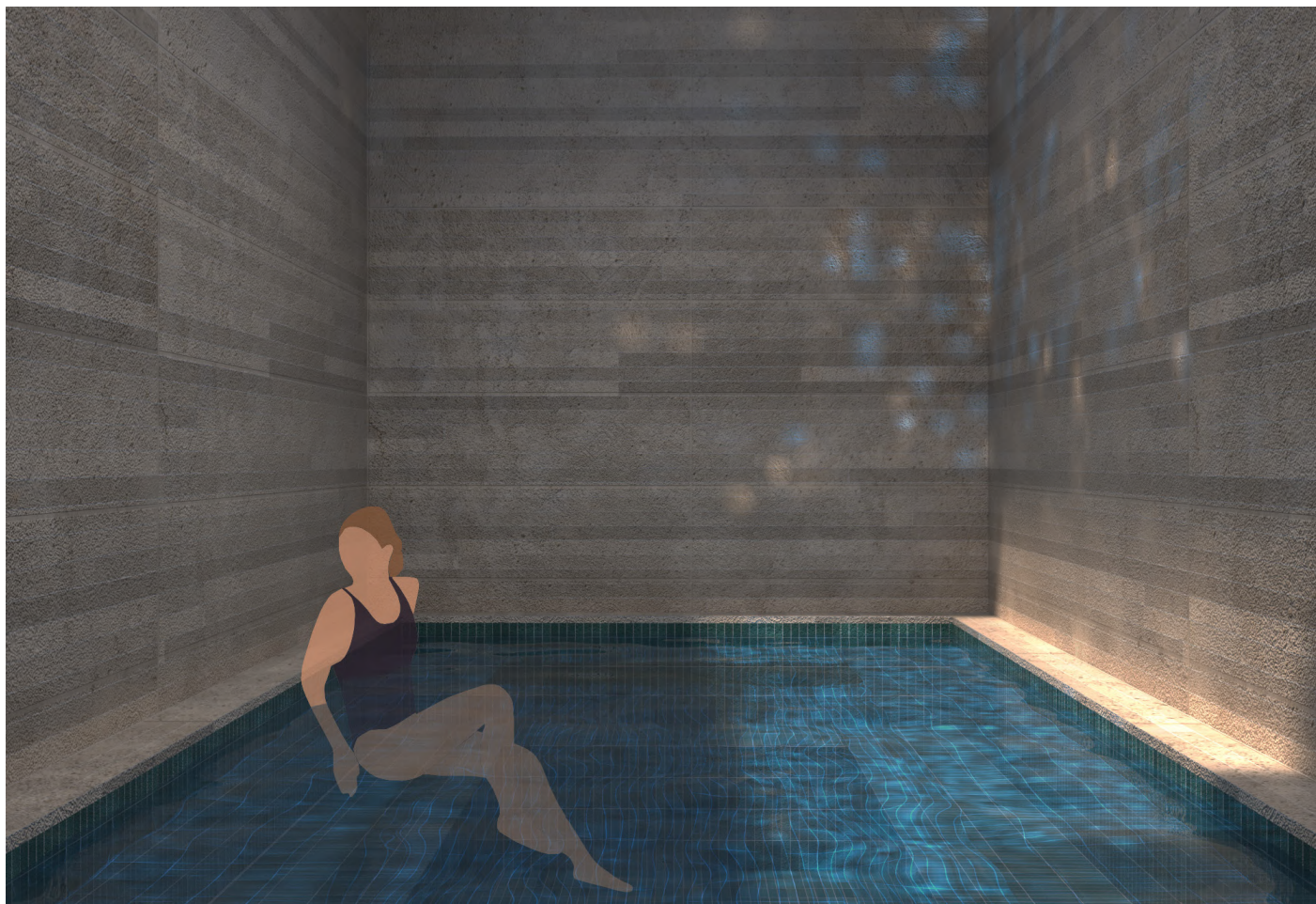
pohľad na prezliekacie kabínky



pohľad z cyklocesty na bočný vstup do areálu



pohľad na plávajúci bazén na rieke



pohľad na ochladzovací bazén



pohľad z terasy na 2.NP



pohľad z odpočívare na riek

KOCOUREK, Jaroslav. Nymburk: královské město na Labi. Nymburk: Ulrych Ivan - Nakladatelství Vega-L, 2018. ISBN 978-80-88072-40-9.

<https://www.labskastezka.cz/cz/historie-cest/>

<http://www.mesto-nymburk.cz/index.php?sekce=1&id0=76>

<http://www.mesto-nymburk.cz/files/kokos/kokos.pdf>

http://www.convertiblecity.de/projekte_projekt29_en.html

<https://archello.com/project/the-rebirth-of-the-pragues-riverfront>

<https://www.architektur-wasser.de/inspiration/bauten/badeschiff-berlin>

<https://siparila.com/projektit/allas-sea-pool/>

<https://navi.finnisharchitecture.fi/allas-sea-pool/>

<https://www.thrillist.com/travel/nation/la-piscine-josephine-baker-floating-swimming-pool-river-seine-paris>

<https://www.archdaily.com/11216/copenhagen-harbour-bath-plot>

<https://thespaces.com/big-creates-a-floating-bath-house-in-aarhus-harbour/>

<https://www.dezeen.com/2016/05/27/studio-octopi-floating-swimming-pool-filtered-tidal-water-yarra-river-melbourne-venice-architecture-biennale/>

<http://octopi.co.uk/#!/public/yarra+pool%2C+australia>

<http://www.meu-nbk.cz/index.php?sekce=4&id0=67>

<https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2011-238>

fotodokumentácia parcely - fotky z ateliérového zdieľaného úložiska

história parcely - informácie z archívu v Lysej nad Labem

ONV Nymburk - Vodní kniha B

ONV Nymburk - Vodní kniha B

ONV Nymburk - Vložka 6B (80A)

ONV Nymburk - Vložka 56C

ONV Nymburk - Vložka 79C

ONV Nymburk - Vložka 80c

https://www.mesto-nymburk.cz/assets/Image.ashx?id_org=10823&id_obrazky=1150

<https://i.ytimg.com/vi/cTypknPs0nY/maxresdefault.jpg>

https://s3-eu-west-1.amazonaws.com/media.archeologicky-atlas.cz/production/image/2015/04/07/13/05/46/903/nymburk_00_jpg_jpg.jpg

<https://nymbursky.denik.cz/galerie/gymnazium-nymburk.html?photo=2&back=612800091-1884-42>

