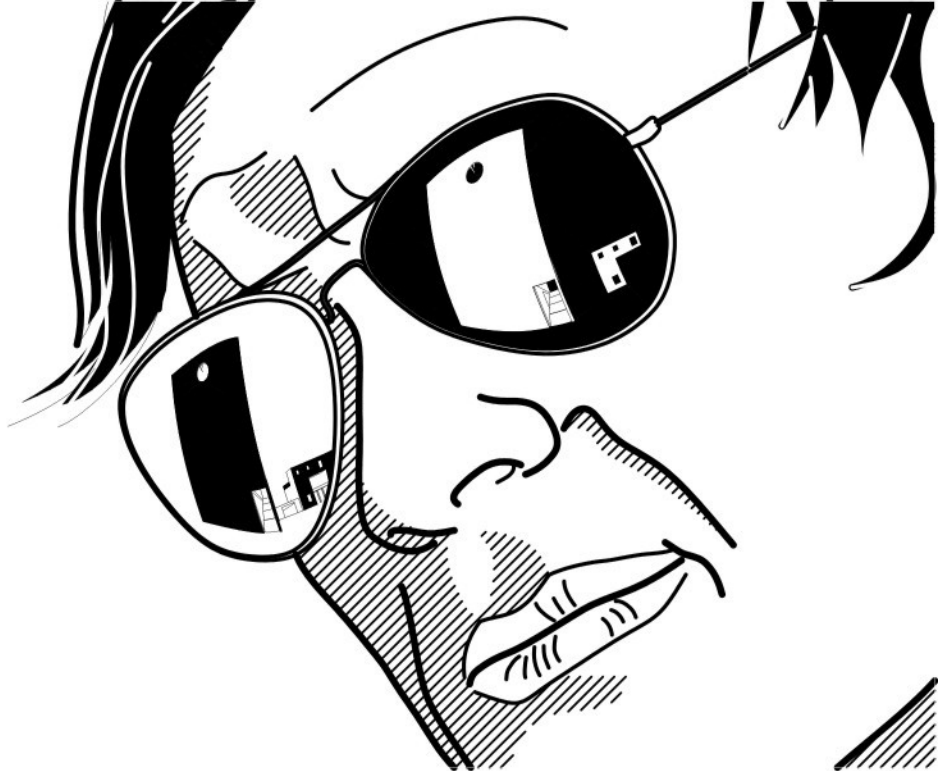




**RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE
RADNICE
TROJSKÁ**

MISTO



MÍSTO



SOUČASNÝ STAV

MÍSTO

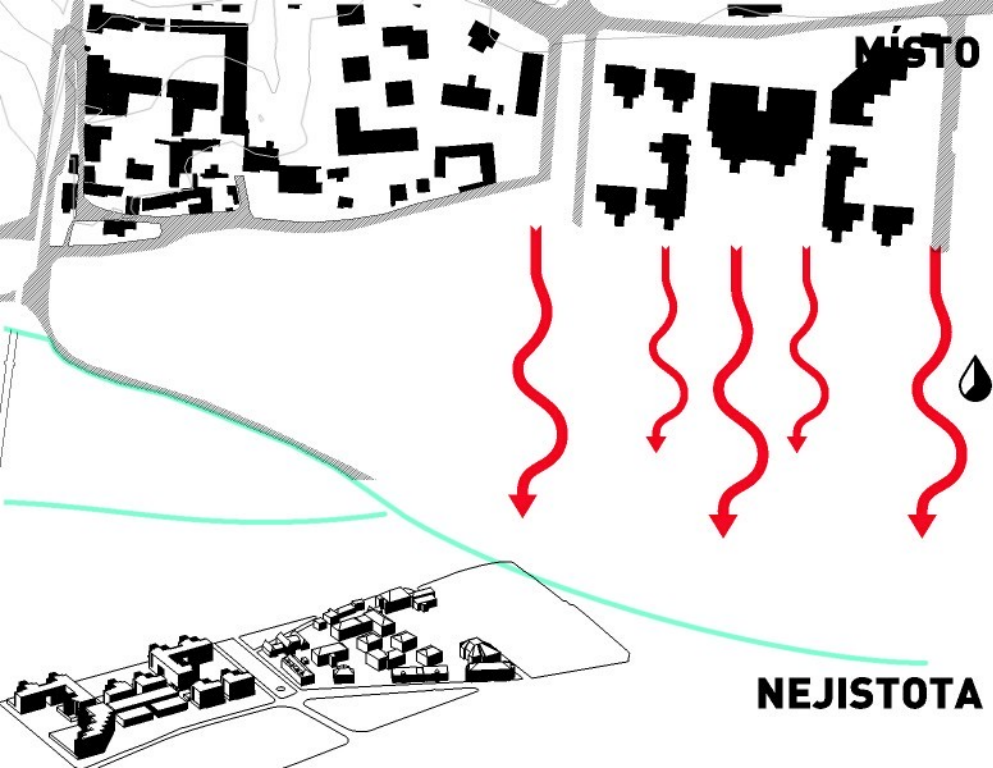


SOUČASNÝ STAV

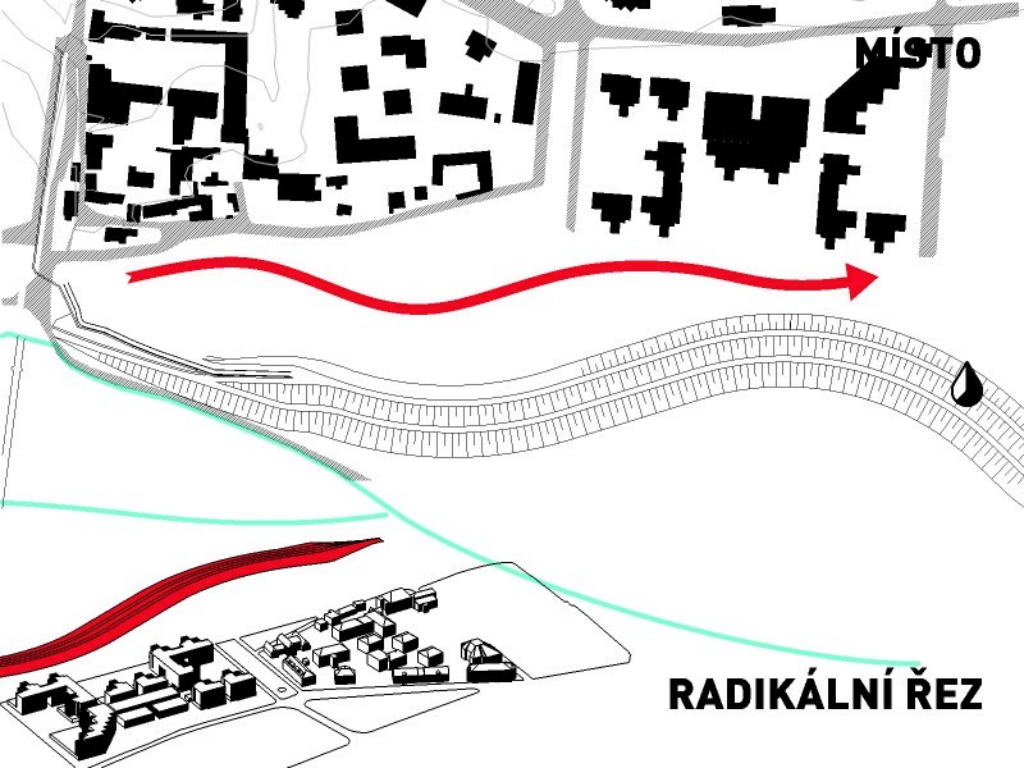
MÍSTO



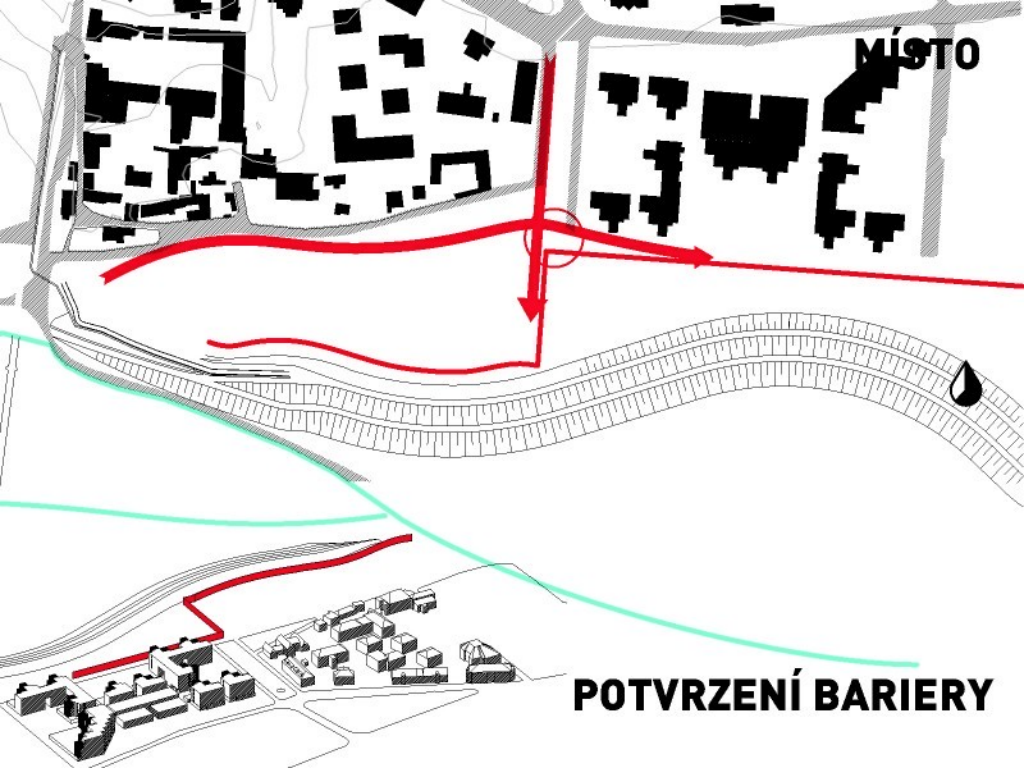
VODA

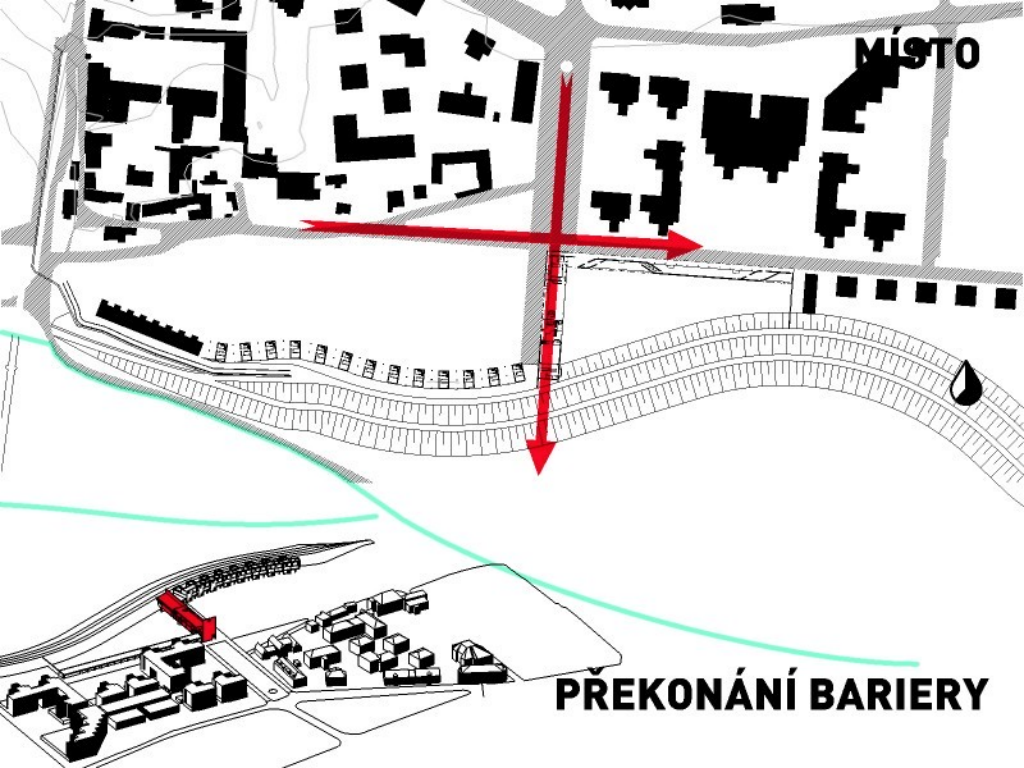


MÍSTO



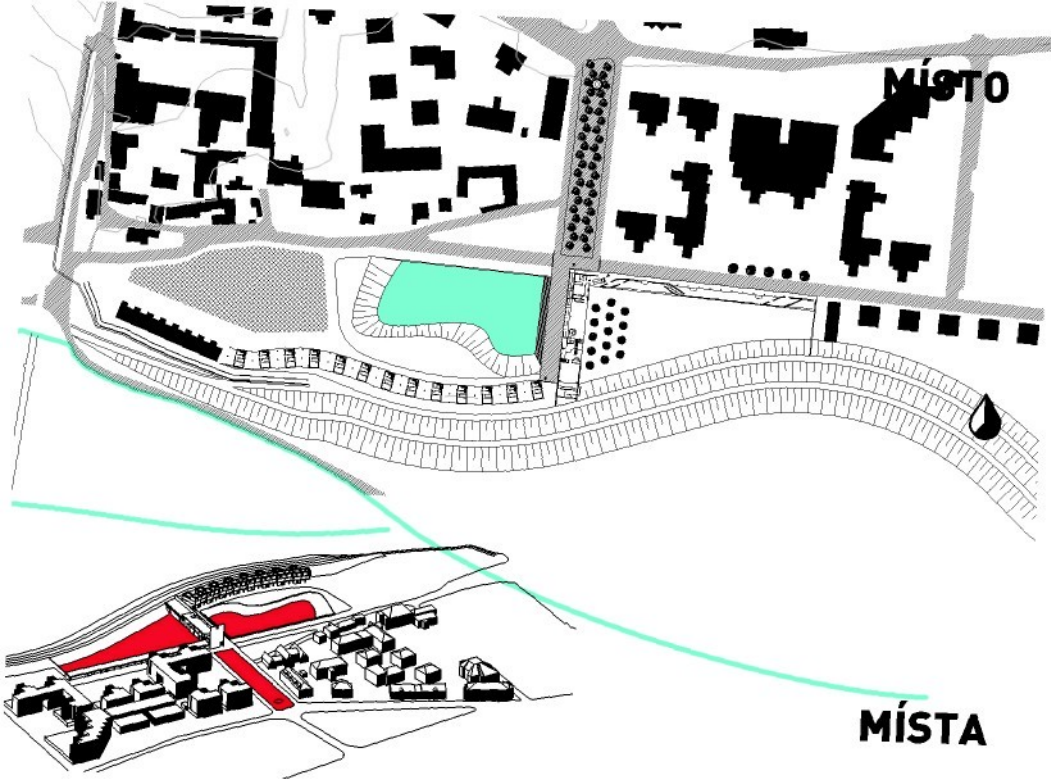
RADIKÁLNÍ ŘEZ





MÍSTO

PŘEKONÁNÍ BARIERY



MÍSTO

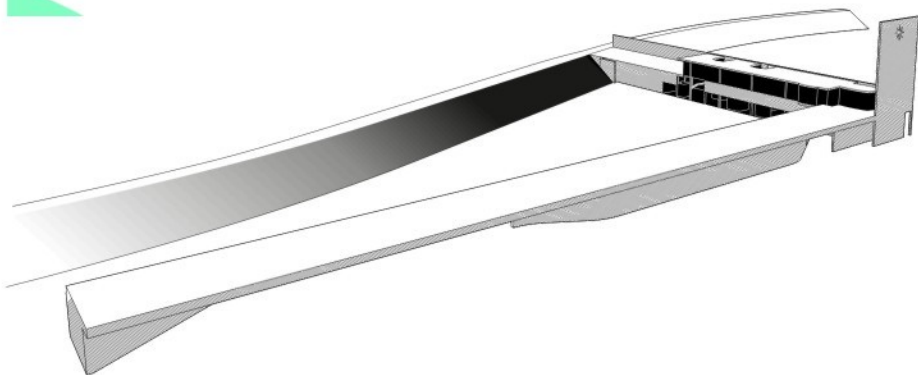
POHLED DO NOVÉHO BULVÁRU OSÁZENÉHO SAKURAMI

MÍSTO

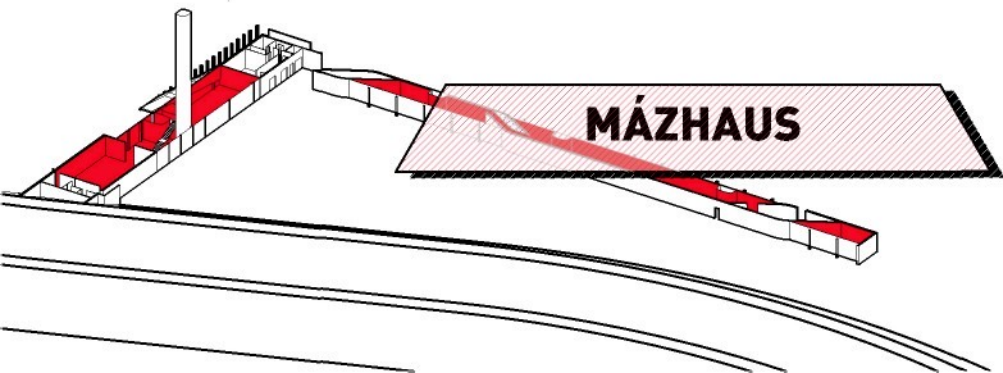


POHLED NA NÁVES S RYBNÍKEM

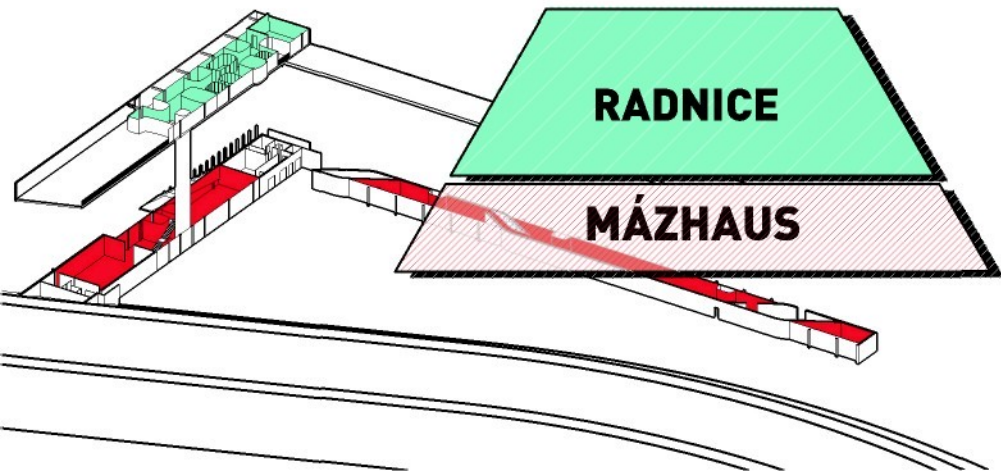
DÙM



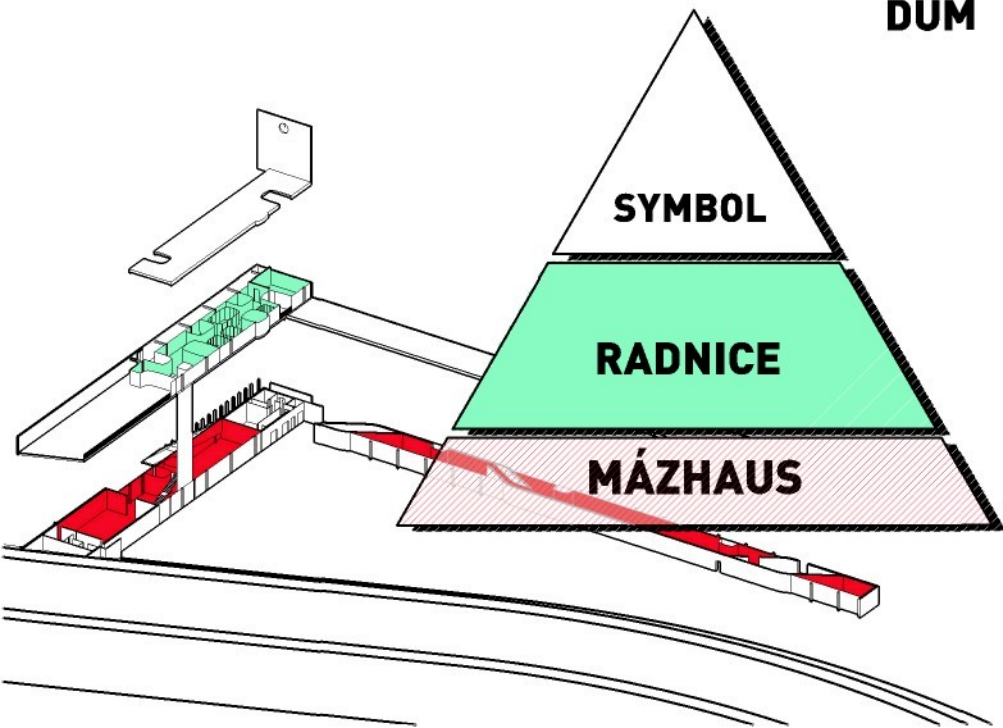
DŮM



DŮM



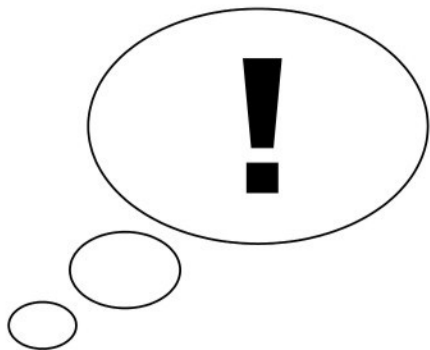
DŮM



Nevíte, prosím,
kde bych tu našla radnici?
Musím tam za chvíli stihnout
jedno představení.

?





**DŮM
1.NP**

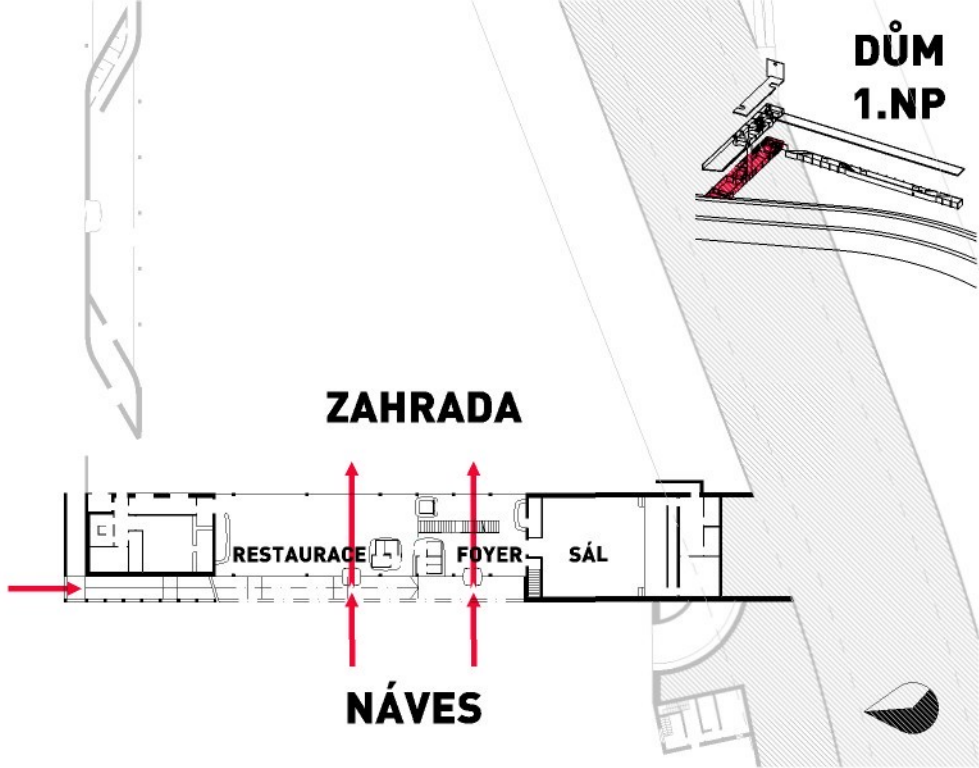
ZAHRADA

RESTAURACE

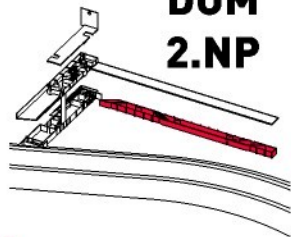
FOYER

SÁL

NÁVES



**DŮM
2.NP**



ULICE

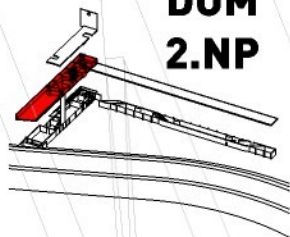
KNIHOVNA

GALERIE

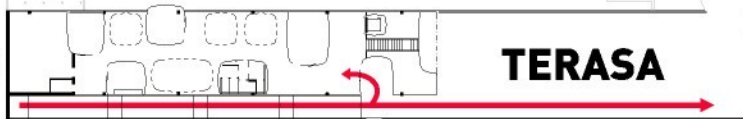
ZAHRADA



**DŮM
2.NP**



ULICE



TERASA



RADNIČNÍ PROVOZ

DŮM



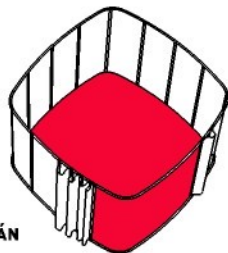
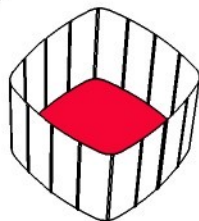
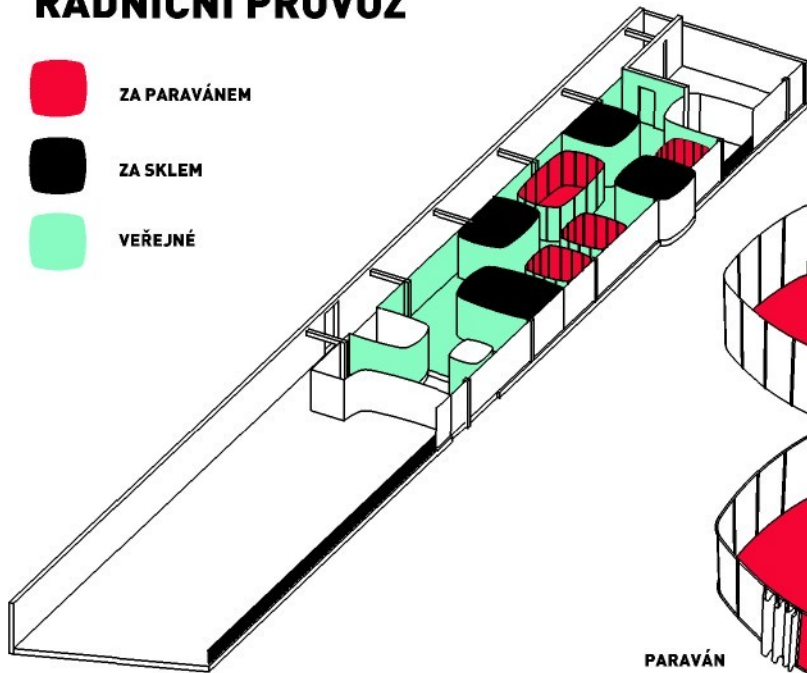
ZA PARAVÁNEM



ZA SKLEM



VEŘEJNÉ

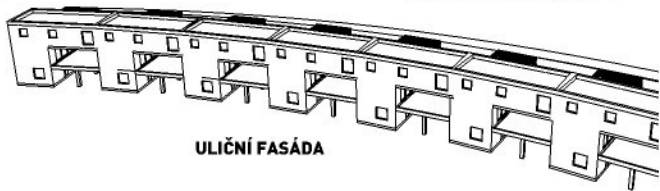
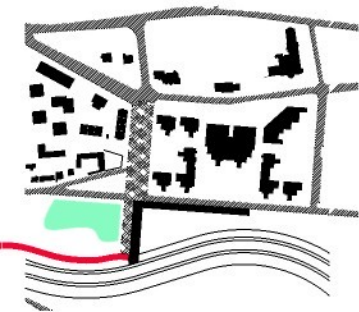


PARAVÁN

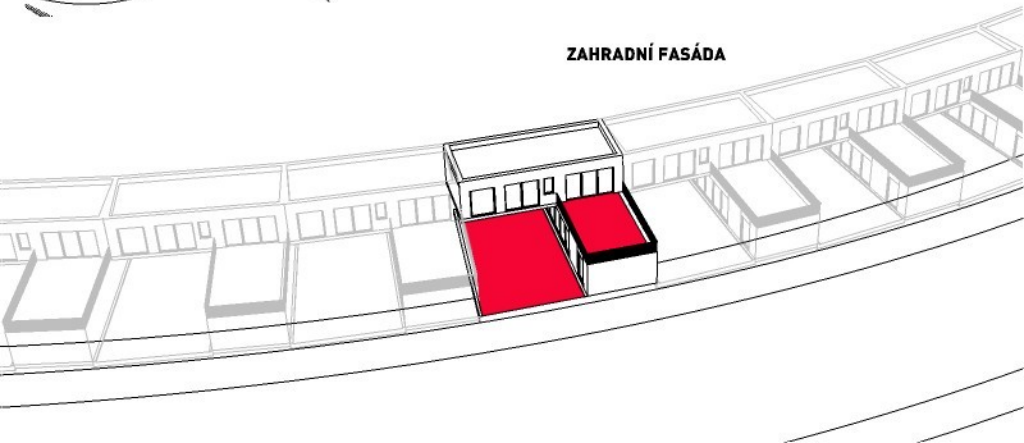




NA HRANĚ



ULIČNÍ FASÁDA



ZAHRADNÍ FASÁDA

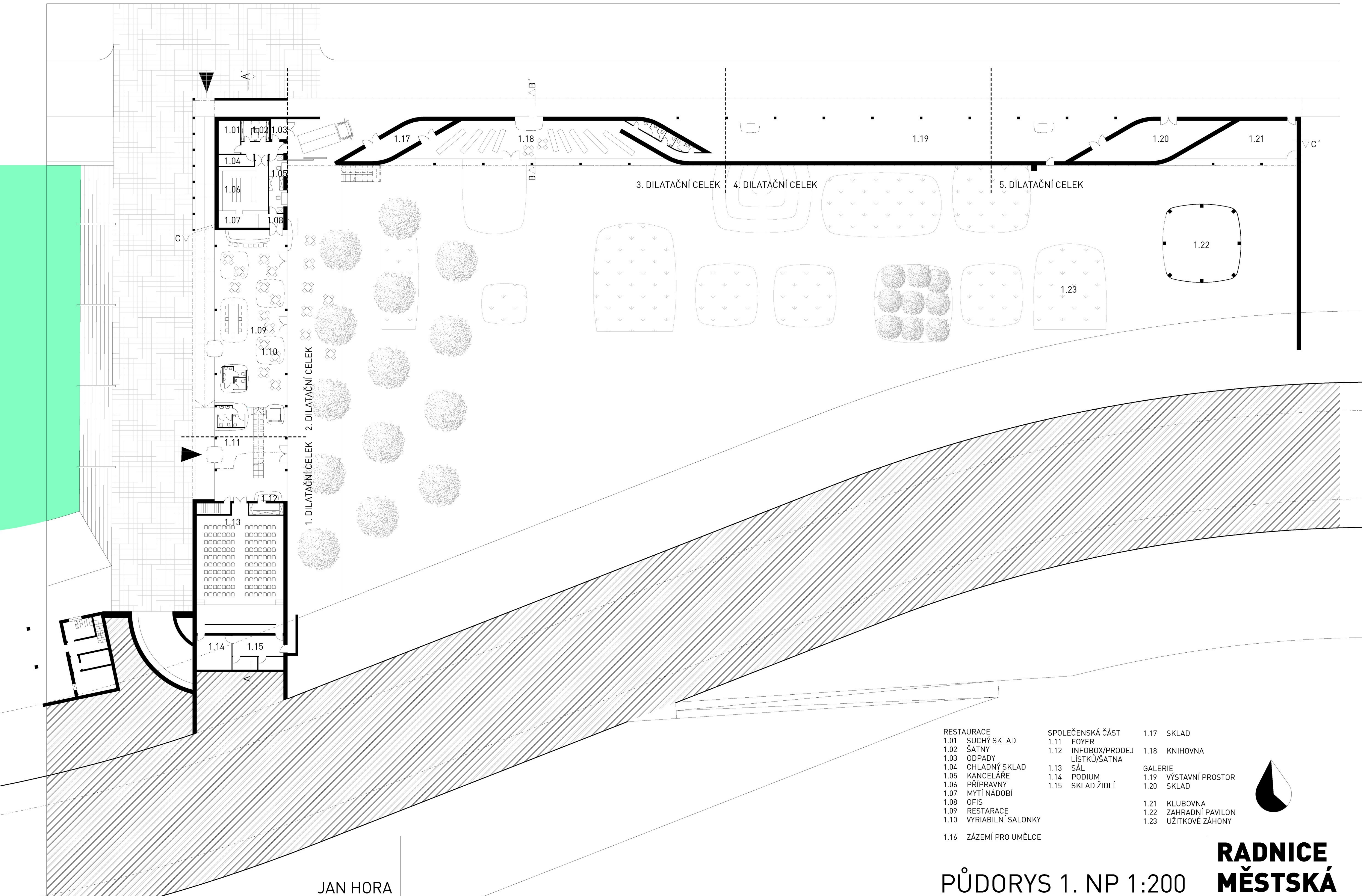
NA HRANĚ





**RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE
RADNICE
TROJSKÁ**





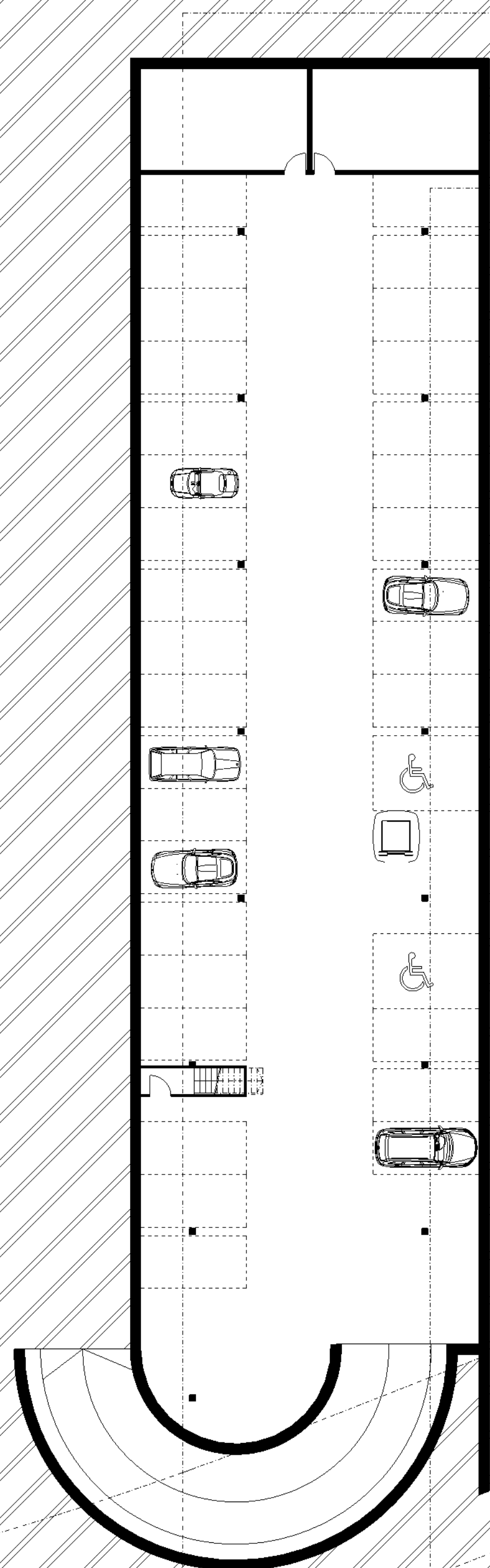
RESTAURACE	SPOLEČENSKÁ ČÁST	1.17	SKLAD
1.01 SUCHÝ SKLAD	1.11 FOYER	1.18	KNIHOVNA
1.02 ŠATNY	1.12 INFOBOX/PRODEJ		
1.03 ODPADY	1.13 SÁL		GALERIE
1.04 CHLADNÝ SKLAD	1.14 PODIUM	1.19	VÝSTAVNÍ PROSTOR
1.05 KANCELÁŘE	1.15 SKLAD ŽIDLÍ	1.20	SKLAD
1.06 PŘÍPRAVNÝ			
1.07 MYTÍ NÁDOBÍ		1.21	KLUBOVNA
1.08 OFIS		1.22	ZAHRADNÍ PAVILON
1.09 RESTARACE		1.23	UŽITKOVÉ ZÁHONY
1.10 VYRIABILNÍ SALONKY			
1.16 ZÁZEMÍ PRO UMĚLCE			

JAN HORA
2010 FUA TUL

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Zdeněk Fránek, Ing. arch. Radek Suchánek Ph.D.

PŮDORYS 1. NP 1:200

**RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE**



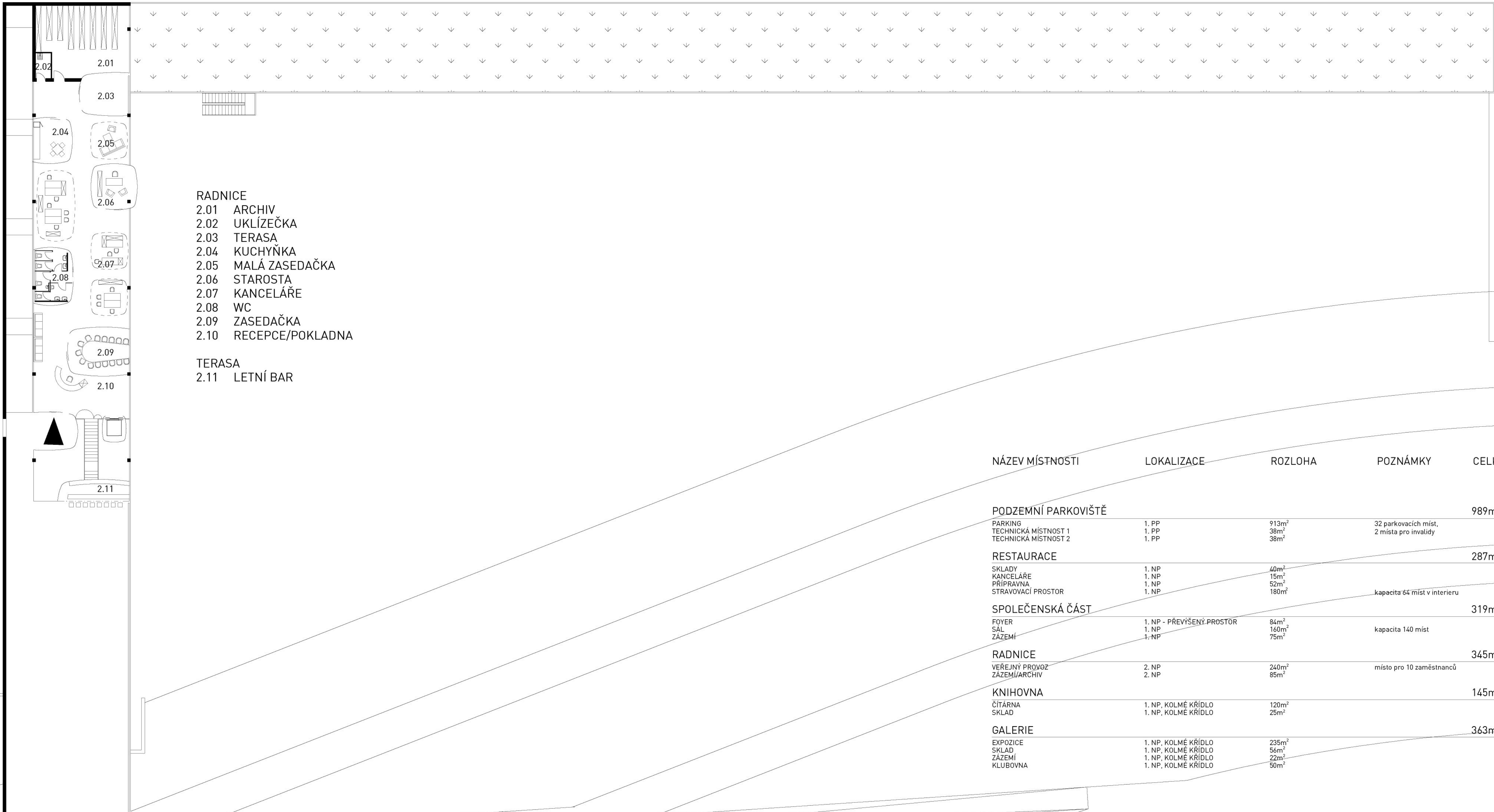
JAN HORA
2010 FUA TUL

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Zdeněk Fránek, Ing. arch. Radek Suchánek Ph.D.

PŮDORYS 1. PP 1:200



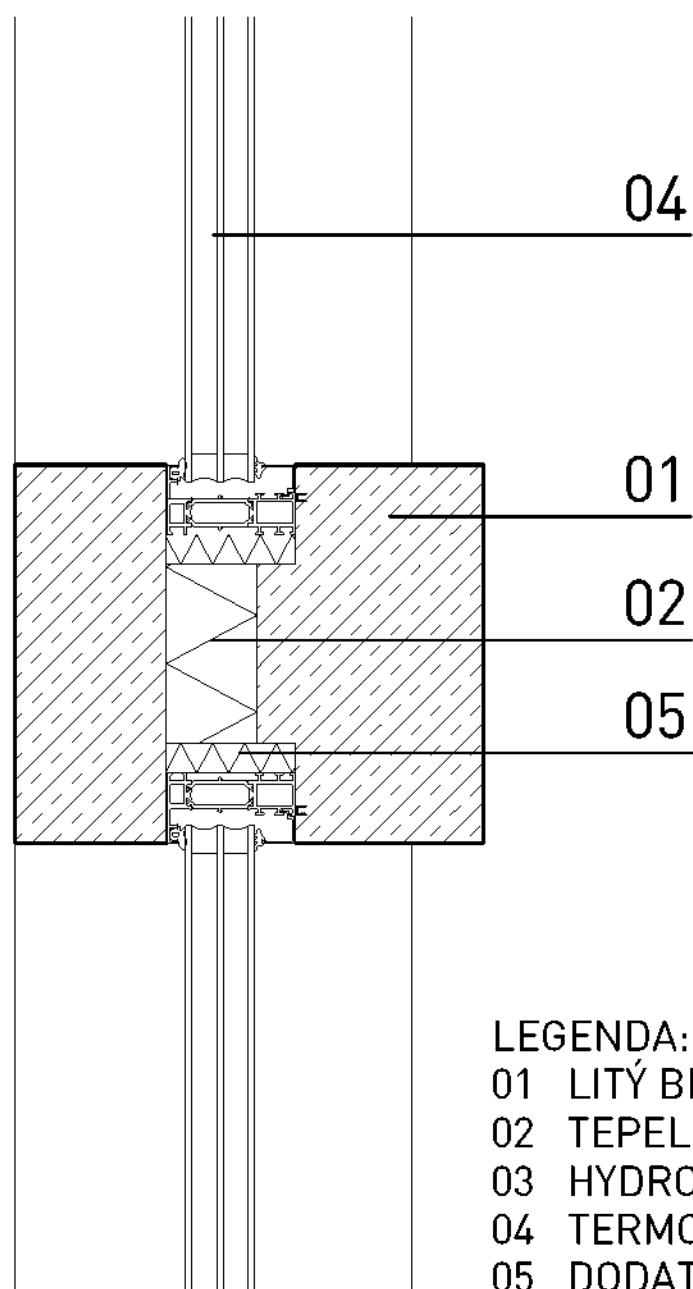
**RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE**



NÁZEV MÍSTNOSTI	LOKALIZACE	ROZLOHA	POZNÁMKY	CELKEM
PODZEMNÍ PARKOVIŠTĚ				989m ²
PARKING	1. PP	913m ²	32 parkovacích míst, 2 místa pro invalidy	
TECHNICKÁ MÍSTNOST 1	1. PP	38m ²		
TECHNICKÁ MÍSTNOST 2	1. PP	38m ²		
RESTAURACE				287m ²
SKLADY	1. NP	40m ²	kapacita 64 míst v interiu	
KANCELÁŘE	1. NP	15m ²		
PŘÍPRAVNA	1. NP	52m ²		
STRAVOVACÍ PROSTOR	1. NP	180m ²		
SPOLEČENSKÁ ČÁST				319m ²
FOYER	1. NP - PŘEVÝŠENÝ PROSTOR	84m ²	kapacita 140 míst	
SÁL	1. NP	160m ²		
ZÁZEMÍ	1. NP	75m ²		
RADNICE				345m ²
VEŘEJNÝ PROVOZ	2. NP	240m ²	místo pro 10 zaměstnanců	
ZÁZEMÍ/ARCHIV	2. NP	85m ²		
KNIHOVNA				145m ²
ČITÁRNA	1. NP, KOLMÉ KŘÍDLO	120m ²		
SKLAD	1. NP, KOLMÉ KŘÍDLO	25m ²		
GALERIE				363m ²
EXPOZICE	1. NP, KOLMÉ KŘÍDLO	235m ²		
SKLAD	1. NP, KOLMÉ KŘÍDLO	56m ²		
ZÁZEMÍ	1. NP, KOLMÉ KŘÍDLO	22m ²		
KLUBOVNA	1. NP, KOLMÉ KŘÍDLO	50m ²		

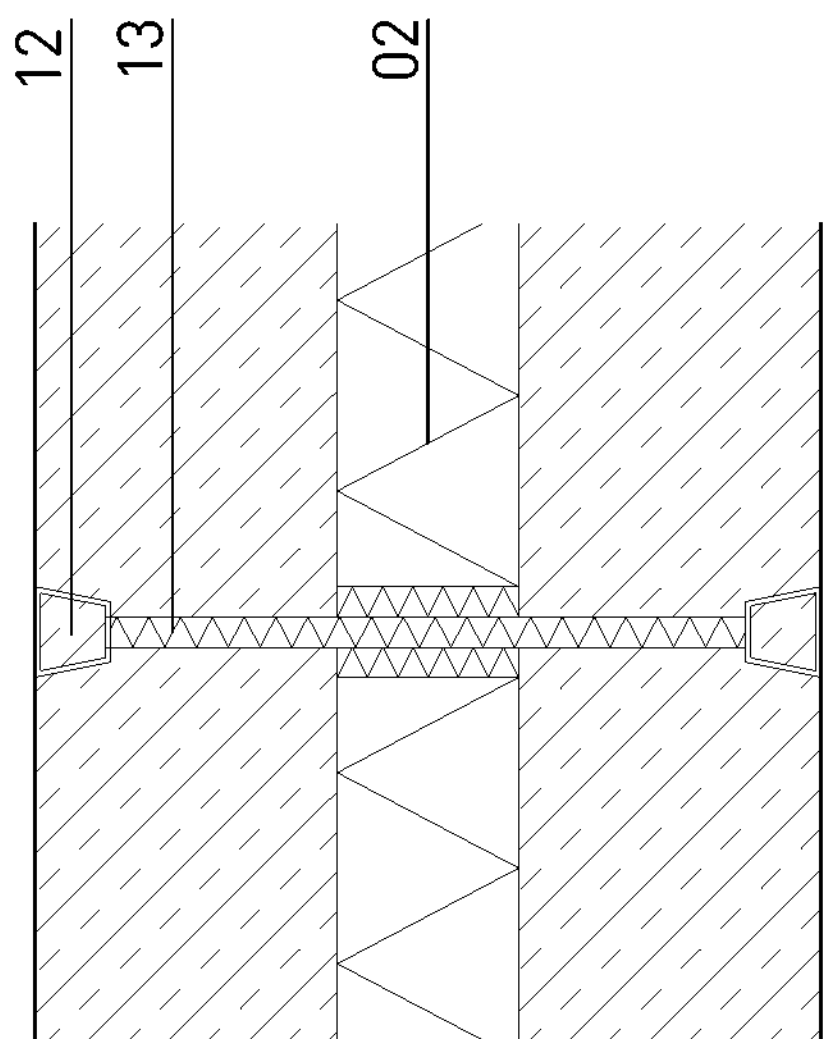
DETAILY OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ

VODOROVNÝ ŘEZ SLOUPEM



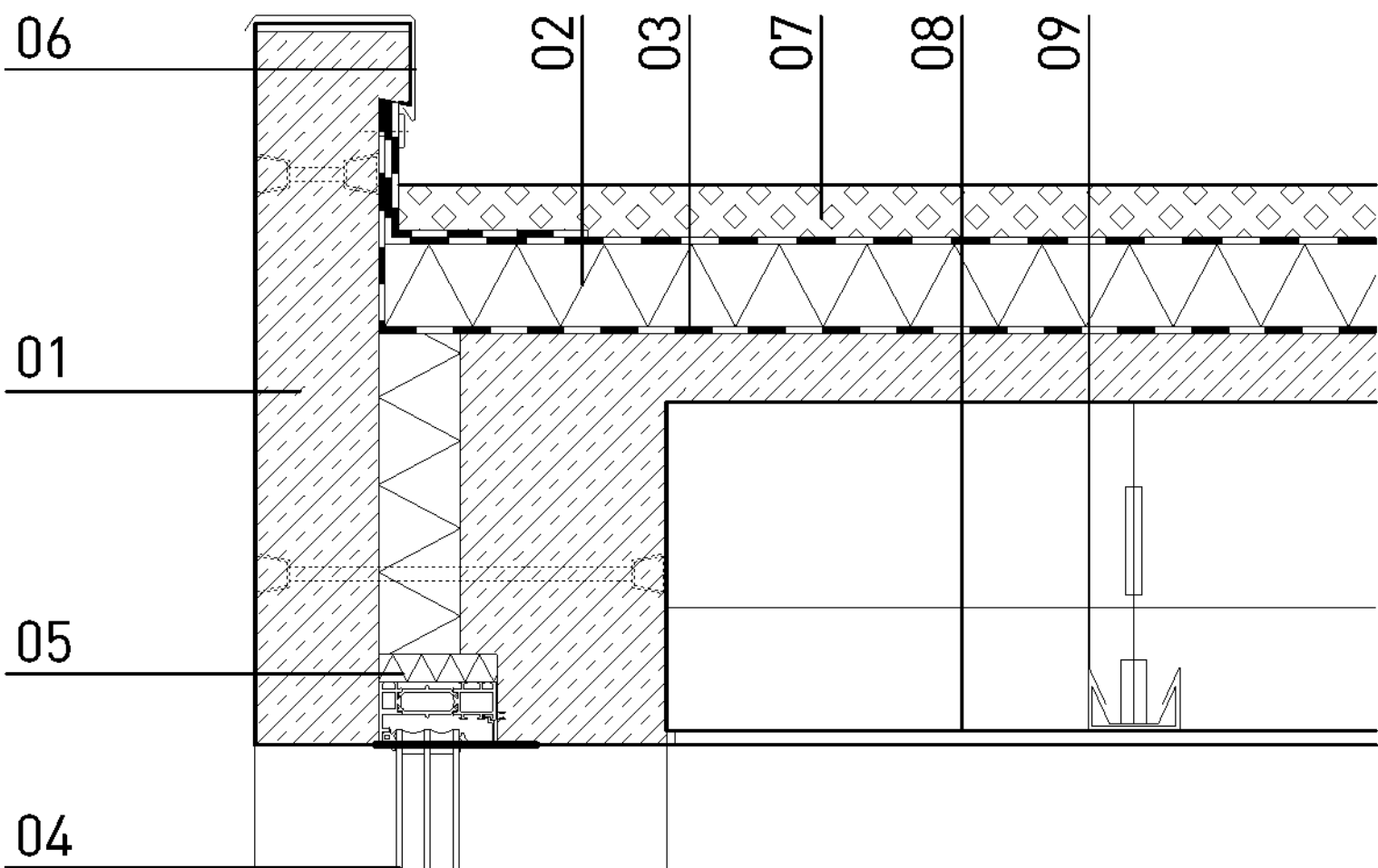
1:10

- LEGENDA:
- 01 LITÝ BETON
 - 02 TEPELNÁ IZOLACE
 - 03 HYDROIZOLACE
 - 04 TERMOIZOLAČNÍ SKLO
 - 05 DODATEČNÁ TEPELNÁ IZOLACE
 - 06 PLECH
 - 07 KAMENIVO
 - 08 PODHLED Z BARRISOLU
 - 09 REKTIFIKOVATELNÝ ZÁVĚS PODHLEDU
 - 10 MAZANINA
 - 11 PODL. KRYTINA
 - 12 BETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PRVEK
 - 13 DISTANČNÍ ROZPĚRKA

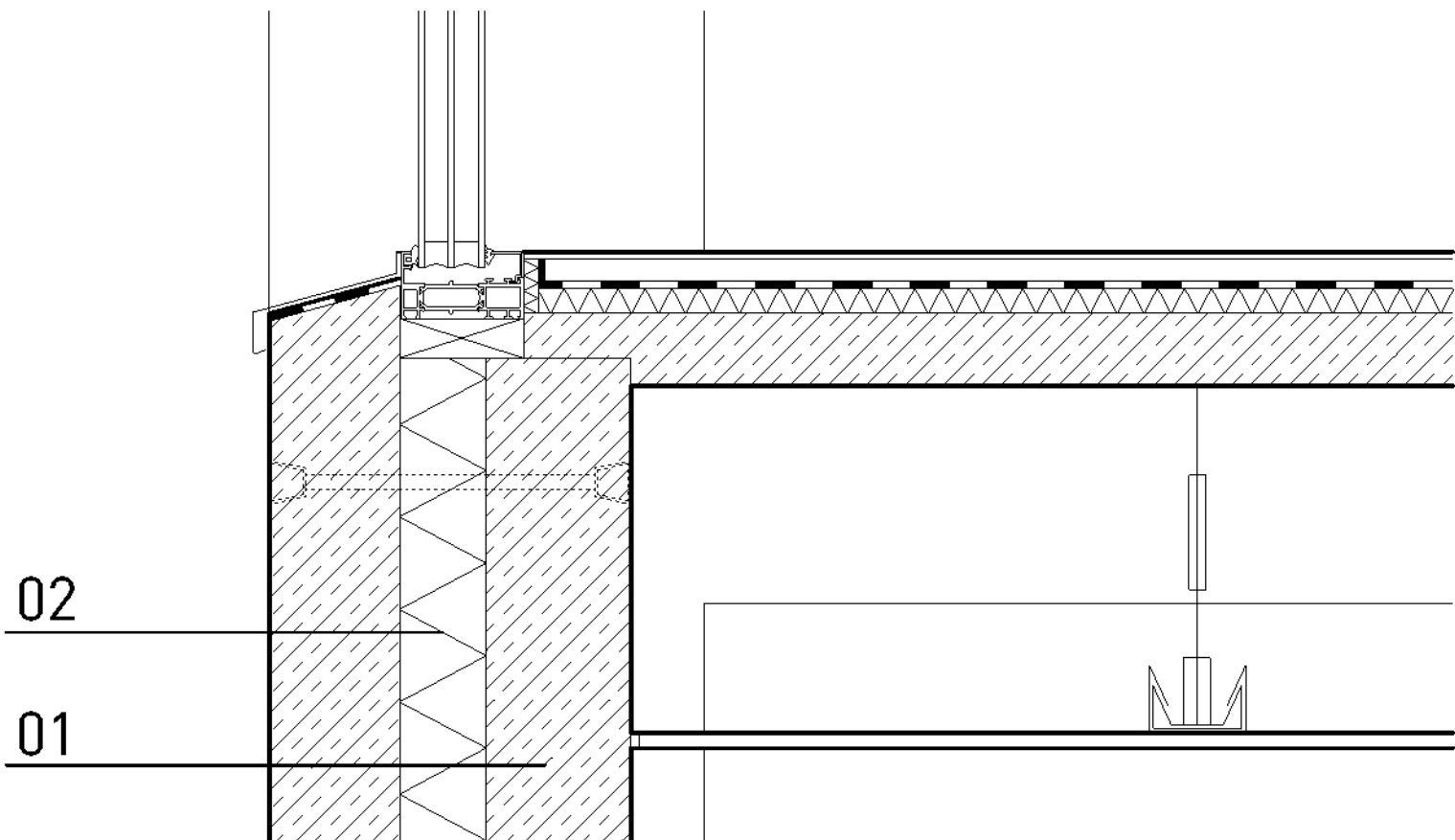


1:5

SVISLÝ ŘEZ ZDÍ
DETAIL KOTVENÍ

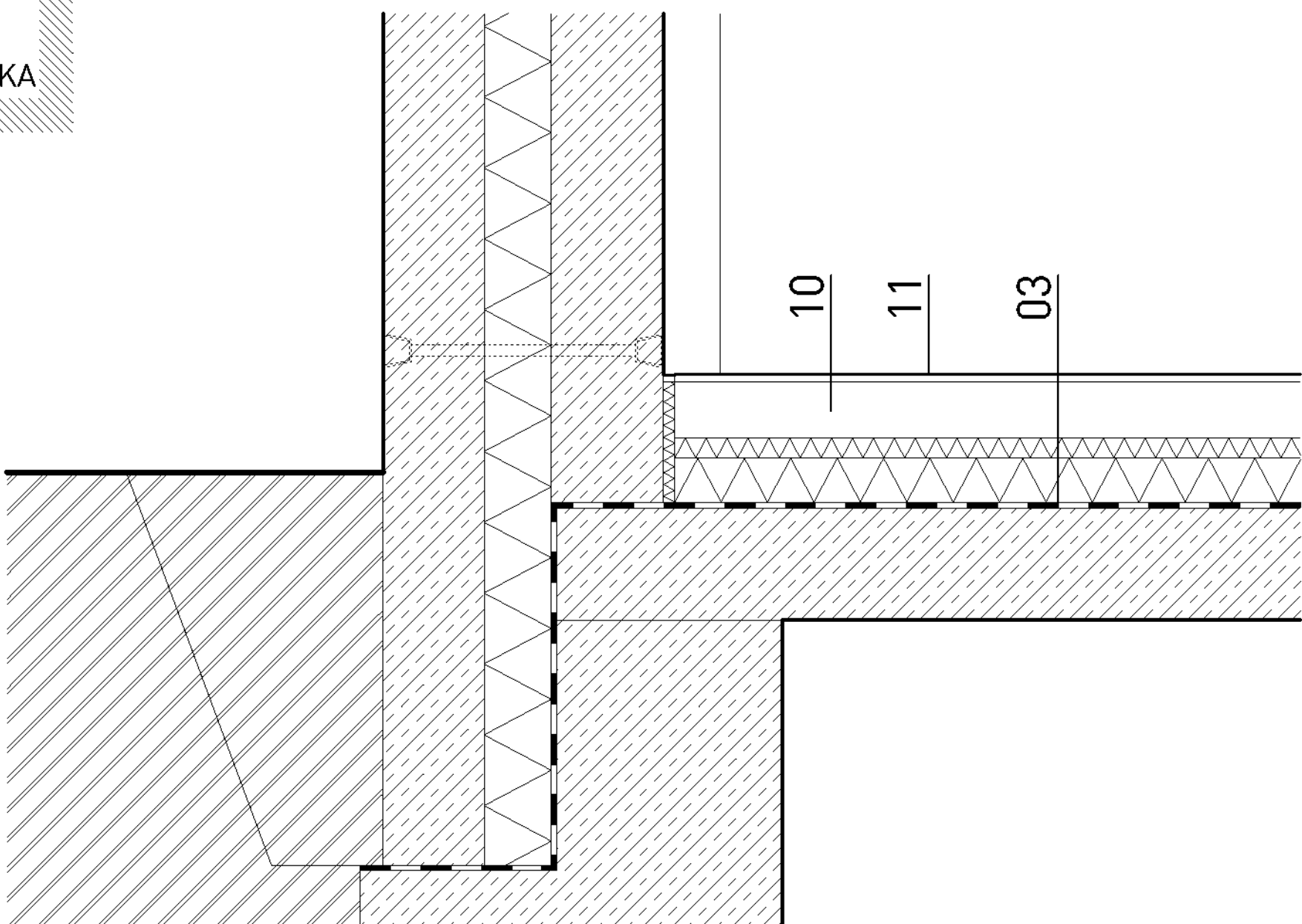


04



02

01



10

11

03

1:10

SVISLÝ ŘEZ KONSTRUKCEMI

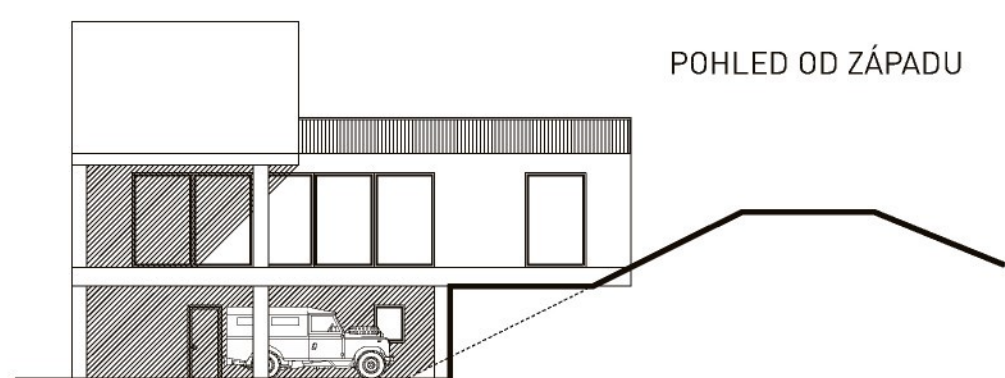
JAN HORA

2010 FUA TUL

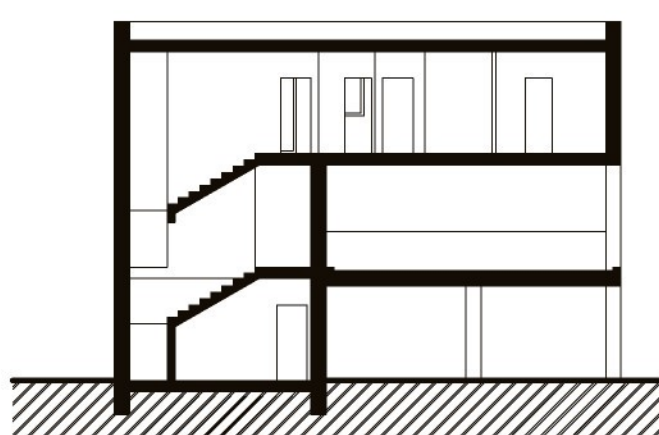
DETAILY

**RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE**

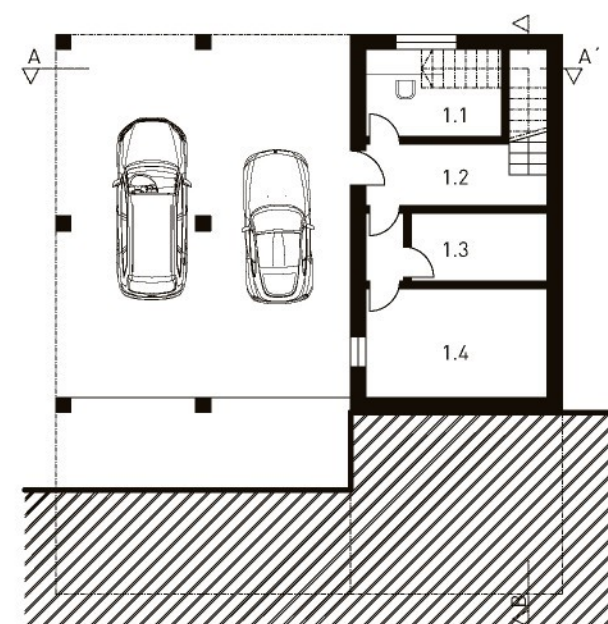
Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Zdeněk Fránek,
Ing. arch. Radek Suchánek Ph.D.



POHLED OD ZÁPADU

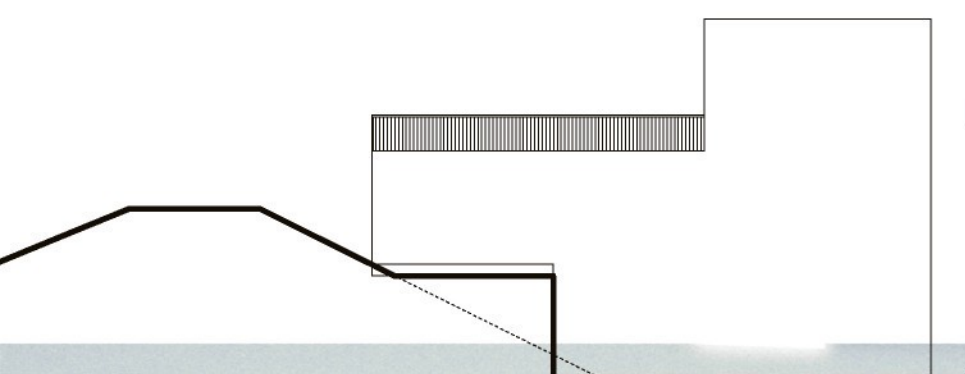


AA'

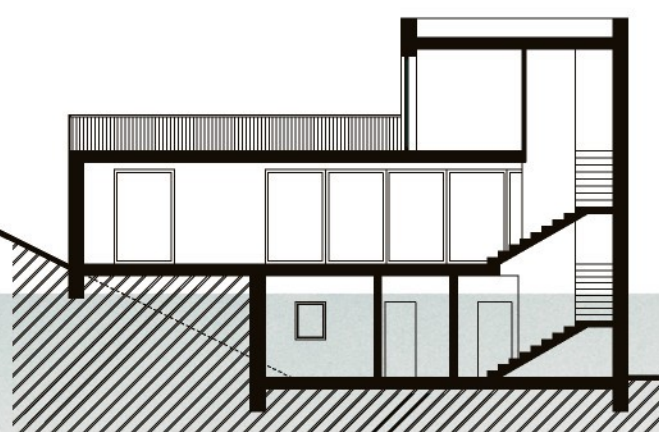


1. NP

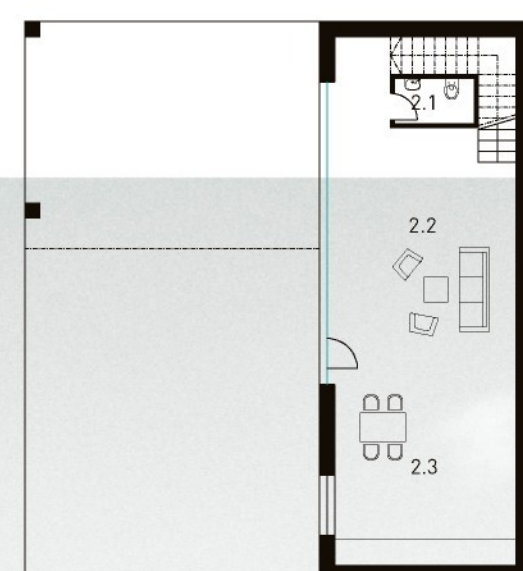
- 1.1 PRACOVNA
- 1.2 ZADVERÍ
- 1.3 TECH. MÍSTNOST
- 1.4 SKLAD



POHLED OD VÝCHODU

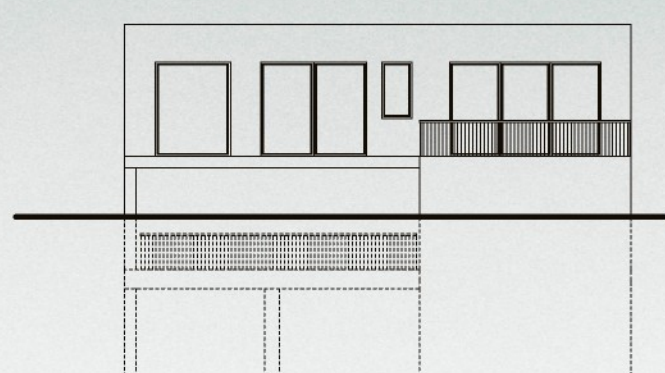


BB'



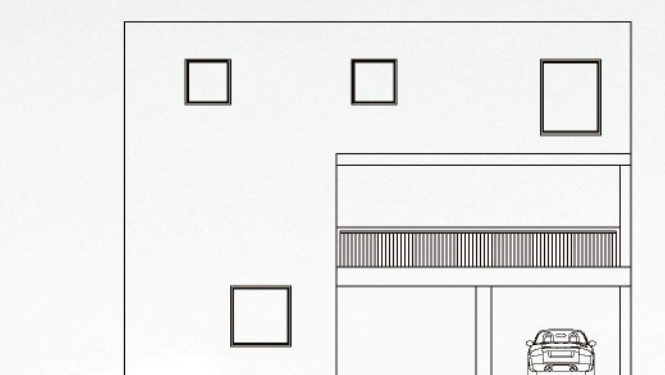
2. NP

- 2.1 WC
- 2.2 OBYVÁK
- 2.3 KUCHYNĚ



POHLED OD JIHU

JEDNÁ SE O HYBRID MĚSTSKÉHO A VENKOVSKÉHO BYDLENÍ. LIDÉ ČASTO TOUŽÍ PO VLASTNÍM DOMU, ALE NEVYUŽIJÍ ZAHRADU. JEDINÉ, CO POTŘEBUJÍ JE MALÝ DVOREK PRO VENČENÍ, POŘÁDÁNÍ OSLAV. V TROJI JSEM NALEZL NĚKOLIK INSPIRACÍ, KDE SE DŮM NACHÁZÍ V KOMPLIKOVANÉ POZICI A JE TAKŘKA BEZ ZAHRDY. PŘESTO NABÍZÍ KOMFORTNÍ BYDLENÍ. DŮM NA VALU JE MOJÍ ODPOVĚDÍ, JESTLI JE ROJA SOUČÁSTÍ MĚSTA PRAHY, NEBO VESNICÍ UPROSTŘED MĚSTA. TROCHU OD OBOJÍHO.



POHLED OD SEVERU



3. NP

- 3.1 LOŽNICE
- 3.2 KOUPELNA
- 3.3 ŠATNA
- 3.4 POKOJ 1
- 3.5 KOUPELNA
- 3.6 POKOJ 2



JAN HORA
2010 FUA TUL

MODELOVÝ DŮM
NA VALU 1:200

**RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE**



JAN HORA
2010 FUA TUL

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Zdeněk Fránek, Ing. arch. Radek Suchánek Ph.D.

POHLED Z HAVRÁNKY

**RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE**



JAN HORA
2010 FUA TUL

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Zdeněk Fránek, Ing. arch. Radek Suchánek Ph.D.

POHLED OD RYBNÍKA

**RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE**



JAN HORA
2010 FUA TUL

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Zdeněk Fránek, Ing. arch. Radek Suchánek Ph.D.

POHLED DO RADNICE

**RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE**

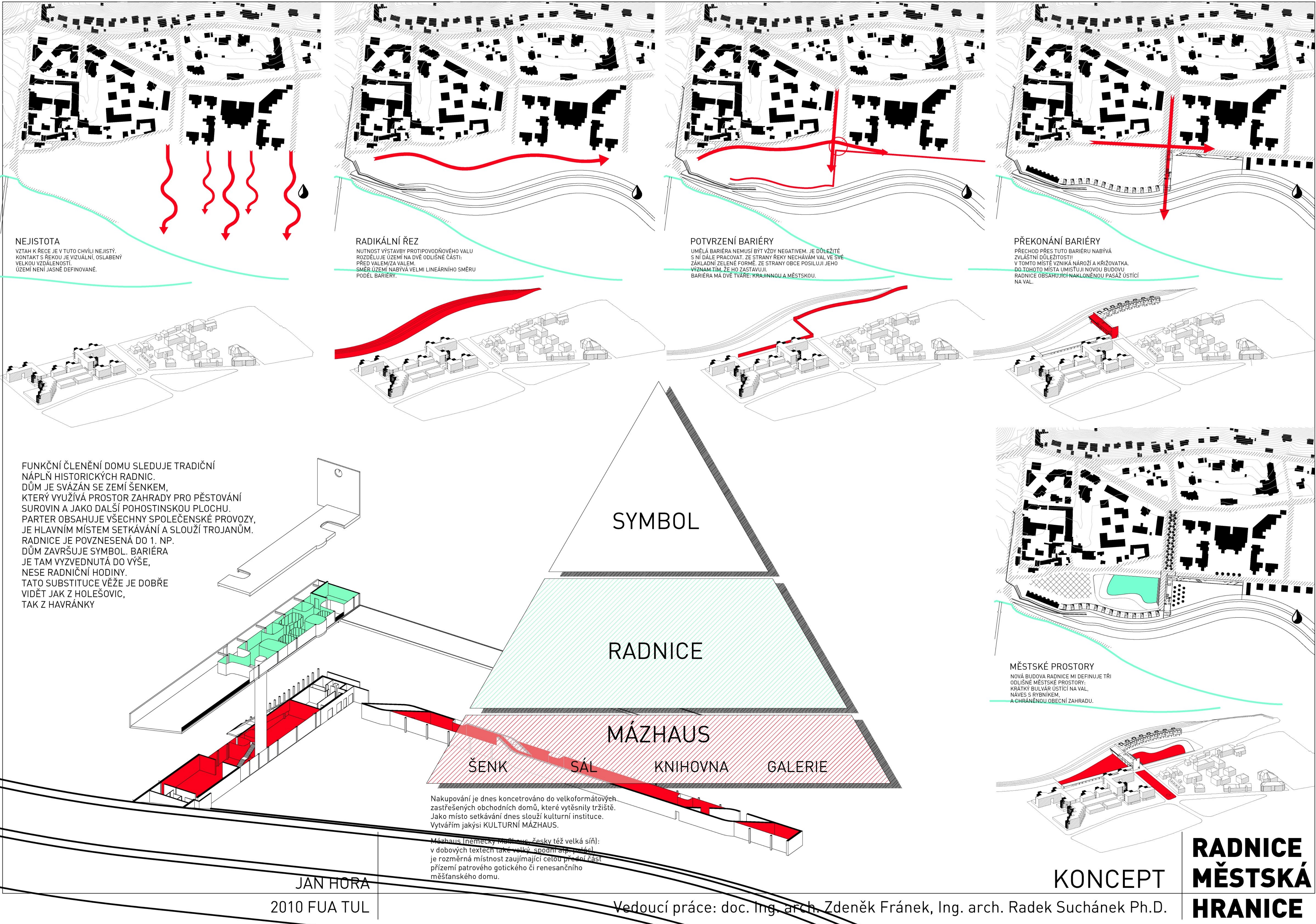


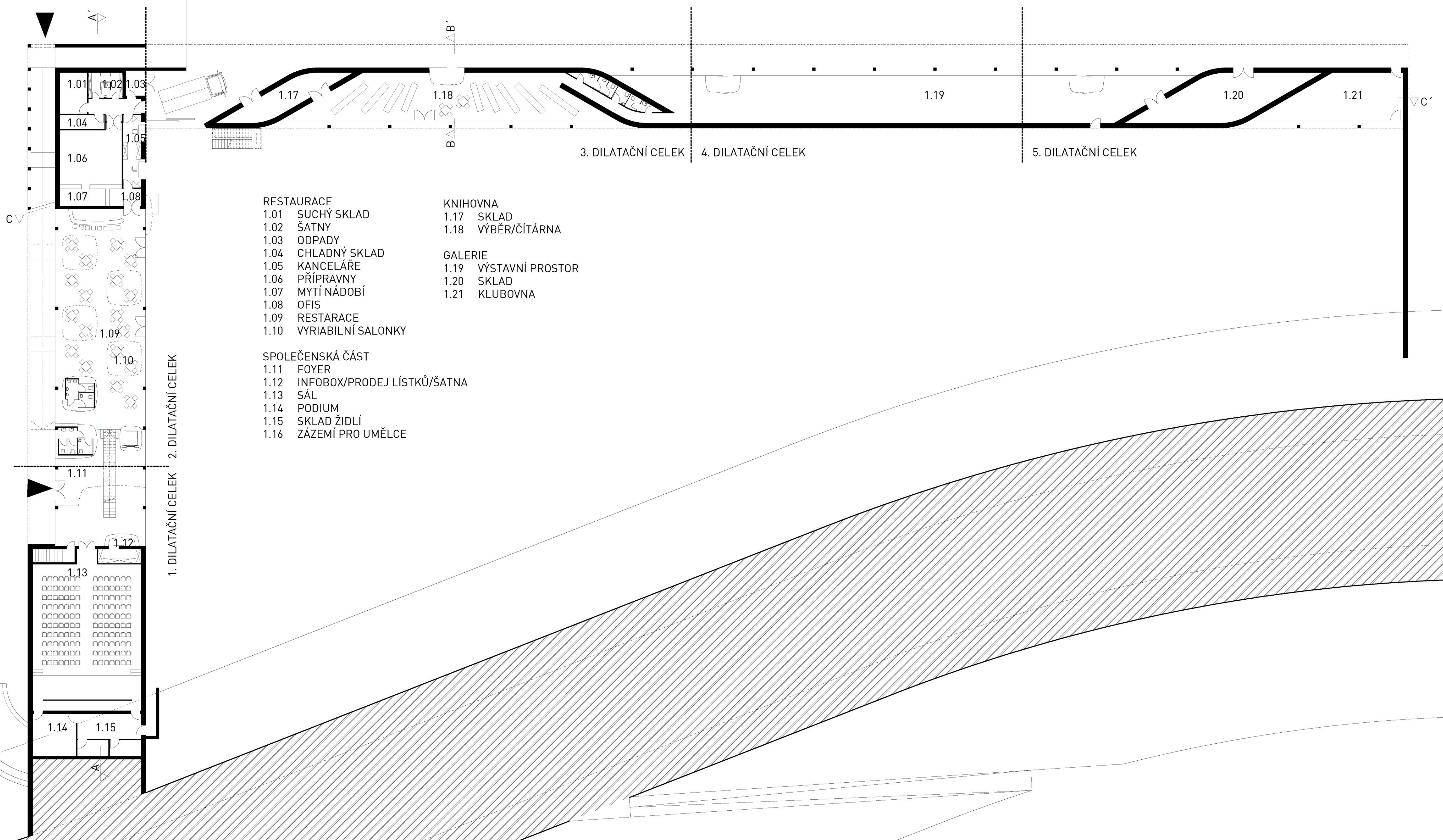
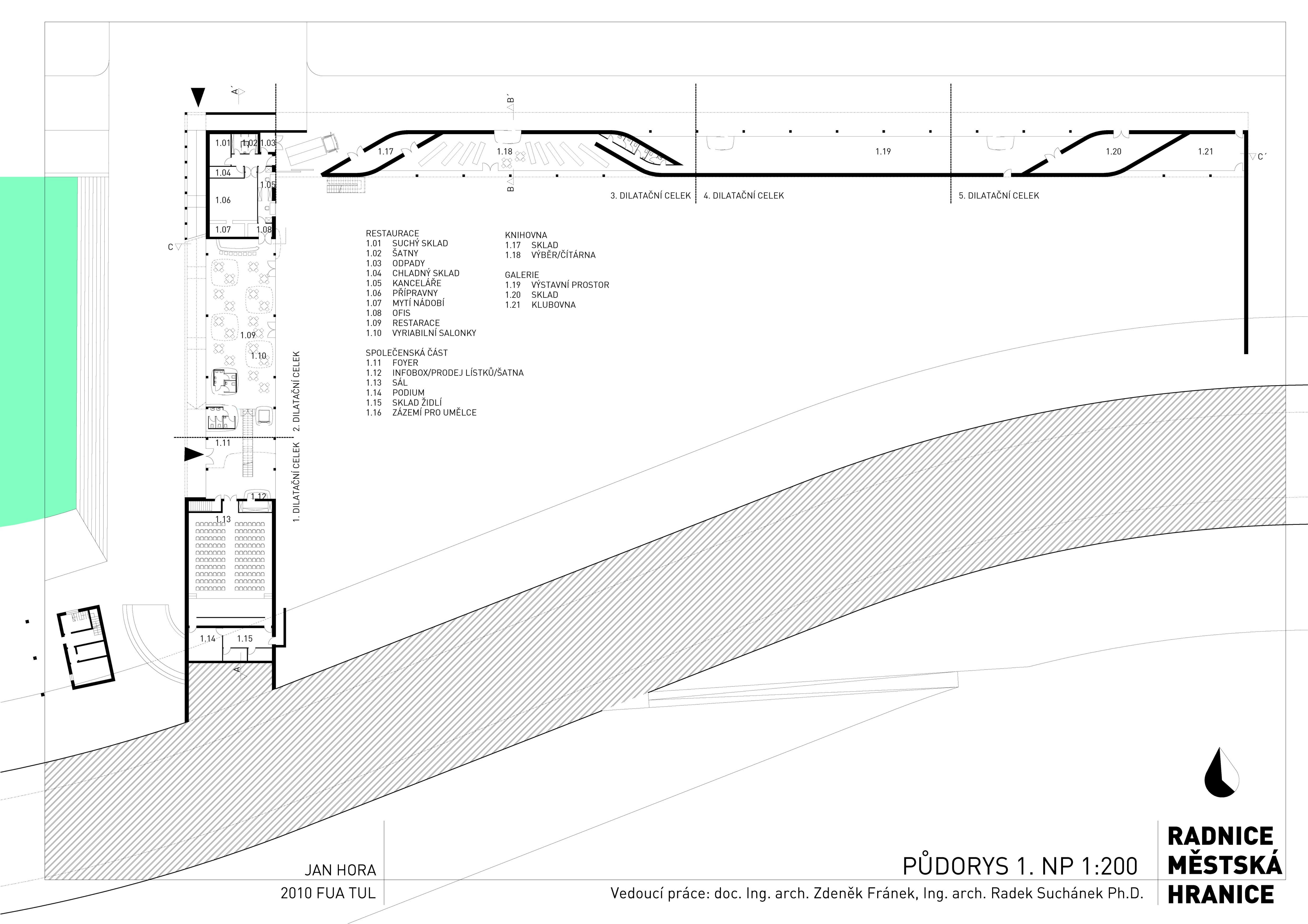
JAN HORA
2010 FUA TUL

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Zdeněk Fránek, Ing. arch. Radek Suchánek Ph.D.

POHLED DO RADNICE

**RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE**





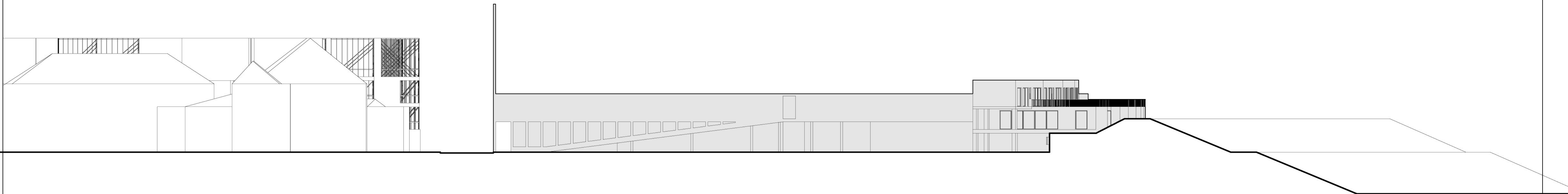
- | | |
|----------------------------------|-----------------------|
| RESTAURACE | KNIHOVNA |
| 1.01 SUCHÝ SKLAD | 1.17 SKLAD |
| 1.02 ŠATNY | 1.18 VÝBĚR/ČÍTÁRNA |
| 1.03 ODPADY | |
| 1.04 CHLADNÝ SKLAD | GALERIE |
| 1.05 KANCELÁŘE | 1.19 VÝSTAVNÍ PROSTOR |
| 1.06 PŘÍPRAVNY | 1.20 SKLAD |
| 1.07 MYTÍ NÁDOBÍ | 1.21 KLUBOVNA |
| 1.08 OFIS | |
| 1.09 RESTARACE | |
| 1.10 VYRIABILNÍ SALONKY | |
| SPOLEČENSKÁ ČÁST | |
| 1.11 FOYER | |
| 1.12 INFOBOX/PRODEJ LÍSTKŮ/ŠATNA | |
| 1.13 SÁL | |
| 1.14 PODIUM | |
| 1.15 SKLAD ŽIDLÍ | |
| 1.16 ZÁZEMÍ PRO UMĚLCE | |

JAN HORA
2010 FUA TUL

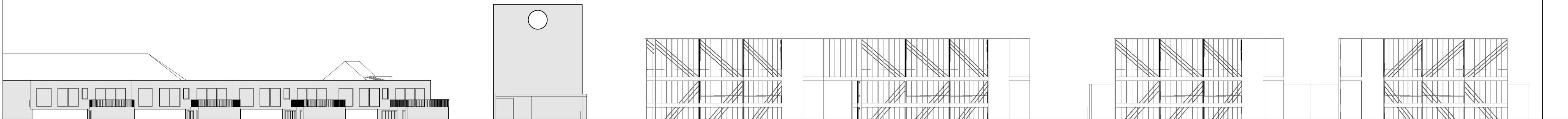
Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Zdeněk Fránek, Ing. arch. Radek Suchánek Ph.D.

PŮDORYS 1. NP 1:200





POHLED OD ZÁPADU



POHLED OD JIHU



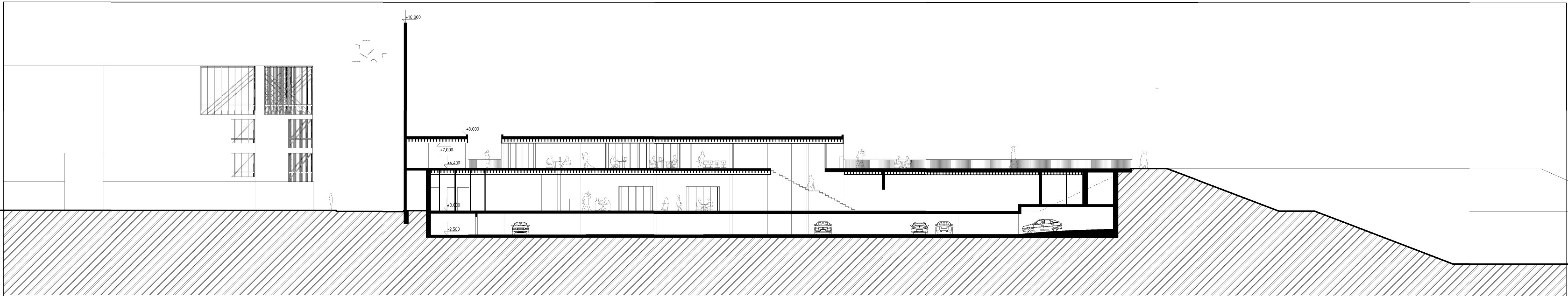
POHLED OD SEVERU

POZNÁMKY

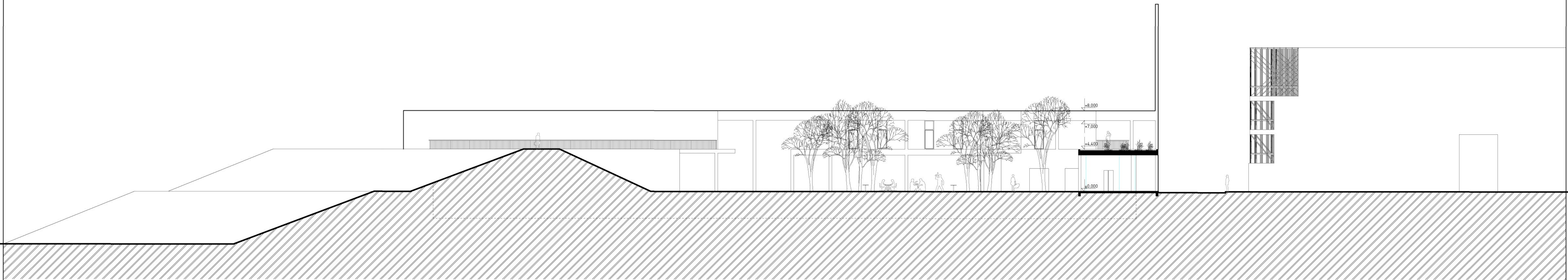
RADNICE MĚSTSKÁ HRANICE

JAN HORA

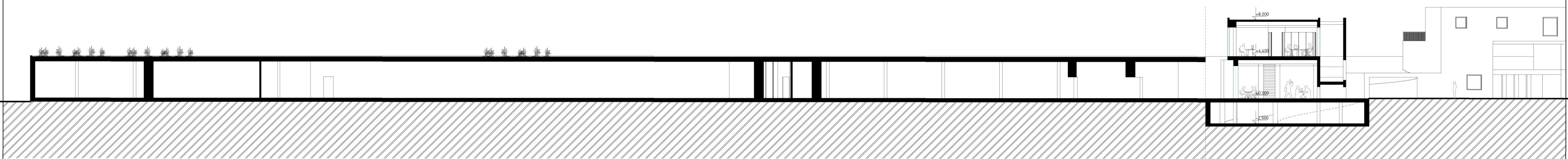
2010 FUA TUL



A-A'



B-B'



C-C'

JAN HORA
2010 FUA TUL

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Zdeněk Fránek, Ing. arch. Radek Suchánek Ph.D.

ŘEZY 1:200

**RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE**

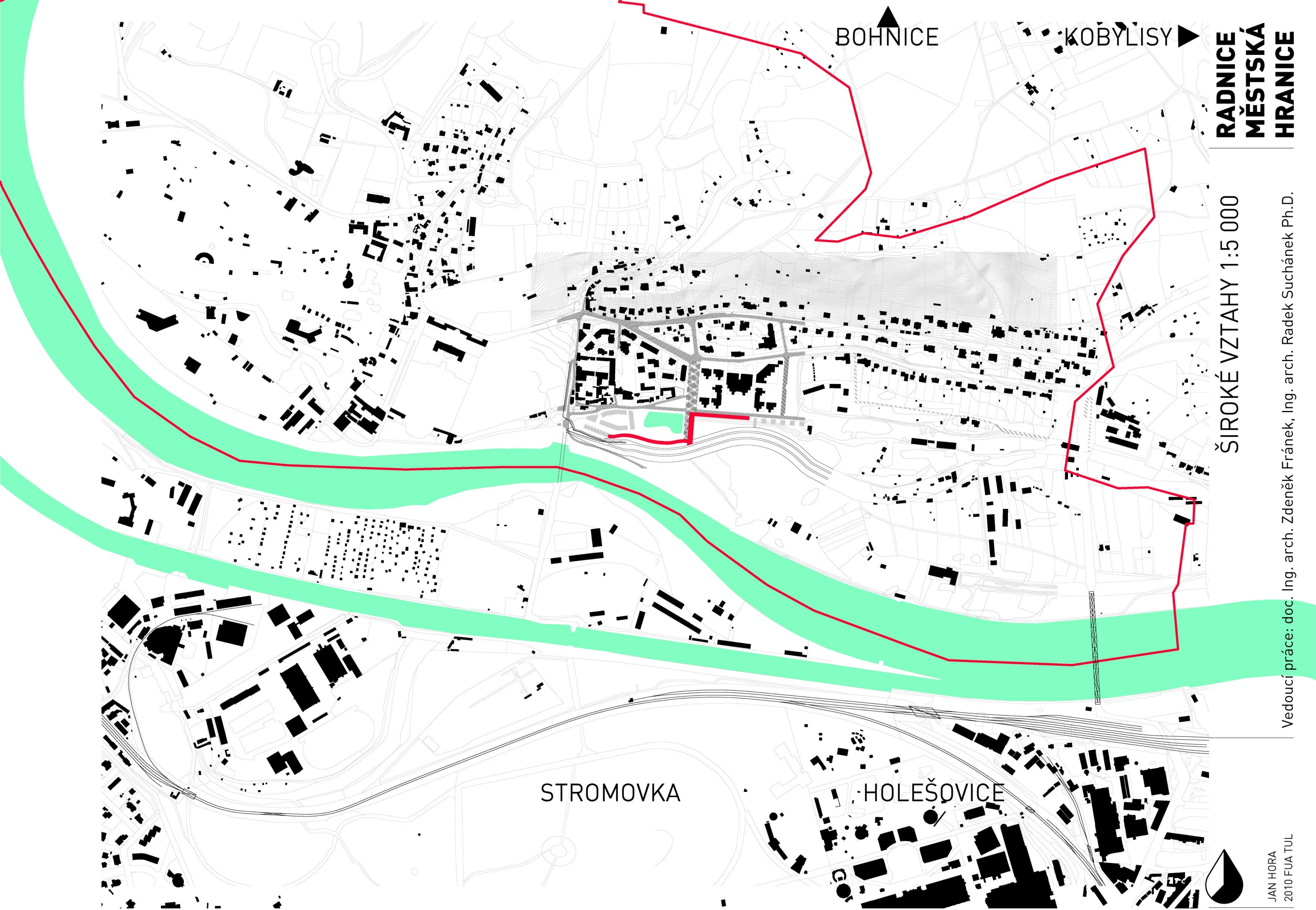


JAN HORA
2010 FUA TUL

POHLED Z ULICE SÁDKY,
NOVÉHO PĚŠÍHO BULVÁRU OSÁZENÉHO SAKURAMI

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Zdeněk Fránek, Ing. arch. Radek Štěpán Ph.D.

**RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE**



BOHNICE

KOBYLISY

**RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE**

ŠIROKÉ VZTAHY 1:5 000

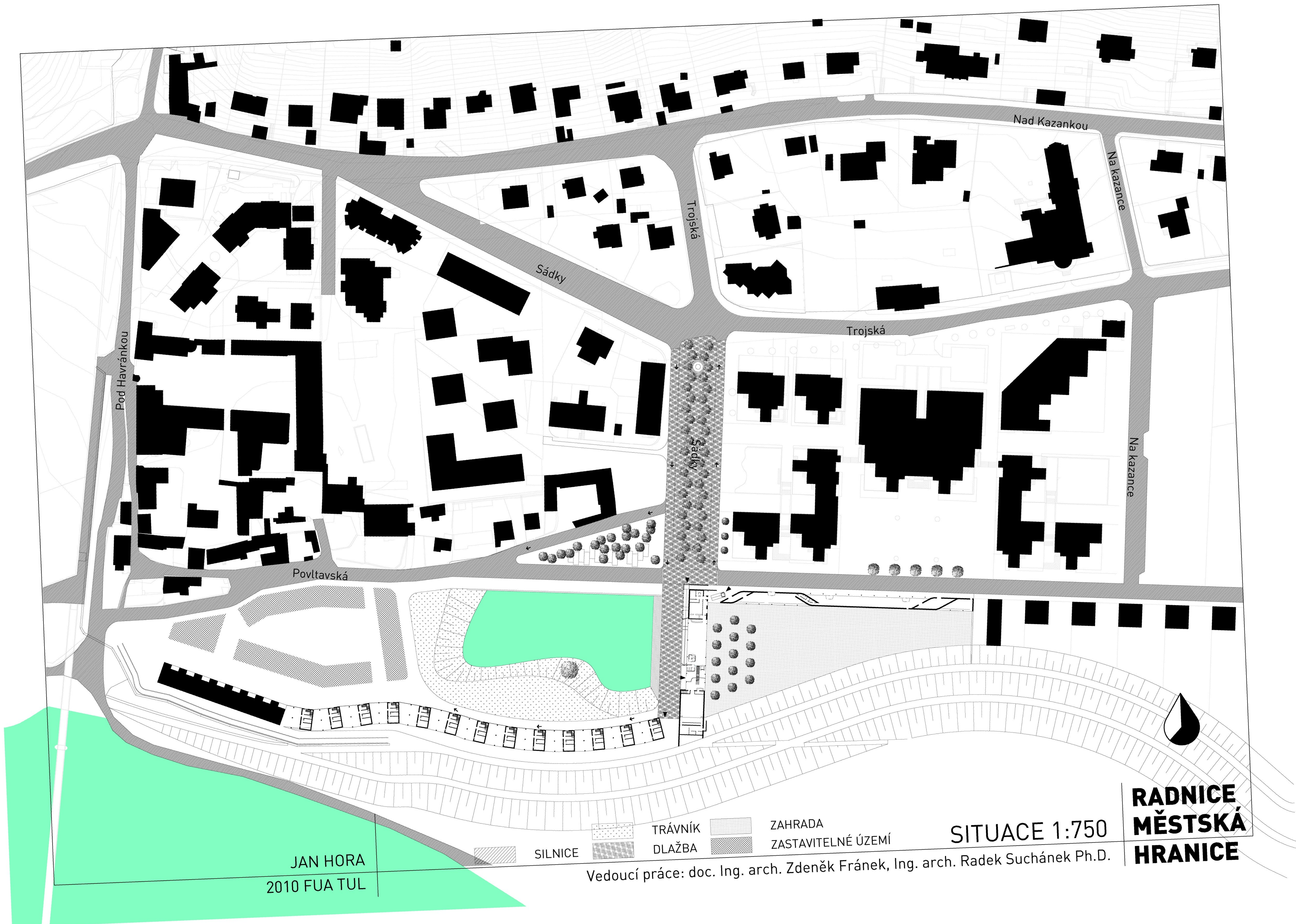
STROMOVKA

HOLEŠOVICE

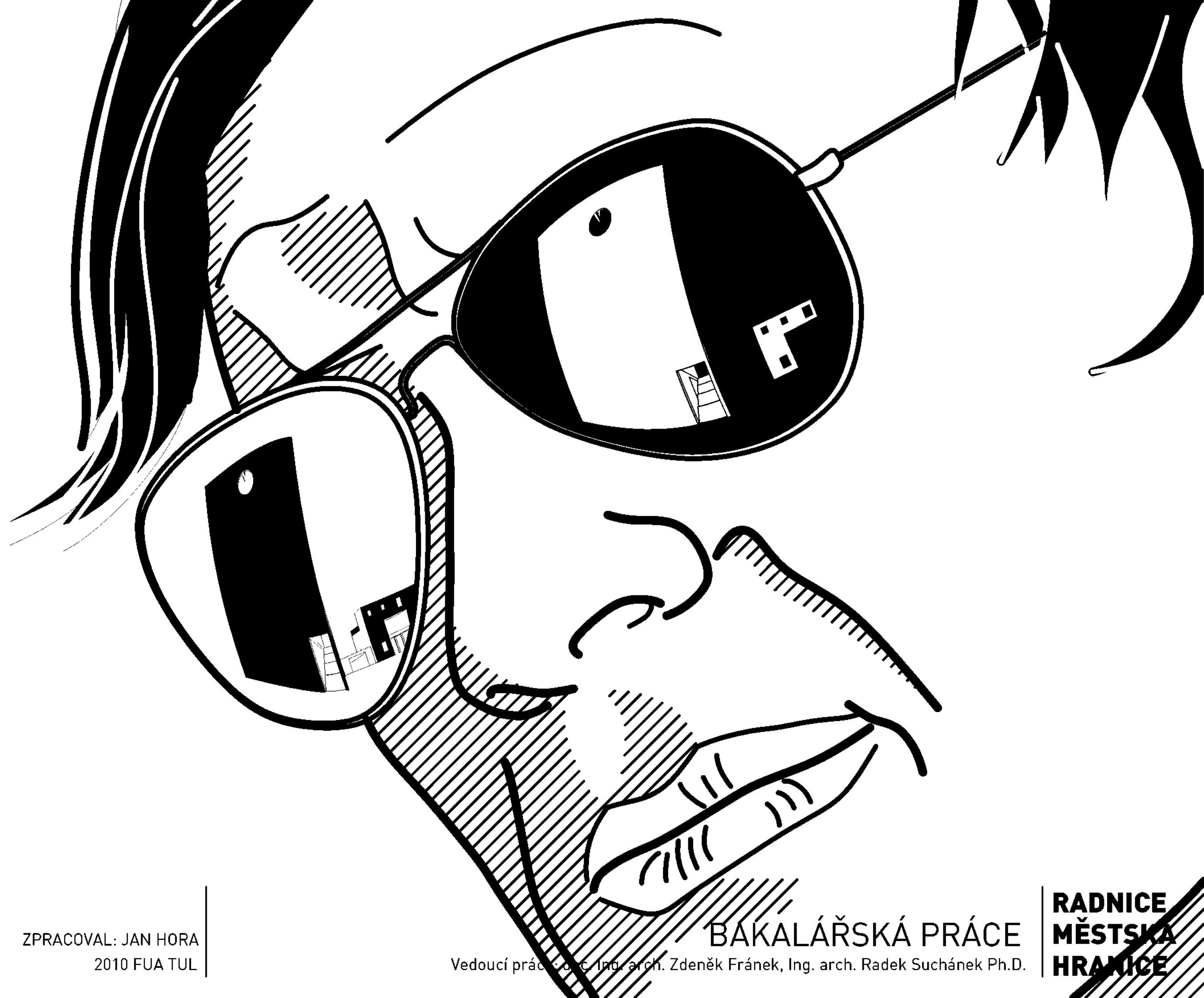


Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Zdeněk Fránek, Ing. arch. Radek Suchánek Ph.D.

JAN HORA
2010 FUA TUL



**RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE
RADNICE
TROJSKÁ**



ZPRACOVAL: JAN HORA
2010 FUA TUL

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Zdeněk Fránek, Ing. arch. Radek Suchánek Ph.D.

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE**

RADNICE MĚSTSKÁ HRANICE

DĚKUJI MATCE ZA TO, ŽE MĚ PORODILA.
DĚKUJI PŘÍTELKYNI BARBOŘE ZA POMOC A PODPORU.
DĚKUJI DOCENTU FRÁNKOVÍ A DOKTORU SUCHÁNKOVÍ ZA SVĚDOMITÉ VEDENÍ PRÁCE.
DĚKUJI PANU STRAROSTOVÍ DRDÁCKÉMU ZA VĚCNÉ PŘIPOMÍNKY.
DĚKUJI SVÉMU BRATRU PAVLOVI ZA HARDWAROVOU PODPORU.
DĚKUJI PETRU BURIANOVÍ ZA POSKYTNUTÍ ZÁZEMÍ KANCELÁŘE DaM V NEJTĚŽŠÍCH CHVÍLÍCH.
DĚKUJI PANÍ KONOPOVÉ ZA TRPĚLIVOST, KTEROU S NÁMI MĚLA.
V NEPOSLEDNÍ ŘADĚ DĚKUJI VŠEM SPOLUBOJOVNÍKŮM ZA VYTVOŘENÍ NEKONEČNĚ TVŮRČÍ ATMOSFÉRY.

JENÍK HORA

ANALÝZA

TROJA

TROJA

Název obce Troja původně příslušelo pouze zámku postavenému v letech 1683-1692, osada dostala tento název teprve v 18. století. Starší název osady Ovnec nebo Ovenec (ze staroslověnského Ov = beran) je pravděpodobně podle knížecího ovčince, který se zde nalézal. Vzhledem k Přednímu Ovenci, v místech dnešní čtvrti Bubeneč, se nazýval Zadním Ovencem, někdy také Horním. Krajina trojské kotliny je bohatě členěna.

Nad pravobřežní nivou v údolí řeky se zdvihá ubočí členité říční terasy. Vltava zde protéká širším údolím, ve kterém se rozlévala několika prameny mezi řadou ostrovů vytvořených nánosy. Jejich tvar a poloha se v průběhu let neustále měnila, zejména za velikých povodní. Mapa okolí Prahy z roku 1743 ukazuje v těchto místech nejmeně 11 ostrovů, postupem doby tyto ostrovy mezi Trojou, Bubencem a Podbabou splynuly v jeden celek a jako jedno území je již popisováno v Josefínském katastru 1785.

Složitý terén neumožnil ani v moderní době rozrůstání velkoměsta do trojského území. Vznikaly často jen solitérní vily a domky, větší území zabírala pouze zoologická zahrada, později i botanická. Původní usedlosti a velkostatek ztratily svoji hospodářskou funkci a po druhé světové válce začaly mnohdy chátrat. Mnohé stavby bylo v minulosti navrženo demolovat, mnohé se demolicím nebo nevhodným rekonstrukcím či dostavbám nevyhnuly.

V současnosti Troja žije dramatickým stavebním ruchem. Z východu stavbou vyústění tunelového komplexu Blanka, podél řeky dokončováním protipovodňového valu a všude developerskými aktivitami. Troja je oáza klidu uprostřed Prahy, vesnice ve velkoměstě. Pro tyto kvality je riziko, že se stane obětí spekulantů a nešetrné výstavby. Proto je nanejvýš zásadní definovat, jakým směrem by se nová zástavba měla ubírat.



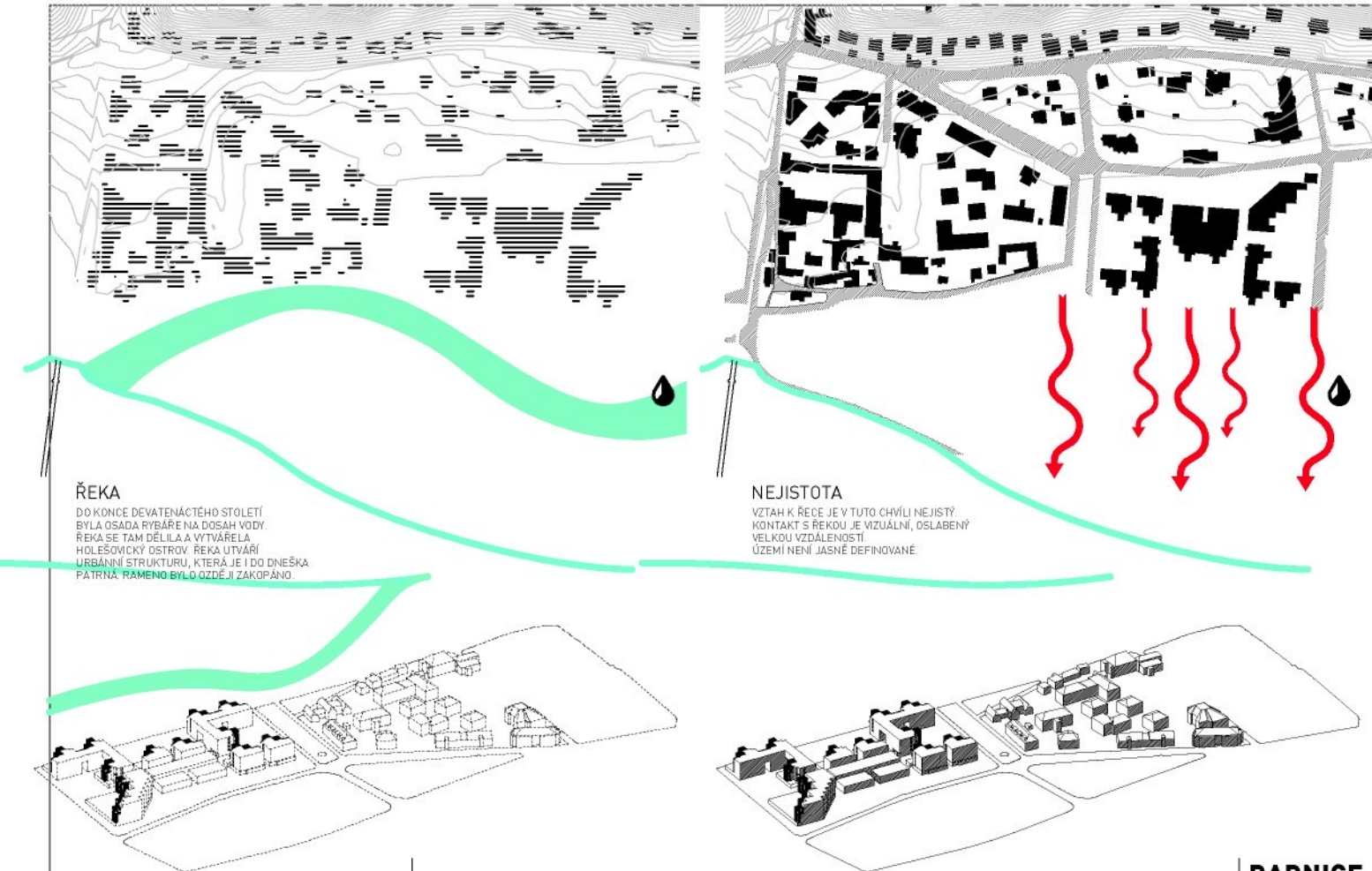
JAN HORA
2010 FUA TUL

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Zdeněk Fránek, Ing. arch. Radek Suchánek Ph.D.



MÍSTO

**RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE**



ŘEKA

DO KONCE DEVATENÁCTÉHO STOLETÍ
BYLA OSADA RYBÁŘE NA DOSAH VODY.
ŘEKA SE TAM DĚLILA A VYTVÁŘELA
HOLEŠOVICKÝ OSTRV. ŘEKA UTVÁŘÍ
URBÁNNÍ STRUKTURU, KTERÁ JE I DO DNEŠKA
PÁTRNÁ. RAMENO BYLO OZDĚ JI ZAKOPÁNO.

NEJISTOTA

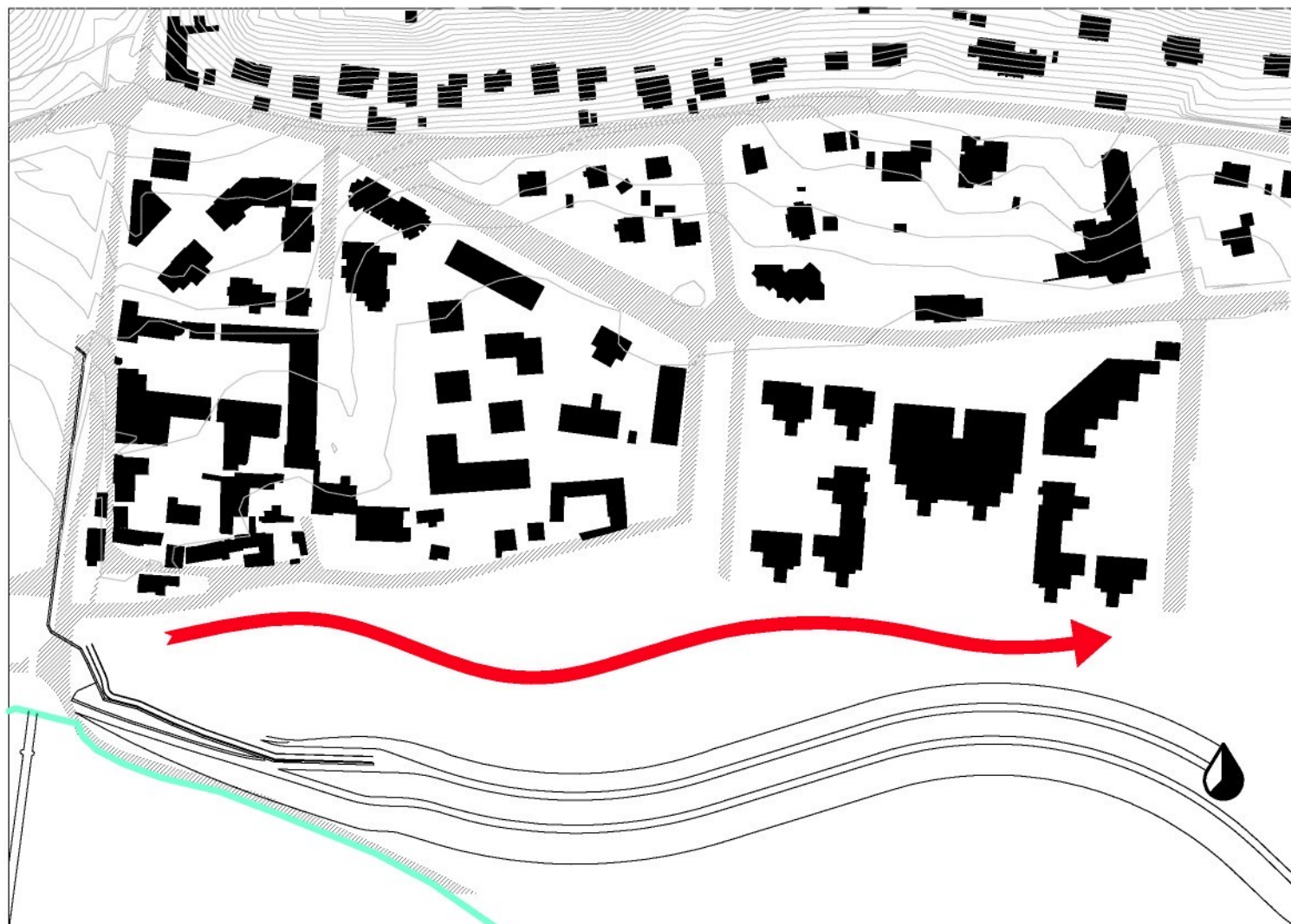
VZTAH K ŘECE JE V TUTO CHVÍLI NEJISTÝ.
KONTAKT S ŘEKOU JE VIZUÁLNÍ, OSLABENÝ
VELKOU VZDÁLENOSTÍ.
ÚZEMÍ NENÍ JASNĚ DEFINOVANÉ.

JAN HORA
2010 FUA TUL

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Zdeněk Fránek, Ing. arch. Radek Suchánek Ph.D.

GENEZE

**RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE**



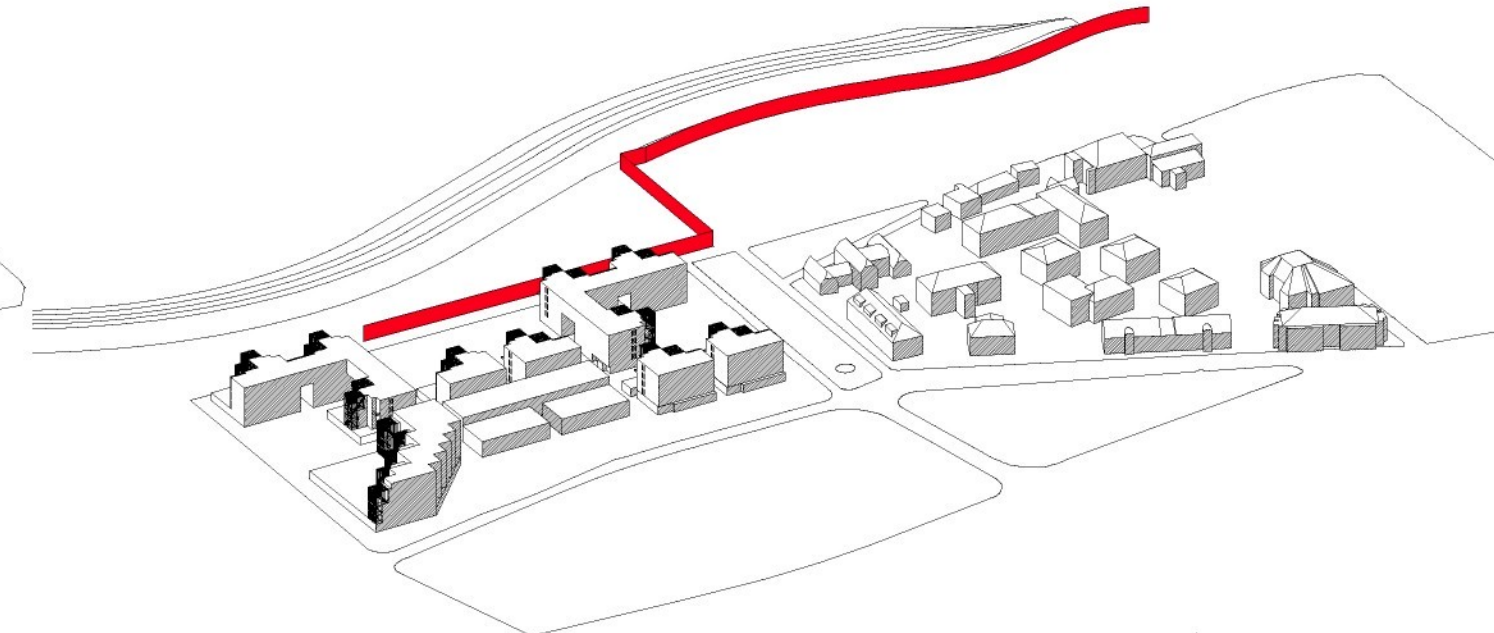
RADIKÁLNÍ ŘEZ

NUTNOST VÝSTAVBY PROTIPOVODŇOVÉHO VALU
ROZDĚLUJE ÚZEMÍ NA DVĚ ODLIŠNÉ ČÁSTI:
PŘED VALEM/ZA VALEM.
SMĚR ÚZEMÍ NABÝVÁ VELMI LINEÁRNÍHO SMĚRU
PODĚL BARIÉRY.



POTVRZENÍ BARIÉRY

UMĚLÁ BARIÉRA NEMUSÍ BÝT VŽDY NEGATIVEM. JE DŮLEŽITÉ
S NÍ DÁLE PRACOVAT. ZE STRANY ŘEKY NECHÁVÁM VAL VE SVÉ
ZÁKLADNÍ ZELENÉ FORMĚ. ZE STRANY OBCE POSILUJI JEHO
VÝZNAM TÍM, ŽE HO ZASTAVUJI.
BARIÉRA MÁ DVĚ TVÁŘE: KRAJINNOU A MĚSTSKOU.





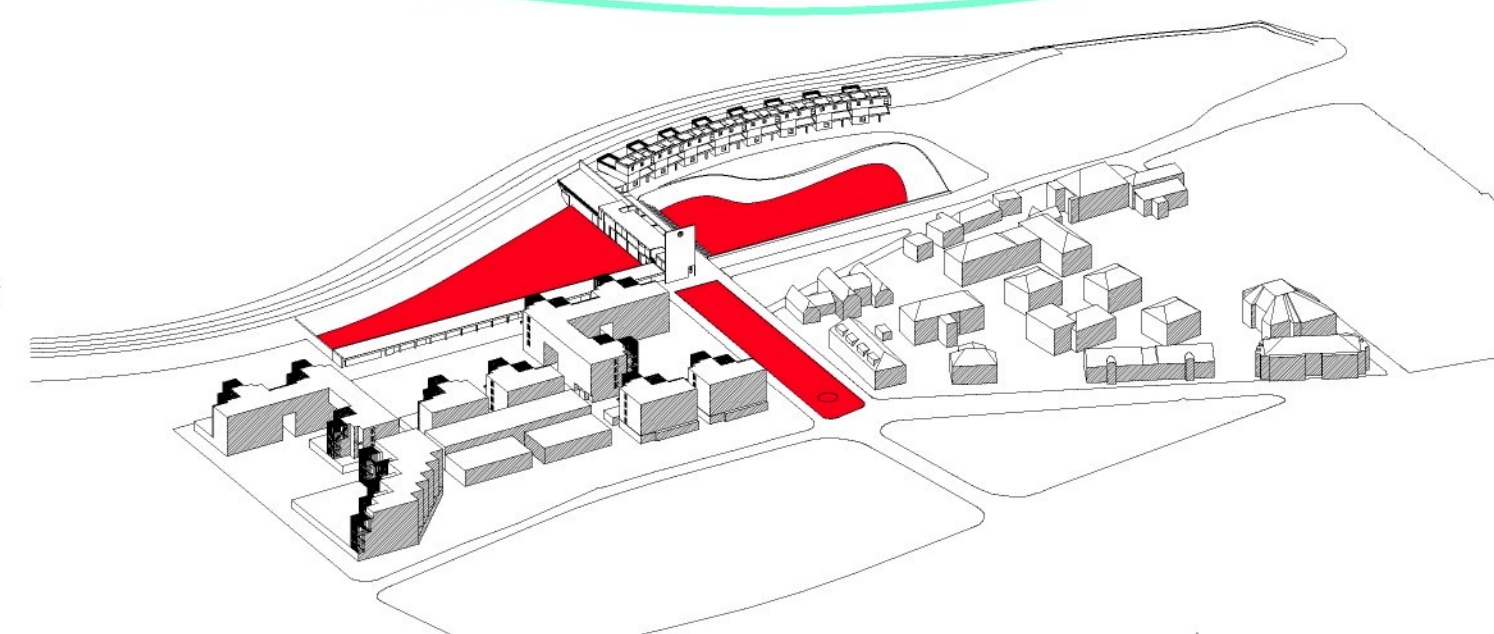
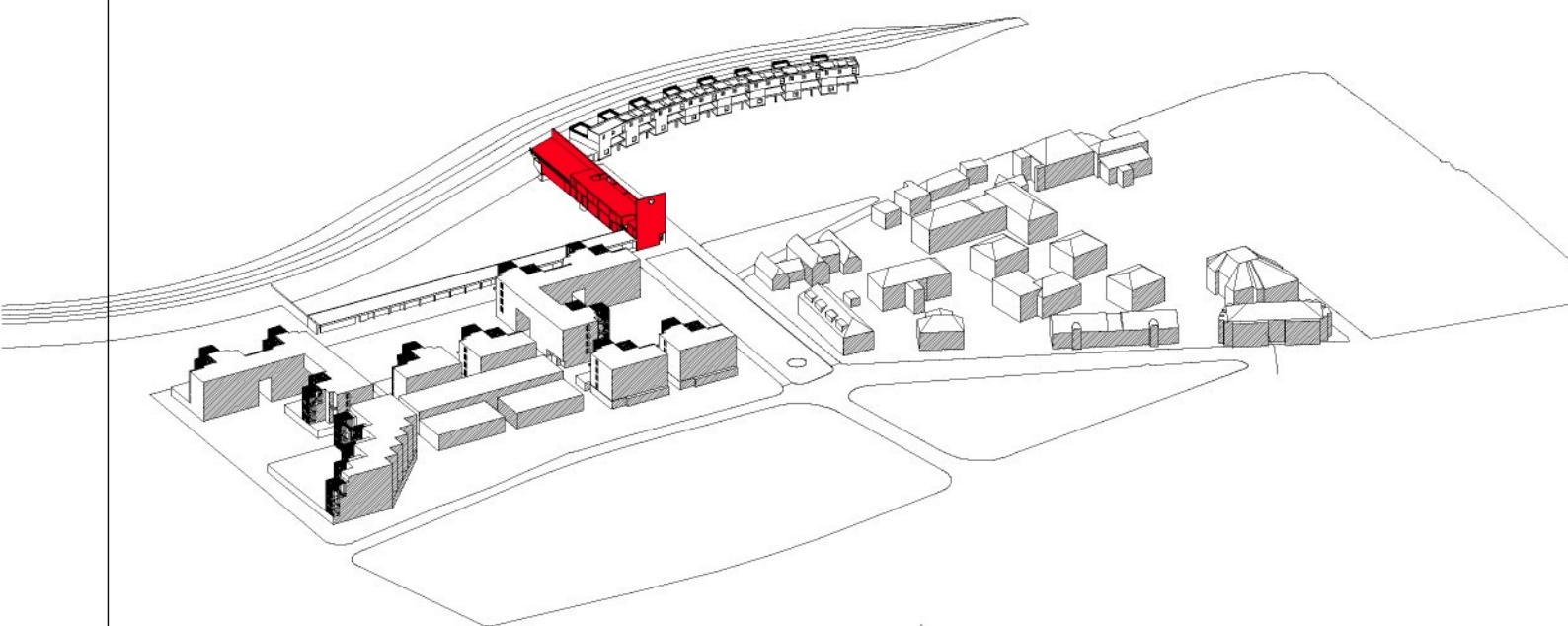
PŘEKONÁNÍ BARIÉRY

PŘECHOD PŘES TUTO BARIÉRU NABÝVÁ ZVLÁŠTNÍ DŮLEŽITOSTI!
V TOMTO MÍSTĚ VZNIKÁ NÁROŽÍ A KŘIŽOVATKA.
DO TOHOTO MÍSTA UMISŤUJI NOVOU BUDOVU
RADNICE OBSAHUJÍCÍ NAKLONĚNOU PASÁŽ ÚSTÍCÍ
NA VAL.



MĚSTSKÉ PROSTORY

NOVÁ BUDOVA RADNICE MI DEFINUJE TŘI
ODLIŠNÉ MĚSTSKÉ PROSTORY:
KRÁTKÝ BULVÁR ÚSTÍCÍ NA VAL,
NÁVES S RYBNÍKEM,
A CHRÁNĚNOU OBECNÍ ZAHRADU.



JAN HORA
2010 FUA TUL

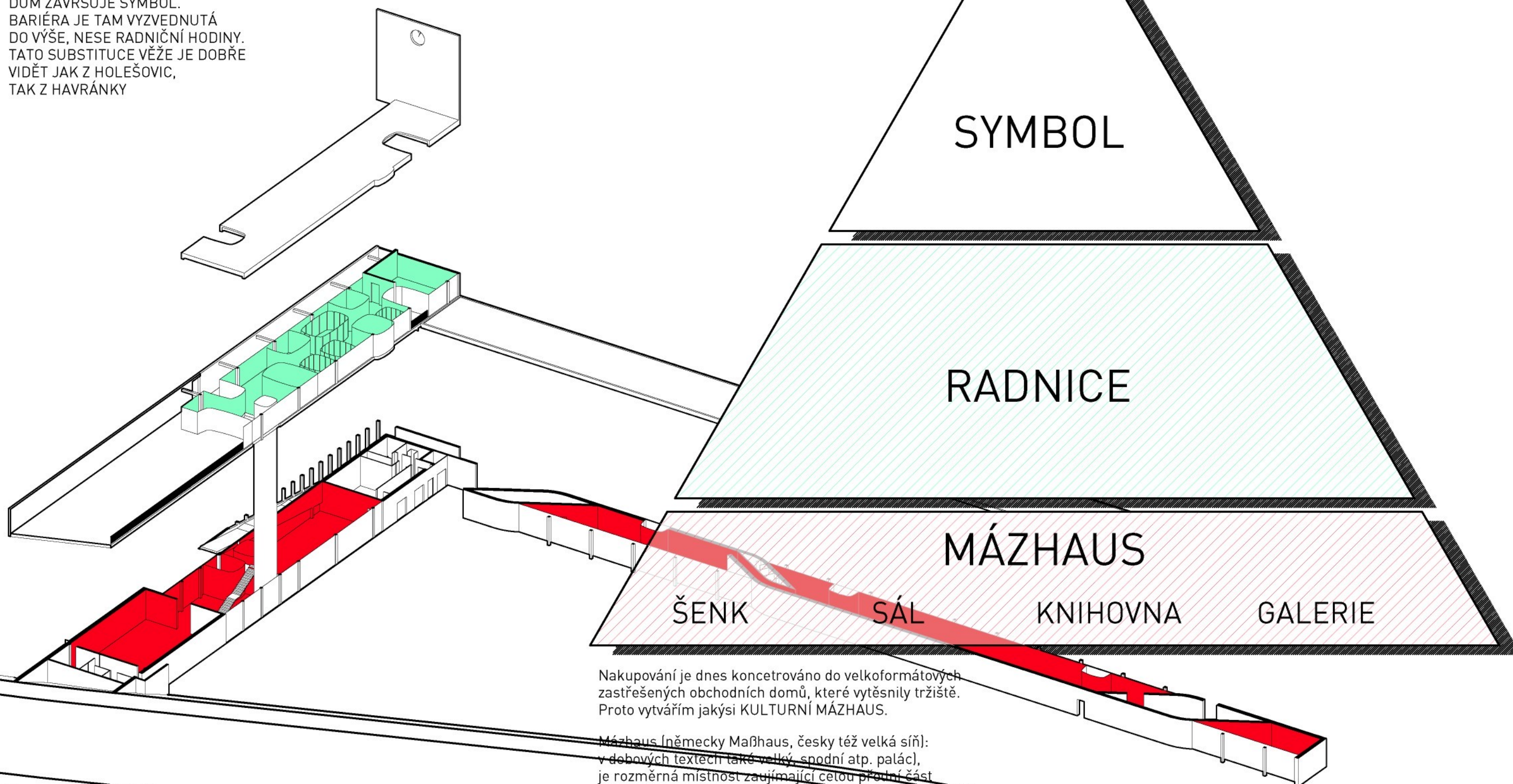
Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Zdeněk Fránek, Ing. arch. Radek Suchánek Ph.D.

GENEZE

**RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE**

KONCEPT

FUNKČNÍ ČLENĚNÍ DOMU SLEDUJE TRADIČNÍ
NÁPLŇ HISTORICKÝCH RADNIC.
DŮM JE SVÁZÁN SE ZEMÍ ŠENKEM,
KTERÝ VYUŽÍVÁ PROSTOR ZAHRADY PRO PĚSTOVÁNÍ
SUROVIN A JAKO DALŠÍ POHOSTINSKOU PLOCHU.
PARTER OBSAHUJE VŠECHNY SPOLEČENSKÉ PROVOZY,
JE HLAVNÍM MÍSTEM SETKÁVÁNÍ A SLOUŽÍ TROJANŮM.
RADNICE JE POVZNESENÁ DO 1. NP.
DŮM ZAVRŠUJE SYMBOL.
BARIÉRA JE TAM VYZVEDNUTÁ
DO VÝŠE, NESE RADNIČNÍ HODINY.
TATO SUBSTITUCE VĚŽE JE DOBRĚ
VIDĚT JAK Z HOLEŠOVIC,
TAK Z HAVRÁNKY



Nakupování je dnes koncentrováno do velkoformátových
zastřešených obchodních domů, které vytěsnilo tržiště.
Proto vytvářím jakýsi KULTURNÍ MÁZHAUS.

Mázhaus (německy Maßhaus, česky též velká síň):
v dobových textech také velký, spodní atp. palác),
je rozměrná místnost zaujímající celou přední část
přízemí patrového gotického či renesančního
měšťanského domu.

JAN HORA
2010 FUA TUL

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Zdeněk Fránek, Ing. arch. Radek Suchánek Ph.D.

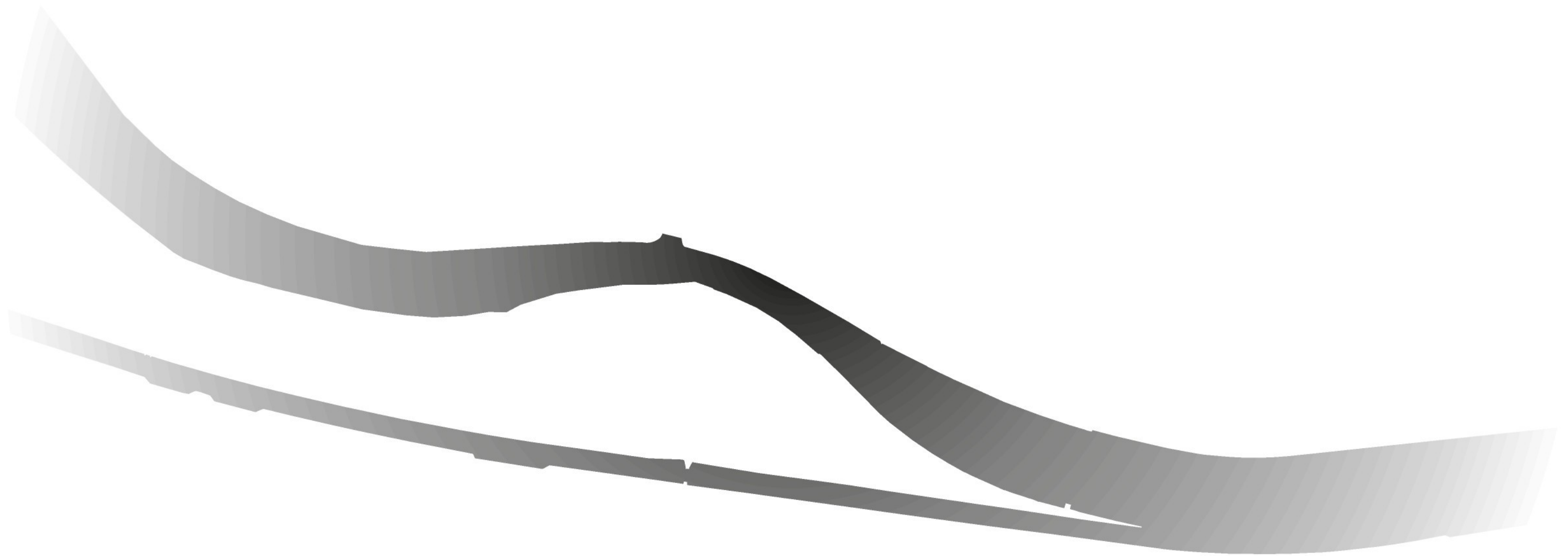
KONCEPT

**RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE**

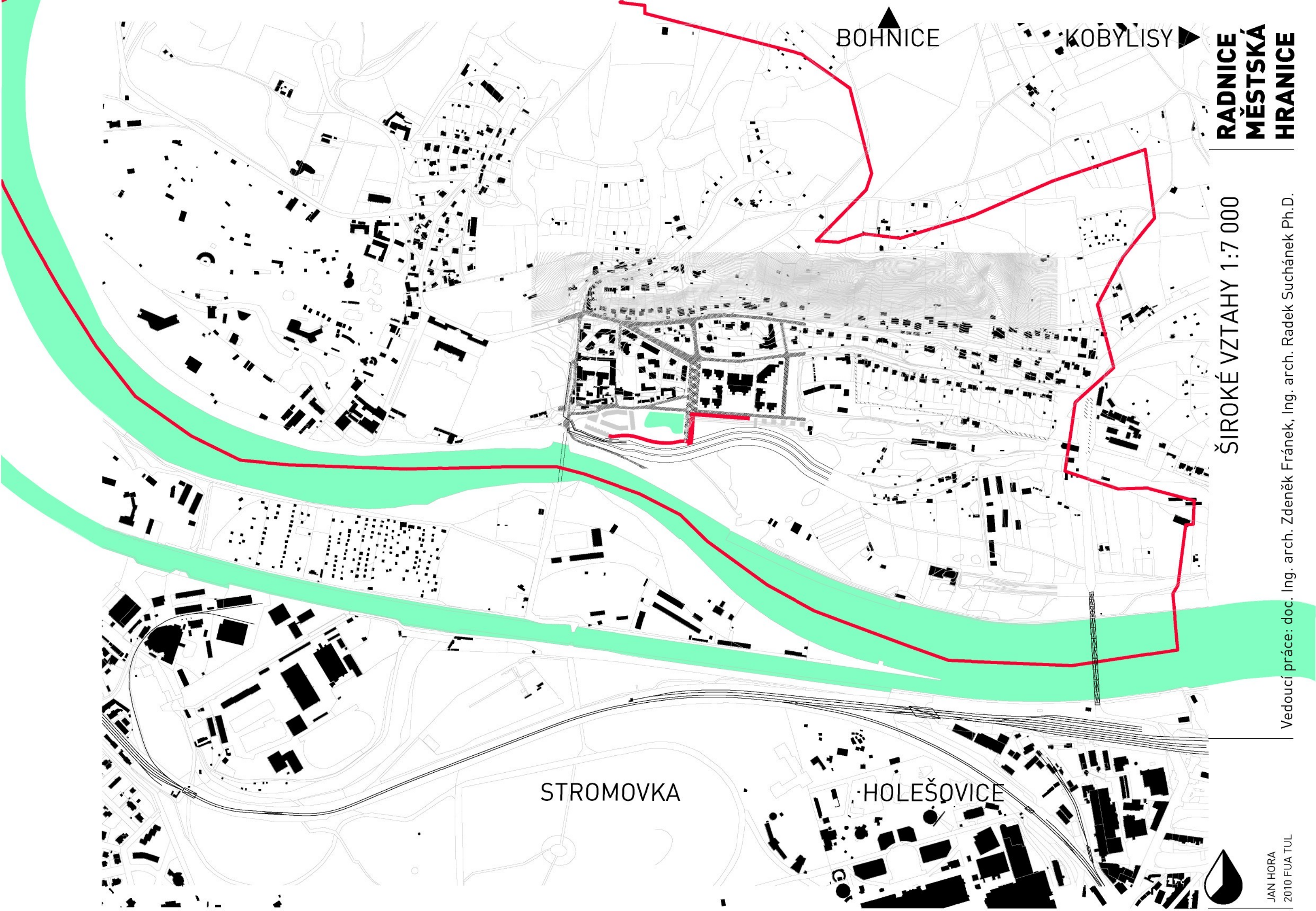
Nevíte, prosím,
kde bych tu našla radnici?
Musím tam za chvíli stihnout
jedno představení.



VÝKRESY



**RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE**



BOHNICE

KOBYLISY

**RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE**

ŠIROKÉ VZTAHY 1:7 000

STROMOVKA

HOLEŠOVICE

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Zdeněk Fránek, Ing. arch. Radek Suchánek Ph.D.

JAN HORA
2010 FUA TUL

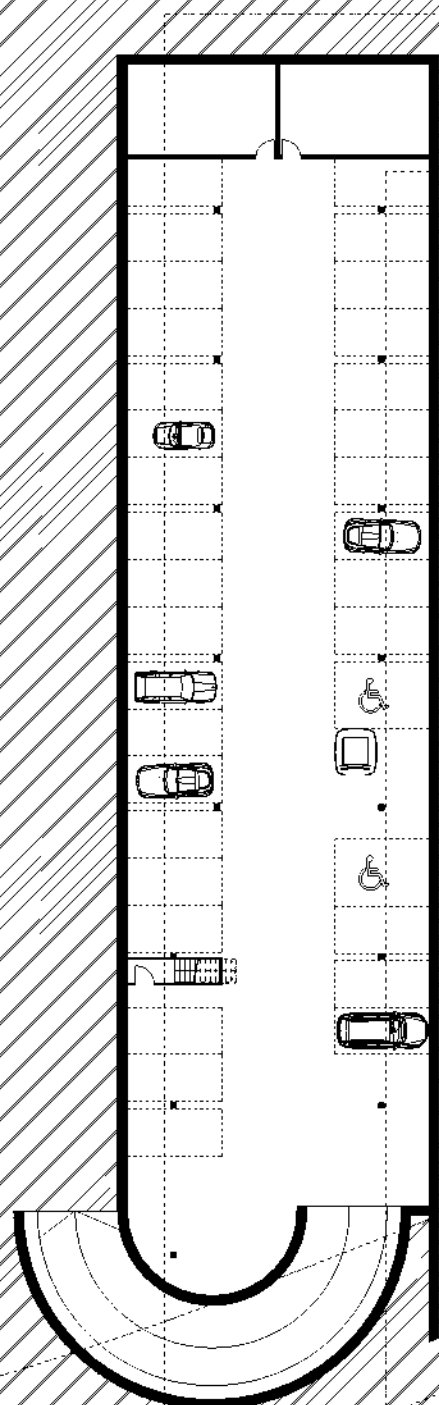




JAN HORA
2010 FUA TUL

SILNICE TRÁVNÍK ZAHRAHA
DLAŽBA ZASTAVITELNÉ ÚZEMÍ
SITUACE 1:1500
Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Zdeněk Fránek, Ing. arch. Radek Suchánek Ph.D.

RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE

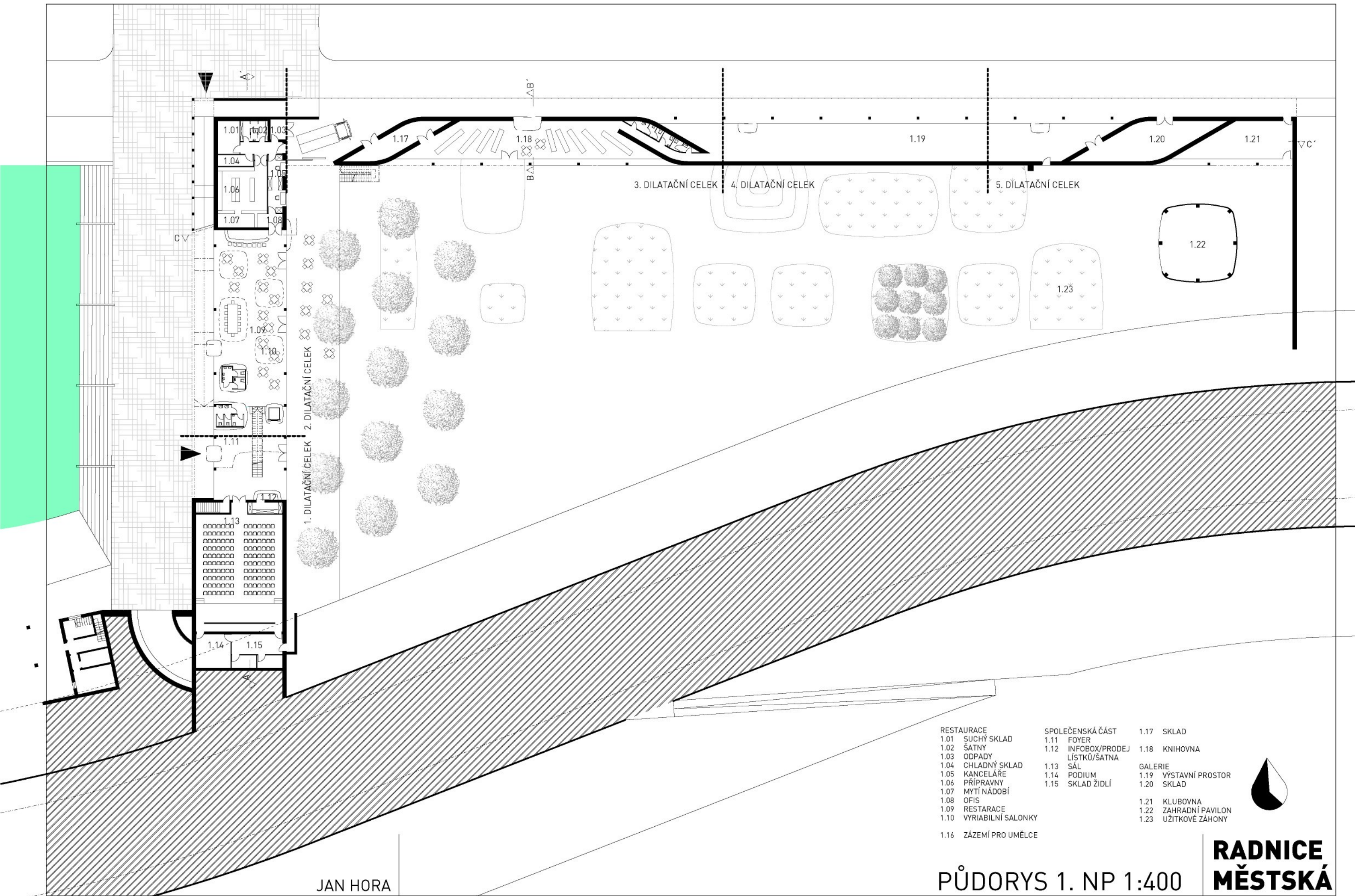


JAN HORA
2010 FUA TUL

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Zdeněk Fránek, Ing. arch. Radek Suchánek Ph.D.

PŮDORYS 1. PP 1:400


**RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE**



JAN HORA
2010 FUA TUL

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Zdeněk Fránek, Ing. arch. Radek Suchánek Ph.D.

PŮDORYS 1. NP 1:400

**RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE**



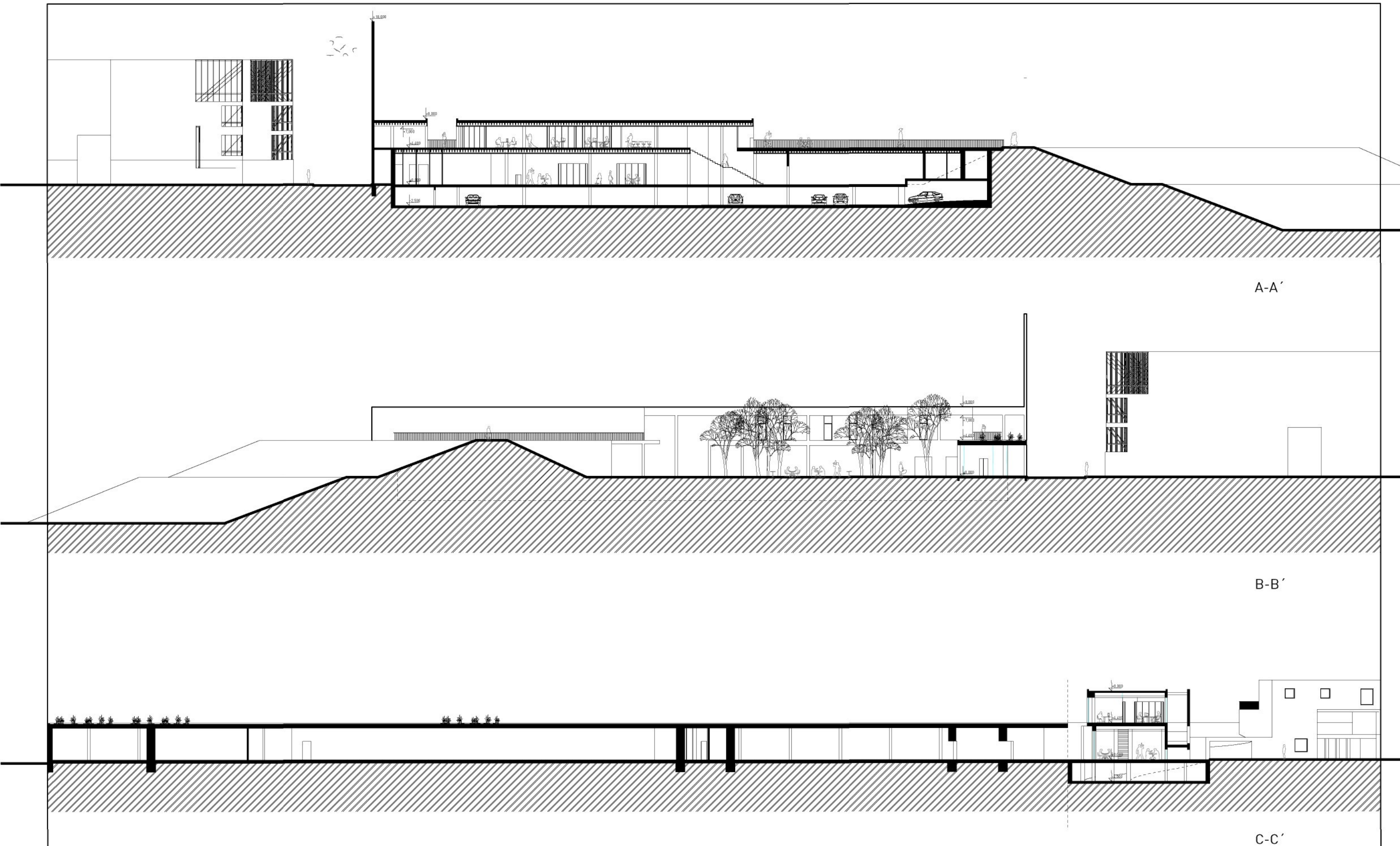
JAN HORA
2010 FUA TUL

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Zdeněk Fránek, Ing. arch. Radek Suchánek Ph.D.

PŮDORYS 2. NP 1:400



**RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE**

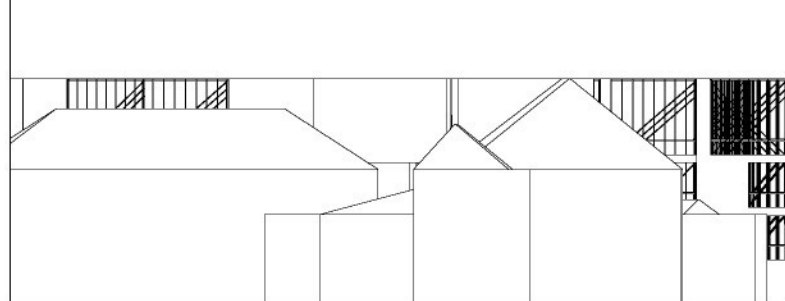


JAN HORA
2010 FUA TUL

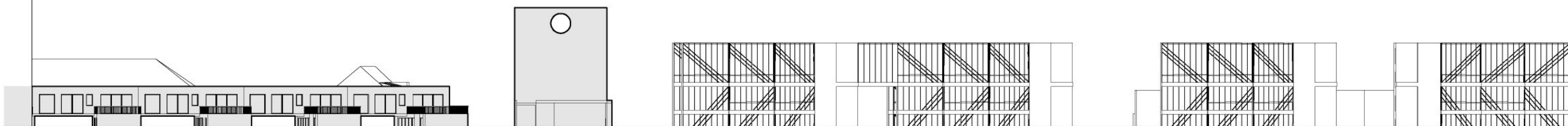
Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Zdeněk Fránek, Ing. arch. Radek Suchánek Ph.D.

ŘEZY 1:400

**RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE**



POHLED OD ZÁPADU

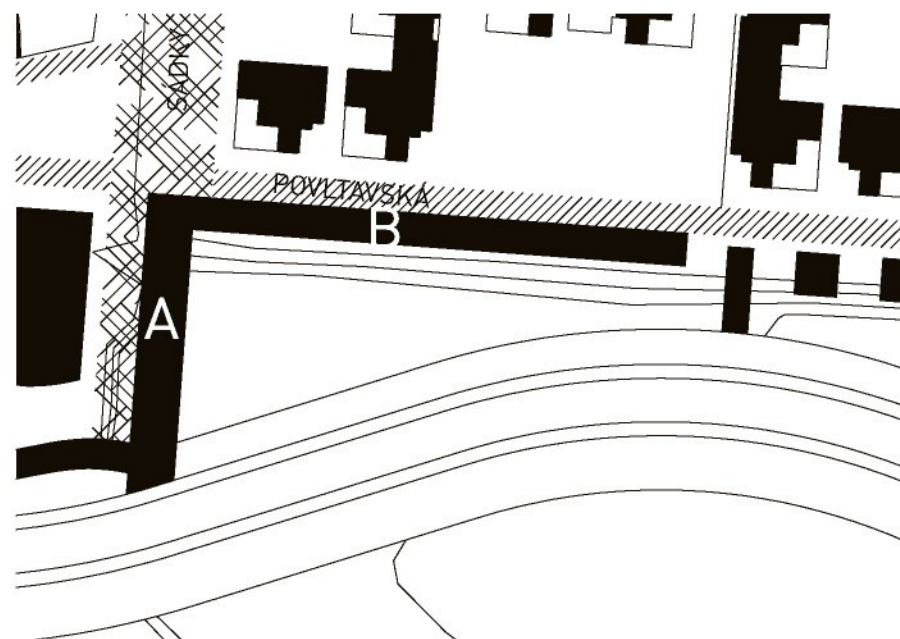


POHLED OD JIHU



POHLED OD SEVERU

NÁZEV MÍSTNOSTI	LOKALIZACE	ROZLOHA	POZNÁMKY	CELKEM
PODZEMNÍ PARKOVIŠTĚ				989m²
PARKING	1. PP	913m ²	32 parkovacích míst, 2 místa pro invalidy	
TECHNICKÁ MÍSTNOST 1	1. PP	38m ²		
TECHNICKÁ MÍSTNOST 2	1. PP	38m ²		
RESTAURACE				287m²
SKLADY	1. NP	40m ²	kapacita 64 míst v interieru	
KANCELÁŘE	1. NP	15m ²		
PŘÍPRAVNA	1. NP	52m ²		
STRAVOVACÍ PROSTOR	1. NP	180m ²		
SPOLEČENSKÁ ČÁST				319m²
FOYER	1. NP - PŘEVÝŠENÝ PROSTOR	84m ²	kapacita 140 míst	
SÁL	1. NP	160m ²		
ZÁZEMÍ	1. NP	75m ²		
RADNICE				345m²
VEŘEJNÝ PROVOZ	2. NP	240m ²	místo pro 10 zaměstnanců	
ZÁZEMÍ/ARCHIV	2. NP	85m ²		
KNIHOVNA				145m²
ČITARNA	1. NP, KOLMÉ KŘÍDLO	120m ²		
SKLAD	1. NP, KOLMÉ KŘÍDLO	25m ²		
GALERIE				363m²
EXPOZICE	1. NP, KOLMÉ KŘÍDLO	235m ²		
SKLAD	1. NP, KOLMÉ KŘÍDLO	56m ²		
ZÁZEMÍ	1. NP, KOLMÉ KŘÍDLO	22m ²		
KLUBOVNA	1. NP, KOLMÉ KŘÍDLO	50m ²		
CELKEM				2448m²
ZASTAVĚNÁ PLOCHA				1643m²



STAVEBNÍ PROGRAM

Předmětem řešení je stavba obecního domu v Praze Troji v území mezi tělesem protipovodňového valu a ulicí Povltavská. Součástí úkolu je i zhruba definovat budoucí využití tohoto území.

Provozně objekt obecního domu obsahuje radnici pro 10 zaměstnanců, sál, restauraci, galerii a knihovnu, hmotově je galerie s knihovnou umístěna v samostatném tělese.

NÁVRH

Nově navržená hmota je rozdělena do dvou částí. Budova A obsahuje restauraci, sál a radnici, budova B knihovnu a galerii.

úroveň 1.PP	- 2,500 m
úroveň 1.NP - tj. úroveň vstupu	+ 0,000 m
úroveň 2.NP	+ 4,400 m
úroveň atiky	+ 8,000 m

Budova A zakončuje ulici Sádky a její vypínající se zeď vytváří point de vue nového bulváru. Budova B se staví podélně podle prodloužené ulice Povltavské, k ulici se obrací skleněnou fasádou a tvoří jakousi výlohu pro kolemjdoucí. Hmotově uzavírá náměstí u diplomatického komplexu.

NOSNÉ KONSTRUKCE

Budova A

1. PP

Obsahuje kotelnu, vzduchotechniku a parkoviště. Z důvodu blízkosti řeky a hrozícímu riziku spodní vody, využívá konstrukce systému bílé vany.

1.-2. NP

Konstrukčně se jedná o železobetonový monolitický skeletový systém, doplněný ztužujícími zdmi. Rozměr sloupu je 300x620mm (šxh). Z 620mm je 300mm je nosných, 120mm tvoří tepelná izolace (vytlačovaný polystyren), 200mm tvoří vnější pohledová vrstva. Sloupový systém s poli o rozměrech 8x9,5m je spojen se stropními průvlaky a deskou, vytváří tak rámovou konstrukci, průvlak s deskou funguje jako T - průřez. V místě rampy pro pěší jsou zdvojené sloupy. Na vnější sloupy jsou připojené konzoly nesoucí rampu. Všechny povrchy vertikálních konstrukcí jsou v syrovém stavu, nejsou ničím obloženy.

Budova B

Nosná konstrukce je zděná ze standardních betonových tvárnic o rozměrech 300x200x400mm (hvxvd). Izolaci tvoří minerální vlákna o tloušťce 140mm. Vnější strana je obložena betonovými tvárnicemi o rozměrech 100x200x400mm (hvxvd).

Střecha objektu B je pohledově exponovaná z diplomatického komplexu, proto je ozeleněná.

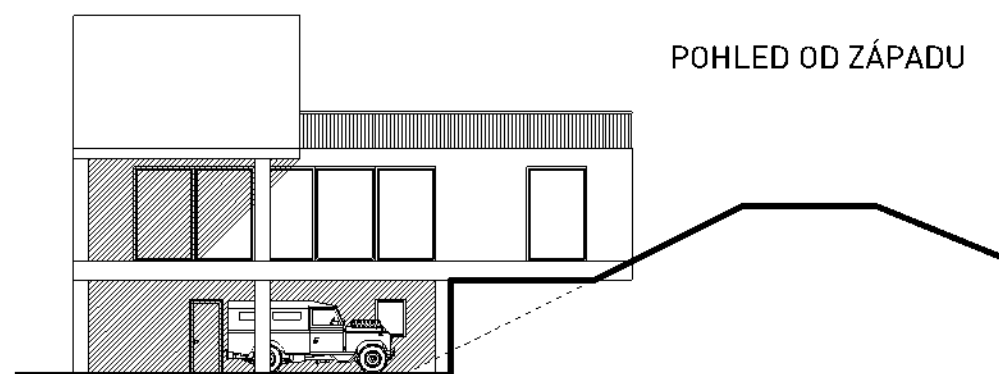
DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE

Konstrukce stěn chráněných kanceláří je z ohýbaného bezrámového skla. Standardní kanceláře jsou kryty posuvnými paravány tvořenými tenkými ocelovými profily potaženými tuhou textilií a pojízdnými v kolejkách.

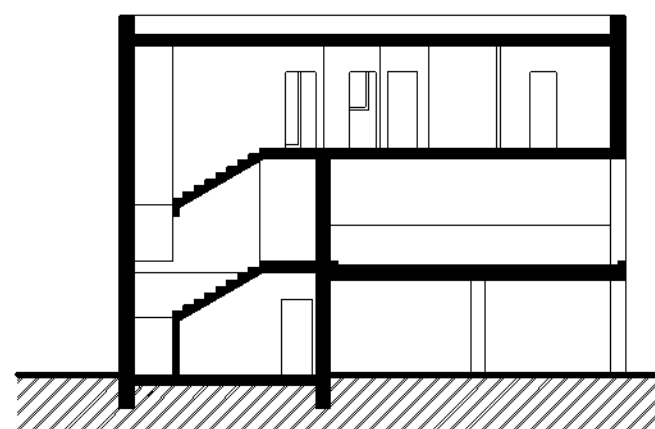
Stropy tvoří akustické podhledy z barrisolu bílé barvy. Podlahy jsou z okrového marmolea.

TZB:

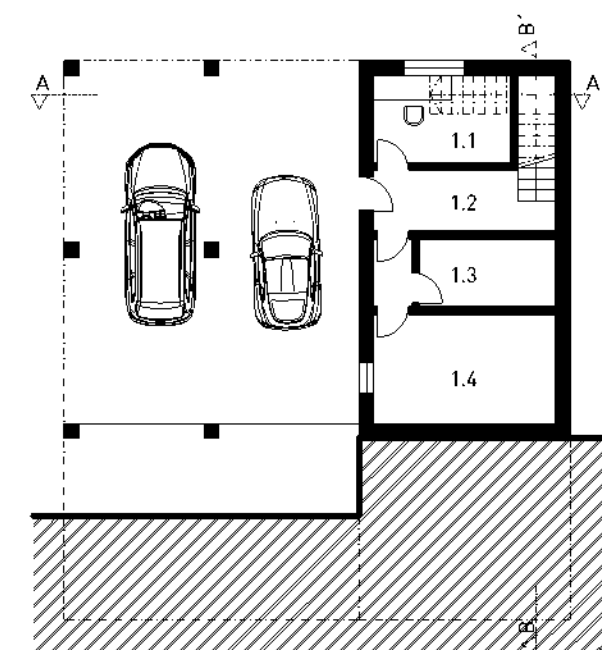
Otvory jsou zasklené bezrámovými okny, zároveň však všechny pobytové místnosti mají ručně otevíravá okna s hliníkovými rámy. Vytápění je zajištěno podlahovým topením.



POHLED OD ZÁPADU

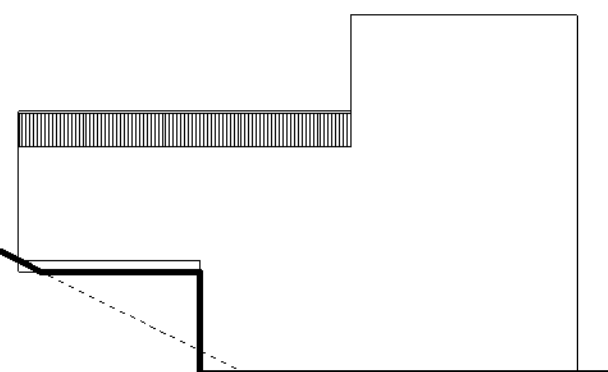


A-A'

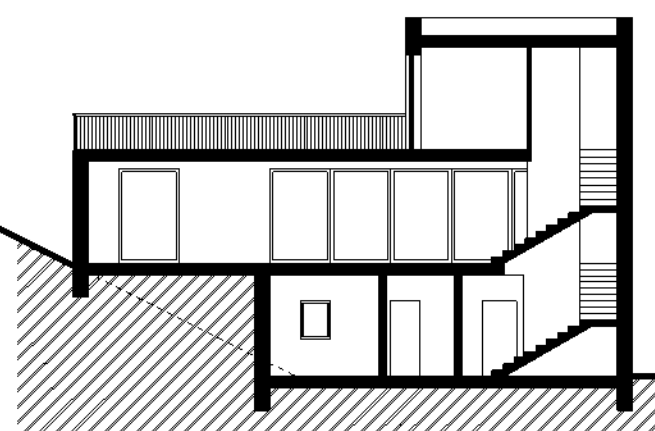


1. NP

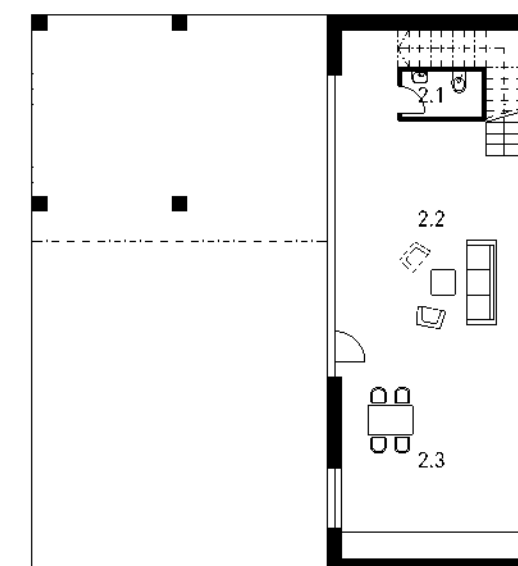
- 1.1 PRACOVNA
- 1.2 ZÁDVEŘÍ
- 1.3 TECH. MÍSTNOST
- 1.4 SKLAD



POHLED OD VÝCHODU

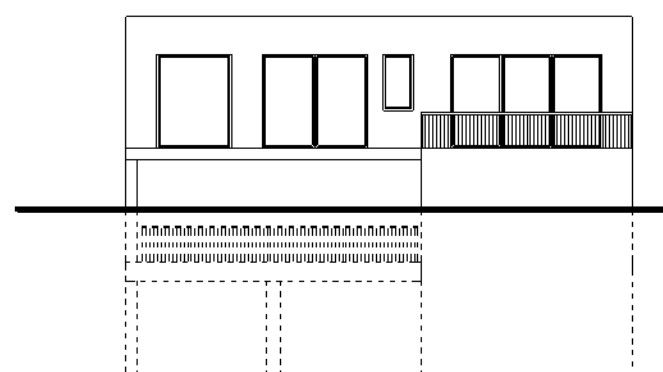


B-B'

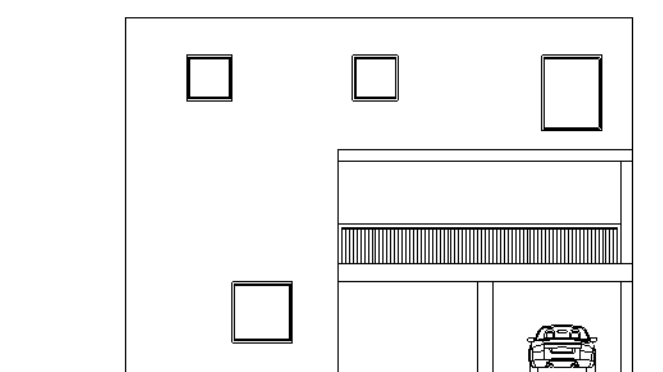


2. NP

- 2.1 WC
- 2.2 OBÝVÁK
- 2.3 KUCHYNĚ

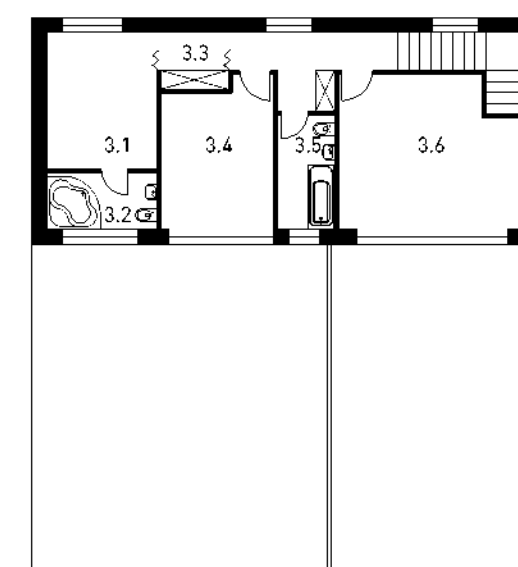


POHLED OD JIHU



POHLED OD SEVERU

JEDNÁ SE O HYBRIDA MĚSTSKÉHO A VENKOVSKÉHO BYDLENÍ. LIDÉ ČASTO TOUŽÍ PO VLASTNÍM DOMU, ALE NEVYUŽIJÍ ZAHRADU. JEDINÉ, CO POTŘEBUJÍ JE MALÝ DVOREK PRO VENČENÍ, POŘÁDÁNÍ OSLAV. V TROJI JSEM NALEZL NĚKOLIK INSPIRACÍ, KDE SE DŮM NACHÁZÍ V KOMPLIKOVANÉ POZICI A JE TAKŘKA BEZ ZAHRDY. PŘESTO NABÍZÍ KOMFORTNÍ BYDLENÍ. DŮM NA VALU JE MOJÍ ODPOVĚDÍ, JESTLI JE ROJA SOUČÁSTÍ MĚSTA PRAHY, NEBO VESNICÍ UPROSTŘED MĚSTA. TROCHU OD OBOJÍHO.

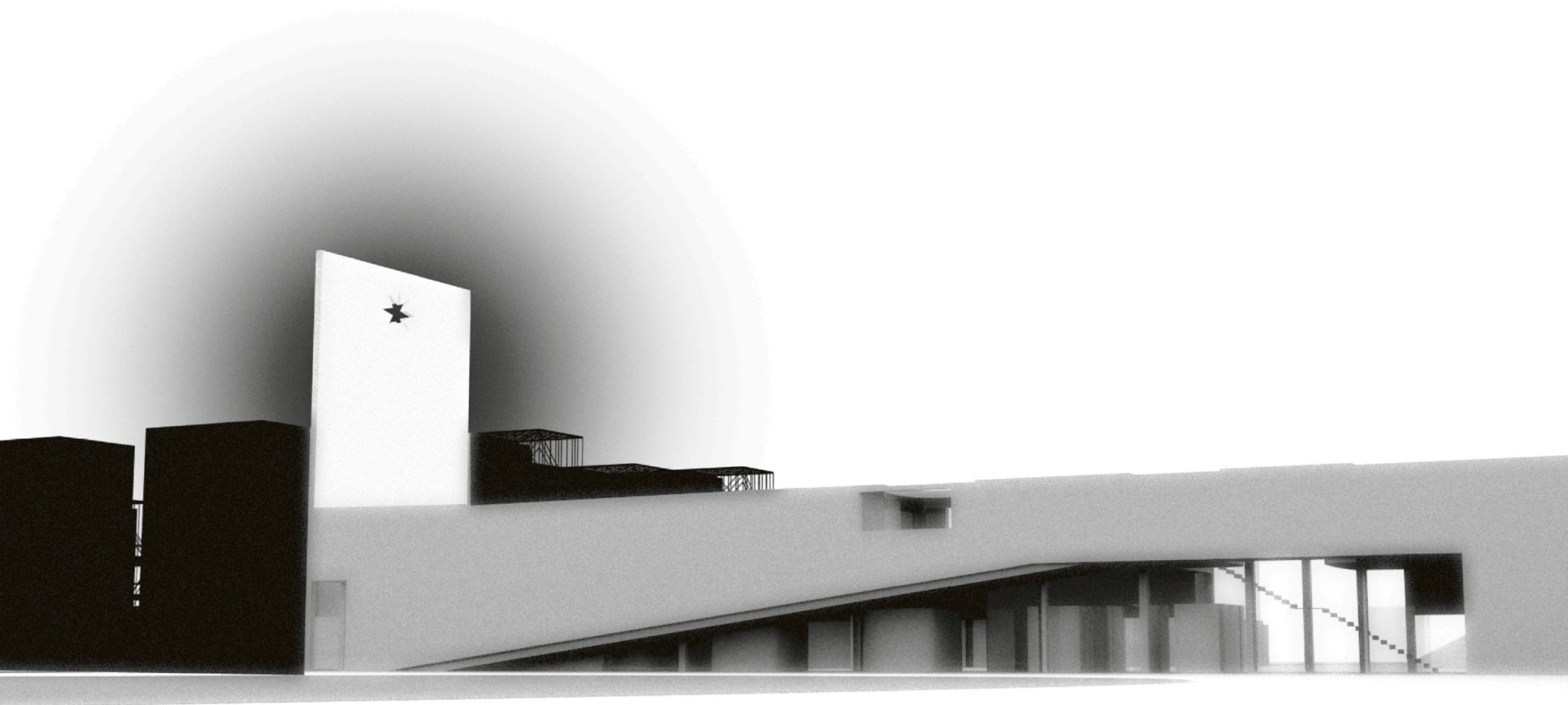


3. NP

- 3.1 LOŽNICE
- 3.2 KOUPELNA
- 3.3 ŠATNA
- 3.4 POKOJ 1
- 3.5 KOUPELNA
- 3.6 POKOJ 2



VIZUALIZACE



**RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE**



JAN HORA
2010 FUA TUL

POHLED Z ULICE SÁDKY
NOVÉHO PĚŠÍHO BULVÁRU OSÁZENÉHO SAKURAMI
Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Zdeněk Fránek, Ing. arch. Radek Suchánek Ph.D.

**RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE**



JAN HORA
2010 FUA TUL

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Zdeněk Fránek, Ing. arch. Radek Suchánek Ph.D.

POHLED OD RYBNÍKA

**RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE**

40% DOMŮ PRODÁNO! KLIDNÉ BYDLENÍ V ZELENÍ UPROSTŘED PRAHY! VÝBORNÍ SOUSEDÉ!



**REALITY
HORA**



JAN HORA
2010 FUA TUL

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Zdeněk Fránek, Ing. arch. Radek Suchánek Ph.D.

POHLED Z HAVRÁNKY

**RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE**



JAN HORA
2010 FUA TUL

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Zdeněk Fránek, Ing. arch. Radek Suchánek Ph.D.

POHLED DO RADNICE

**RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE**



JAN HORA
2010 FUA TUL

Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Zdeněk Fránek, Ing. arch. Radek Suchánek Ph.D.

POHLED DO RADNICE

**RADNICE
MĚSTSKÁ
HRANICE**

Předmětem řešení je vypracování urbanisticko-architektonického projektu, polyfunkčního objektu radnice městské části Praha-Troja. Prostředí v blízkosti rozdílných urbanistických struktur a výrazné topografické modelace (protipovodňový val) jsou výrazné momenty, na které objekt radnice bude muset reagovat. Ideou nové radnice, definovanou starostou MČ Praha-Troja Ing. arch. Tomášem Drdáckým, je „otevřený prostor pro setkávání občanů, jež si klade za cíl být místem dialogu a objektem, který je šetrný k životnímu prostředí.“

Místo není přímo dáno a vlastní umístění nového objektu radnice je součástí zadání práce. Prostor, který je vymezen pro řešení daného úkolu, se nachází na sever od protipovodňového valu a na jih od historické části Rybáře či objektů diplomatického zastoupení. Jedná se o převážně rovinatý pozemek v přímé návaznosti na svah protipovodňového valu.

Trojská čtvr Rybáře je poprvé v dějinách oddělena od řeky pevnou bariérou – protipovodňovým valem. Tento umělý element naprosto přeskupuje vztahy v oblasti. Území je roztrženo na oblast před valem a oblast za valem. Může architektura překlenout tuto bariéru a znovu svázat obec s řekou? Jaký význam má pak tento přechod ve struktuře města?