

SOUBOR STAVEB RADLICE _RADLICKÉ LÁZNĚ

DIPLOMOVÝ PROJEKT_ZUZANA BOHÁČOVÁ
VEDOUČÍ PRÁCE_ DOC. ING. ARCH. JAN JEHLÍK
ZIMNÍ SEMESTR 2011/2012_FA ČVUT

AUTOR, DIPLOMANT
Zuzana Boháčová

AR 2011/2012, letní semestr

NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE
(ČJ) Soubor staveb Radlice
(AJ) Complex of buildings Radlice

JAZYK PRÁCE
český

VEDOUCÍ PRÁCE
doc. Ing. Arch. Jan Jehlík

ÚSTAV
15119 Ústav urbanismu

KLÍČOVÁ SLOVA
soubor staveb, městské lázně, Radlice, Praha

ANOTACE
(česká) Tématem mého diplomového projektu je regenerace pražské části Radlice, návrh souboru staveb v okolí stanice metra Radlická, vytvoření kvalitního veřejného prostoru a následně detailnější zpracování části souboru - městských lázní.

(anglická) The topic of my diploma project is a regeneration of Prague's district Radlice, the design of a complex of buildings in surroundings of the Radlická metro station, to create a good public space and consequently more detailed design of the part of the complex - a city bath

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

(Celý text metodického pokynu je na www.FA.studium/ke-stazeni)

V Praze dne 18. května 2012

podpis autora-diplomanta



OBSAH

ZADÁNÍ	04
ANALÝZY	10
KONCEPT	20
Regenerace Radlic Radlické lázně	
NÁVRH	23
Regenerace Radlic Radlické lázně	

ZADÁNÍ

Veškeré změny oproti zadání byly provedeny v souladu s návrhem a se souhlasem vedoucího práce.

POPIS TÉMATU

Radlice nabízejí jednu z posledních větších nezastavěných ploch ve vnitřní části Prahy. Území, které je dostupné metrem a tramvají z centra města za pár minut a zároveň obklopené zelenými svahy. Jsou proto ideální oblastí pro bydlení i nová sídla menších či větších firem. Radlicemi denně projíždějí tisíce lidí, zhruba 3 tisíce z nich přijíždějí každý den do nového sídla ČSOB, těm však oblast neposkytuje dostatečnou obslužnost.

Cílem projektu je regenerace Radlic, oživení paměti místa, které bylo po staletí zastavěné a jeho pozvednutí na plnohodnotnou lokalitu s širším městským významem. Následně návrh souboru staveb jehož součástí jsou i městské lázně nabízející odpočinek a uvolnění pro obyvatele celé Prahy.

POPIS LOKALITY RADLICE



ortofoto s vyznačením řešeného území

Pevně sevřené Radlické údolí je obtížně charakterizovat jako urbánní celek. Od centra města jeho ústí u Vltavy odněpaměti odděluje špunt Smíchovského nádraží a dnes i čtyři proudy vnitřního okruhu. Dopravní obslužnost tu zajišťují kromě tramvaje, která se pracně vyvleče sotva do čtvrtiny údolí, dvě stanice metra, Radlická a Jinonice. Každá s jen jediným výstupem, působící trochu jako nechtěné děti trasy B, která obsluhuje konglomerát velkých sídlišť Stodůlek a Nových Butovic. Podél Radlické se dnem údolí vine z větší části naddimenzovaná komunikace, jako vzpomínka na dobu, kdy se s ní počítalo jako prodloužením Plzeňské radiály, spojující malý a velký pražský okruh. Vysoko nad ní lemují severní svah údolí železniční trať památkově chráněného pražského semeringu. Pod jizvou jílového lomu u zastávky Jinonice, se tu stkví červený plechový kubus teplárny s dominantou údolí - komínem, jenž svými červenobílými pruhy poskytuje referenci všem myslitelným horizontům z monumentálního hřbetu vrchu Děvína. Na svahu naproti se rozkládá malvazinský hřbitov plný krásných vzrostlých stromů s dominantní věžičkou kostela sv. Jakuba a Filipa. Z obou stran se k jeho zdem přimyká řídká zástavba prvorepublikových vil uzavřených několika paneláky sestupujícími až povážlivě hluboko po svahu. Horní část údolí je vydlážděna pravidelným rastrem někdejších fabrik výrobce leteckých motorů značky Walter a nad nimi trůní jako zjevení sídliště od Karla Pragera uzavřené podkovou, v níž nalezla azyl Sokolova Fakulta Humanitních studií, nejmladší z fakult Univerzity Karlovy. Naproti ní, přes zářez kdysi plánované radiály, stárne Výzkumný vojenský ústav a za ním se již rozkládají polnosti. Přímo naproti pozemku ČSOB se nachází radlický krytý plavecký bazén. Za ním tenisové haly a hřiště, prokládané hliněnými parkovišti a soliterními objekty těžko definovatelně náplně.

Se svými zelenými svahy zůstává Radlické údolí poetickým místem, skrývajícím v sobě nostalgii dávných naivně optimistických nakročení mnoha směrů. Večerní výstražné cinkání nechráněného železničního přejezdu vedle bíle vymalovaného internátu pro hluchoněmé jakoby vyjadřovalo jemně paradoxy, které se v něm kumulují.

HISTORIE RADLIC

_ Samostatná obec Radlice je zmiňována již roku 1283, kdy ji mladý král Václav II. věnoval své chůvě. V pozdější době ji vlastnily dominikánky od sv. Anny na Starém městě.

_ Podle pověsti pochází název vsi Radlice z časů vlády kněžny Libuše. Tehdy dva bratři, kteří od panovnice získali zdejší půdu, vykopali ze země těžkou radlici.

_ V nejstarších písemných památkách z doby panování knížete Boleslava II. jsou Radlice spojovány s vinařstvím, révě se zde velmi dařilo a měla zde svou letitou tradici.

_ Těsně před vypuknutím husitské revoluce roku 1419 pronajaly domonikánky Radlice pražskému měšťanovi, čímž je zachránily před zábořem. Avšak v průběhu husitských válek prošla vesnice tragickým obdobím, když ji dal roku 1420 Zikmund bez milosti vypálit. Z trosek povstávaly Radlice velmi pomalu.

_ Roku 1785 se novým majitelem stal rod Schwarzenberků.

_ Zemědělský charakter Radlic s nepočetným místním obyvatelstvem trval až do průmyslového rozmachu sousedícího Smíchova, který přišel se začátkem 20. století. Počet radlických obyvatel se zesateronásobil, přičemž se zde stavěly nové činžovní domy s malými byty určené pro dělnickou třídu, která zde pracovala v několika průmyslových podnicích (vápenka, cihelna, parostrojní mlékárna) či v závodech blízkého Smíchova

_ Po připojení k Praze roku 1922 došlo na návrších okolo Radlic k výstavbě kolonií rodinných domků ("Na Farkáně", "Pod Vysokou").

_ Během náletu na Prahu v roce 1945 byly Radlice bombardovány a několik usedlostí bylo zničeno.

_ Opravdový konec však pro Radlice znamenaly až 80. léta, kdy byly téměř kompletně zbořeny v souvislosti s výstavbou pražského metra a plánem zastavět oblast na jih od Radlic sídlištěm. Ze starých Radlic se zachovala malá kaplička sv. Jana Nepomuckého, židovský hřbitov, základní škola a Ústav pro hluchoněmé ve Výmolově ulici.

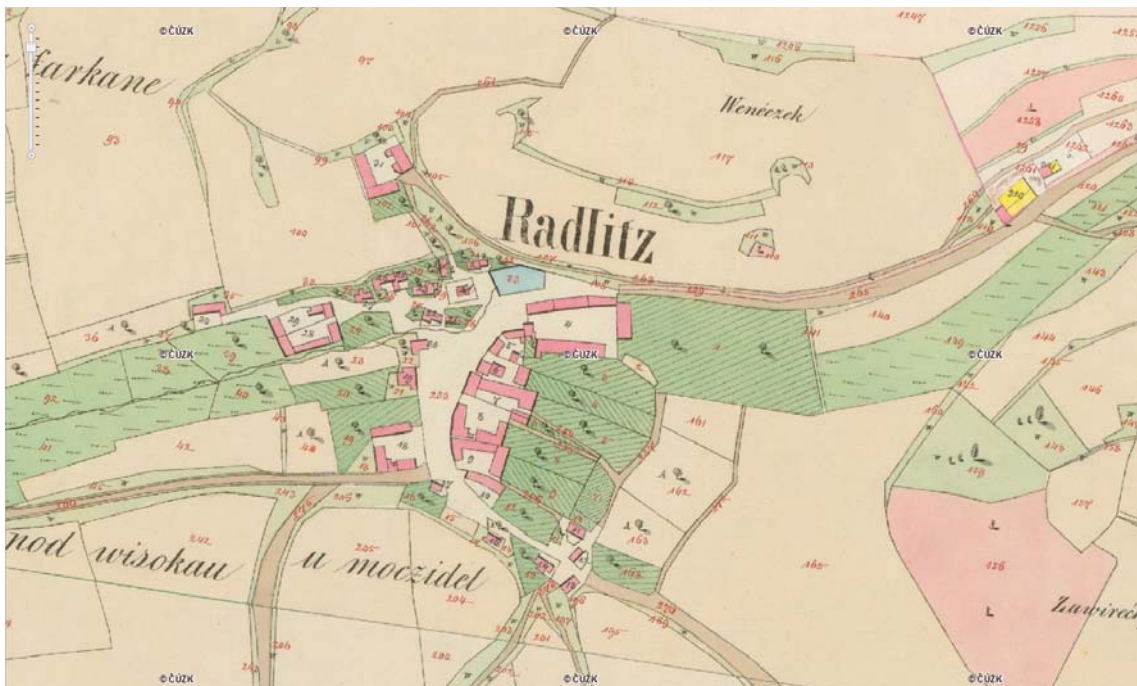
_ V následujících letech byl na místě původní vesnice vystavěn autobusový terminál a bazén SK Motorletu.

_ Dnes jsou Radlice tranzitní čtvrtí, bylo tomu ovšem i v minulosti. Dříve tudy jezdili zaměstnanci z centra Prahy do Walterovy továrny v Jinonicích, dnes metrem cestují tisíce lidí na Luku, Lužiny a Stodůlky.

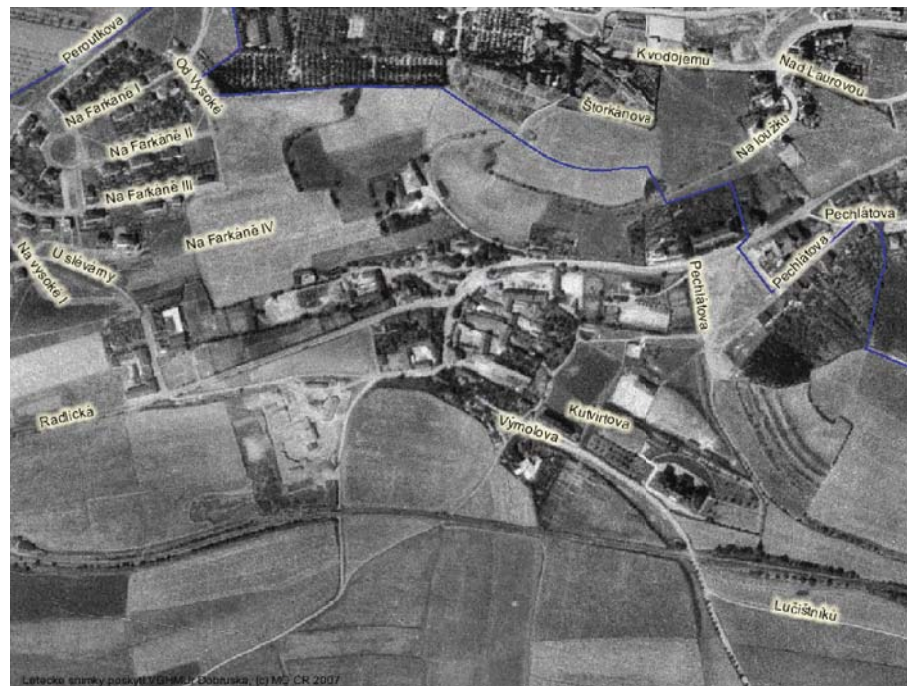
_ V roce 2007 byla v těsné blízkosti stanice metra Radlická vybudována nová centrála ČSOB, později i prodloužení tramvajové linky a obratiště na místě původní návsi.



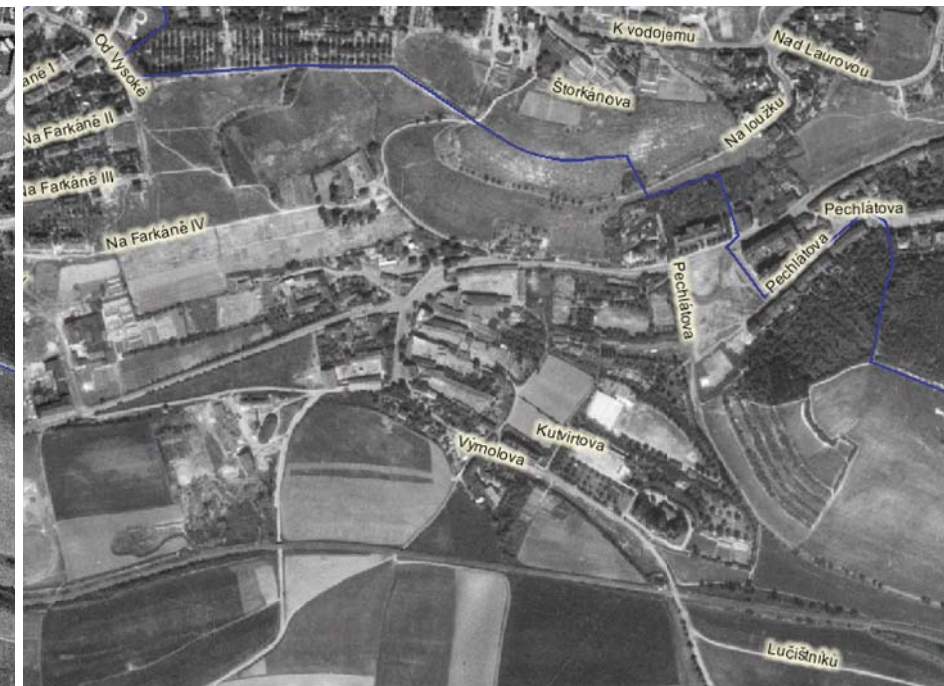
historické fotografie Radlic



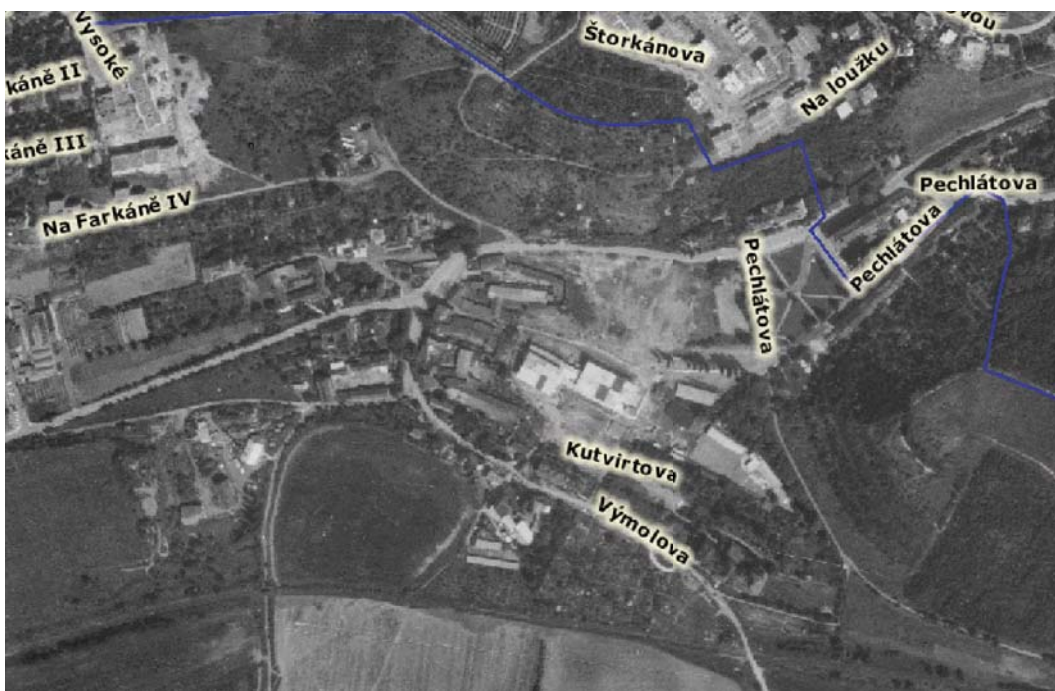
Císařské otisky



1938



1953



1975



2000



2007



situace současného stavu

500m

200m

100m

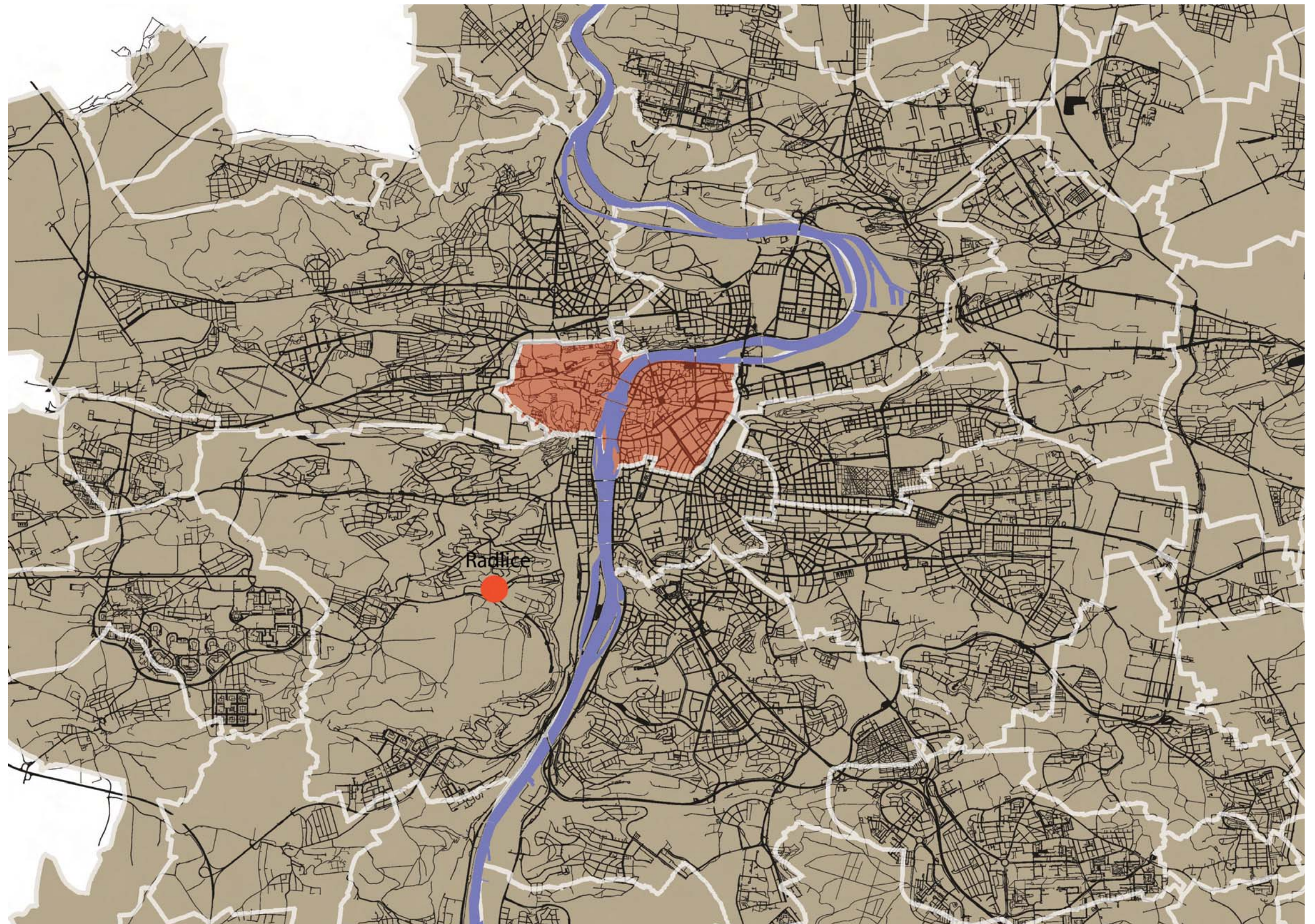


FOTODOKUMENTACE



ANALÝZY

RADLICE V RÁMCI PRAHY



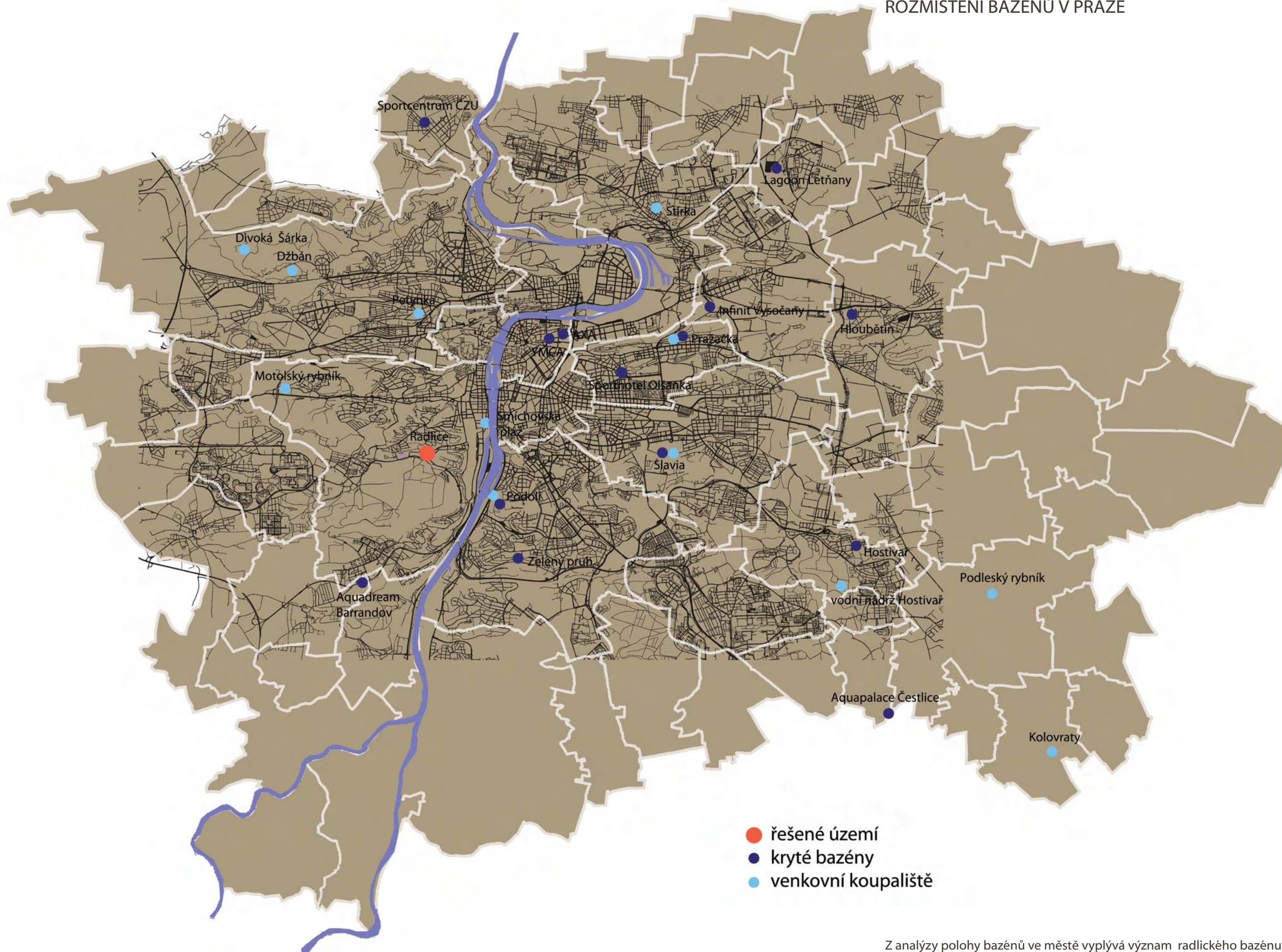
Radlice mají dnes charakter periferie. Jejich poloha v rámci města jim však dává potenciál stát se odpovídající čtvrtí vnitřního města.
Díky lince metra jsou Radlice snadno dostupné z širší části města.

PRAŽSKÉ RADIÁLY



Pražská údolí a radiály jsou velmi typickými prvky města a určují charakter zástavby v daných lokalitách. Vybrané radiály navazují na historické cesty z dob samotných počátků města Prahy. Porovnání s dalšími radiálami ukazuje nízkou hustotu zástavby okolí Radlické radiály.

ROZMÍSTĚNÍ BAZÉNŮ V PRAZE



Z analýzy polohy bazénů ve městě vyplývá význam radlického bazénu, který slouží nejen místním obyvatelům, ale přivádí do oblasti lidi i z ostatních čtvrtí.

ANALÝZA VELIKOSTI ÚZEMÍ

Porovnání řešeného území s dalšími částmi města ukazuje možné měřítko budoucího návrhu.



Radlice



Danube house, Karlín



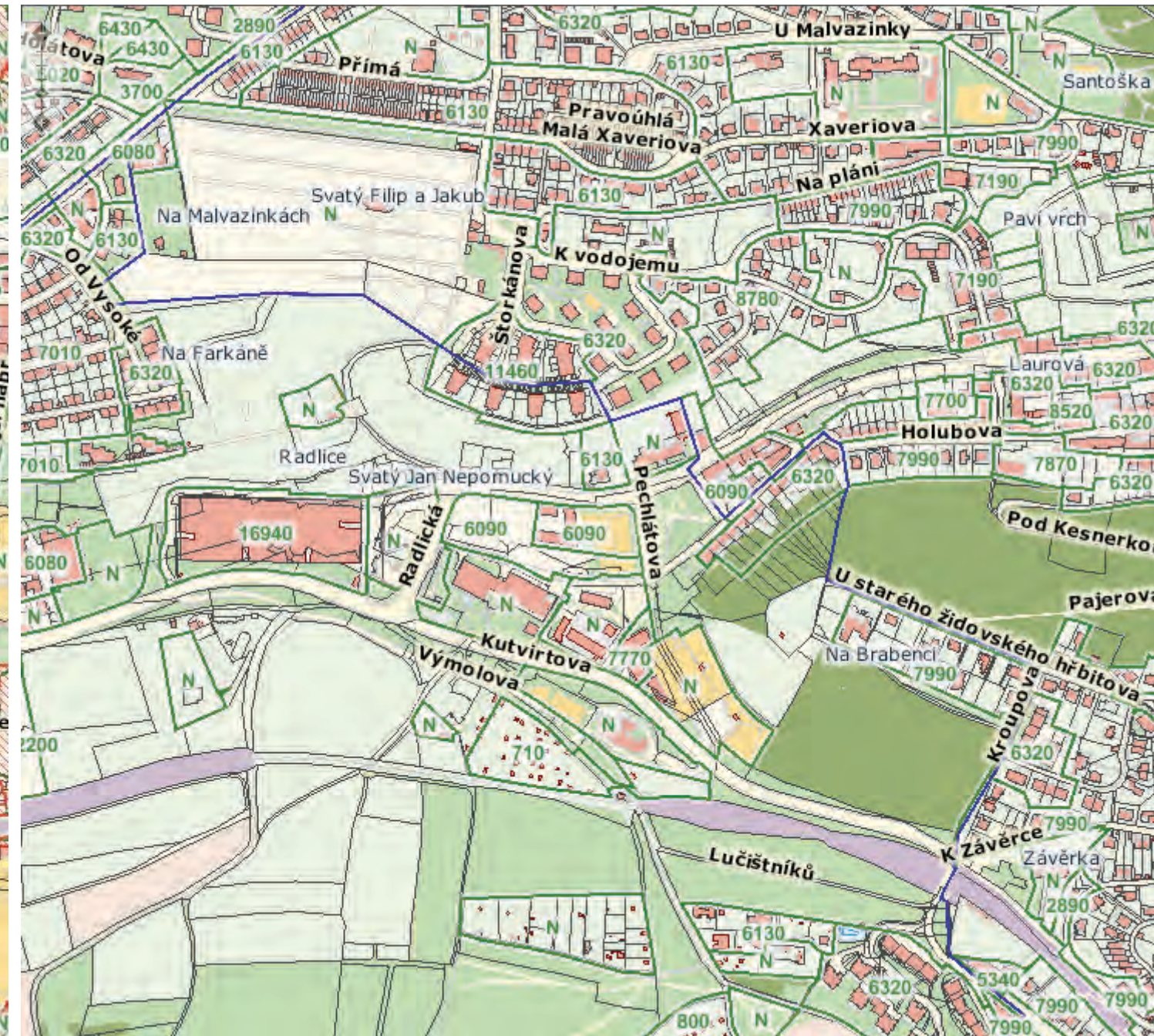
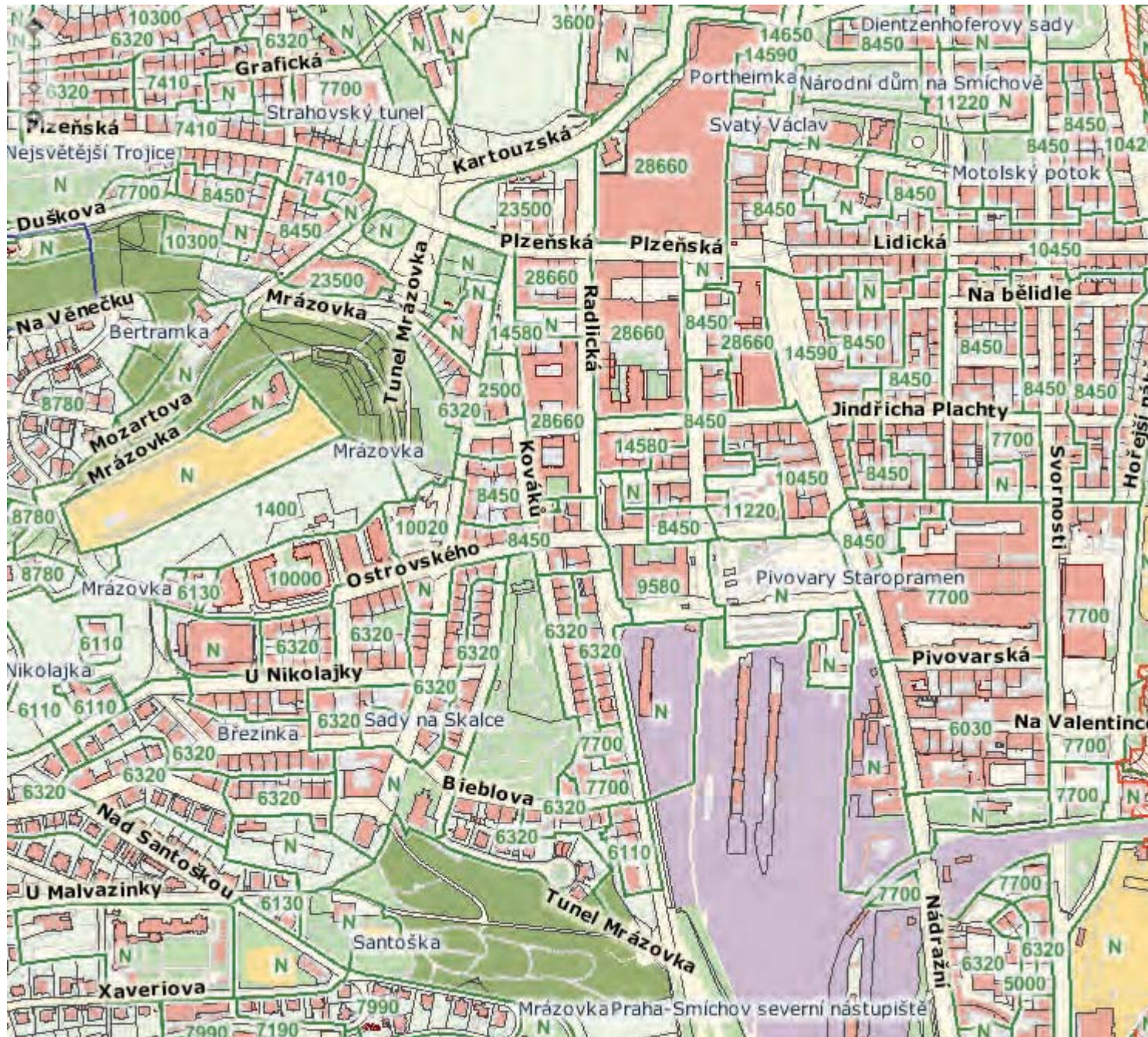
Vinohrady



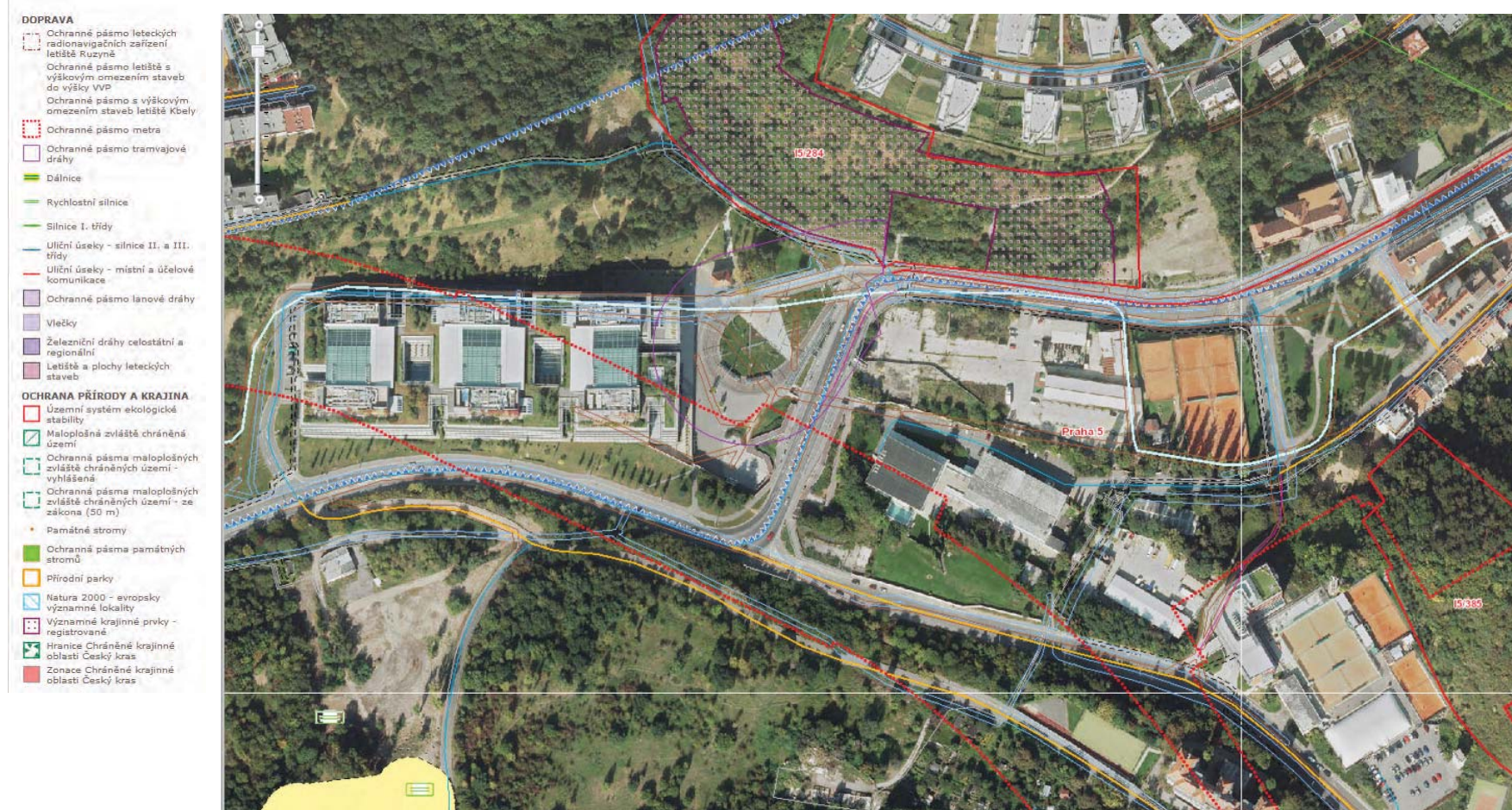
Klárov

CENOVÉ MAPY ANDĚL - RADLICE

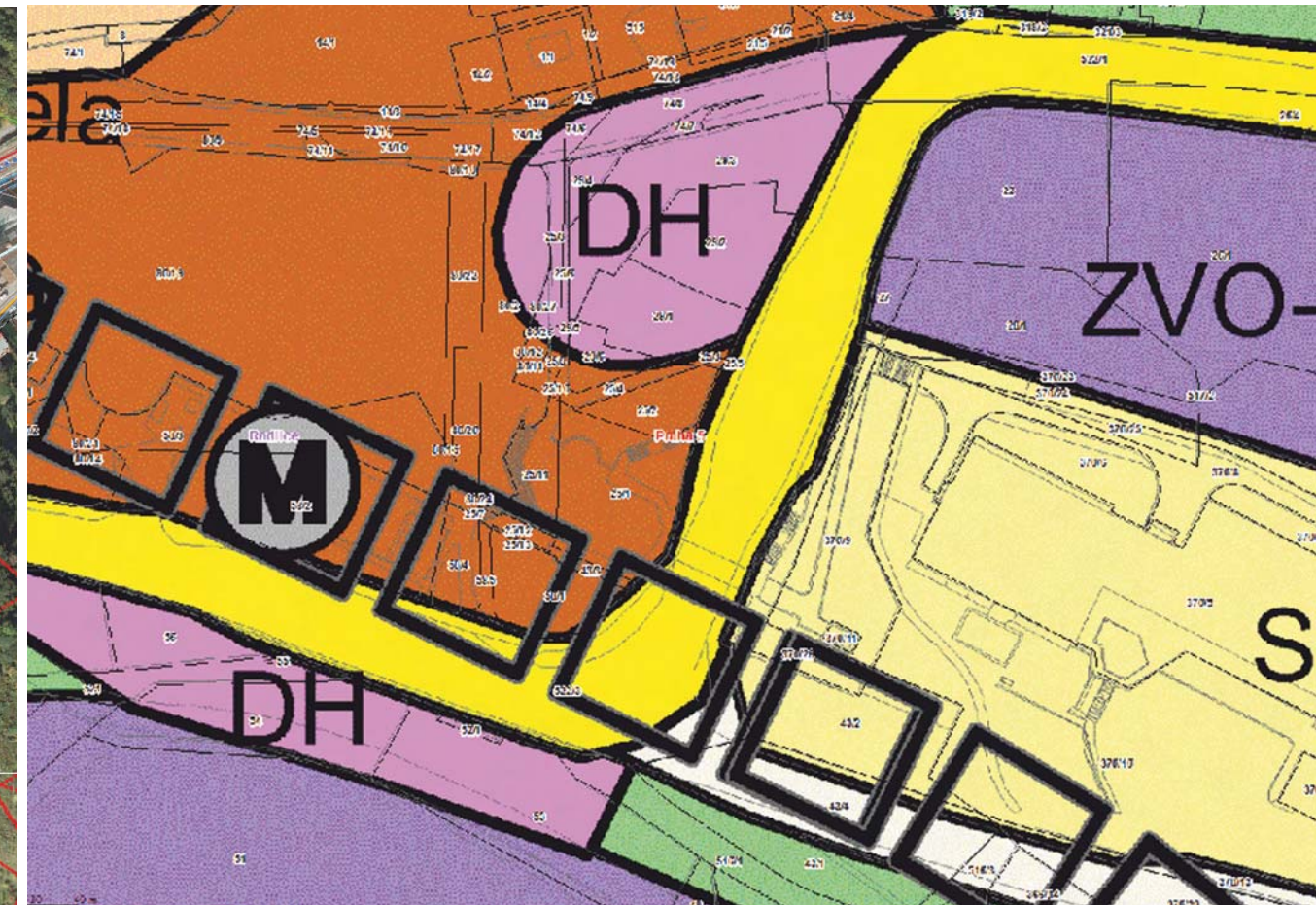
Díky výrazně nižší ceně pozemků v Radlicích oproti blízké lokalitě Anděl, jsou Radlice vhodné pro sídla menších firem a k výstavbě bytů pro sociálně slabší vrstvy obyvatel.



LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ



Nejvýraznějším limitem v území je procházející linka metra, která omezuje výstavbu v oblasti nad tubusem, tedy v jižní oblasti od bazénu a Radlického náměstí.

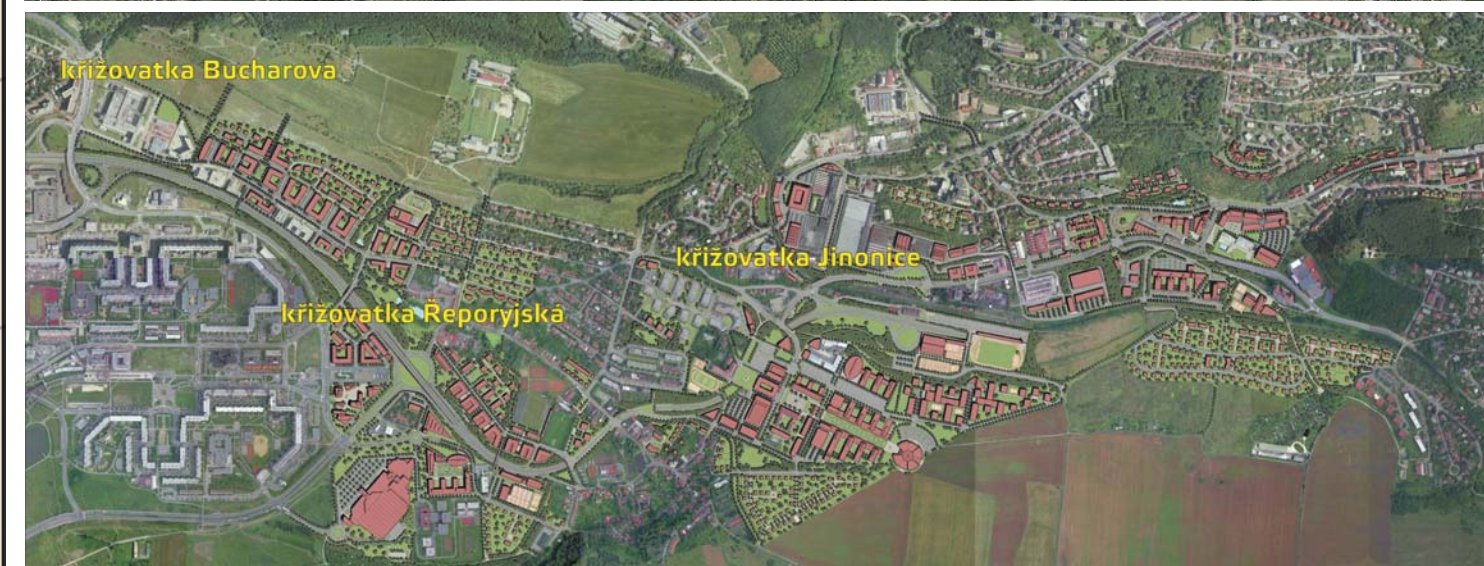
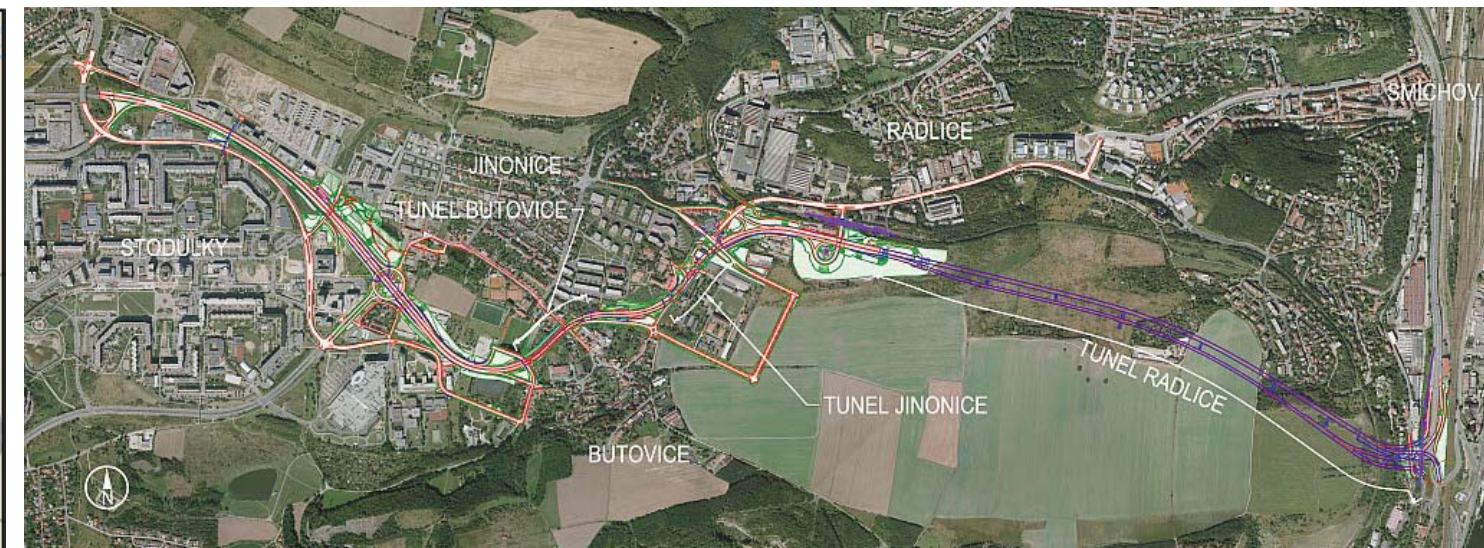
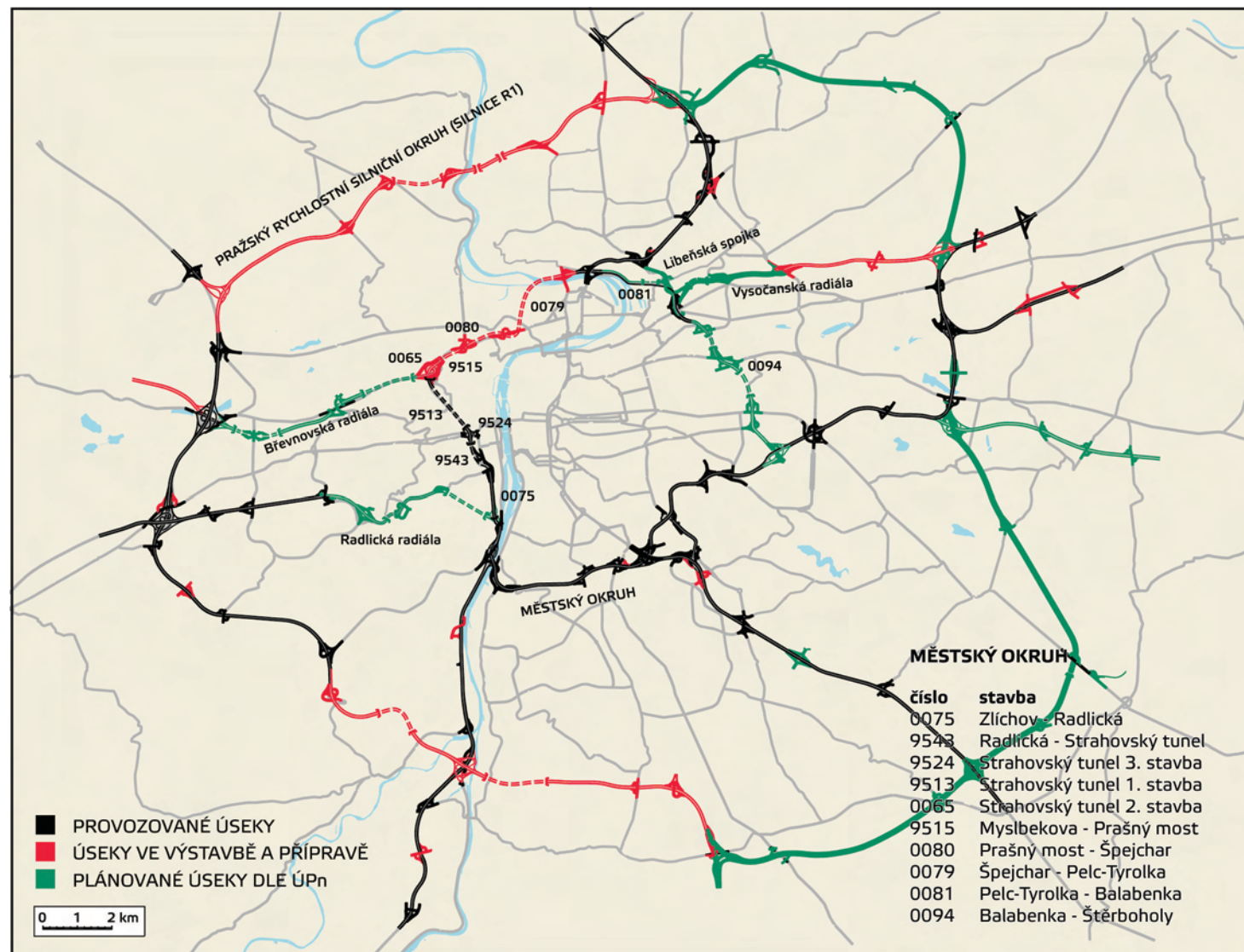


RADLICKÁ RADIÁLA

V budoucnu Radlice velmi zásadně ovlivní plánovaná výstavba Radlické radiály, která má za cíl ulevit přetěžované Radlické ulici a odvést dopravu na Městský okruh.

Na Městský okruh má radiála navazovat mimoúrovňově na Zlíchově. Odtud povede pod Děvínem (resp. Dívčími hrady) 2200 m dlouhý ražený tunel Radlice, který vyústí na povrch mimoúrovňovou křižovatkou. Na dalším úseku mají být již jen dva kratší, hloubené tunely: tunel Butovice (délka 341 m) a tunel Jinonice (307 m). U stanice metra Jinonice bude mimoúrovňová křižovatka, další mimoúrovňová křižovatka má být u starých Butovic v místě dnešní křižovatky Radlické a Novoveské ulice. V těchto místech se odchýlí od dosavadního trašování Radlické ulice a povede kolem autobusového terminálu a stanice metra Nové Butovice, kde má být další mimoúrovňová křižovatka, až k k nynějšímu provizornímu zakončení prvního úseku.

Plánovaná etapa by měla probíhat v letech 2012 - 2015.



VYBAVENOST ÚZEMÍ



- občanská vybavenost
- služby

LÁZEŇSTVÍ V PRAZE

_Veřejné lázně se v Praze začaly hromadně objevovat na počátku 19. století, kdy sloužily nejen jako místo pro rekreaci, tak i jako řešení hygienické otázky města, protože velké množství pražských domácností nemělo koupelnu.

_Objevovaly se lázně venkovní převážně podél Vltavy i lázně kryté, které se často skrývaly ve sklepích a dvorech městských domů.

_Zpočátku byly lázně z důvodu mravnosti provozně oddělené pro muže a ženy, až v pozdější době se začaly provozy mísit.

_Nová výstavba bytů s koupelnami v průběhu 20. století znamenala začátek úpadku lázeňské tradice ve městě, která vedla až k naprostému vymizení.

_V současné době se znovu objevuje popožadavek o lázeňské provozy. Ne však z důvodu hygienického. Lidé v dnešní uspěchané době hledají místo, kde mohou v klidu a tichu relaxovat své tělo i duši, zregenerovat se a alespoň na chvíli zapomenout na okolní shon.



Zofinské lázně



lázně Na Slupi



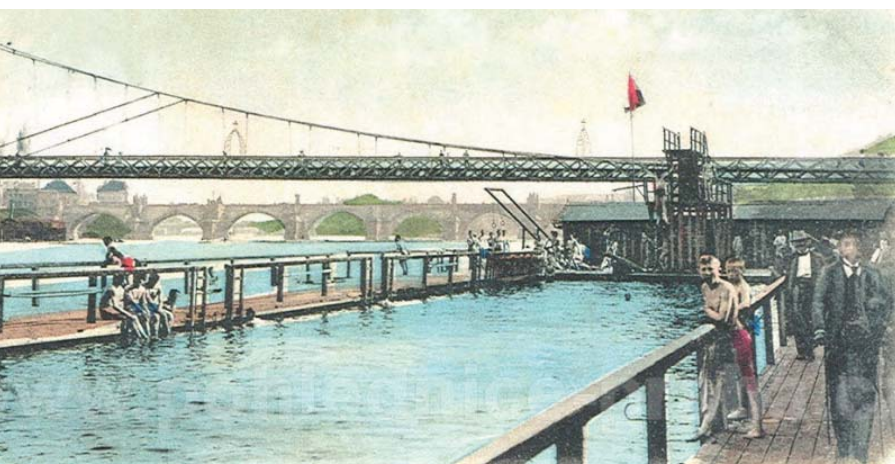
lázně Na Slupi



Klárův ústav, Klárov



Klárův ústav, Klárov



Vojenská plovárna



Zofinské lázně



Eliščinny lázně, Revoluční



lázně za Národním divadlem

KONCEPT

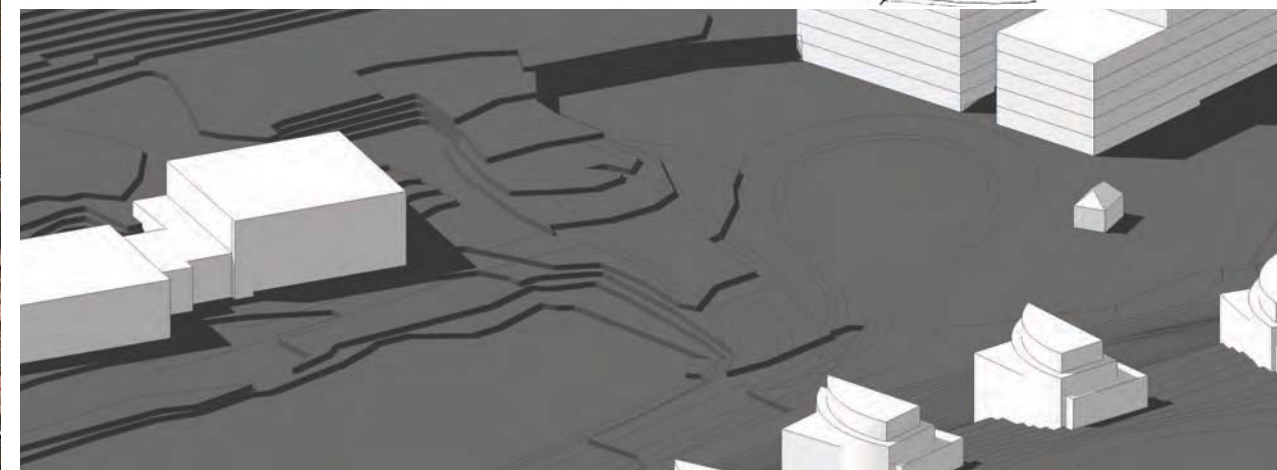
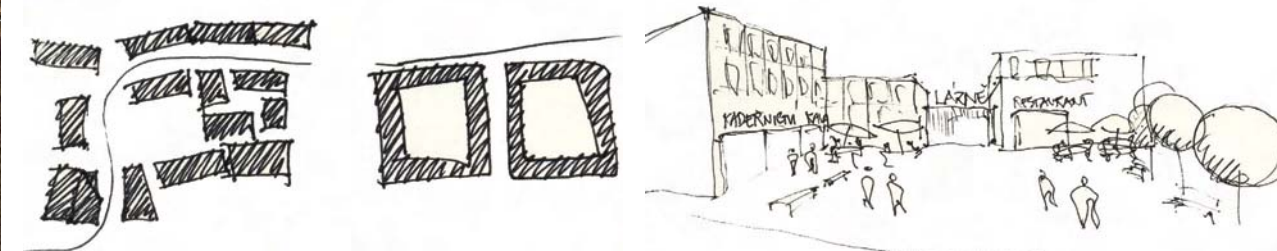
URBANISTICKÁ VIZE "NOVÝCH RADLIC"

Cílem projektu je využít potenciál místa a vytvořit "nové Radlice", které se stanou lokalitou s širším městským významem a kvalitním veřejným prostorem. Návrh navazuje na historickou stopu původní vesnice a oživuje paměť po staletí zastavěného místa. Nově navrhované stavby plynule navazují na stávající zástavbu Radlic vinoucí se údolím od Smíchovského nádraží.

Dále návrh řeší hlavní problémy oblasti, kterými jsou naddimenzovaná Radlická radiála, která je navíc v části okolo stanice metra vyvýšená nad terén a zcela odděluje budovu ČSOB od zbytku Radlic, druhým výrazným problémem je nevhlednost a neuspořádanost území severně a severovýchodně od radlického bazénu a nedostatečná vybavenost službami.

Součástí urbanistického návrhu jsou bytové a administrativní stavby, které vytváří novou uliční síť, zpřístupňují a zpřehledňují oblast okolo bazénu a ve svém parteru nabízí nové služby.

Radlické náměstí, které dnes představuje spíše jen tramvajovou smyčku, je díky zúžení Radlické a vyrovnání terénu před bazénem rozšířeno o nový prostor snadno přístupný po povrchu, který nabízí nové kavárny, restaurace, obchody atd. a uspokojuje tak potřeby současné doby. Náměstí je pěší zónou propojeno s uliční sítí "nových Radlic".



situace současného stavu

SOUBOR STAVEB A RADLICKÉ LÁZNĚ

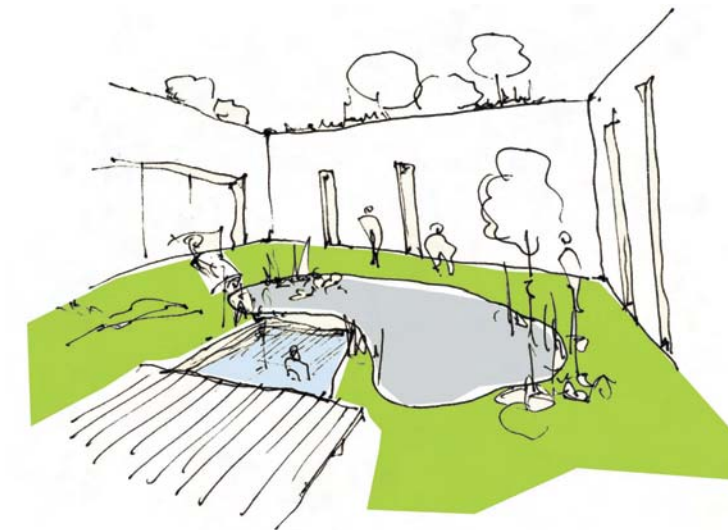
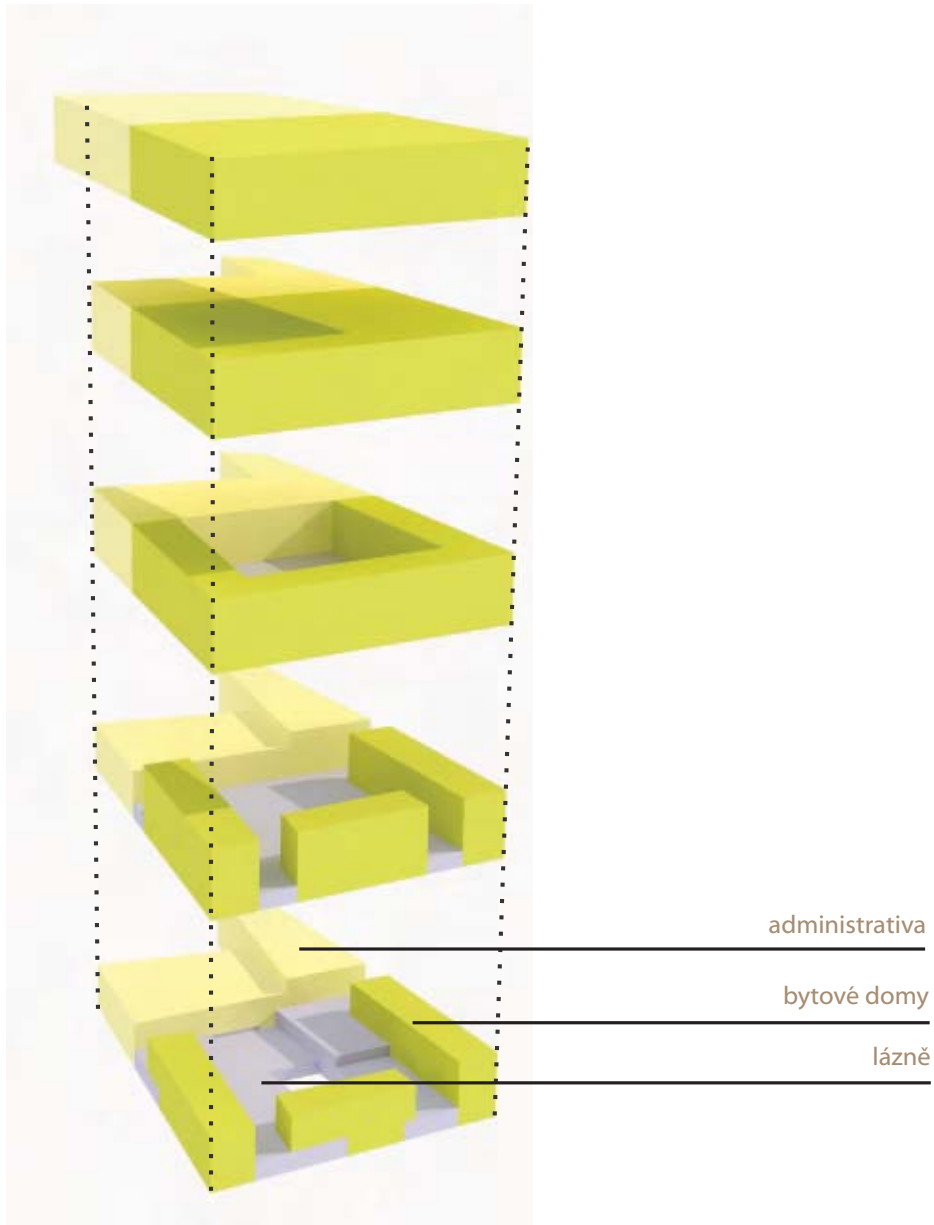
Východně od náměstí se nachází nový "megablok" tvořený administrativní stavbou, třemi bytovými stavbami a městskými lázněmi a nabízející svým uživatelům a obyvatelům to nejlepší z lokality, tedy výbornou dopravní obslužnost, vhodnou orientaci ke světovým stranám, atraktivní výhledy do zeleně a služby v parteru. Aby nebyly bytové stavby zatěžovány hlukem a prachem z rušné Radlické ulice, jsou vyzvednuty nad terén a obracejí se svými obytnými částmi do jižních kopců či do zeleného vnitrobloku, ve kterém se lázně ukrývají.

Díky skvělé dopravní obslužnosti a již existujícímu bazénu, který z oblasti v povědomí pražanů vytvořil "místo pro plavání" jsou Radlice ideálním místem pro návrh nových městských lázní, které doplňují velkou mezeru ve vybavenosti města. Přestože Praha není lázeňským městem

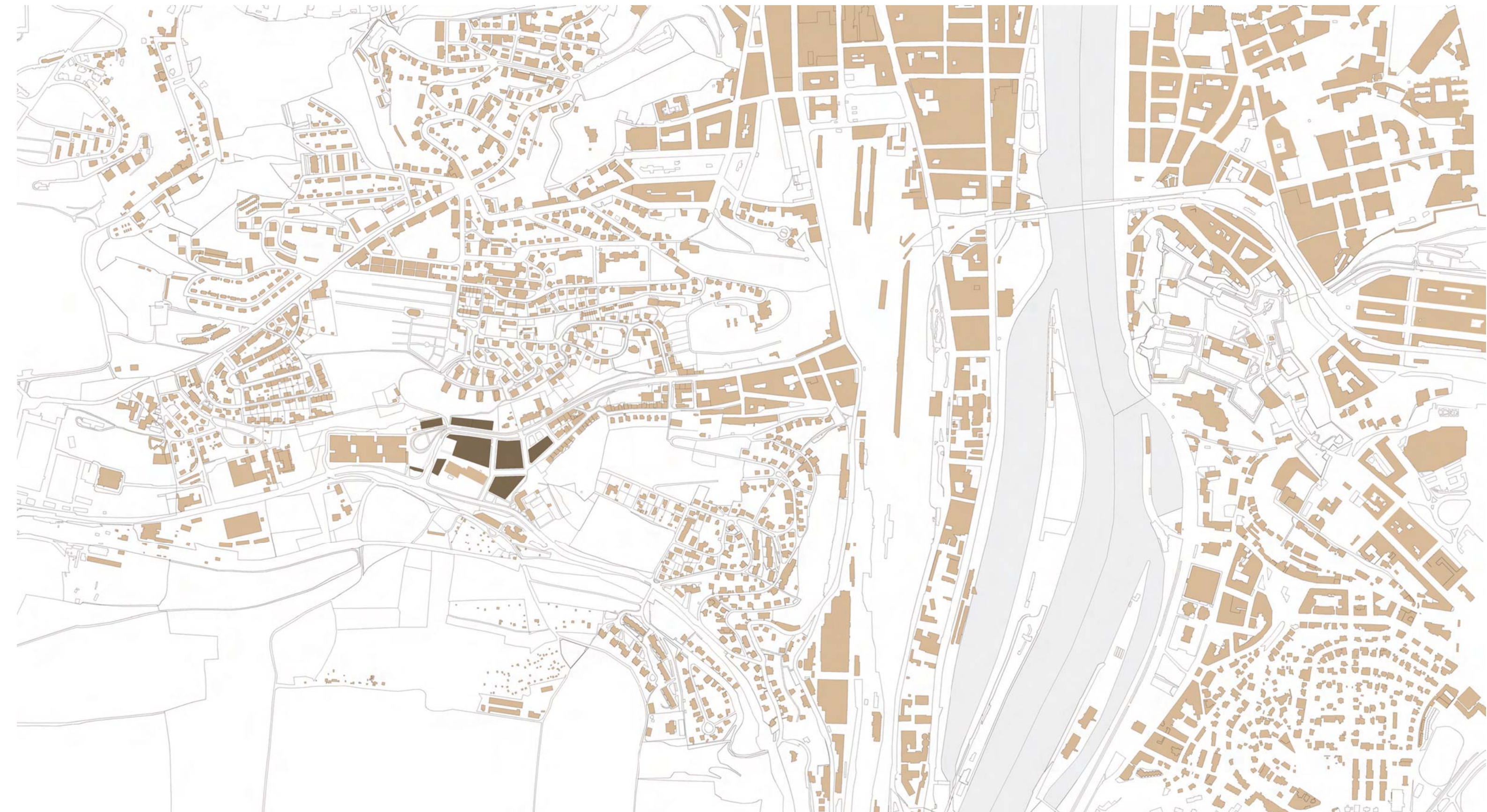
a nenabízí žádný léčebný termální pramen, žádají si lidé v dnešní uspěchané době místo, kde mohou v klidu a tichu relaxovat, zregenerovat se a alespoň na chvíli zapomenout na okolní shon.

Aby lázně poskytly svým návštěvníkům ztemnělé intimní prostředí, kde mohou v klidu odpočívat a zároveň svými uzavřenými fasádami nepůsobily negativně na chodce v okolních ulicích, obklopily se lázně dalšími službami souvisejícími s lázeňským provozem jako jsou

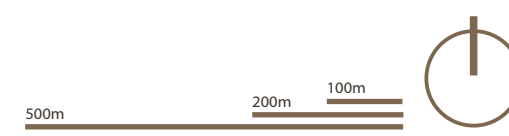
kadeřnictví, manikúry atd, ale i ostatními typy služeb a ukryly se do útrob nového megabloku. V některých částech však lázně vyukukují ven a dávají možnost kolemjdoucím tušit či nahlédnout co se uvnitř ukrývá.

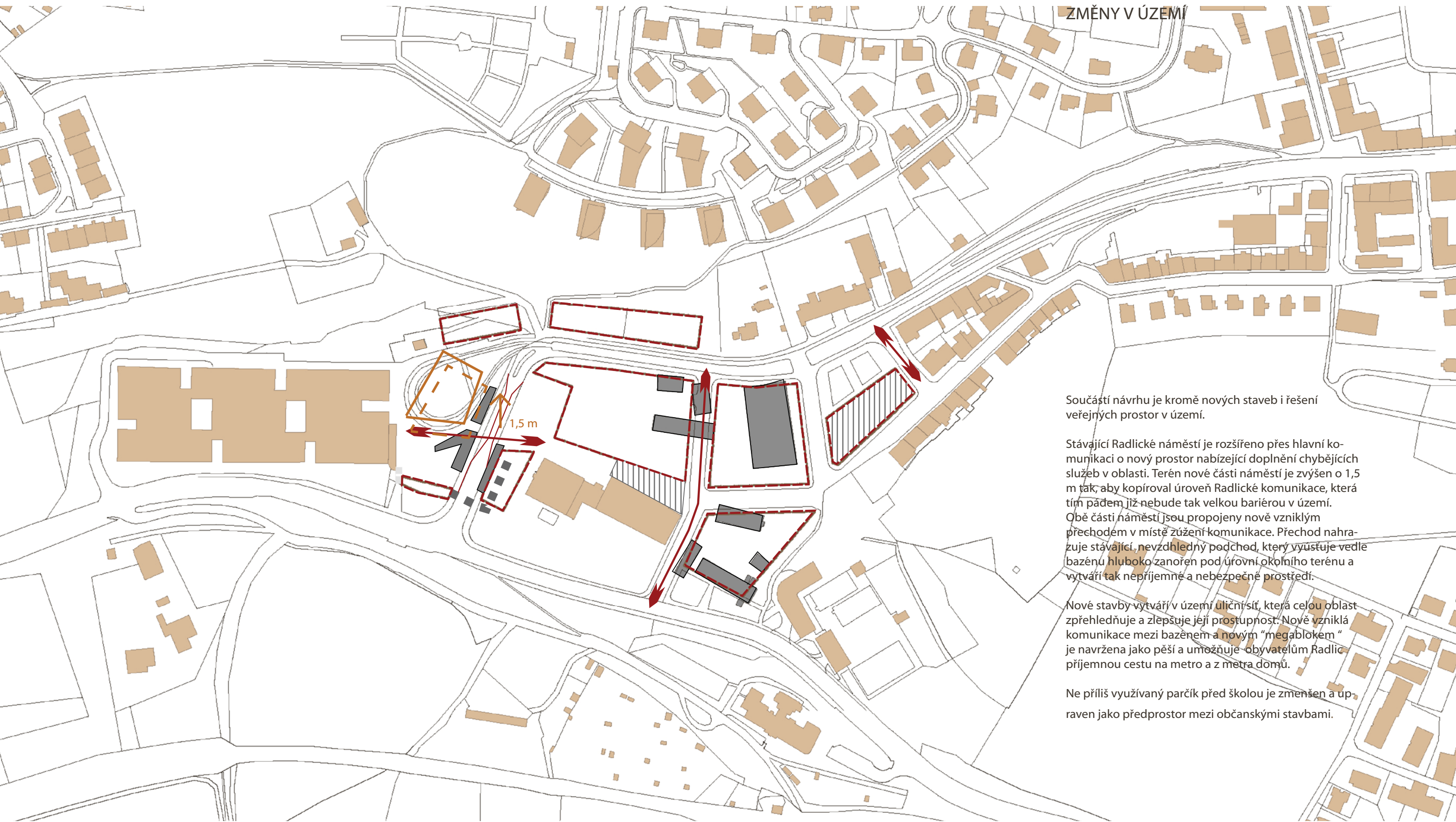


NÁVRH



situace širších vztahů





Součástí návrhu je kromě nových staveb i řešení veřejných prostor v území.

Stávající Radlické náměstí je rozšířeno přes hlavní komunikaci o nový prostor nabízející doplnění chybějících služeb v oblasti. Terén nové části náměstí je zvýšen o 1,5 m tak, aby kopíroval úroveň Radlické komunikace, která tím pádem již nebude tak velkou bariérou v území. Obě části náměstí jsou propojeny nově vzniklým přechodem v místě zúžení komunikace. Přechod nahrazuje stávající, nevzdhledný podchod, který vyúsťuje vedle bazénu hluboko zanořen pod úroveň okolního terénu a vytváří tak nepříjemné a nebezpečné prostředí.

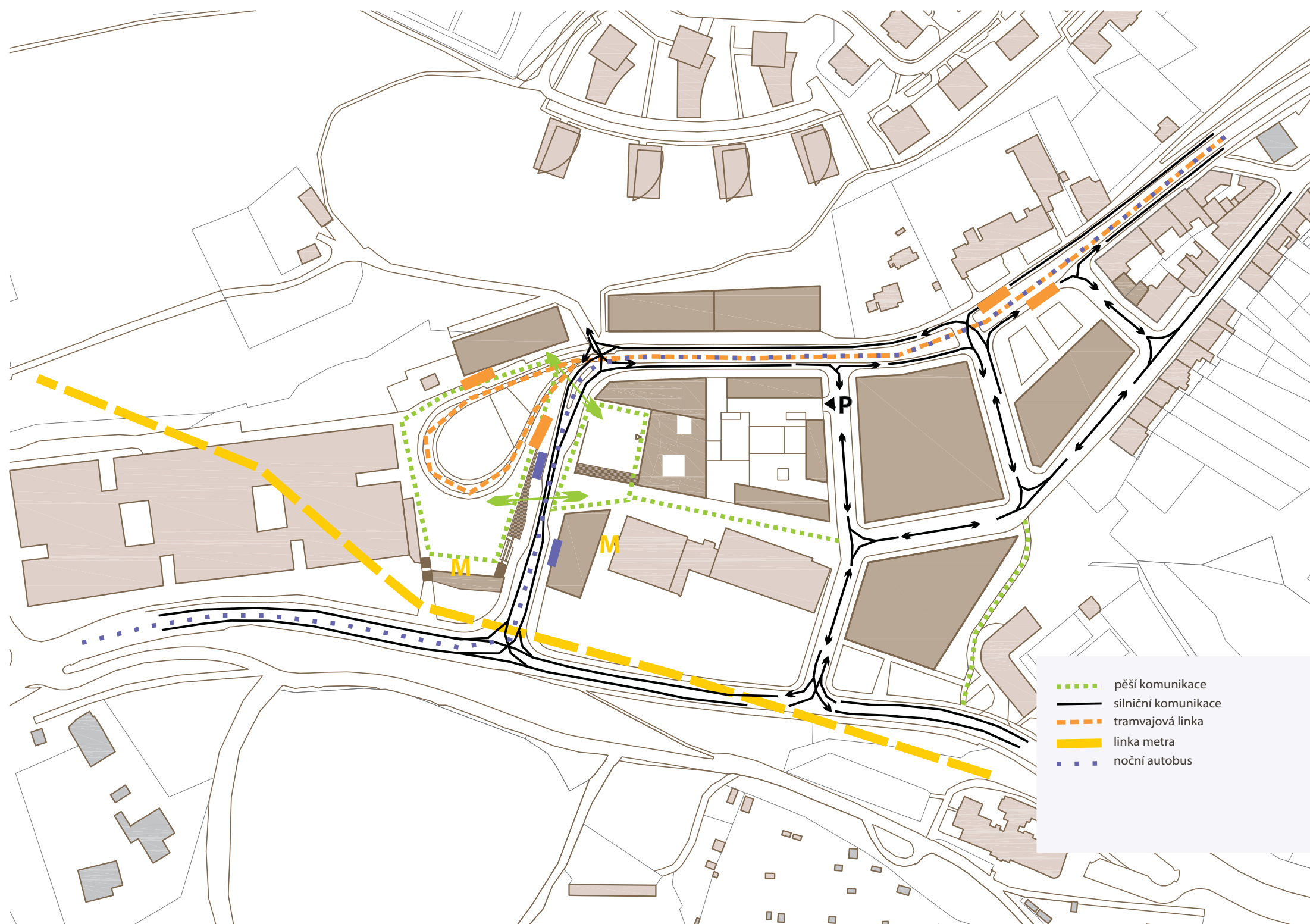
Nové stavby vytváří v území uliční síť, která celou oblast zpřehledňuje a zlepšuje její přístupnost. Nově vzniklá komunikace mezi bazénem a novým "megablokem" je navržena jako pěší a umožňuje obyvatelům Radlic příjemnou cestu na metro a z metra domů.

Ne příliš využívaný parčík před školou je zmenšen a upraven jako předprostor mezi občanskými stavbami.

- odstraněné stavby
- navrhované stavby

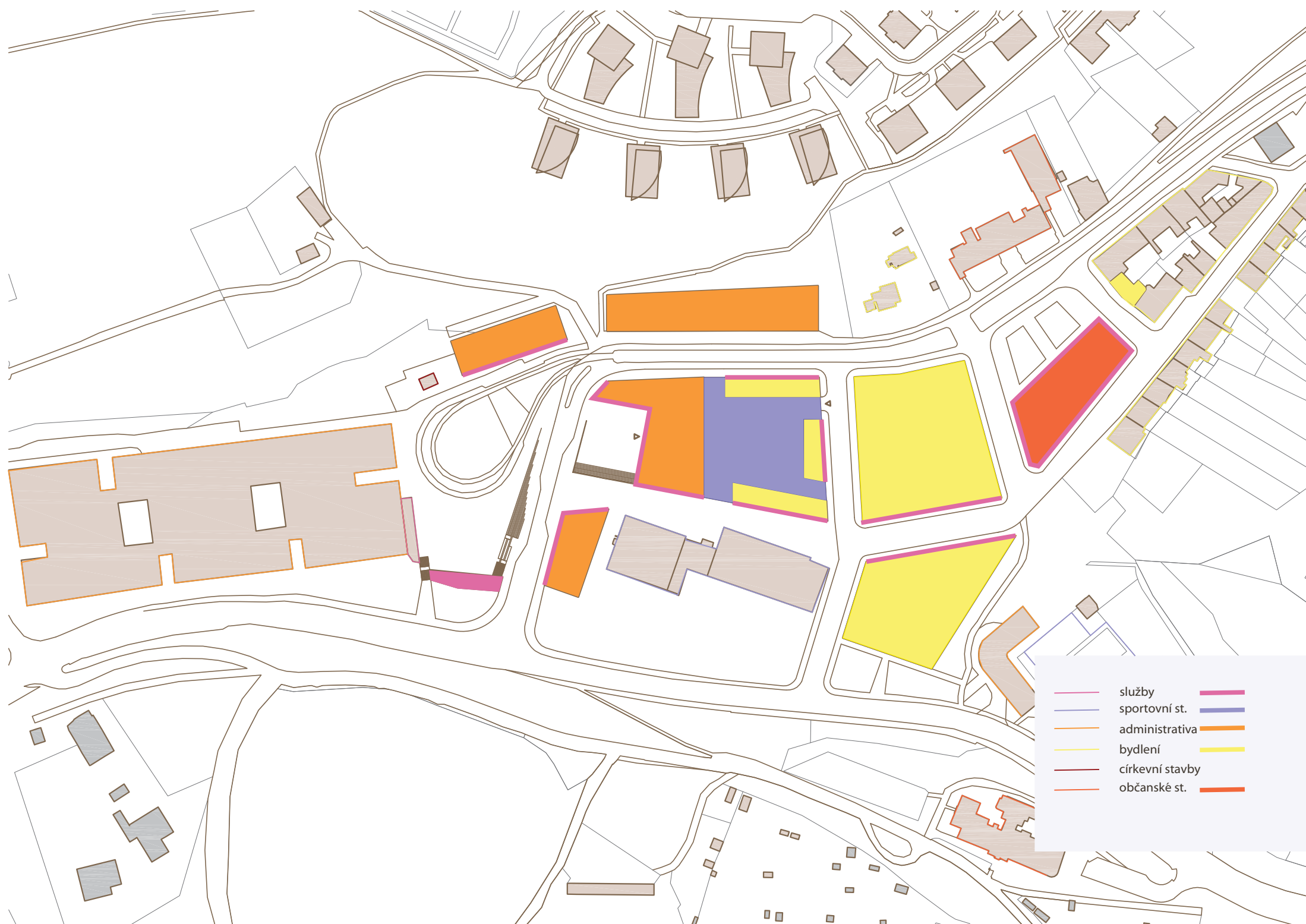


situace



Všechny nově navrhované stavby jsou dopravně obslouženy buď přímo z Radlické ulice nebo z nově vzniklých bočních ulic.

Parkování je řešeno částečně v ulicích a částečně na vlastním pozemku nových staveb. Parkovací stání pro megablock a návštěvníky bazény se nacházejí v podzemních podlažích megablocku. Mezi oběma částmi náměstí je radlická komunikace zúžena díky zkrácení přebytečných částí odbočovacíh pruhů. V tomto místě je nový přechod pro chodce umožňující zaměstnancům banky volný přístup do nového prostoru za silnicí.



V území vznikají nové administrativní stavby, které jsou soustředěné podél Radlické ulice v blízkosti stanice metra a tramvaje. Zároveň formují uliční profil Radlické a ohraničují náměstí. Oproti tomu bytové domy jsou umístěny do klidnějších bočních ulic. Celé území je doplněno službami v parteru domů.

služby	pink
sportovní st.	blue
administrativa	orange
bydlení	yellow
církevní stavby	red
občanské st.	dark red

BILANCE NOVÝCH PLOCH:

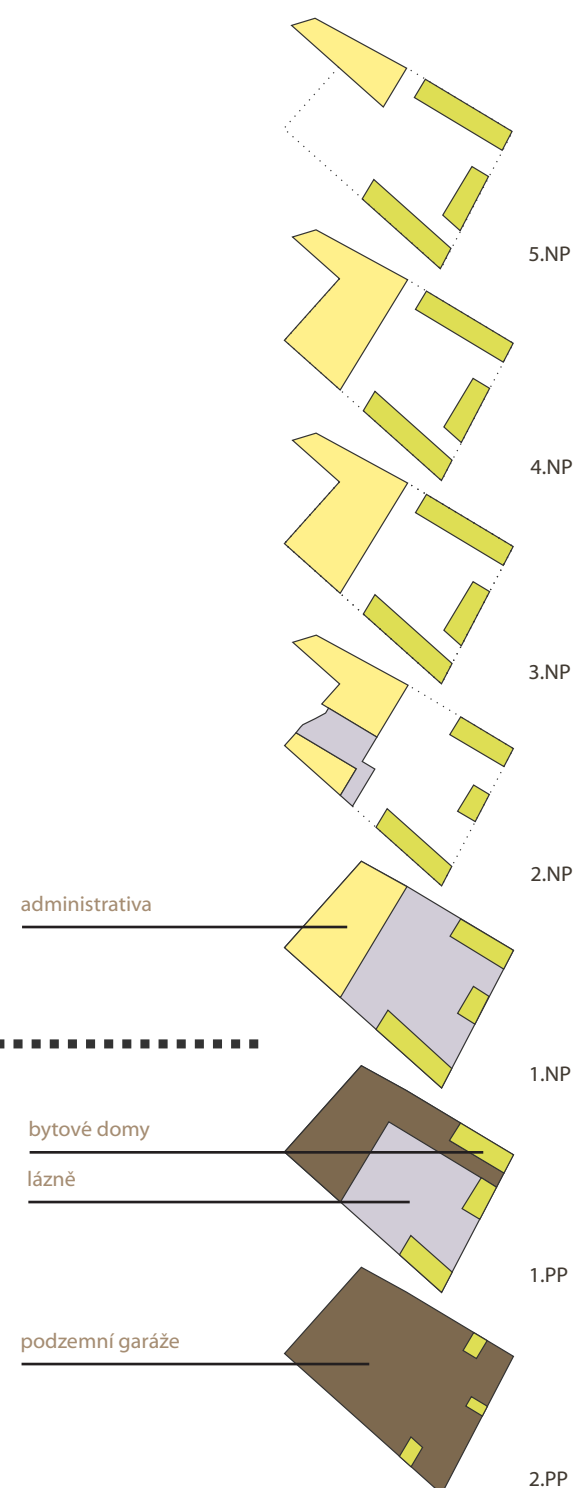
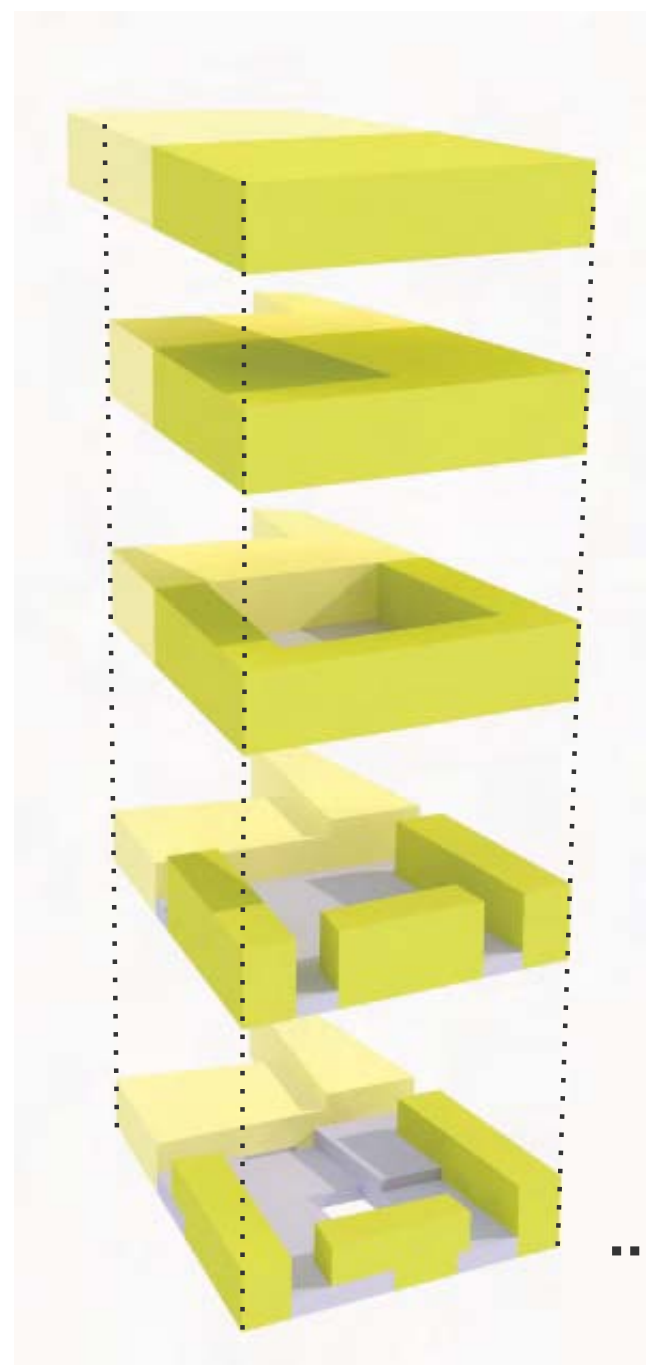
administrativní stavby	20 800 m ²
bydlení	57 400 m ²
občanská stavba	5 200 m ²
lázně	4 100 m ²







SOUBOR STAVEB A RADLICKÉ LÁZNĚ



Blok je tvořen z pěti na sobě nezávislých staveb. Největší z nich je administrativní budova, která je orientována k novému prostoru náměstí a protilehlé budově ČSOB. V parteru stavby se nachází restaurace a obchodní plochy. Volné dispozice a umístění komunikačních jader umožňují využití stavby jednou či několika různými firmami. Střecha 4. NP podlaží slouží jako pochozí terasa.

Další tři stavby jsou bytovými domy, které nabízejí svým obyvatelům atraktivní bydlení v dopravně dobře dostupné lokalitě, blízkost Dívčích hradů a Prokopského údolí. Byty jsou navrženy převážně jako jedno a dvoupokojové a uspokojují tak současnou poptávku bydlení pro seniory, startovních bytů pro mladé a levnějších bytů pro sociálně slabší občany. Z 3.NP podlaží bytových domů je umožněn výstup na zelené střechy ve vnitrobloku do polosoukromých "zahrad" jednotlivých domů.

Poslední součástí bloku jsou lázně ukryté ve vnitrobloku.

Konstrukční systém je železobetonový skelet 8x8 m s železobetonovými jádry. Stavba je založena na železobetonové základové desce.

PROVOZNÍ SCHÉMA

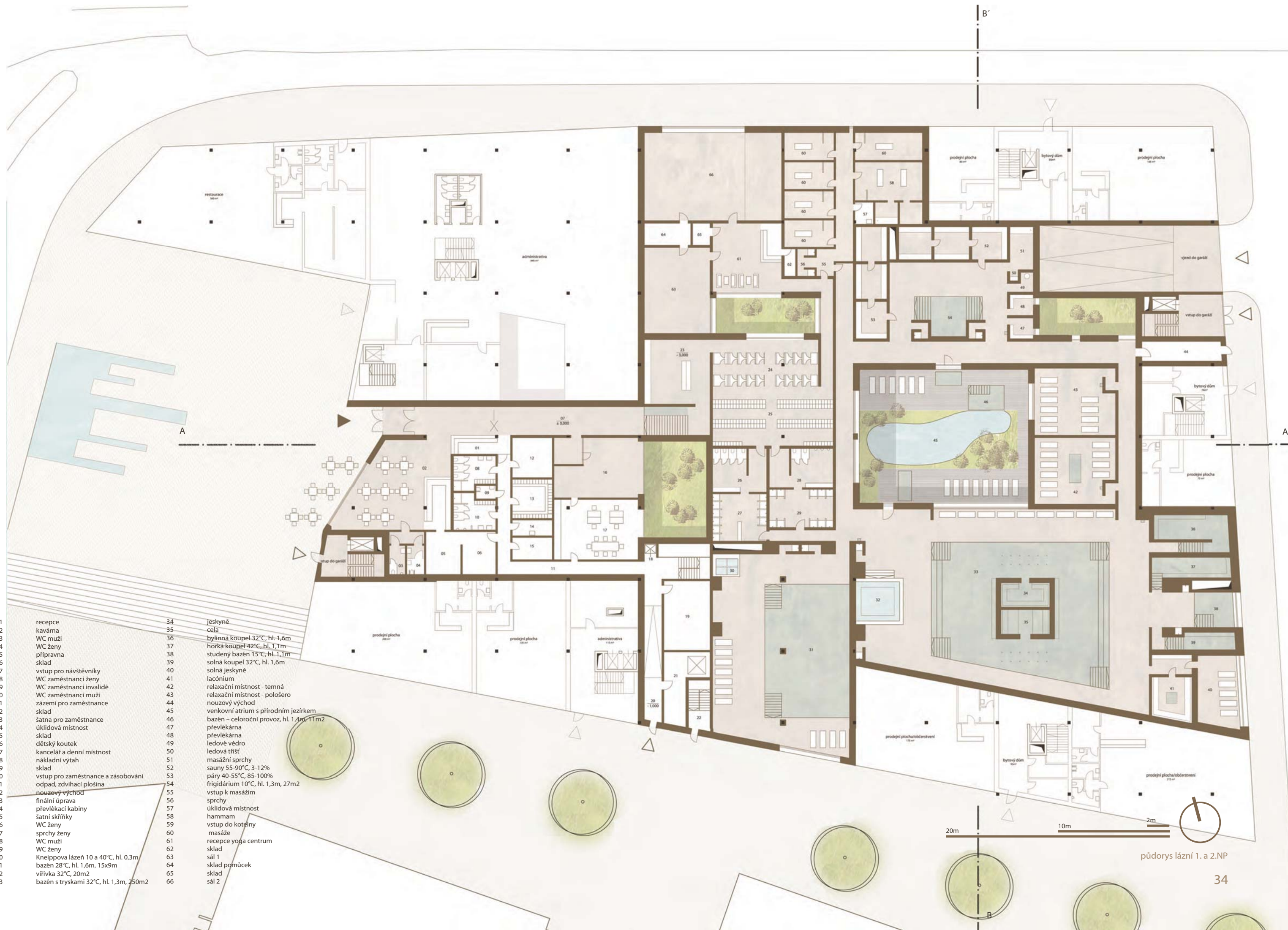


Ve vnitrobloku vytváří lázně soubor menších objektů s pochozími zelenými střechami, nabízející soukromé zahrady pro obyvatele okolních bytových staveb. Objekty mají různou konstrukční výšku odpovídající konkrétní části lázní a jejím potřebám na světlo či techniku.

Hlavní vstup do lázní je z nového prostoru Radlického náměstí, je stejně jako celé lázně částečně zapuštěný do okolního objektu, aby již sám vstup navozoval atmosféru intimního prostředí. Po průchodu recepcí a vstupní potmělou chodbou schází návštěvník o patro níže do šaten odkud má přístup do hlavního prostoru lázní. Ten je uspořádán okolo většího venkovního atria a nabízí návštěvníkovi nejrůznější relaxační koupele, vířivky, vodopády ale i menší bazén pro plavání. Dále pak řadu saun a pár s odlišnými teplotami, relaxační prostory, kde si může v šeru a za zvuků hudby odpočinout. Venkovní atrium je celoročně přístupné a nabízí venkovní relaxaci za letních dnů či schlazení v bazénku v průběhu zimních měsíců.

V neposlední řadě na hlavní prostor navazuje i sekce nabízející služby jako jsou masáže a arabský hammam, která je přístupná i přímo z šaten stejně jako poslední část lázní - yoga centrum nabízející meditaci a získání duševní harmonie. Interiéry i fasády lázní jsou z pohledového probarveného betonu v zemitých odstínech navazujících poklidnou atmosféru a odkazující na tradici arabských a římských lázní.

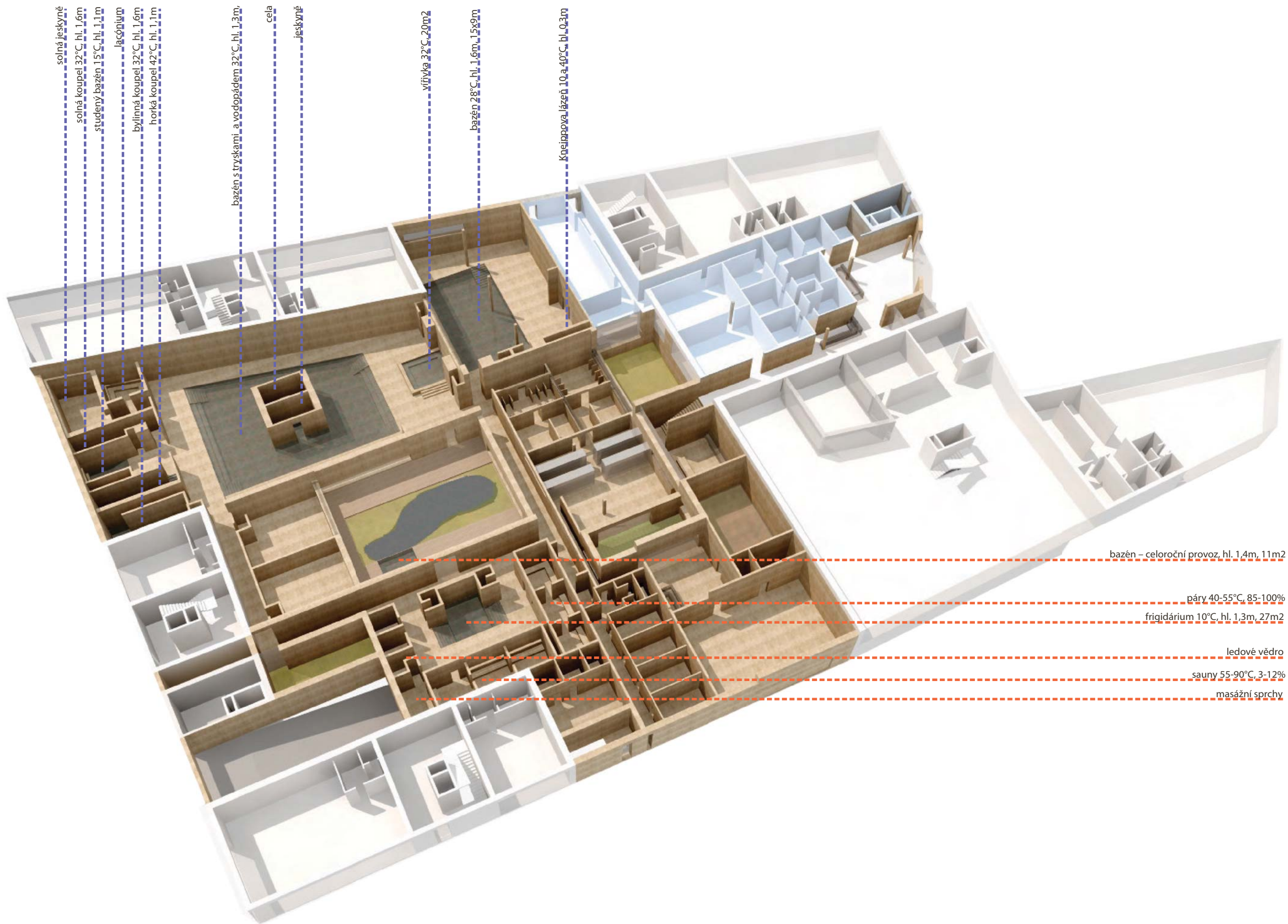
Podzemní podlaží "megabloku" ukrývají veškerá technologická zázemí lázní i centrální kotelnu a strojovnu vzduchotechniky pro celý blok, dále také společné podzemní garáže, které mají přímý vstup jak do bytových domů, tak do administrativní stabky i na ulici pro veřejnost a návštěvníky radlického bazénu.



- 01 recepce
- 02 kavárna
- 03 WC muži
- 04 WC ženy
- 05 přípravná
- 06 sklad
- 07 vstup pro návštěvníky
- 08 WC zaměstnanci ženy
- 09 WC zaměstnanci invalidé
- 10 WC zaměstnanci muži
- 11 zázemí pro zaměstnance
- 12 sklad
- 13 šatna pro zaměstnance
- 14 úklidová místnost
- 15 sklad
- 16 dětský koutek
- 17 kancelář a denní místnost
- 18 nákladní výtah
- 19 sklad
- 20 vstup pro zaměstnance a zásobování
- 21 odpad, zdvihací plošina
- 22 nouzový východ
- 23 finální úprava
- 24 převlékací kabiny
- 25 šatní skříňky
- 26 WC ženy
- 27 sprchy ženy
- 28 WC muži
- 29 WC ženy
- 30 Kneippova lázeň 10 a 40°C, hl. 0,3m
- 31 bazén 28°C, hl. 1,6m, 15x9m
- 32 vířivka 32°C, 20m2
- 33 bazén s tryskami 32°C, hl. 1,3m, 250m2

- 34 jeskyně
- 35 cela
- 36 bylinná koupel 32°C, hl. 1,6m
- 37 horká koupel 42°C, hl. 1,1m
- 38 studený bazén 15°C, hl. 1,1m
- 39 solná koupel 32°C, hl. 1,6m
- 40 solná jeskyně
- 41 lacónium
- 42 relaxační místnost - temná
- 43 relaxační místnost - pološero
- 44 nouzový východ
- 45 venkovní atrium s přírodním jezírkiem
- 46 bazén - celoroční provoz, hl. 1,4m, 11m2
- 47 převlékárna
- 48 převlékárna
- 49 ledové vědro
- 50 ledová tříšť
- 51 masážní sprchy
- 52 sauny 55-90°C, 3-12%
- 53 páry 40-55°C, 85-100%
- 54 frigidárium 10°C, hl. 1,3m, 27m2
- 55 vstup k masážím
- 56 sprchy
- 57 úklidová místnost
- 58 hammam
- 59 vstup do kotelný
- 60 masáže
- 61 recepce yoga centrum
- 62 sklad
- 63 sál 1
- 64 sklad pomůcek
- 65 sklad
- 66 sál 2

půdorys lázni 1. a 2.NP



solná jeskyně

solná koupel 32°C, hl. 1,6m

studený bazén 15°C, hl. 1,1m

jacónium

bylinná koupel 32°C, hl. 1,6m

horká koupel 42°C, hl. 1,1m

bazén s tryskami a vodopádem 32°C, hl. 1,3m,

celá

jeskyně

vířivka 32°C, 20m2

bazén 28°C, hl. 1,6m, 15x9m

Kneippova lázeň 10 a 40°C, hl. 0,3m

bazén - celoroční provoz, hl. 1,4m, 11m2

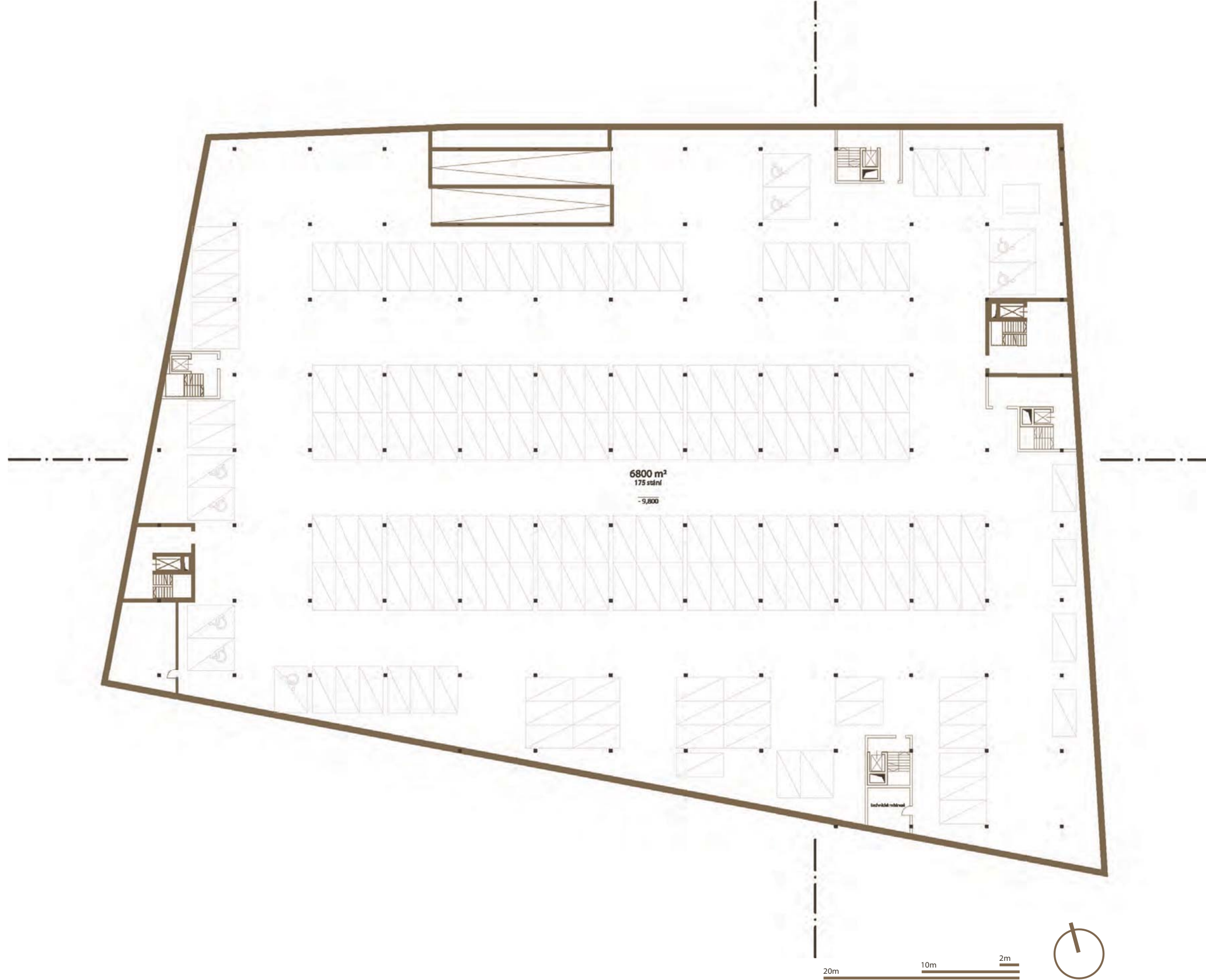
páry 40-55°C, 85-100%

frigidárium 10°C, hl. 1,3m, 27m2

ledové vědro

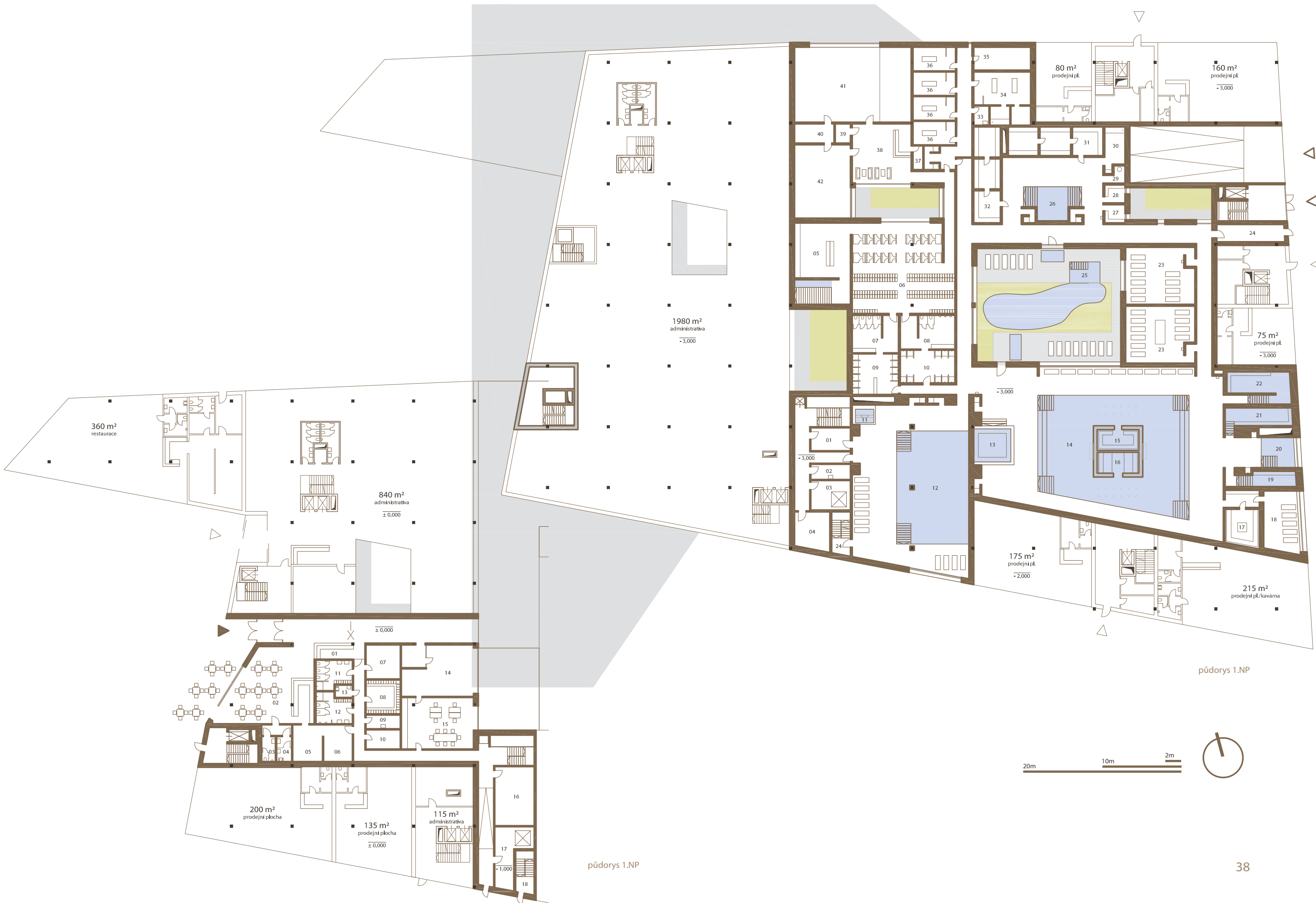
sauny 55-90°C, 3-12%

masážní sprchy





01	vstup do technického zázemí	28 m2
02	sklad	38m2
03	zdvihací plošina	37m2
04	sklad	23m2
05	akumulační nádrž	22m2
06	úpravna vody - Kneippova lázeň 10 a 40°C	23m2
07	strojovna vzduchotechniky	36m2
08	parní generátor	22m2
09	elektro	43m2
10	akumulační nádrž	39m2
11	úpravna vody - frigidarium 10°C	42m2
12	nádrž pro sprinklery	67m2
13	sklad	54m2
14	sklad	51m2
15	úpravna vody - bazén 32°C	134m2
16	akumulační nádrž	13m2
17	úpravna vody - venkovní bazének	18m2
18	sklad	58m2
19	prádelna	73m2
20	úklidová místnost	11m2
21	akumulační nádrž	142m2
22	úpravna vody - bazén 28°C	104m2
23	akumulační nádrž	33m2
24	úpravna vody - vířivka 32°C	28m2
25	akumulační nádrž	21m2
26	úpravna vody - bylinná koupel 32°C	17m2
27	úpravna vody - horká koupel 42°C	15m2
28	úpravna vody - studený bazén 15°C	17m2
29	úpravna vody - solná koupel 32°C	18m2
30	akumulační nádrž	26m2
31	akumulační nádrž	33m2
32	akumulační nádrž	16m2
33	akumulační nádrž	20m2
34	technická místnost - lacónium	19m2
35	technická místnost - solná jeskyně	31m2



360 m²
restaurace

840 m²
administrativa
± 0,000

1980 m²
administrativa
-3,000

80 m²
prodejní pl.
-3,000

160 m²
prodejní pl.
-3,000

75 m²
prodejní pl.
-3,000

175 m²
prodejní pl.
-2,000

215 m²
prodejní pl./kavárna

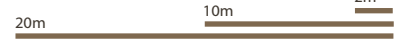
200 m²
prodejní plocha

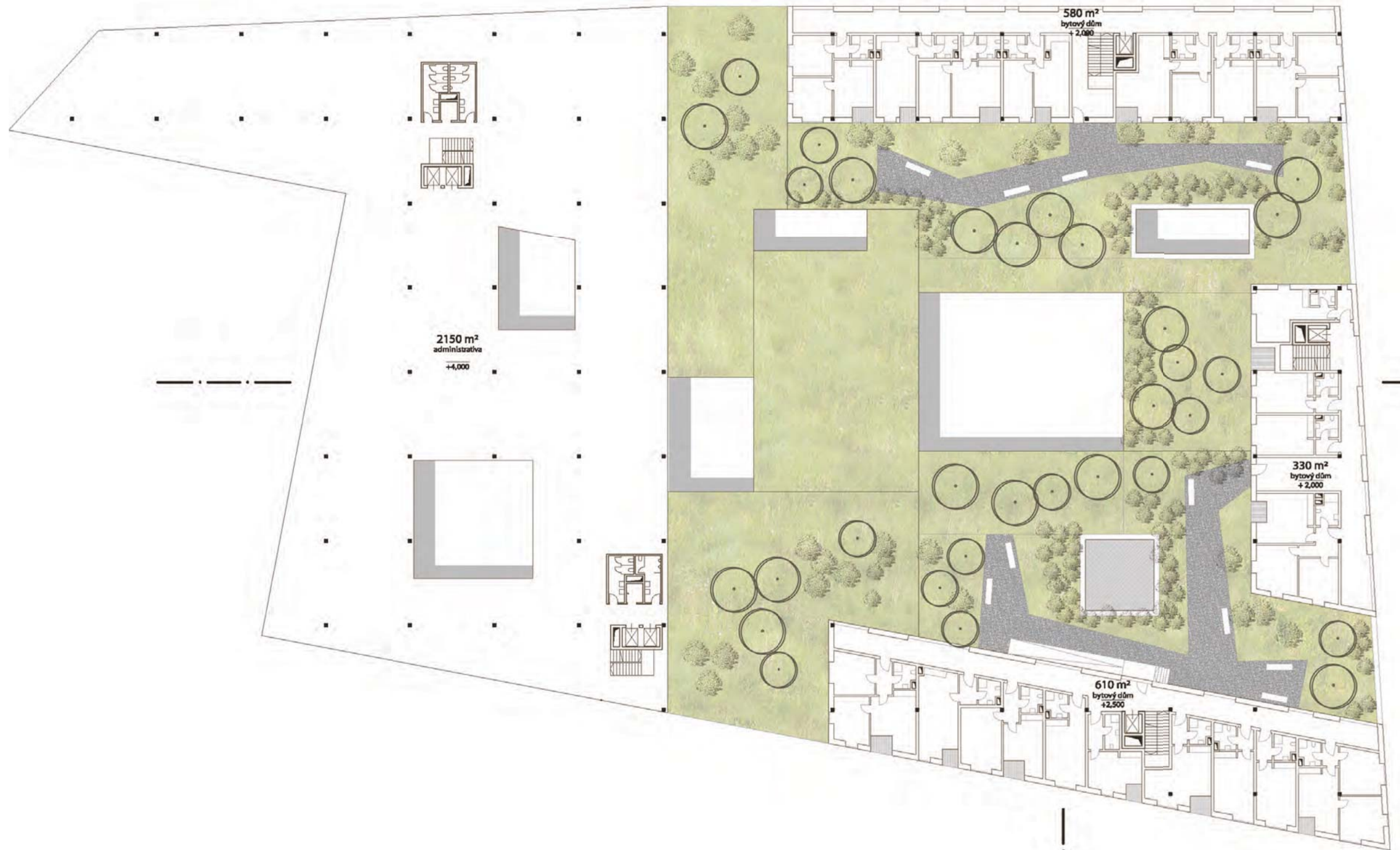
135 m²
prodejní plocha
± 0,000

115 m²
administrativa

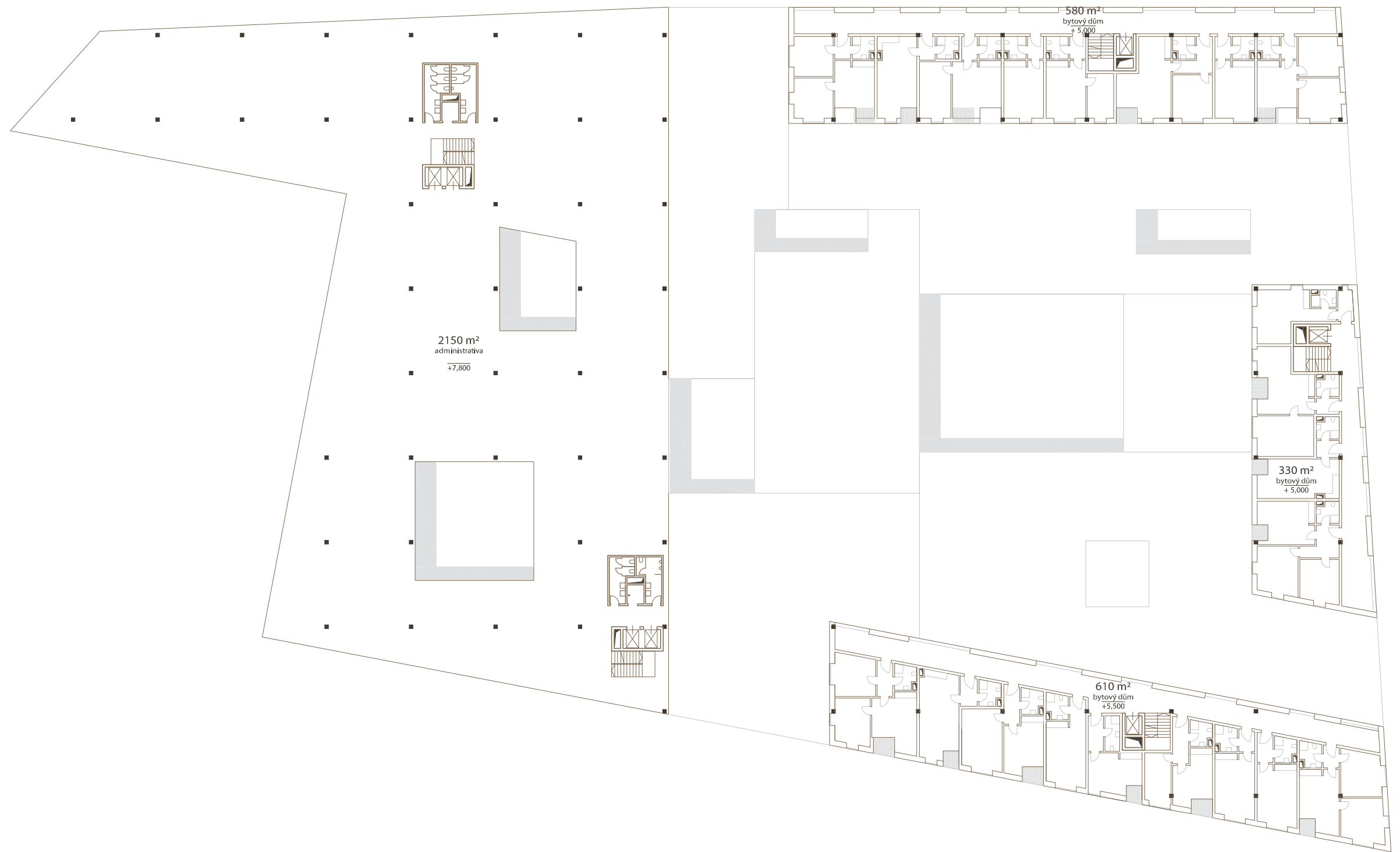
půdorys 1.NP

půdorys 1.NP

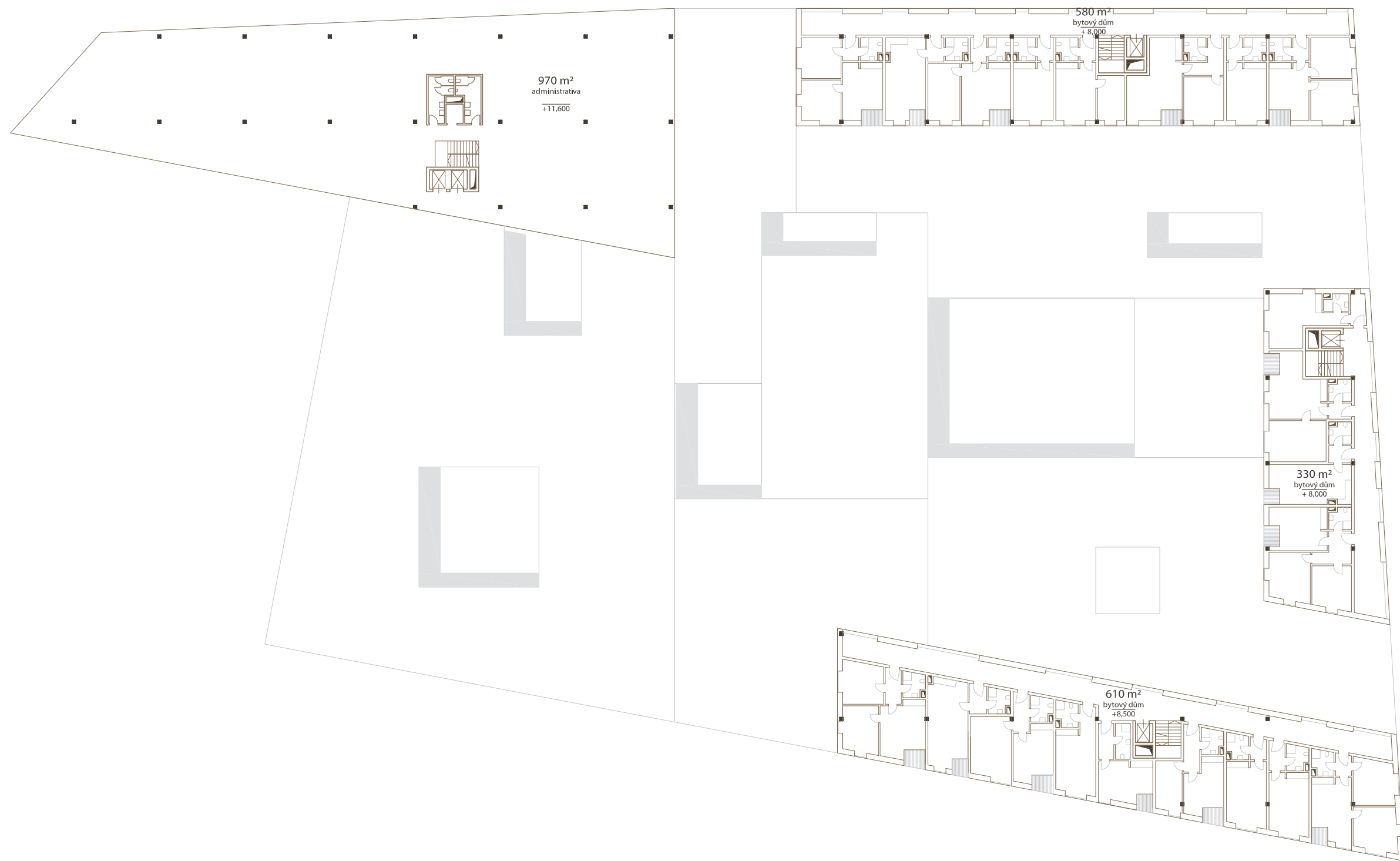




púdorys 3.NP



půdorys 4.NP



970 m²
administrativa
+11,600

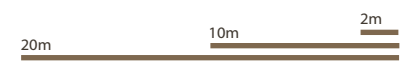
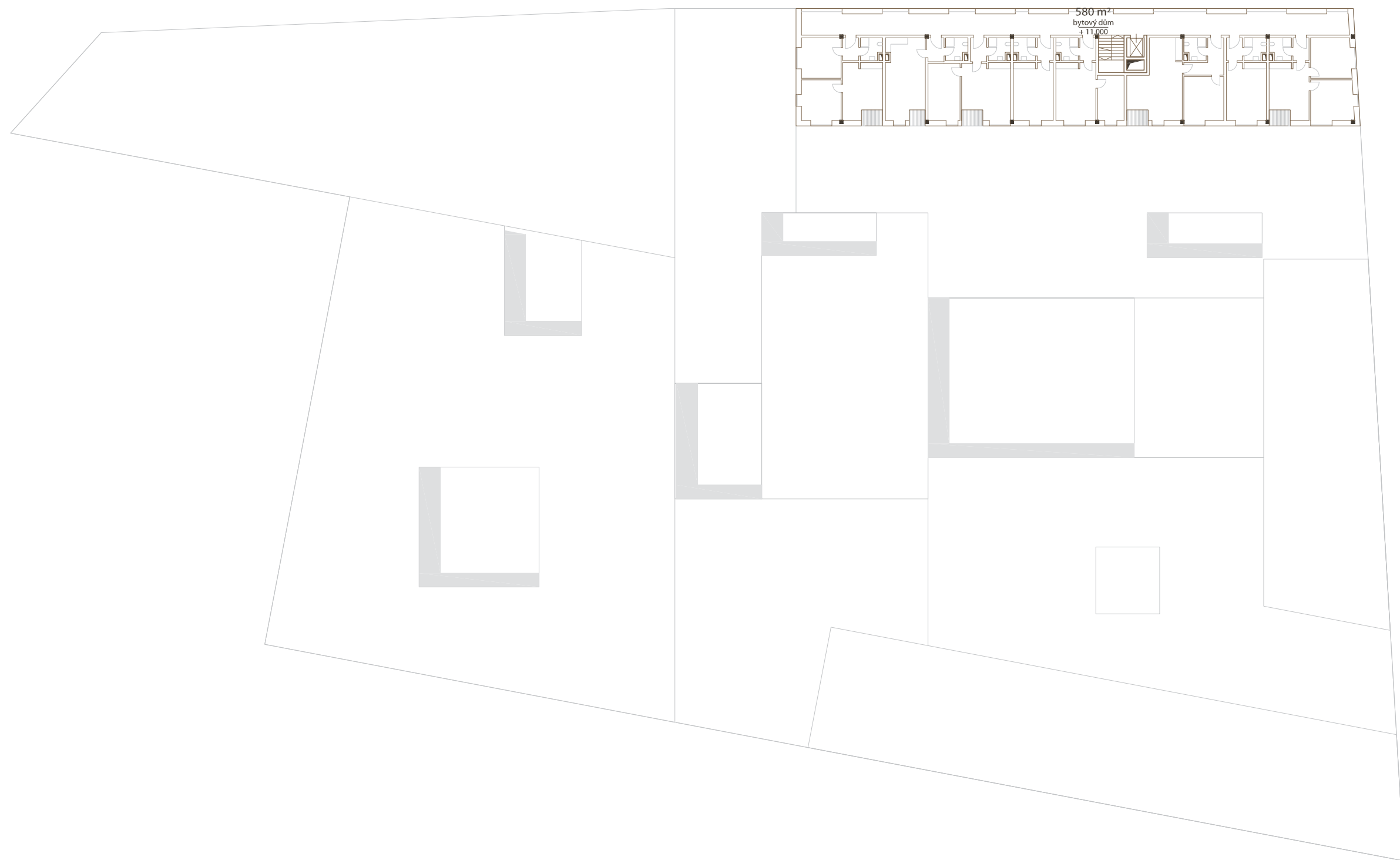
580 m²
bytový dům
+8,000

330 m²
bytový dům
+8,000

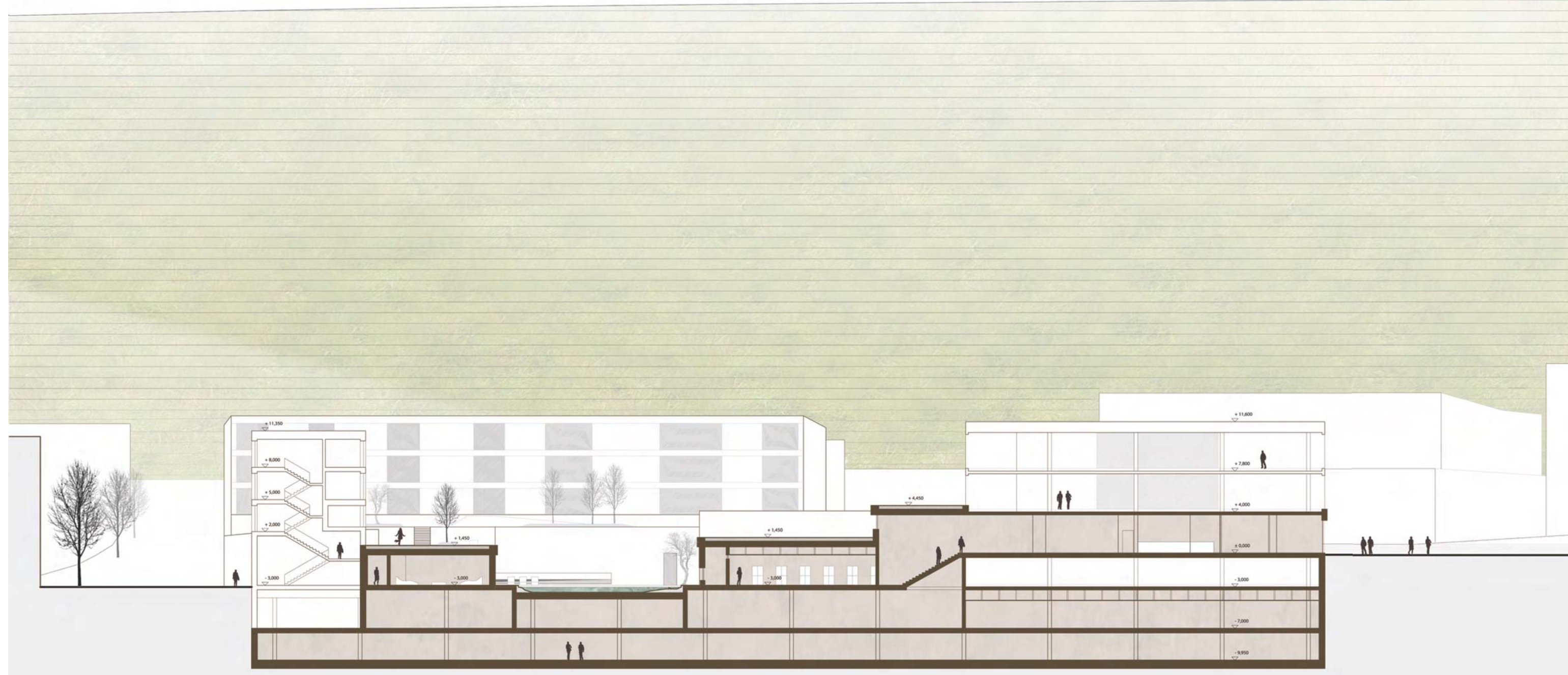
610 m²
bytový dům
+8,500



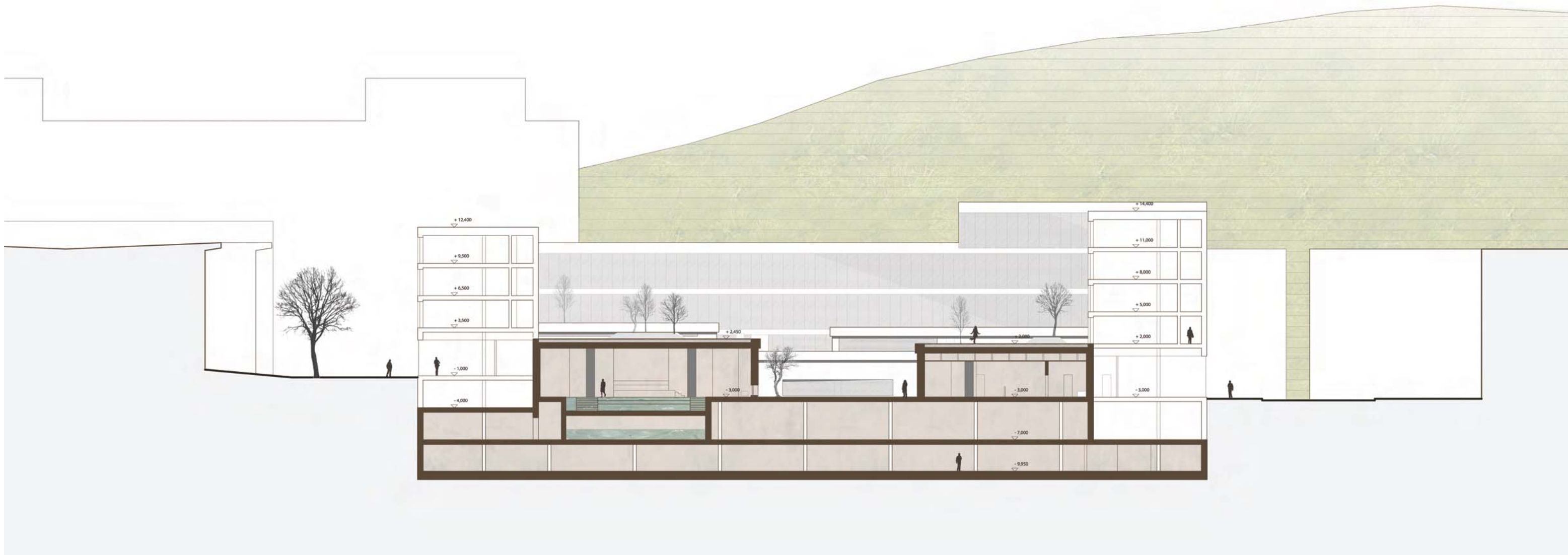
půdorys 5.NP



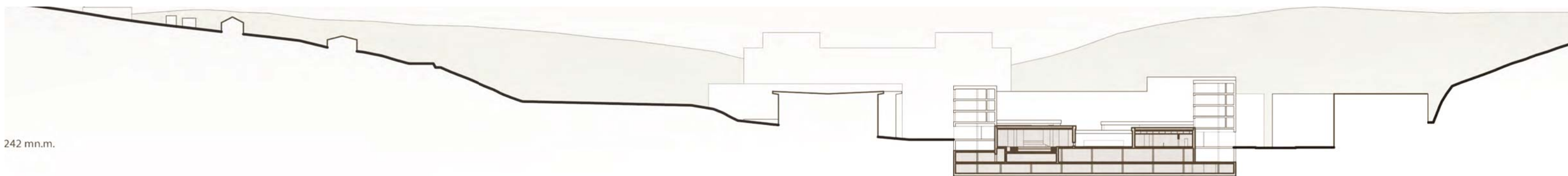
půdorys 6.NP



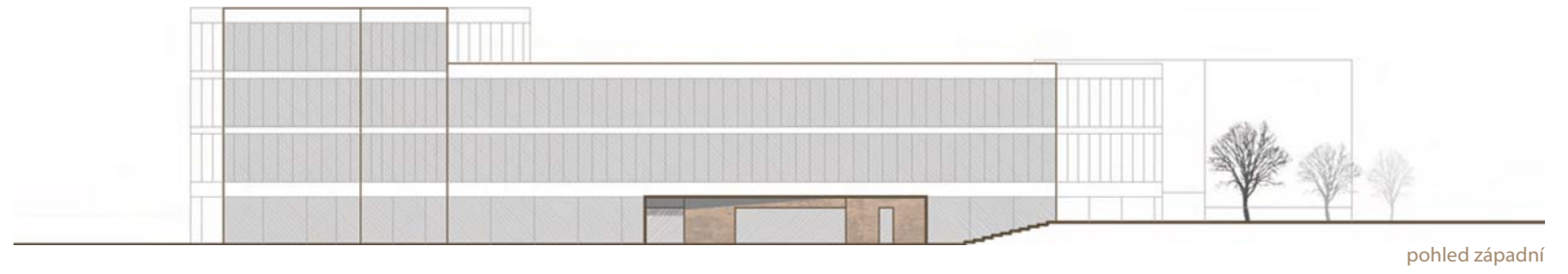
řez podélný A-A'



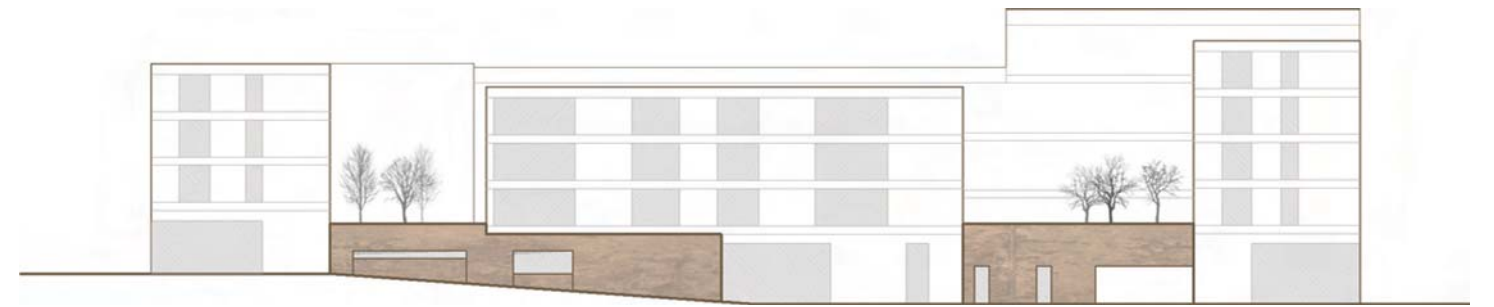
řez příčný B-B'



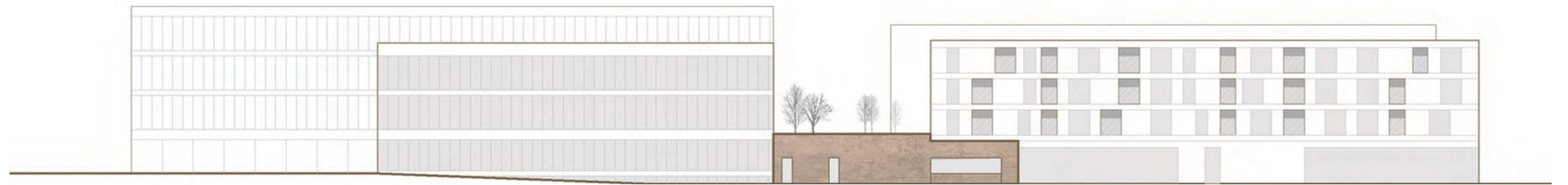
242 mn.m.



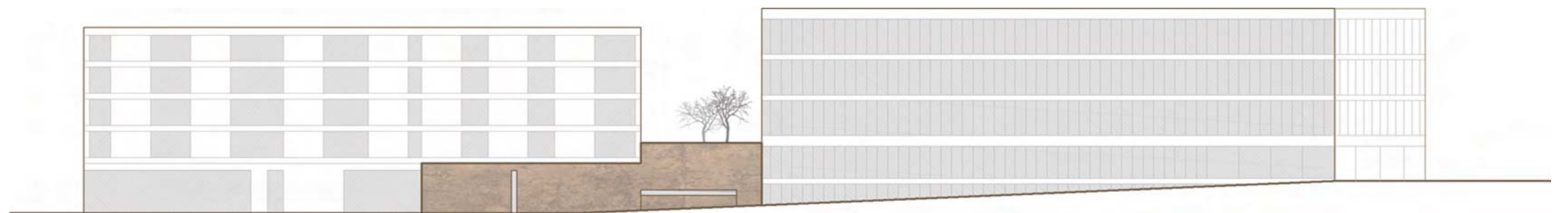
pohled západní



pohled východní



pohled jižní



pohled severní



bazén pro plavání



parní lázně



velký relaxační bazén

KERAS W
23-02-2012

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury

ZADÁNÍ diplomové práce

Mgr. program navazující

jméno a příjmení: **Zuzana Boháčová**

datum narození: 20.07.1987

akademický rok / semestr: **2011 – 2012 / LS**

ústav: **15119 ústav urbanismu**

vedoucí diplomové práce: **doc. Ing. arch. Jan Jehlík**

téma diplomové práce: **Soubor staveb Radlická**

zadání diplomové práce:

1/ Tématem k řešení je regenerace území vymezeného ulicemi Radlická, Pechlátova a komunikací severně od Sportovního areálu SK Motorlet. Cílem diplomové práce je oživení pražské lokality, která je na rozhraní vnitřního města a periferie, lokality, která je dobře dostupná pro velké množství obyvatel města a která má potenciál stát se oblastí s širším městským významem. Tento potenciál je kromě toho dán jednou z nejsilnějších historických městských radiál, přímým kontaktem s krajinným územím Divčích hradů a rozsáhlým obytným územím a v neposlední řadě stanicí metra a sousedstvím centrály ČSOB. Setkává se tak zde požadavek na využití v rovině jak lokální (sousedství), tak čtvrtě (docházka) či v měřítku městské části. Vzhledem k poloze v rámci města a v rámci jeho infrastruktury je toto místo omezeně vhodné i pro celoměstskou nabídku. Práce proto odpoví na potenciál místa z hlediska jeho optimálního využití a prostorového uspořádání.

2/ Výsledkem práce bude dotvoření stávající urbánní struktury jako prvku na pomezí vnitřního města, prvku pomáhaícího zorganizovat stávající neuspořádanost. Poloha v epicentru široké spádové oblasti vyžaduje také pečlivý návrh širších vazeb. Vlastní území bude navrženo v měřítku souboru staveb, tedy v prostorové struktuře celku, v provozně dispozičním uspořádání a jasném architektonickém projevu. Z hlediska programu pro danou lokalitu je upřednostňováno využití jako regenerační centrum, například ve formě městských lázní doplněných o další funkce. Funkční skladba území, dopravní řešení a krajinářské řešení budou ilustrovány ve schématech.

Práce bude zpracovaná v těchto měřítcích:

- | | |
|----------------------------|--------|
| a) Širší vztahy | 1:1000 |
| b) Řešené území | 1:500 |
| c) Půdorysy, řezy, pohledy | 1:200 |
| d) Schemata, vizualizace | |

Práce bude strukturovaná v těchto rovinách:

- Struktura oblasti, poloha místa
- Celkové urbanistické řešení
- Architektonické řešení jednotlivých objektů a veřejných prostorů

Práce bude mít tyto přílohy:

- Portfolio s průvodní zprávou (základní údaje, bilance, popis analýzy, konceptu a návrhu), všemi relevantními výkresy v příslušném zmenšení, fotodokumentací a případně ukázkou referenčních projektů
- Výkresy dle požadavků FA ČVUT (2xA0 nebo 4xA1)

3/ Součástí práce bude fyzický model

Poznámka: měřítko výstupů mohou být po konzultaci výjimečně upravena, změna bude odůvodněna v závěrečné zprávě a bude potvrzena vedoucím práce

Datum a podpis studenta 23.2.2012 Boháčová

Datum a podpis vedoucího DP

Datum a podpis děkana FA ČVUT

Jehlík
Jurinský

POUŽITÉ ZDROJE A LITERATURA

LITERATURA

- _ František Jan Zoubek Smíchovské upomínky historické
- _ Jakub Filip Novák Poezie radlického údolí

INTERNET

- _ <http://www.praha.eu/jnp/cz/home/magistrat/index.html>
- _ <http://maps.google.cz/>
- _ <http://cs.wikipedia.org/>
- _ <http://www.archiweb.cz/>
- _ <http://www.archdaily.com/>
- _ <http://www.pohlednice-praha.cz>

DALŠÍ PODKLADY

- _ mapové podklady poskytla městská část Praha 5 (odbor rozvoje městské části)

ODBORNÉ KONZULTACE

- _ Ing. arch. Elena Lacinová vedoucí odboru rozvoje městské části Praha 5
- _ Ing. Václav Malina (Ateliér DUA) doprava
- _ Ing. Jan Žemlička technické zabezpečení staveb
- _ Petr Richter (OK pool) bazény a bazénové technologie
- _ Ing. arch. Josef Pleskot
- _ doc. Ing. arch. Irena Fialová FA ČVUT - urbanismus
- _ Ing. Jan Šteflíček FA ČVUT - dendrologie
- _ Ing. arch. Jaromír Hainc FA ČVUT - urbanismus