

# Zdravotnické stavby

## koncepce nemocnic a lázní

Doc. Ing. arch. Karel Fořtl, CSc.  
Ing. arch. David Belko, PhD.

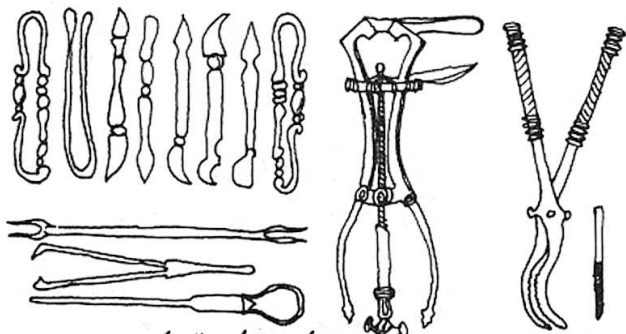
# koncepce nemocnic

Doc. Ing. arch. Karel Fořtl, CSc.

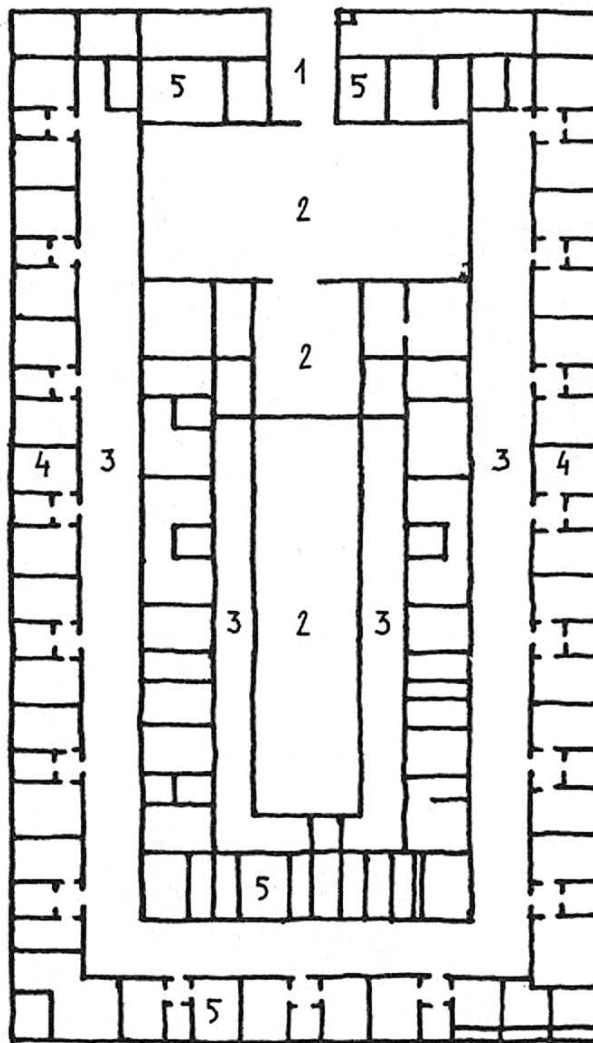
VÝZPOBA ŘECKÉ VÁZY



ACHILÉS OBVAZUJE RANĚNOU PAŽI PATROKOLOVU (TROJSKÁ VÁLKA)

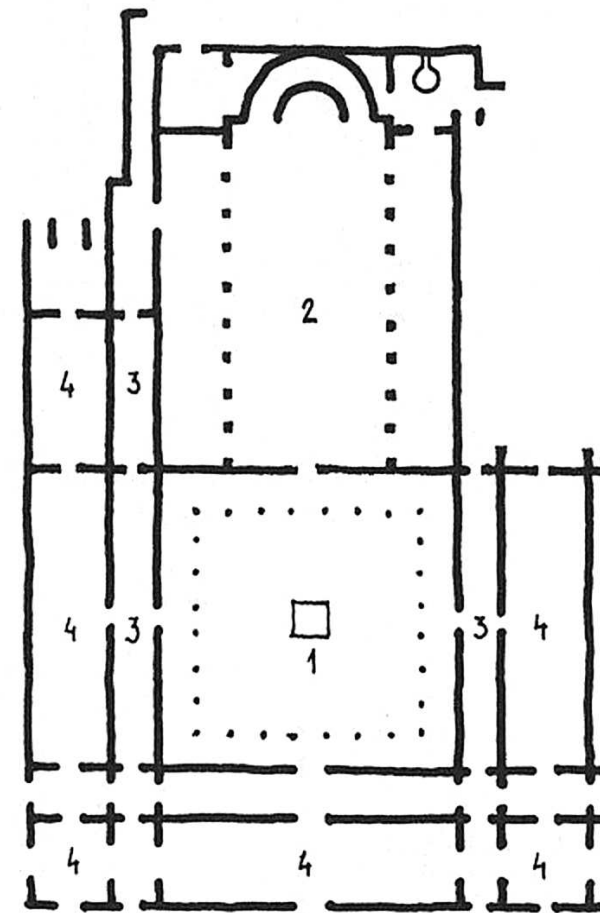


SADA LÉKAŘSKÝCH NÁSTROJŮ  
POBA ŘÍMSKÁ (NALEZENO V ŘÁPĚ VYHOTOVENÍ)



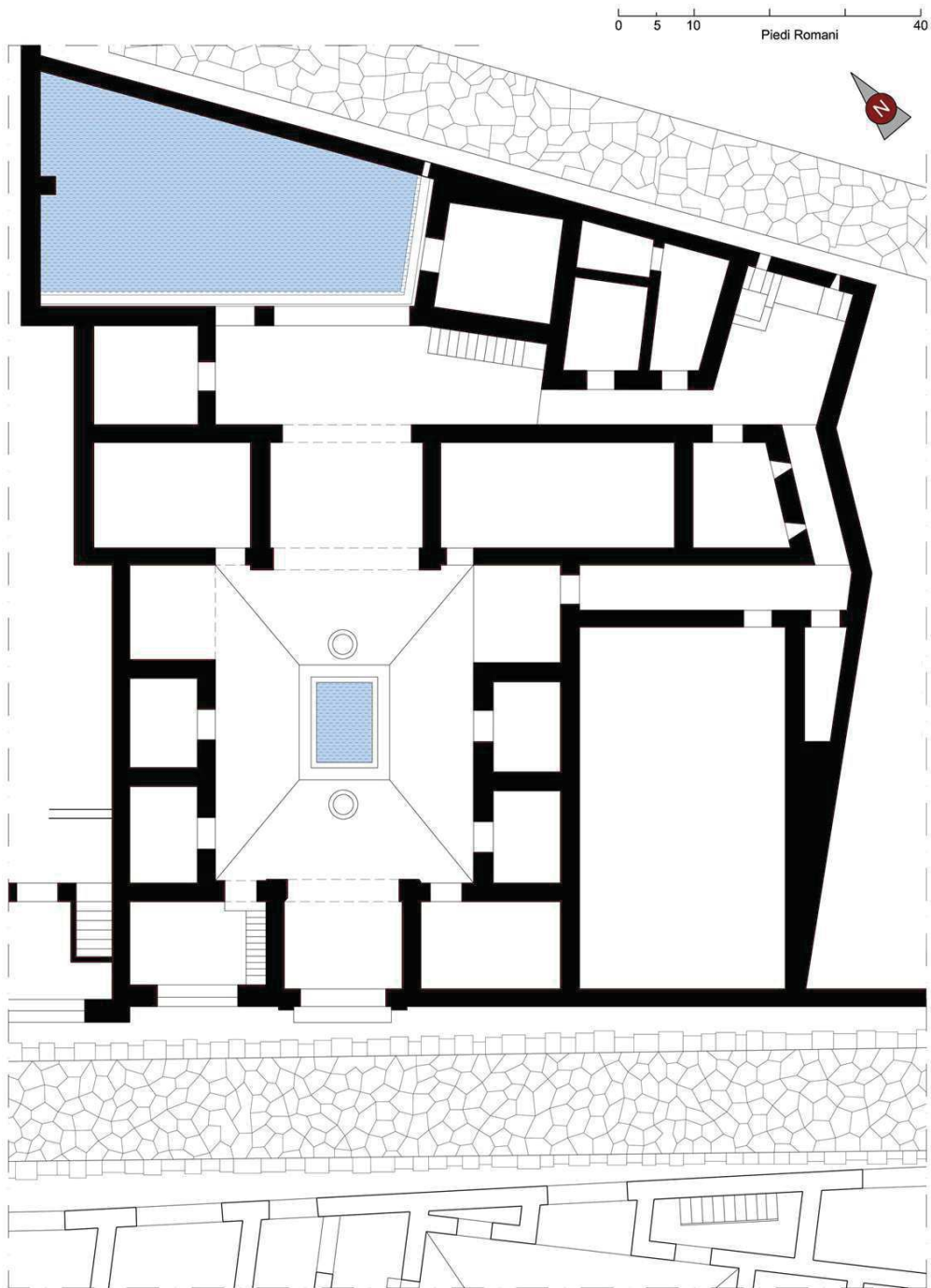
ŘÍMSKÉ VALETUPINARIUM

- 1 VSTUPNÍ ČÁST
- 2 NÁPVOŘÍ
- 3 CHOPBY
- 4 UBYTOVÁNÍ NEMOCNÝCH
- 5 PROSTOR PRO VYBAVENOST A BYPLNĚNÍ PERSONALU



XENOPOCHIUM V OSTII

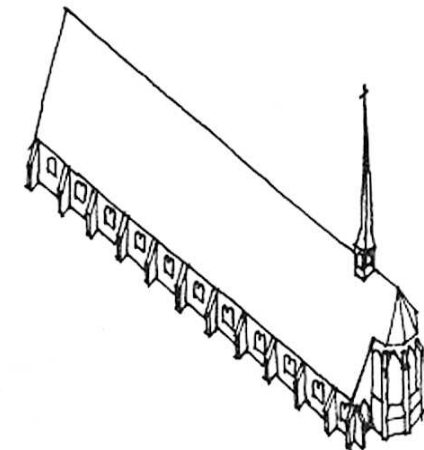
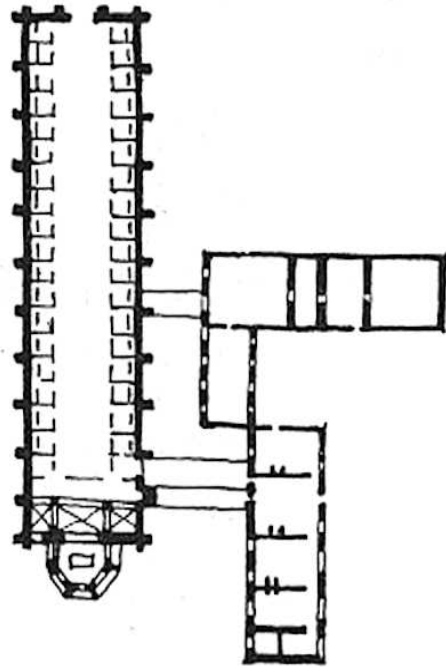
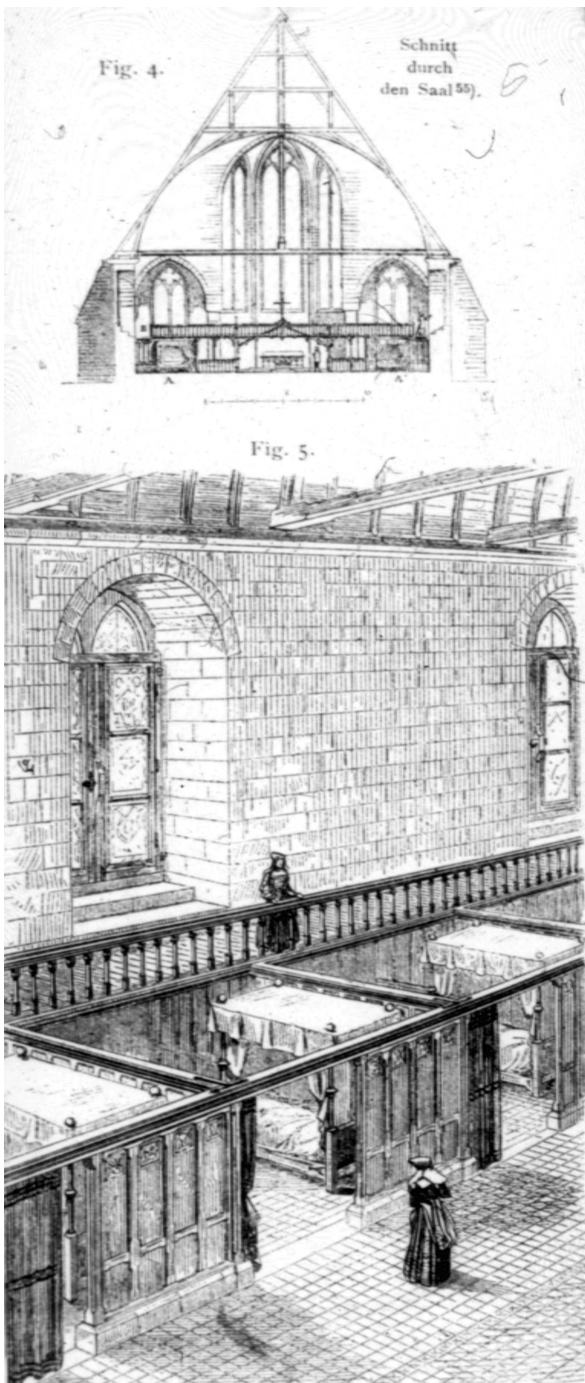
- 1 SLOUPOVÉ NÁPVOŘÍ
- 2 BAZILIKA
- 3 KOMUNIKACE
- 4 SALOVÉ PROSTORY PRO NEMOCNÉ



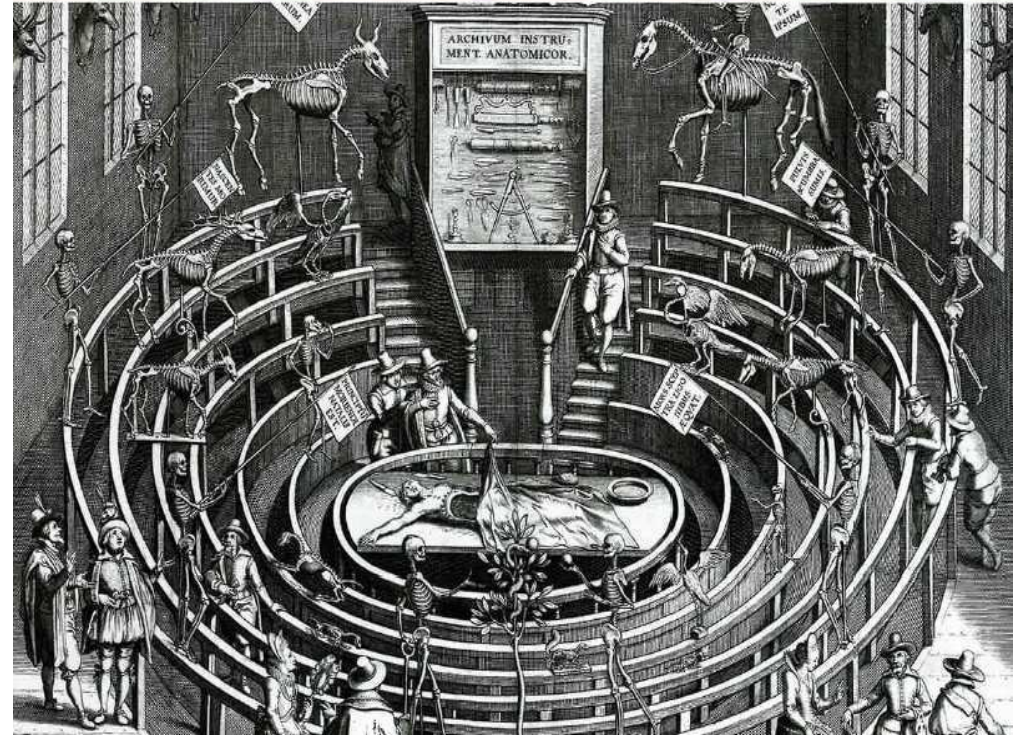
Dům lékaře, Pompeje

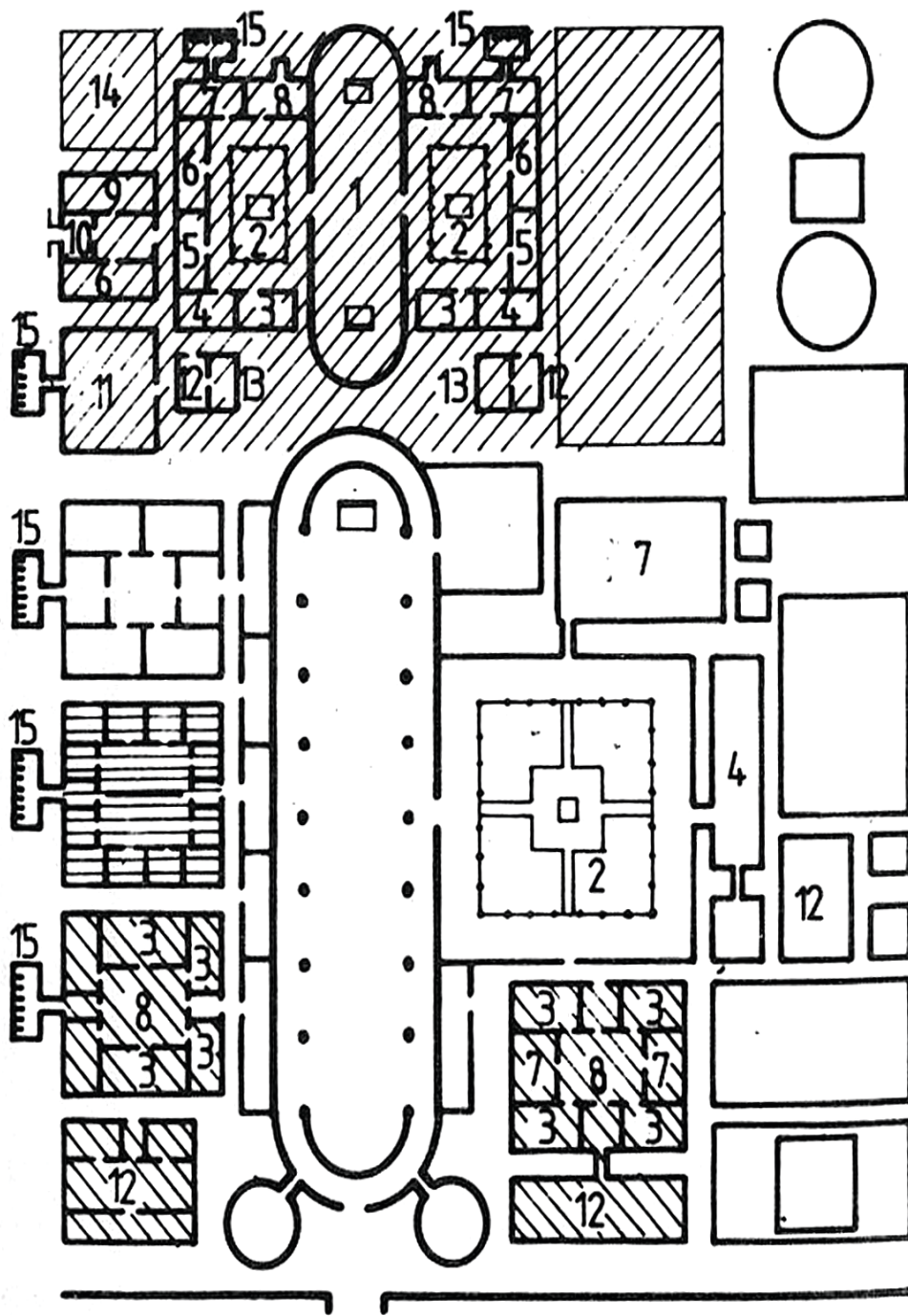






NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



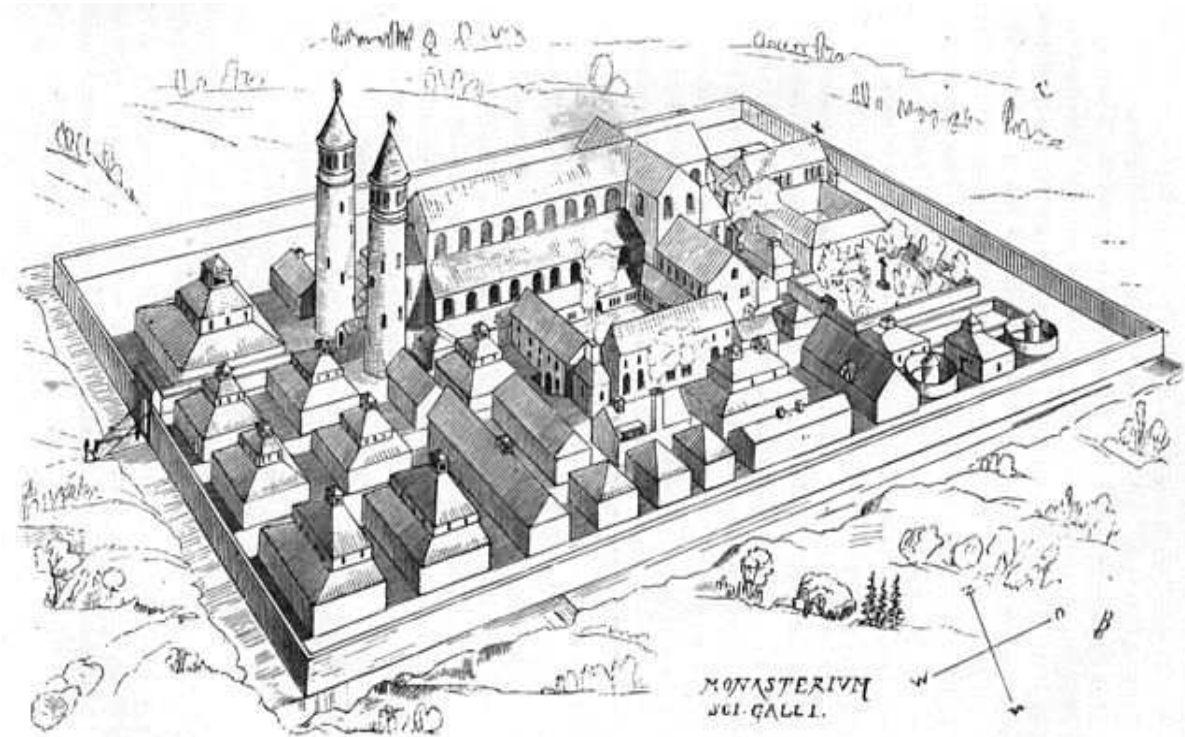
HÔTEL DIEU - TONNER 12. STOL.





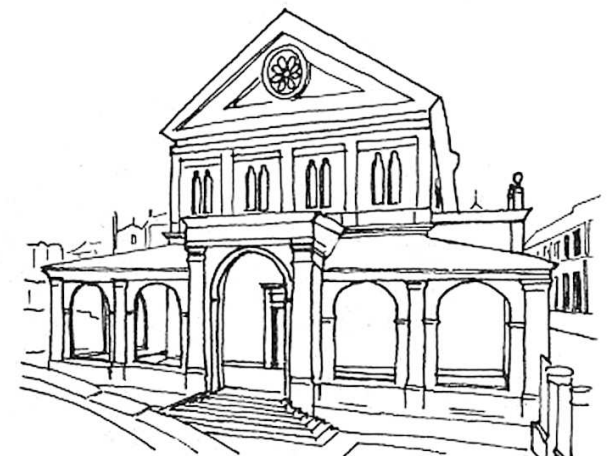
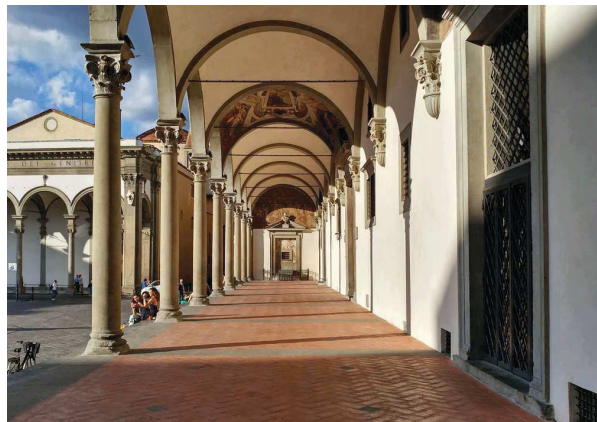
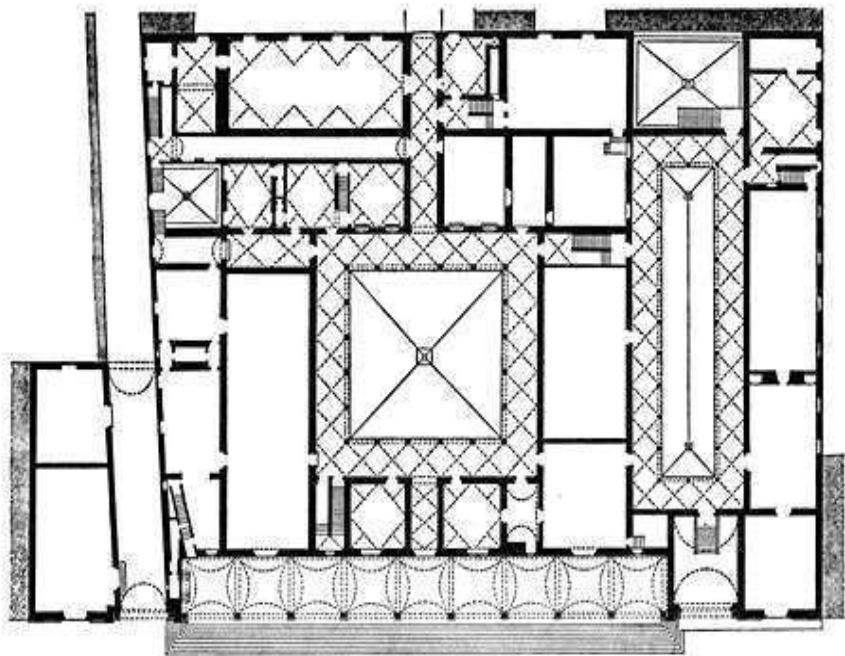
-  klášter a hlavní služby
-  areál nemocnice
-  byty
-  škola

- 1 kaple
- 2 křížová chodba
- 3 pokoj
- 4 jídelna
- 5 dohlížející lékař
- 6 těžce nemocní pacienti
- 7 nemocniční sál
- 8 přijímací pokoj
- 9 obydlí lékařů
- 10 lékárna
- 11 chirurgické a léčebné zákroky
- 12 kuchyně
- 13 lázeň
- 14 zahrada-léčivé byliny
- 15 služební část

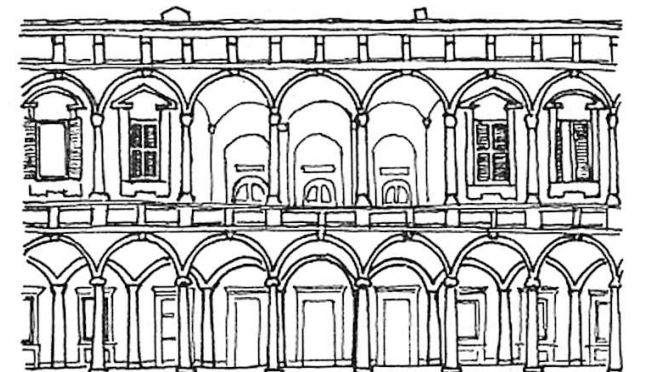


\* Kloster Sanct Gallen nach dem Grundrisse vom Jahre 830. (Lasius).

Kláster Sankt Gallen



OSPEDALE DI S. SPIRITO - SASSIA r. 715



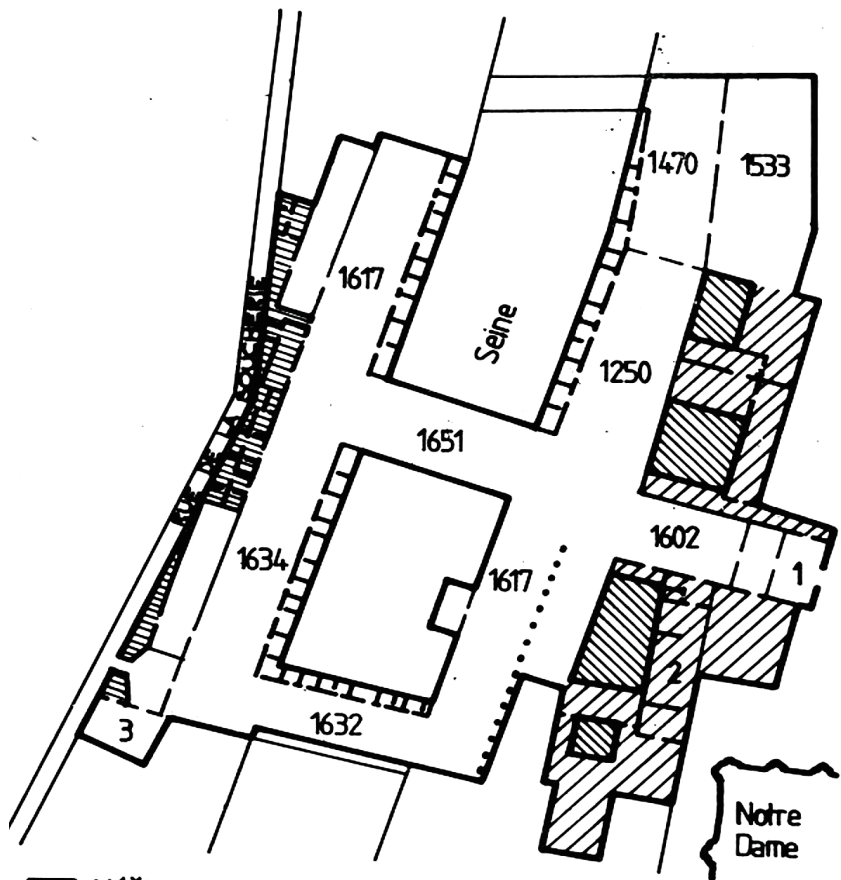
OSPEDALE MAGGIORE - MILAN r. 1450







OSPEDALE DEL CEPPO - PISTOJE r. 1525

Renesance  
Špitál neviňátek, Florencie

NS III  
Stavby pro ošetřování



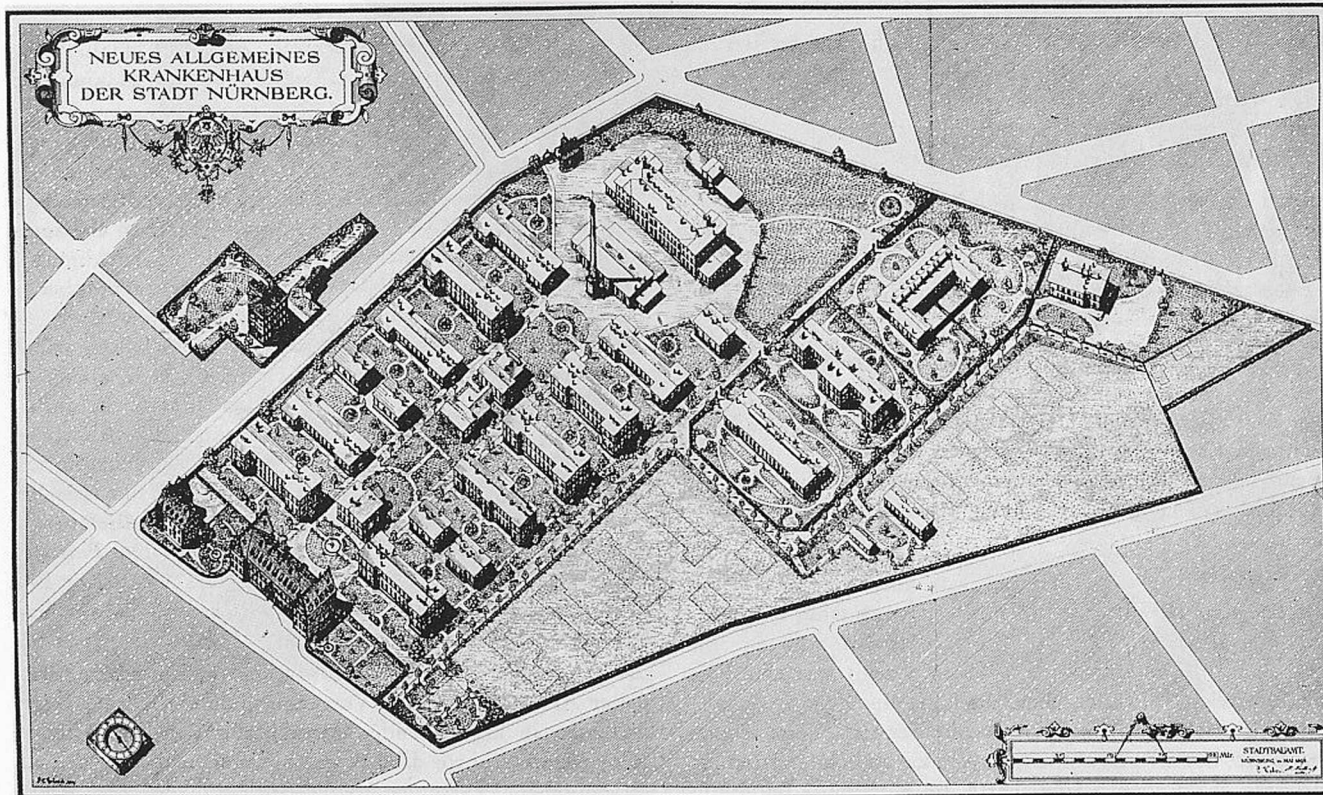
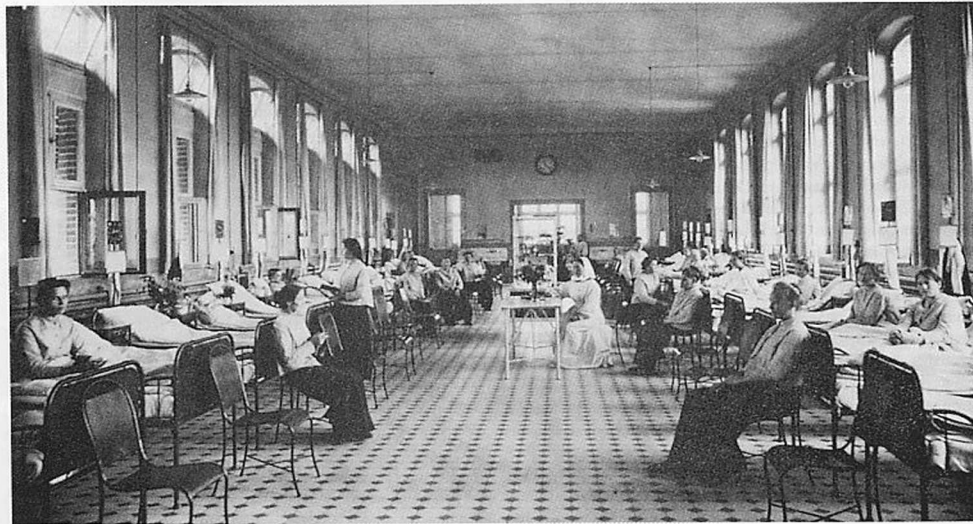
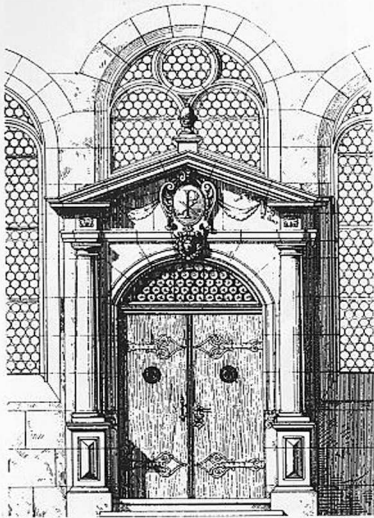
-  klášter
-  dvory
-  pokoje pro rodičky
-  nemocnice

- 1 příjem
- 2 lékárna
- 3 rekonvalescenti

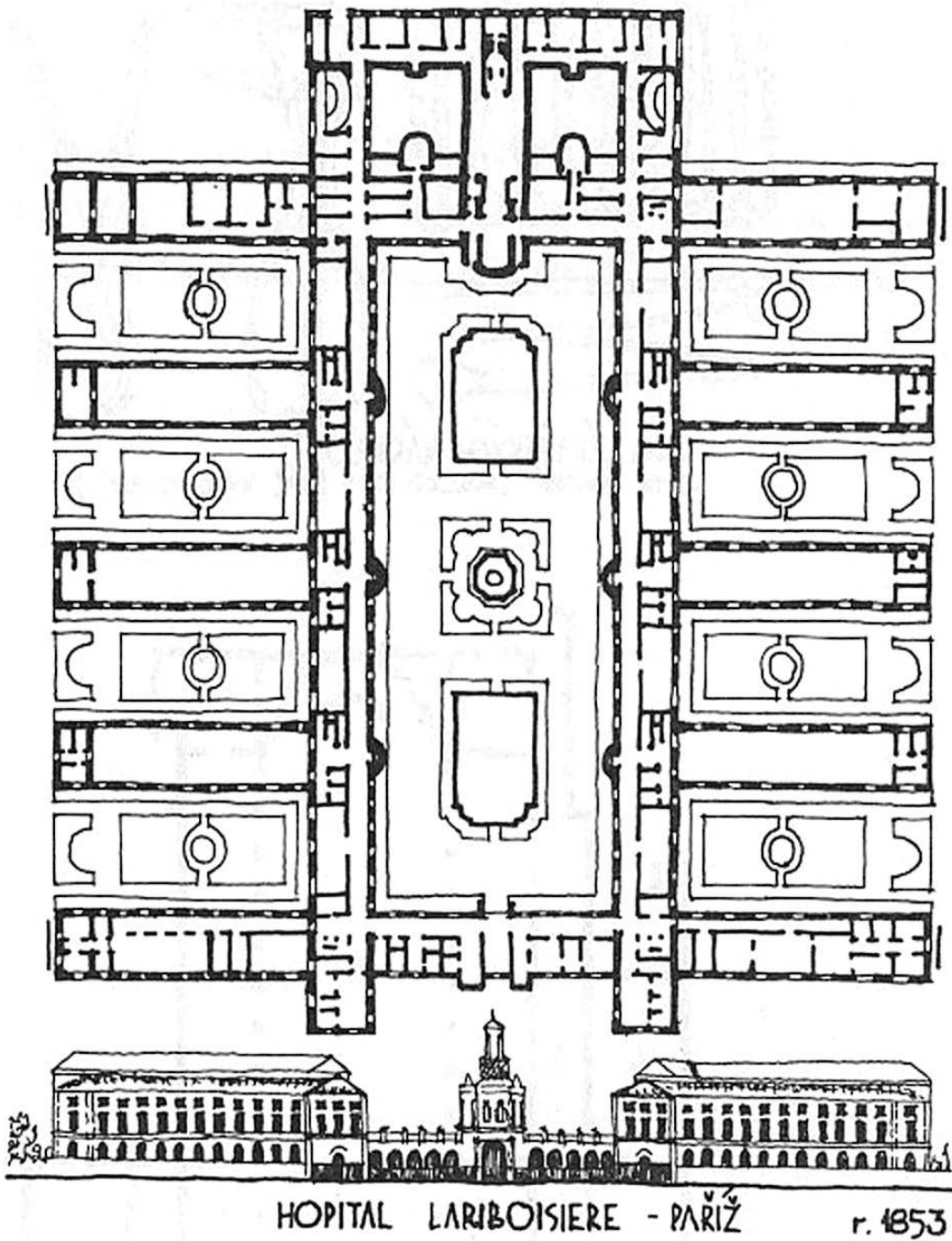


Hotel Dieu, Paříž





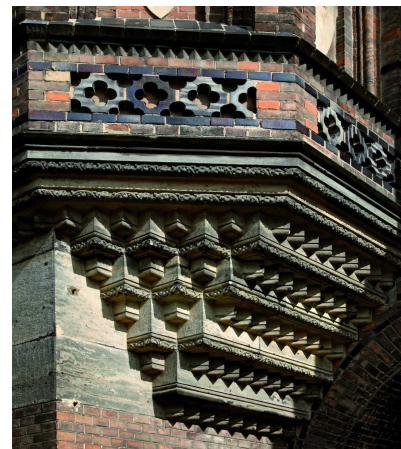
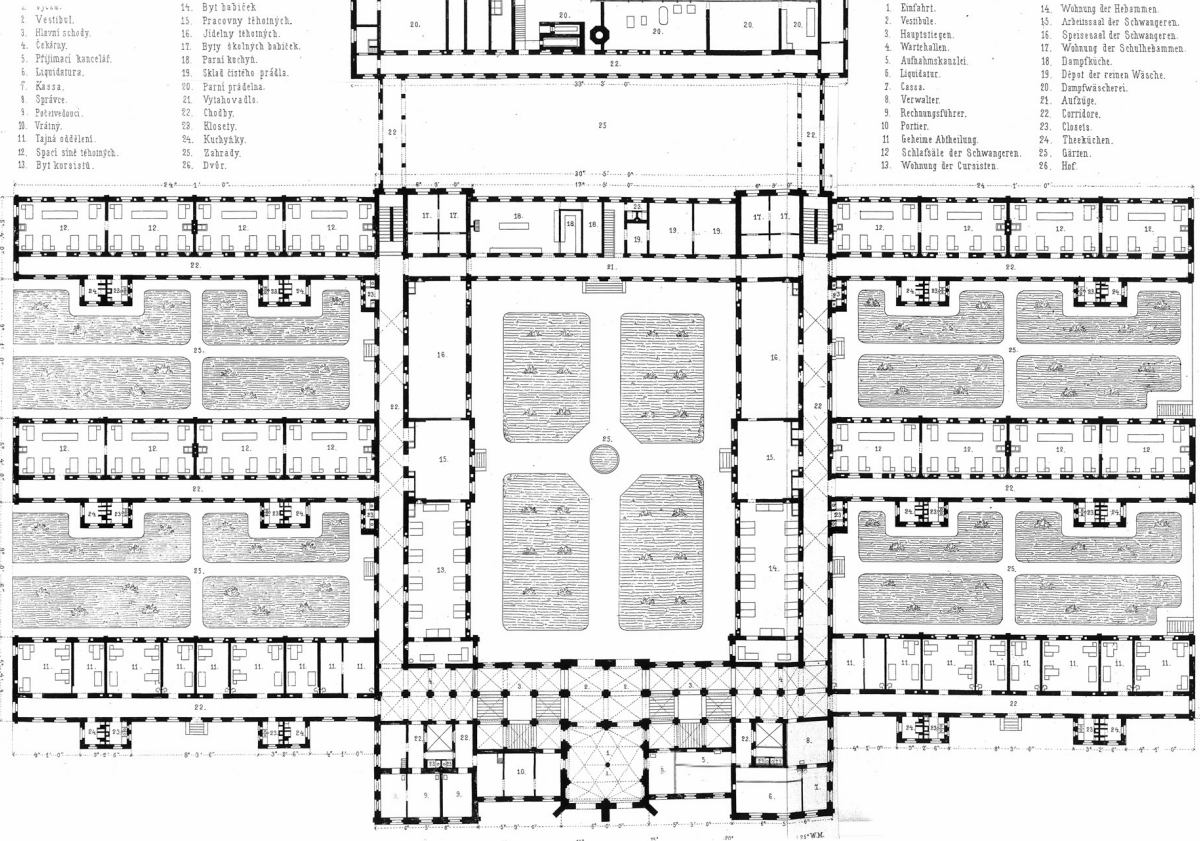
Nemocnice Norimberk



Nemocnice Lariboisiere, Paříž  
1853

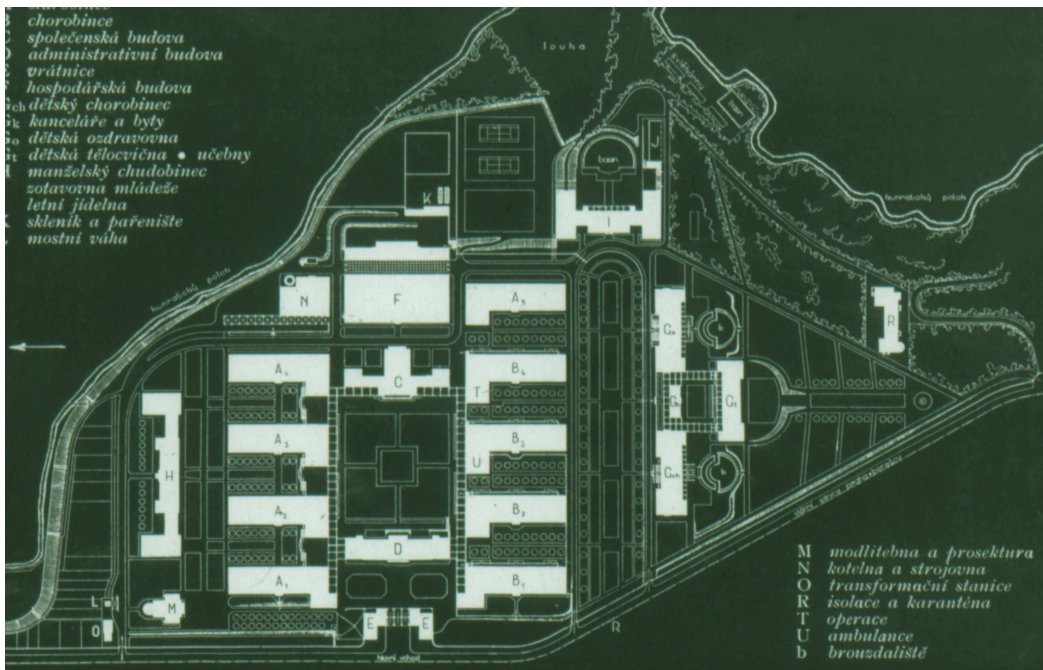
NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní

PODORY PRÍZEMKU ZEMSKÉ PORODNICE V PRAZE DLE PLÁNŮ ŘEDITELE STAVBY ARCHITEKTA JOS. HLÁVKY.  
 EBENED. GRUNDRISS DER NEUEN LANDES- GEBÄRANSTALT IN PRAG NACH DEN PLANEN DES BAULEITERS ARCHITKETTEN JOS. HLÁVKY.



Zemská porodnice U Apolináře  
 Josef Hlávka, 1865-1875

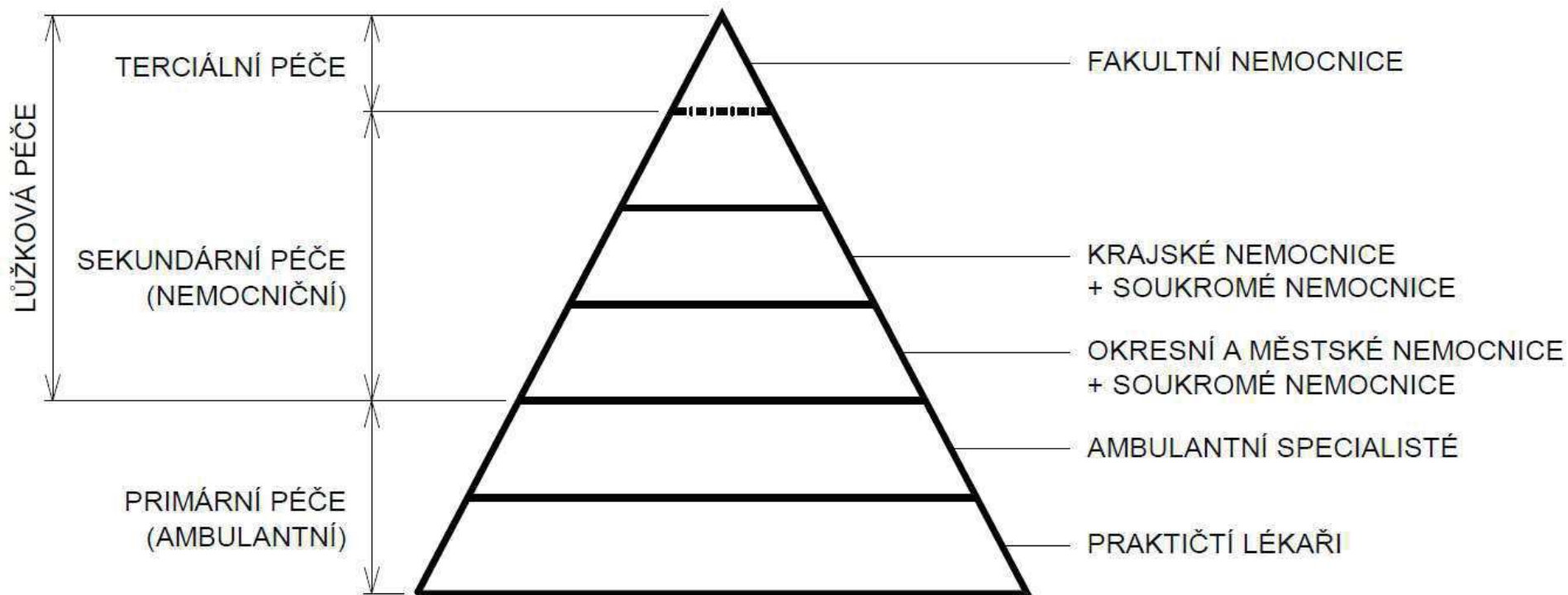
NS III  
 Stavby pro ošetřování



Thomayerova nemocnice, Praha

# ZDRAVOTNÍ PÉČE

ZÁKON 372/2011 SB. O ZDRAVOTNÍCH SLUŽBÁCH



## LŮŽKOVÁ PÉČE

- NORMÁLNÍ
- SKUPINOVÁ
- INTENZIVNÍ
- JEDNODENNÍ
- NÁSLEDNÁ PÉČE (LŮŽKOVÁ LDN, HOSPICE)
- PÉČE O CHRONICKY NEMOCNÉ
- PALIATIVNÍ

# NEMOCNICE S POLIKLINIKOU

## VSTUPNÍ ČÁST

AMBULANTNÍ A PLÁNOVANÝ PŘÍJEM  
VÝDEJ LÉKŮ  
CENTRÁLNÍ ARCHIV (KARTOTÉKA)  
KANCELÁŘE POJIŠŤOVEN  
KAPLE  
OBCHODNÍ PLOCHY  
KAVÁRNA  
OBČERSTVENÍ

## SPRÁVA

VEDENÍ A SPRÁVA NEMOCNICE  
ADMINISTRATIVA  
ZAŘÍZENÍ PRO ZAMĚSTNANCE  
ŠATNY  
JÍDELNA

## HOSPODÁŘSKÁ ČÁST

ZÁSOBOVACÍ ÚSTŘEDNA A CENTRÁLNÍ SKLADY  
VNITROAREÁLOVÁ DOPRAVA  
KUCHYNĚ  
PRÁDELNA A STERILIZACE  
UDRŽBA  
ÚPRAVNA A BANKA LŮŽEK

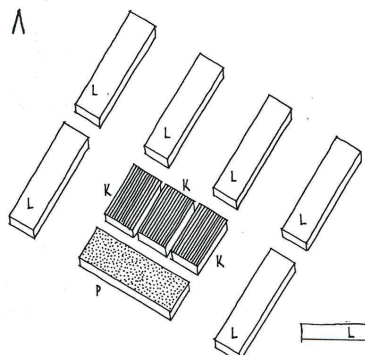


JEDNOTLIVÉ PRIMARIÁTY S RŮZNÝM POČTEM LŮŽKOVÝCH JEDNOTEK (1-4)  
UŽŠÍ KOMPLEMENT A VEDENÍ

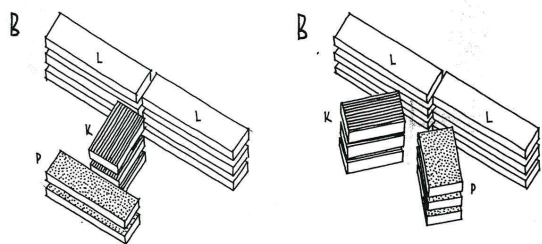
## TECHNICKÉ ZÁZEMÍ

ENERGETIKA A VYTÁPĚNÍ  
VELÍN  
VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ  
MEDICINÁLNÍ PLYNY  
ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ (SPALOVNA)  
LIKVIDACE ODPOADNÍCH VOD

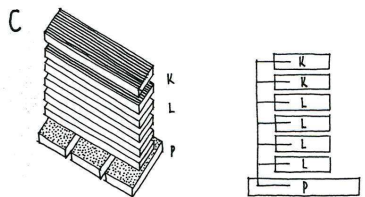
SCHEMA HLAVNÍCH ZASTAVOVACÍCH PRINCIPŮ NEMOCNIC



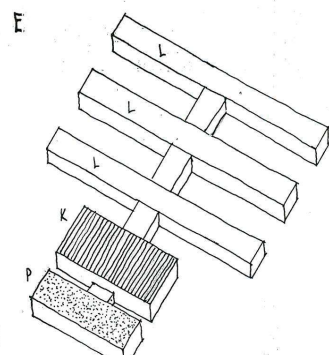
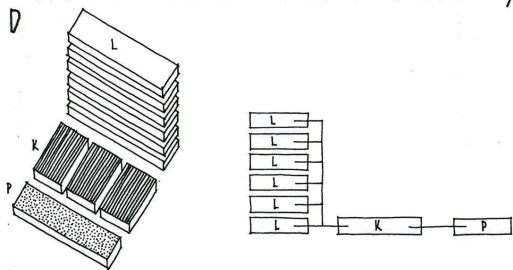
PAVILONOVÝ SYSTÉM A



VÍCEPDLAŽNÍ BLOKOVÝ SYSTÉM S HORIZONTÁLNÍM ŘAZENÍM ÚHELOVÝCH SKUPIN B



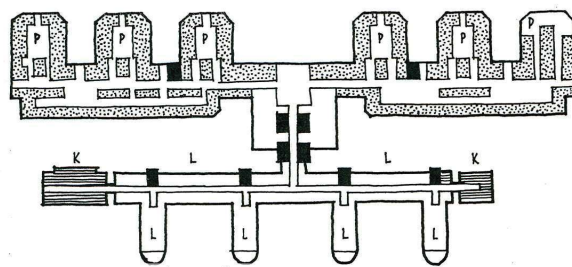
VÍCEPDLAŽNÍ BLOKOVÝ SYSTÉM S PODNOŽÍ C, D B



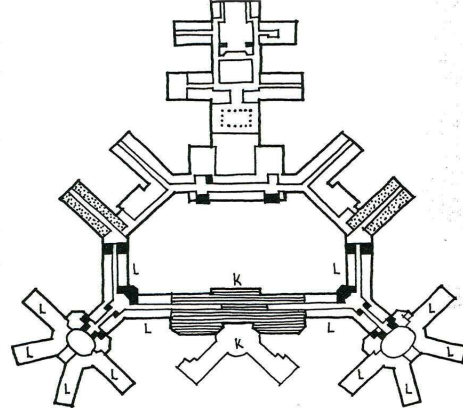
MULTIBLOKOVÝ SYSTÉM E



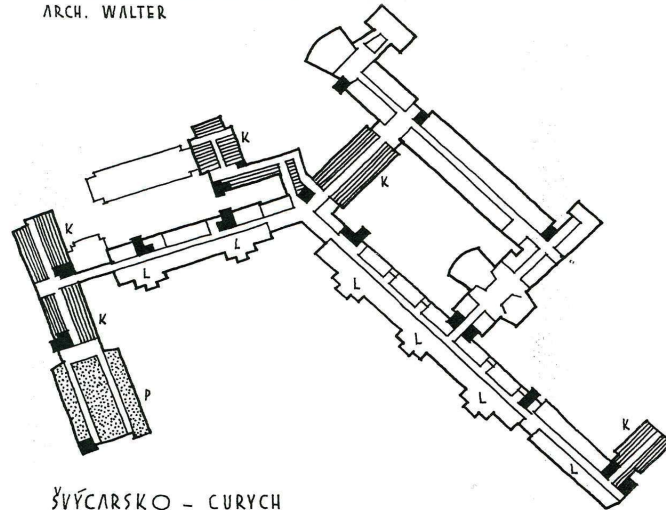
L - LŮŽKOVÉ SLOŽKY  
K - KOMPLEMENT  
P - POLIKLINIKA



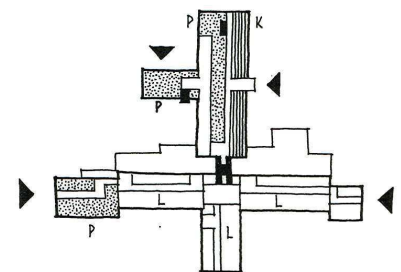
FRANCIE - PARÍŽ - CLICHY  
NEMOCNICE BENJÓN  
ARCH. WALTER, PLOUSEY, CASSON



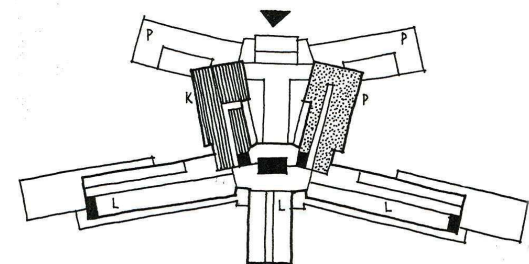
FRANCIE - LILLE  
UNIVERSITNÍ NEMOCNICE  
ARCH. WALTER



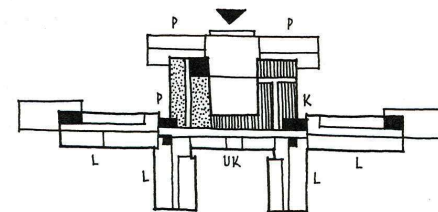
ŠVÝCARSKO - CURYCH  
UNIVERSITNÍ NEMOCNICE



PARTYZÁNSKÉ - OKRESNÍ NEMOCNICE  
ARCH. G. PAUL, J. UHLIARIK



TŘINEC - OKRESNÍ NEMOCNICE  
ARCH. G. PAUL



PRIEVIDZA - OKRESNÍ NEMOCNICE  
ARCH. G. PAUL, J. RAJCHL

L - LŮŽKOVÉ SLOŽKY, HOSPITALIZACE  
K - KOMPLEMENT - VYŠETROVACÍCH  
A OŠETROVACÍCH ČASTÍ  
P - POLIKLINIKA, EXTRAMURÁLNÍ  
PRAVOZ  
UK - UŽŠÍ KOMPLEMENT



# LÉČEBNÝ A VYŠETŘOVACÍ KOMPLEMENT

AKUTNÍ PŘÍJEM  
EMERGENTNÍ PŘÍJEM  
INTENZIVNÍ PÉČE  
ARO  
JIP

## LÉČEBNÝ

RADIOTERAPIE  
NUKLEÁRNÍ MEDICÍNA (OZAŘOVÁNÍ)  
CENTRÁLNÍ OPERAČNÍ SÁLY  
CENTRÁLNÍ STERILIZACE  
REHABILITACE  
TRANSFUZNÍ ODDĚLENÍ

## VYŠETŘOVACÍ

ZOBRAZOVACÍ METODY  
RADIODIAGNOSTIKA  
NUKLEÁRNÍ MEDICÍNA  
SPECIELNÍ VYŠETŘOVNY  
LABORATOŘE  
DIALÝZA  
PATOLOGIE

## ÚSTAVNÍ LÉKÁRNA



# LŮŽKOVÁ PÉČE

## STANDARDNÍ

UNIVERZÁLNÍ LŮŽKOVÁ JEDNOTKA 20 - 30 LŮŽEK

## SKUPINOVÁ (INTERMEDIÁRNÍ)

LŮŽKOVÁ JEDNOTKA 12 - 15 LŮŽEK

## INTENZIVNÍ

JEDNOTKY INTENZIVNÍ PÉČE PO SKUPINÁCH 6 - 10 LŮŽEK

HALOVÉ 16m<sup>2</sup>/ LŮŽKO

BOXOVÉ 18 - 24m<sup>2</sup>/ LŮŽKO

## UNIVERZÁLNÍ LŮŽKOVÁ JEDNOTKA

NEPRŮCHOZÍ DO DALŠÍCH PROVOZŮ

POŽÁRNÍ ÚNIKOVÉ CESTY VŽDY DO DVOU STRAN

VAZBA NA VERTIKÁLNÍ KOMUNIKACE

## HLAVNÍ MÍSTNOSTI

POKOJE PACIENTŮ

STANOVIŠTĚ SESTER

PRACOVNA SESTER

ODPOČÍVÁRNA SESTER

VYŠETŘOVNA

CENTRUM JEDNOTKY

## POMOCNÉ MÍSTNOSTI

ČISTÍCÍ MÍSTNOST (VYLÉVÁRNA)

ODPAD A ŠPINAVÉ PRÁDLO

ASISTOVANÁ LÁZEŇ

SKLAD ČISTÉHO PRÁDLA

SKLAD ZDRAVOTNICKÉHO MATERIÁLU

SKLAD PŘÍSTROJŮ

DENNÍ MÍSTNOST / JÍDELNA PACIENTŮ

ČAJOVÁ KUCHYŇKA

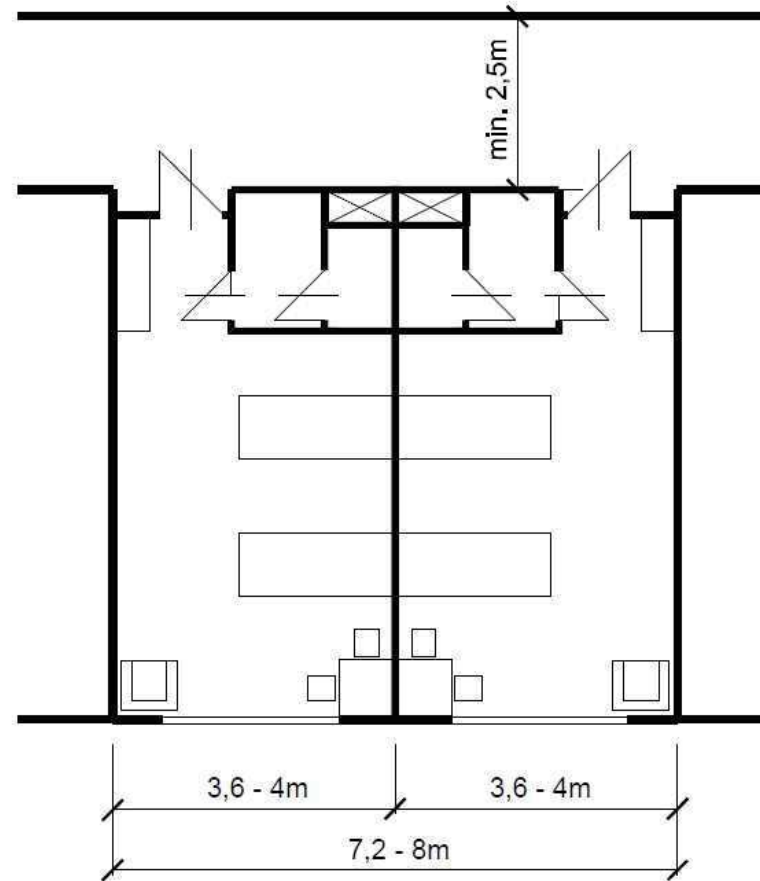
ÚKLIOVÁ KOMORA

WC PERSONÁLU

WC NÁVŠTĚV

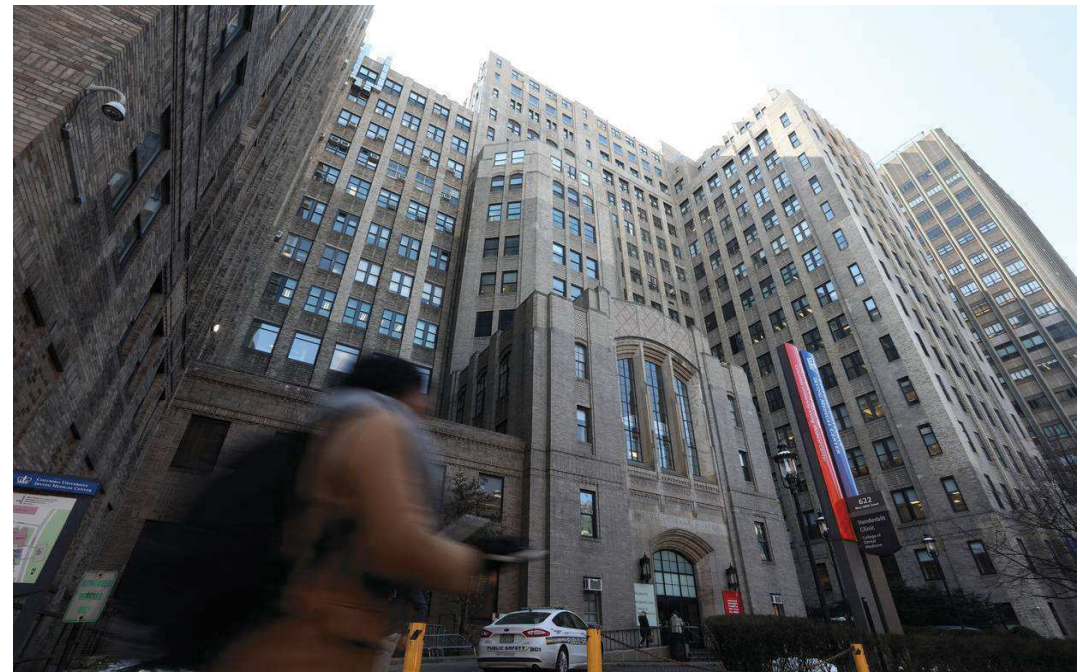
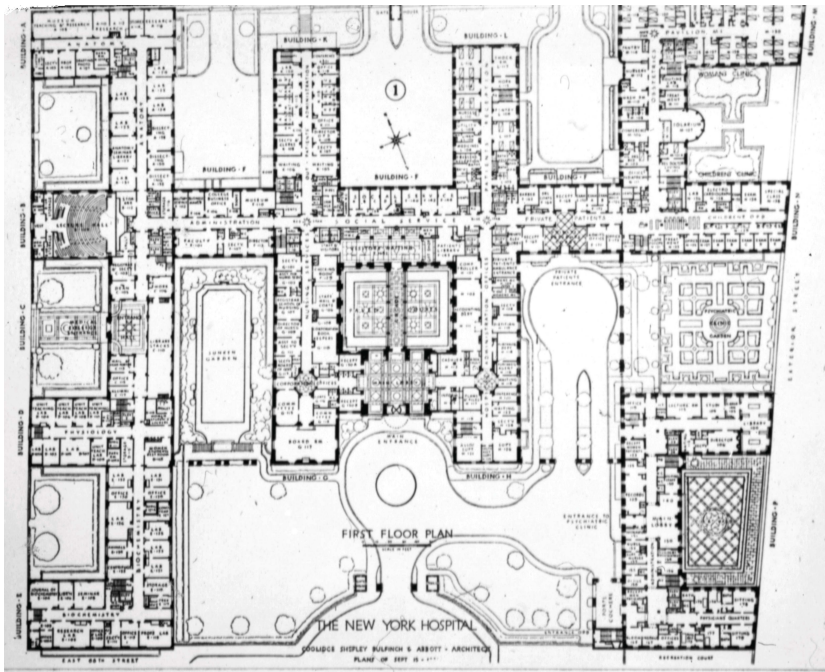
NÁHRADNÍ WC A UMÝVÁRNA PACIENTŮ

# MODULACE LŮŽKOVÉ JEDNOTKY



## PLOCHA LŮŽKOVÉHO POKOJE (BEZ SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ)

1 LŮŽKOVÝ POKOJ	14m <sup>2</sup>	] OPOUŠTÍ SE
2 LŮŽKOVÝ POKOJ	21m <sup>2</sup>	
3 LŮŽKOVÝ POKOJ	28m <sup>2</sup>	
4 LŮŽKOVÝ POKOJ	35m <sup>2</sup>	



Presbyterianská nemocnice, New York



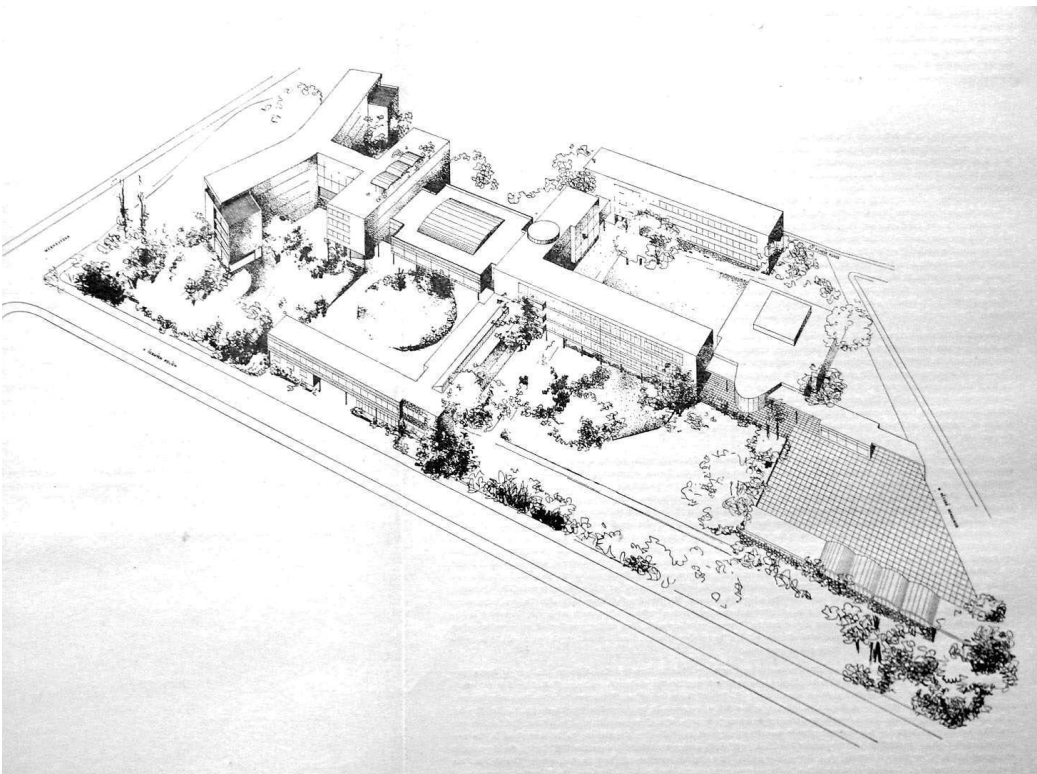
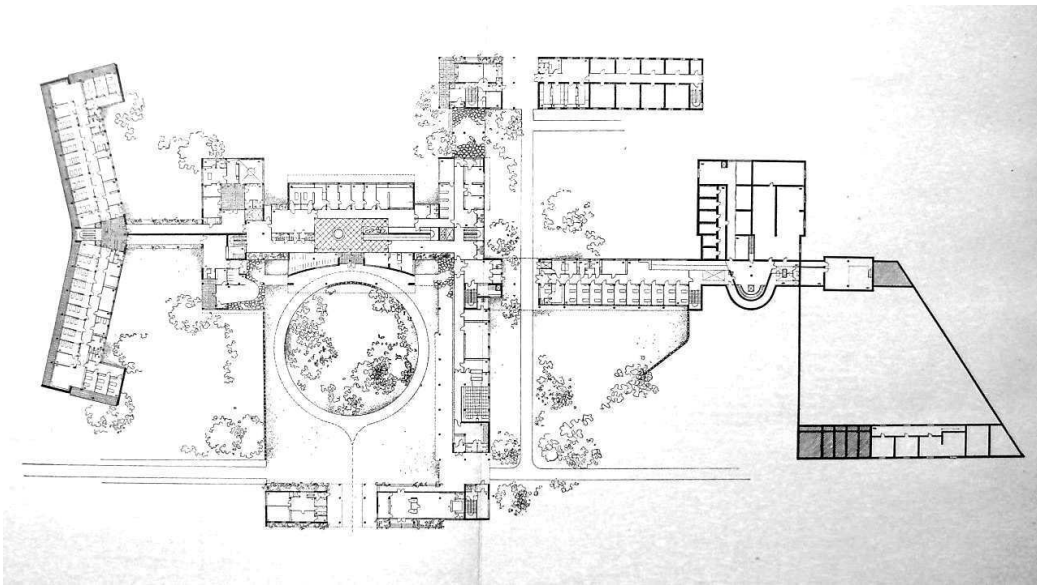
Nemocnice Beaujón, Clichy  
Walter, Plousex, Casson

NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



Univerzitní nemocnice, Lille  
Walter

NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



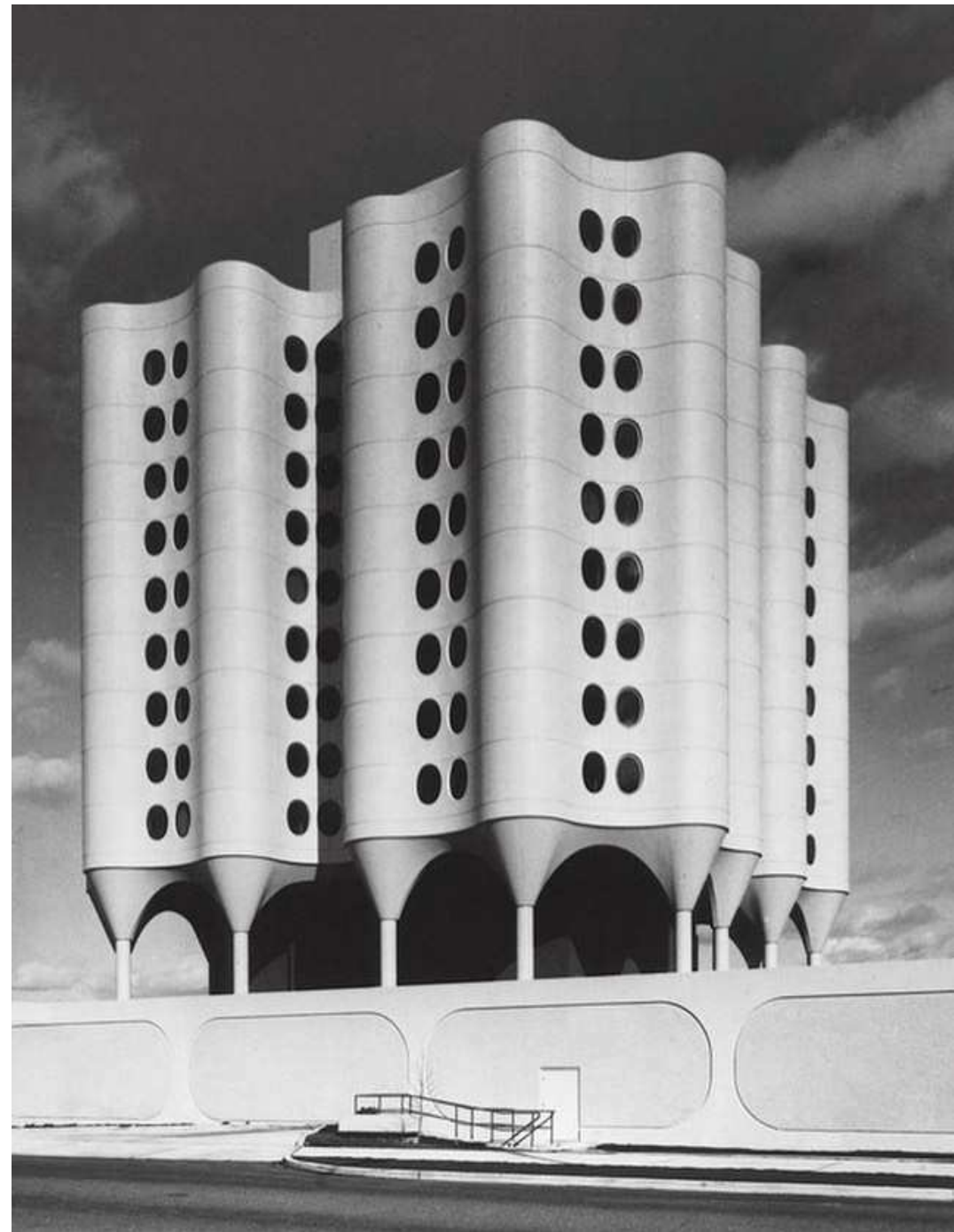
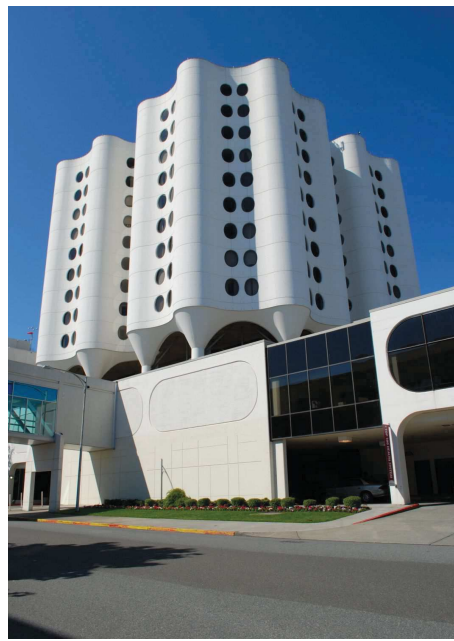
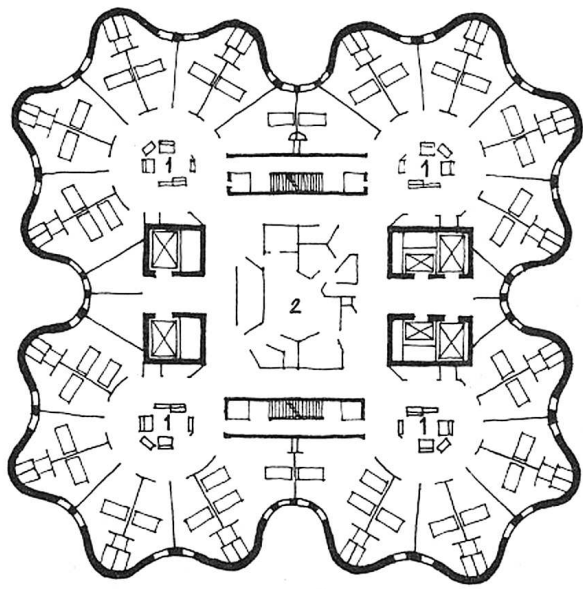
Dětská nemocnice, Brno  
Bedřich Rozehnal, 1948-54

NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



Nemocnice, Aachen

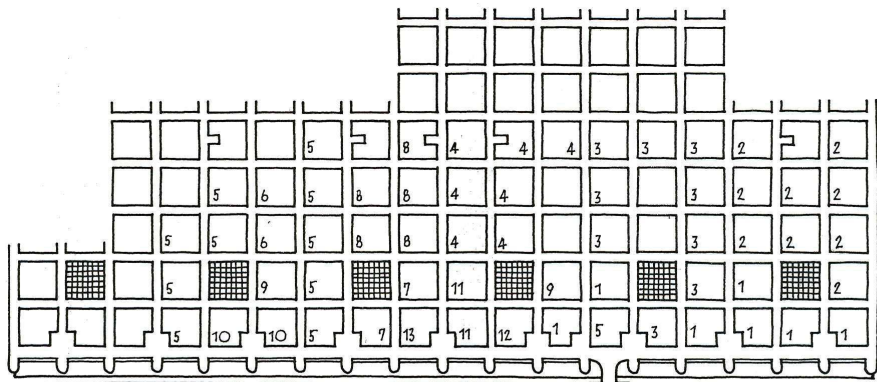
NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



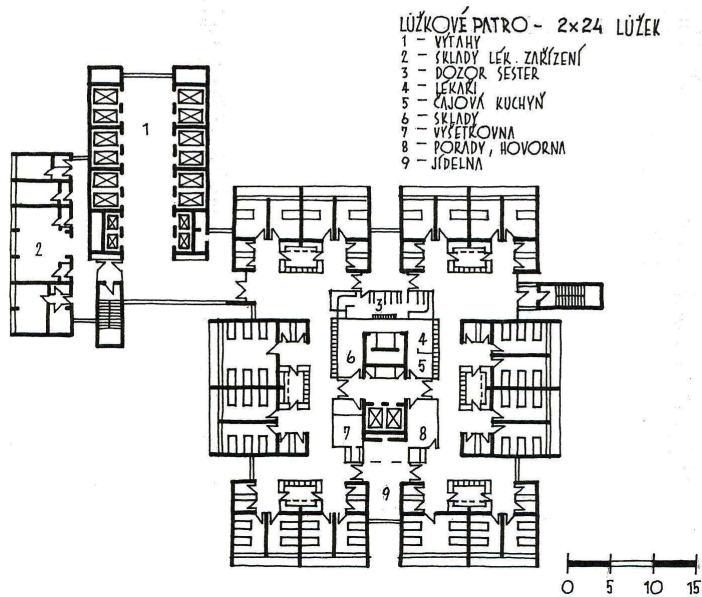
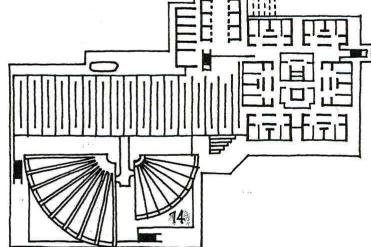
Nemocnice St. Joseph, Tacoma  
B. Solberg

NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní





1. NADZEMNÍ PODLAŽÍ
- 1 - AMBULANCE
  - 2 - RADIOTERAPIE
  - 3 - ÚSTŘEDNÍ ROENTGEN
  - 4 - OPERAČNÍ TRAKTY
  - 5 - ÚSTŘEDNÍ LABORATOR
  - 6 - DIALYZA
  - 7 - KREVNÍ BANKA
  - 8 - PATOLOGIE
  - 9 - POSLUCHÁRNA
  - 10 - REHABILITACE
  - 11 - PORODNICE
  - 12 - GYNÉKOLOGIE
  - 13 - KŘEČNÍ KLINIKA
  - 14 - HLAVNÍ HALA A POSLUCHÁRNA



- LŮŽKOVÉ PATRO - 2x24 LŮŽEK
- 1 - VÝTĚHY
  - 2 - SKLADY LÉK, ZAŘÍZENÍ
  - 3 - DOZOR SESTER
  - 4 - LÉKÁRNÍ
  - 5 - ČAJOVÁ KUCHYŇ
  - 6 - SKLADY
  - 7 - VÝŠETŘOVNA
  - 8 - PORADY, HOVORNA
  - 9 - JÍDELNA



Městská nemocnice Herlev  
G. Bornebush a M. Brüel



Fakultní nemocnice Brno, hospodářská část

NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



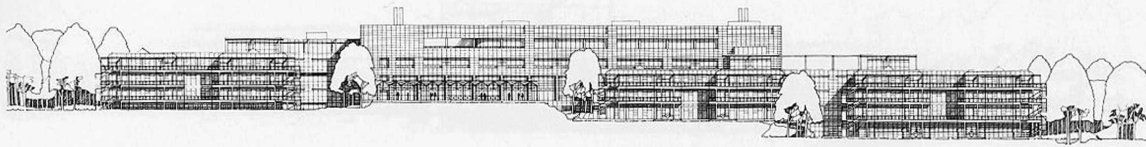
Fakultní nemocnice Vídeň

NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



Dětská nemocnice Robert Debré, Paříž  
Peire Riboulet, 1988

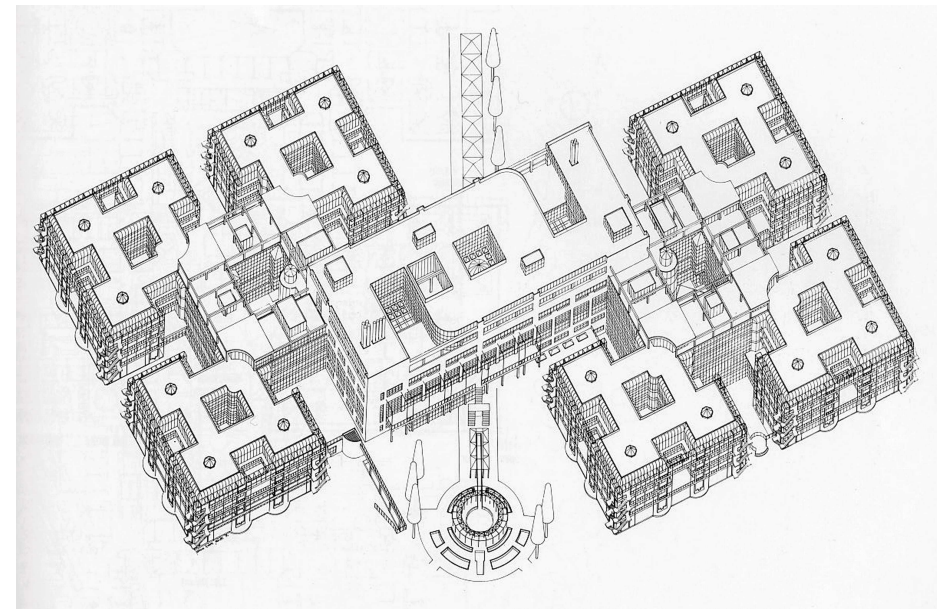
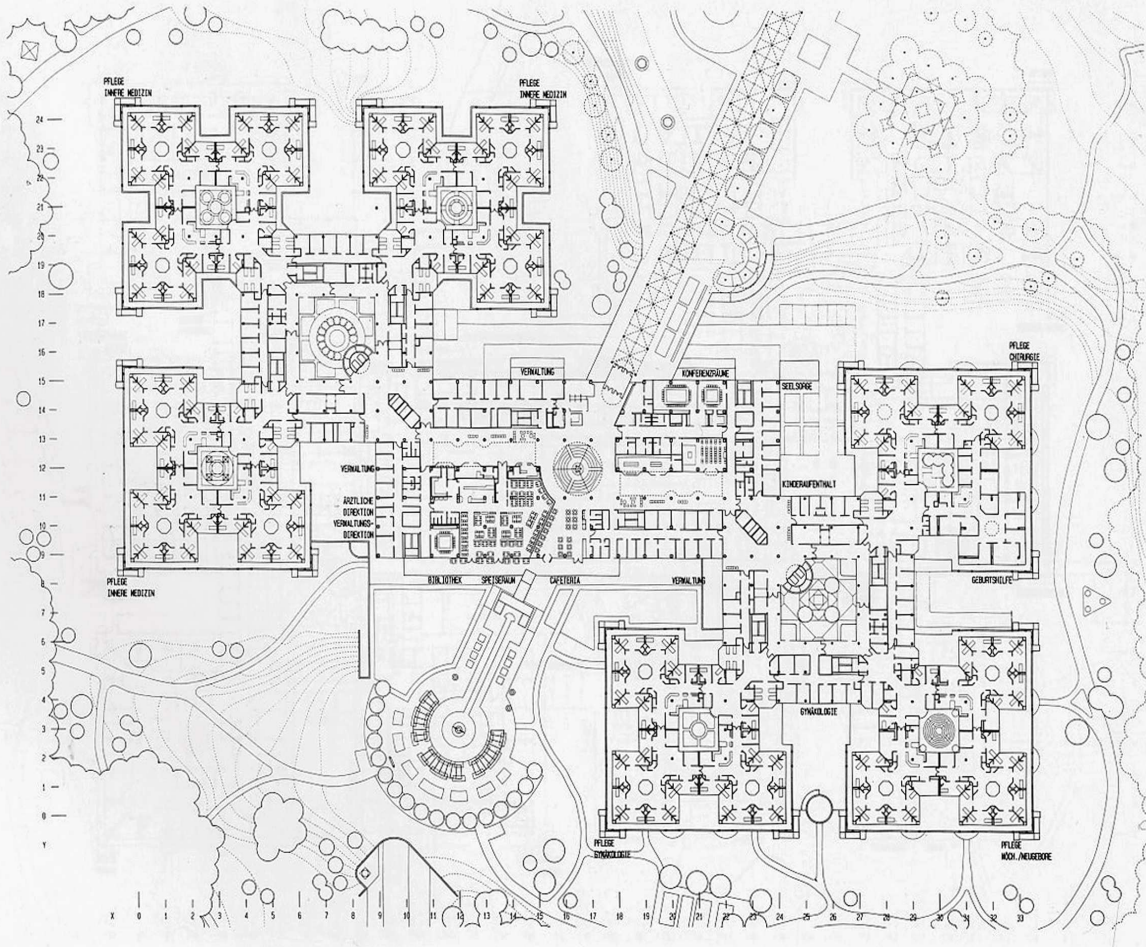
NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní

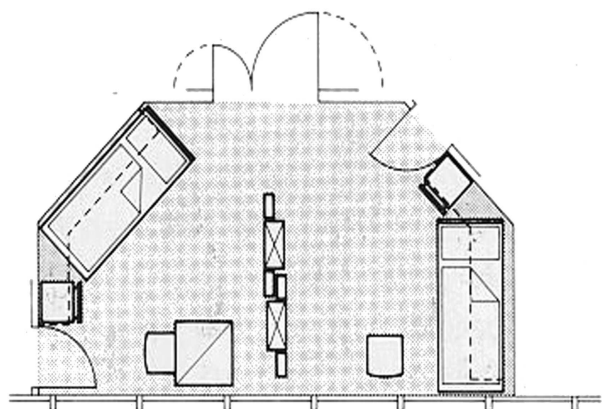
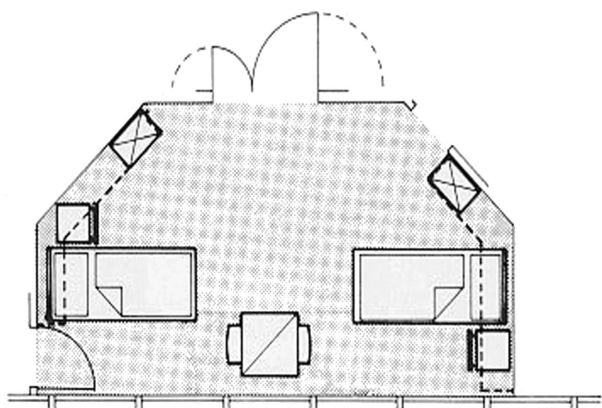
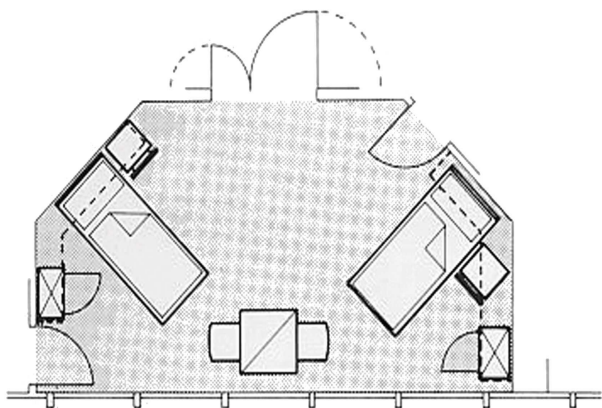


Ansicht von Nordwesten  
Maßstab 1 : 1500  
Eingangsseite

Grundriß Ebene E0  
Maßstab 1 : 1500

Der Zentralbau enthält den Eingangsbereich, öffentliche Einrichtungen und die Verwaltung, nach Westen schließen sich um den Brunnenhof die Pflegebereiche der Inneren Medizin an, nach Osten um den Terrassenhof die Pflegebereiche der Pädiatrie und Chirurgie



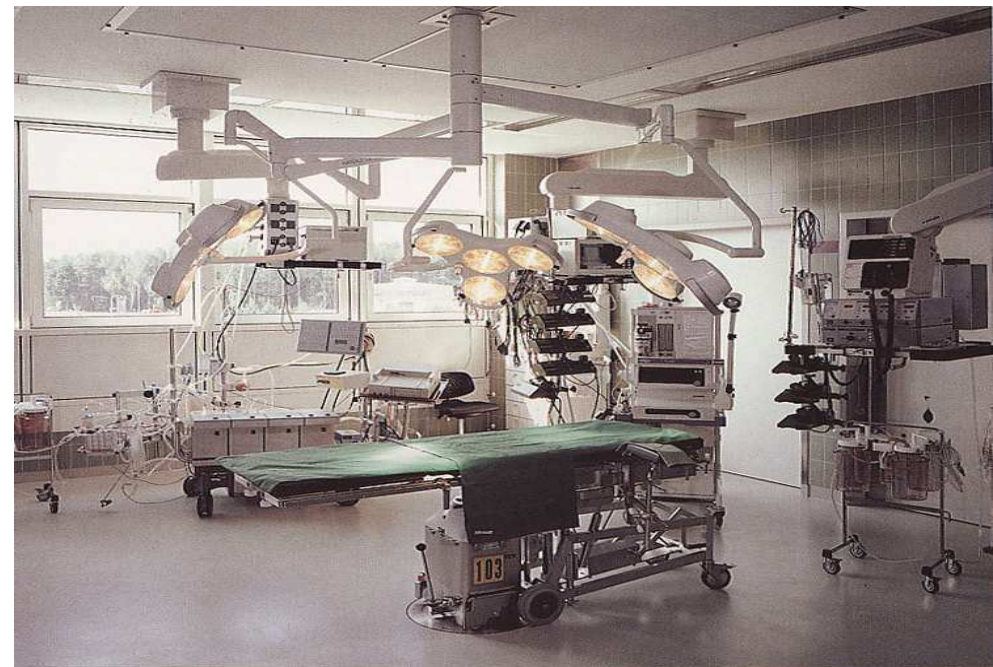


Nemocnice Norimberk Süd  
pokoje

NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lání



Nemocnice Norimberk Süd



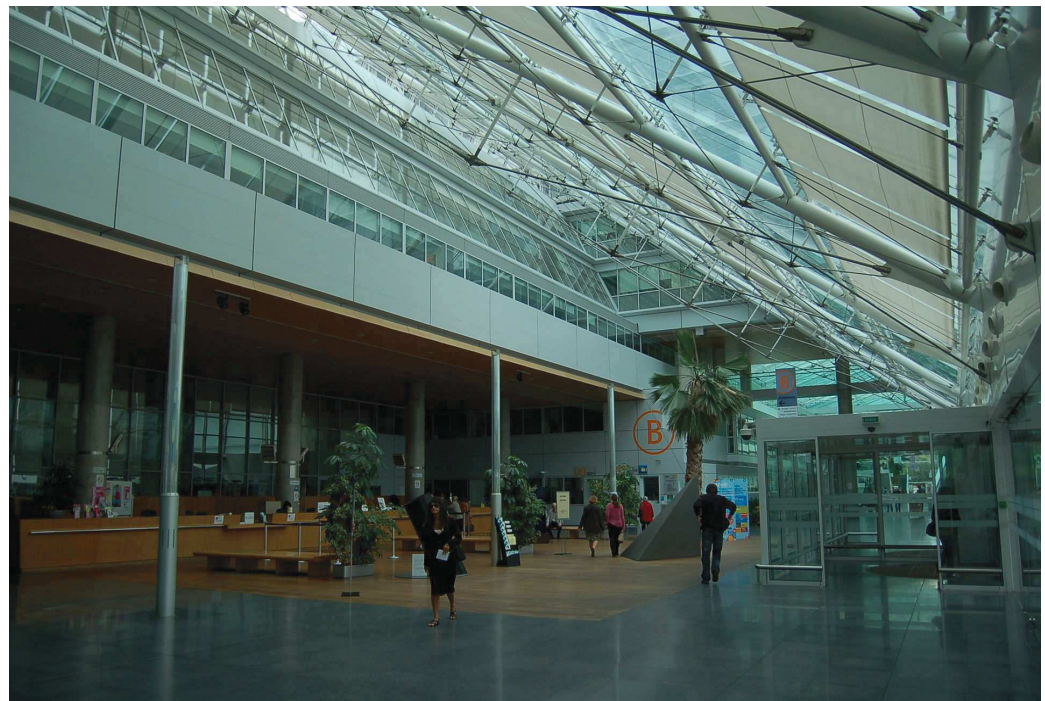
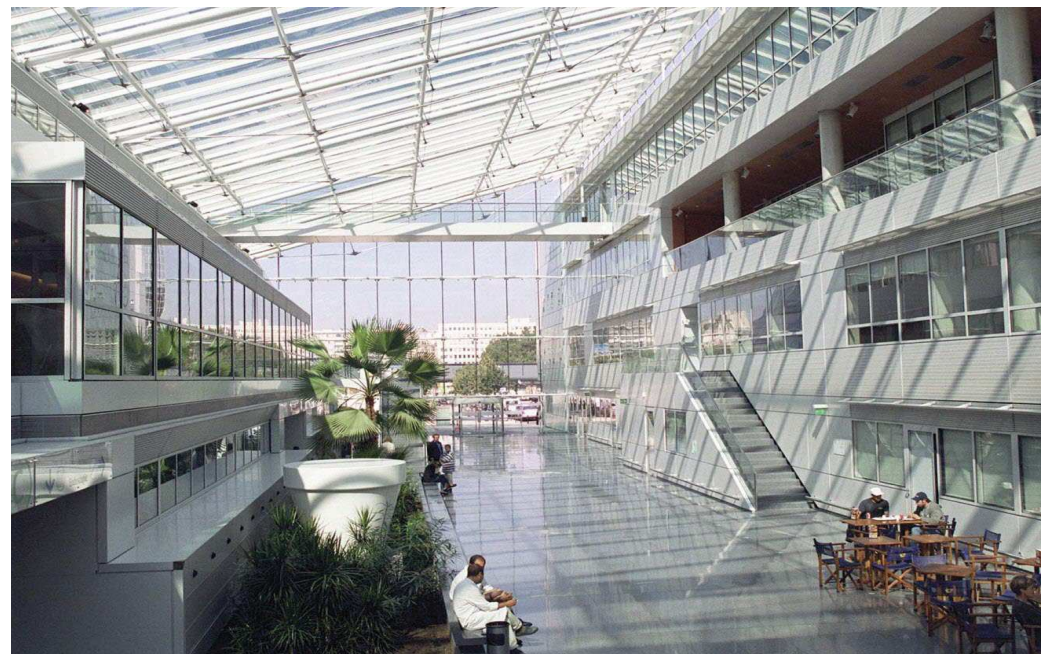
NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



Nemocnice Norimberk Süd  
technické zázemí

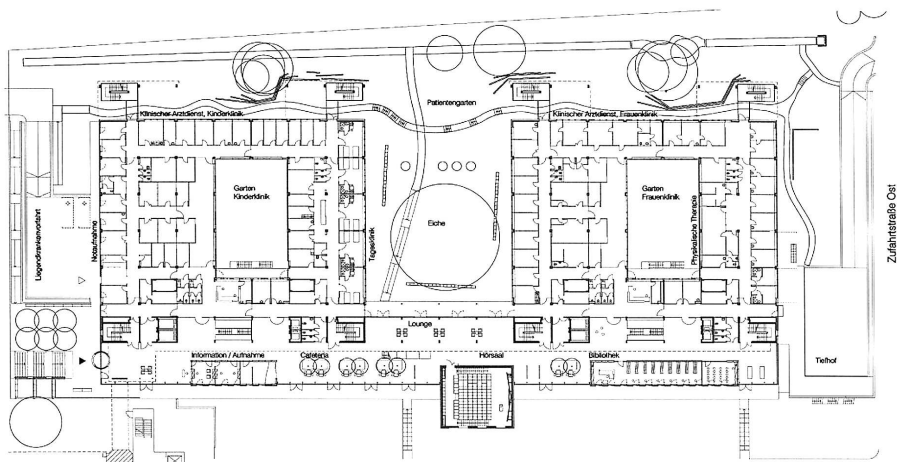
NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lánží



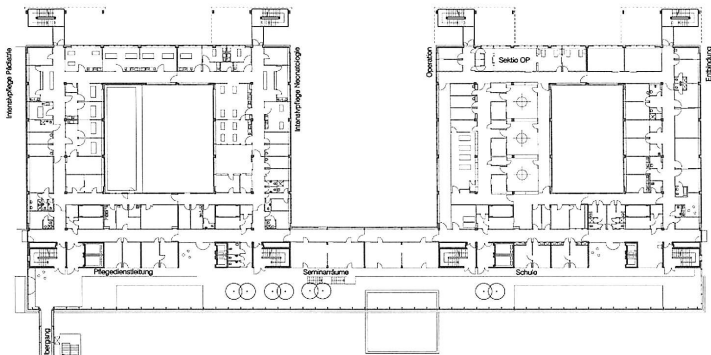


Nemocnice EU, Paříž  
Zublena

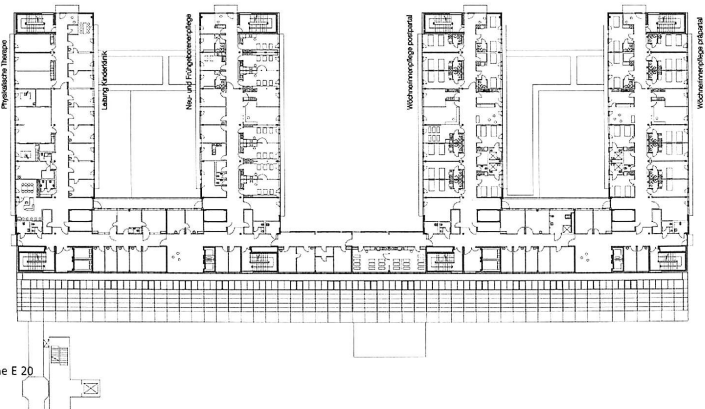
NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



Grundriss Ebene E 00



Grundriss Ebene E 10

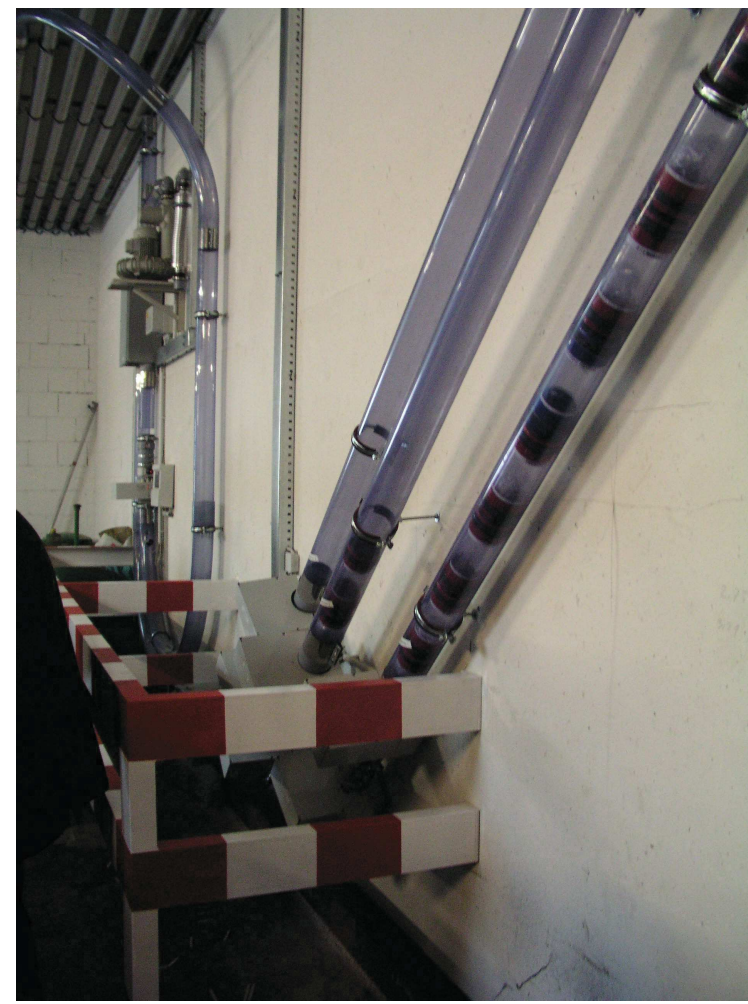


Grundriss Ebene E 20





Nemocnice Heidelberg,  
nová interna

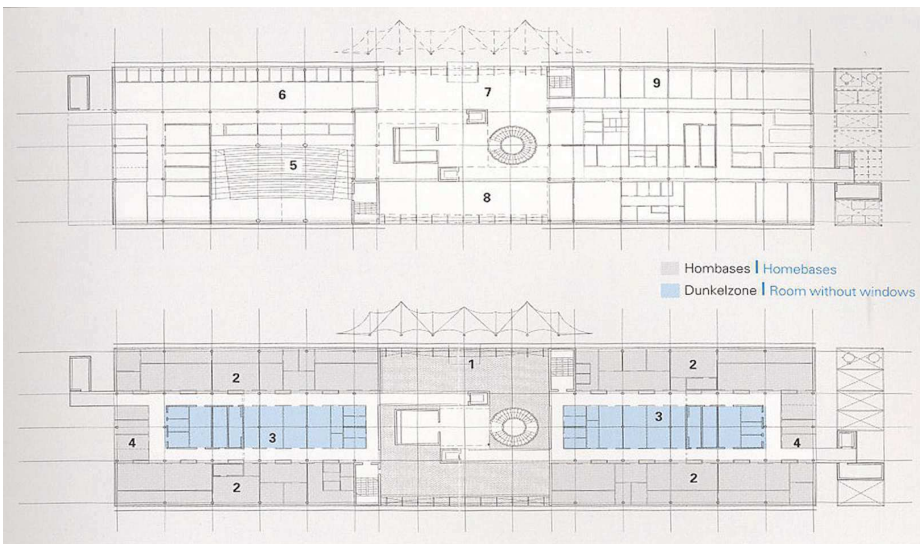


Nemocnice Heidelberg  
laboratoře, pošta

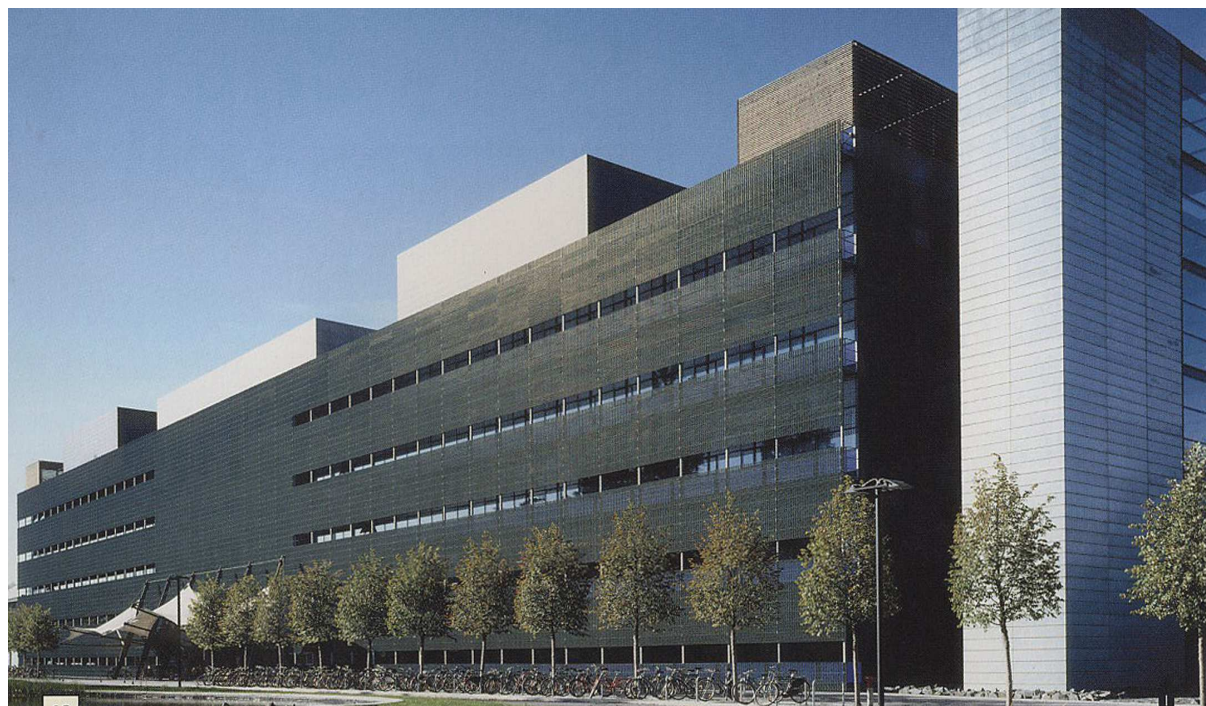
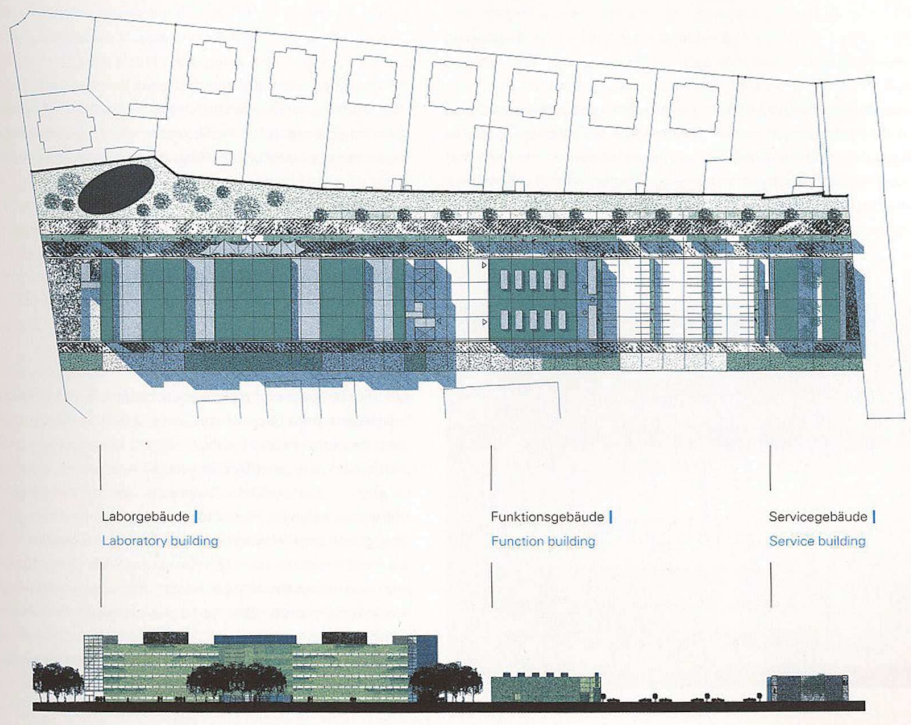
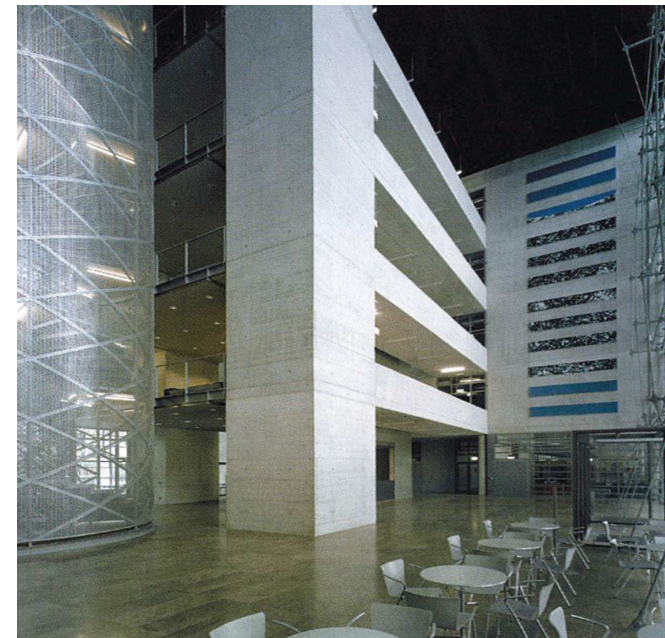
NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



EuroMed Clinic



- |  |                                    |                                       |
|--|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Kommunikation   Communication              | 4 Büro/Besprechung   Meeting rooms | 7 Cafeteria   Cafeteria               |
| 2 Homebase, Labore   Homebases, Laboratories | 5 Hörsaal   Lecture hall           | 8 Speiseraum   Institut canteen       |
| 3 Dunkelzone   Rooms without windows         | 6 Bibliothek   Library             | 9 Verwaltung   Administration offices |



Max – Plank Institut molekulární biologie a genetiky, Drážďany  
Heikkinen & Komonen, 2001

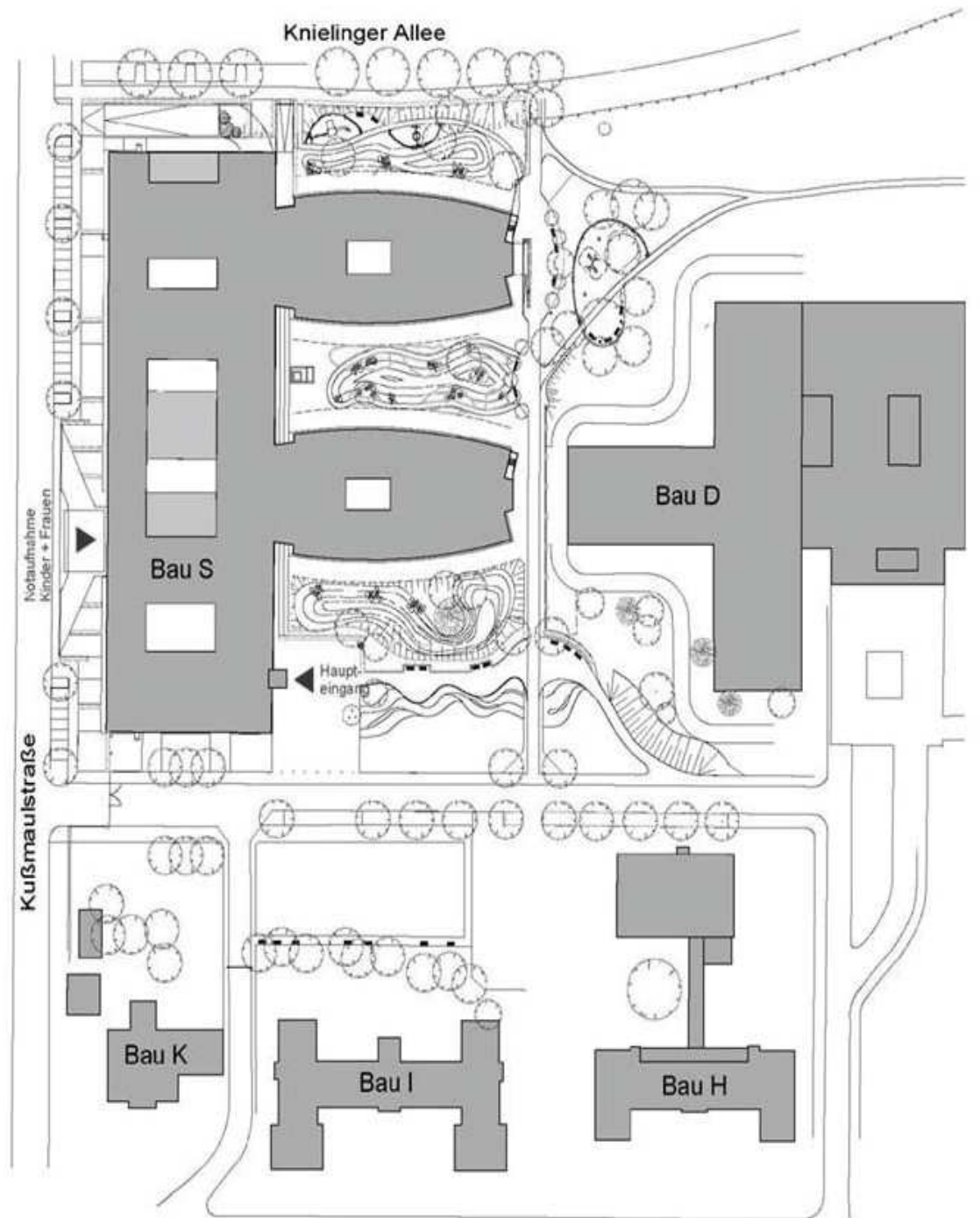
NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



Ústav molekulární genetiky AV ČR, Praha - Krč  
Bečvář - Šesták, 2007



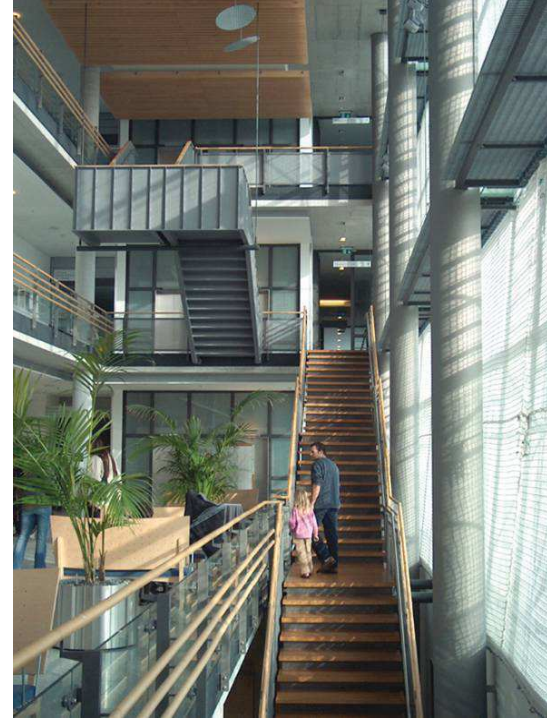
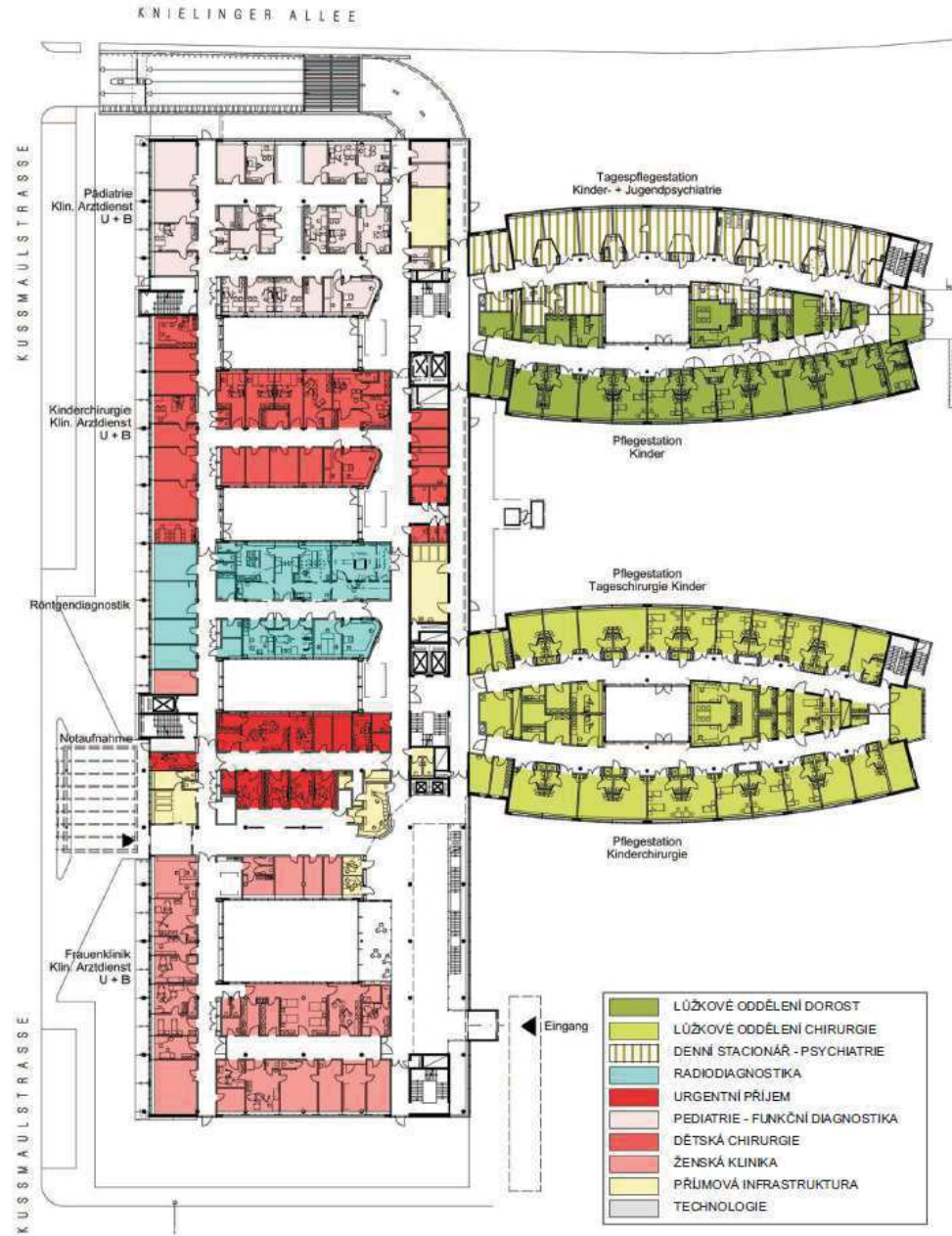
Dětská a ženská nemocnice, Karlsruhe  
 Architektur gruppe Gaiser + Feigenbutz, 2003



NS VI  
 Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní

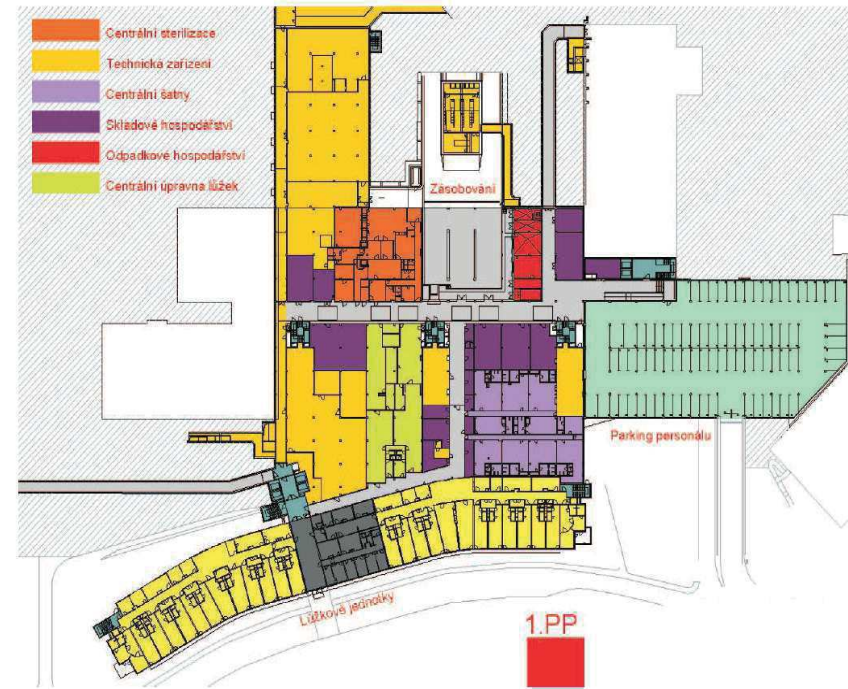
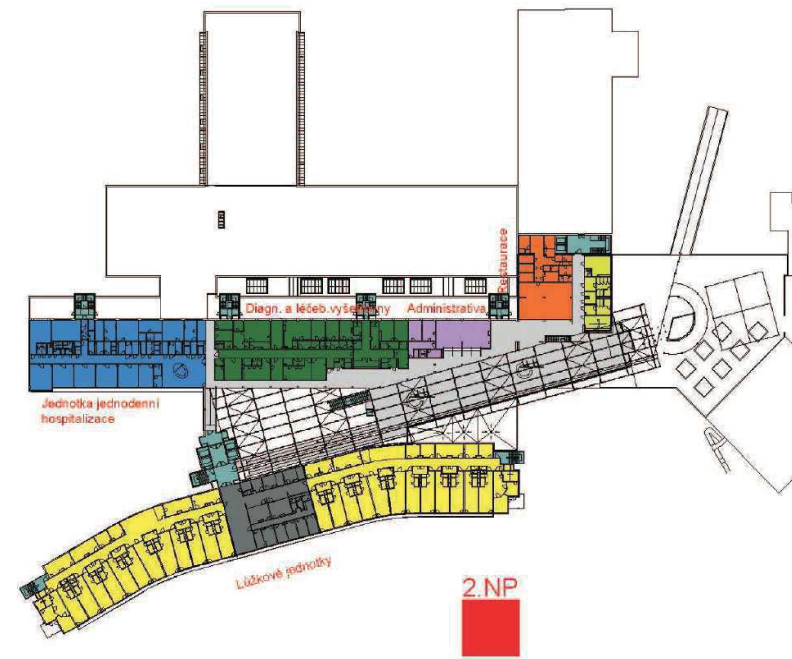


## PŮDORYS VSTUPNÍHO PODLAŽÍ



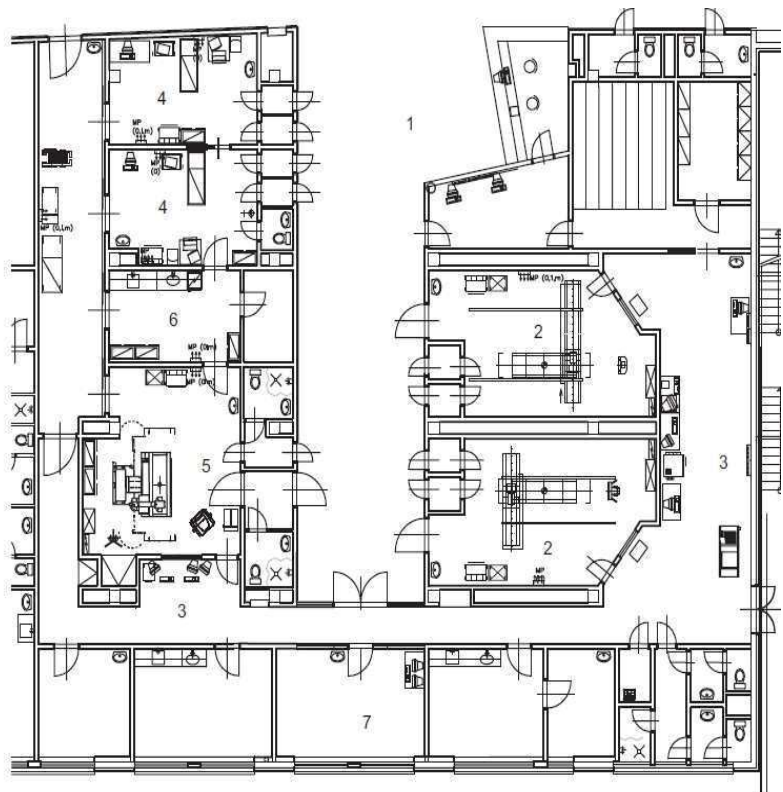
Dětská a ženská nemocnice, Karlsruhe  
Architektur gruppe Gaiser + Feigenbutz, 2003

NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



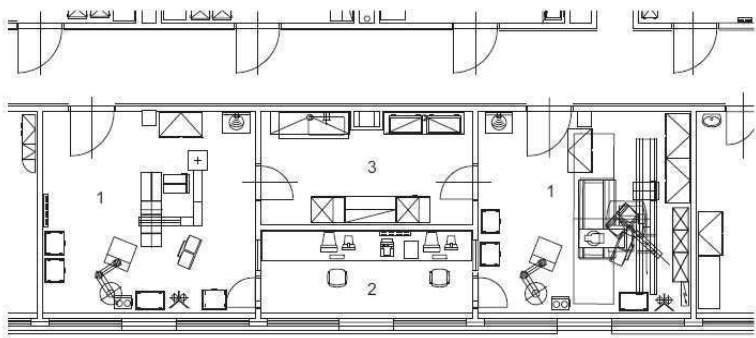
Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem - Bukov  
DOMY – Topinka, Juha, Líman, 2002

NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



ČÁST KLINIKY ZOBRAZOVACÍCH METOD

- 1 ČEKÁRNA
- 2 SKIAGRAFIE
- 3 OVLADOVNA
- 4 SONOGRAFIE
- 5 SKIASKOPIE
- 6 PŘÍPRAVNA
- 7 ZÁZEMÍ LÉKAŘŮ



ČÁST GASTRO - ENTEROLOGICKÉ KLINIKY

- 1 ERCP
- 2 OVLADOVNA
- 3 MYTÍ NÁSTROJŮ A PŘÍSTROJŮ





Fakultní nemocnice Hradec Králové, Emergency  
DOMY – Topinka, Juha, Líman

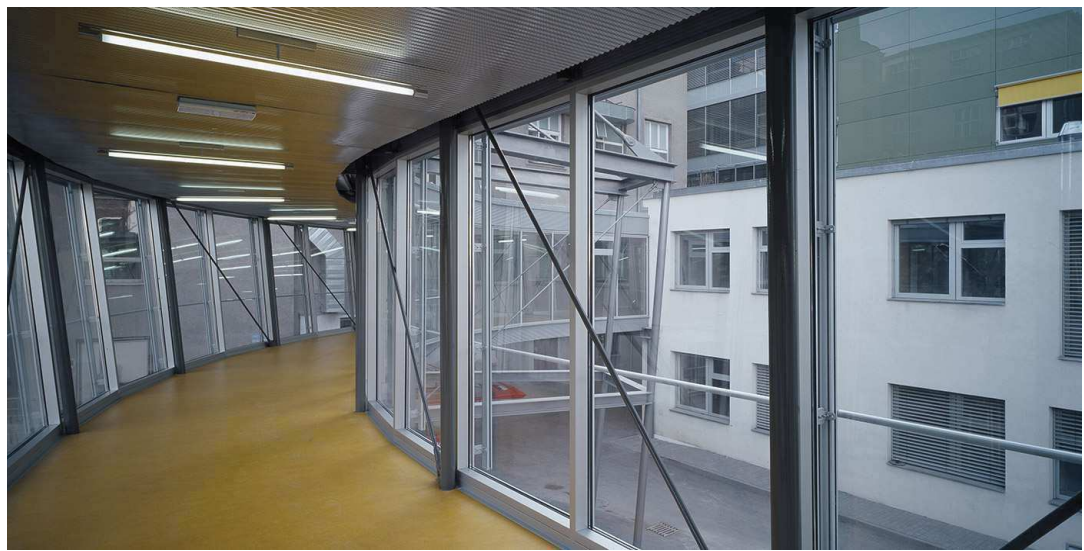
NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



Fakultní nemocnice Hradec Králové, Oční klinika  
DOMY – Topinka, Juha, Líman



NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



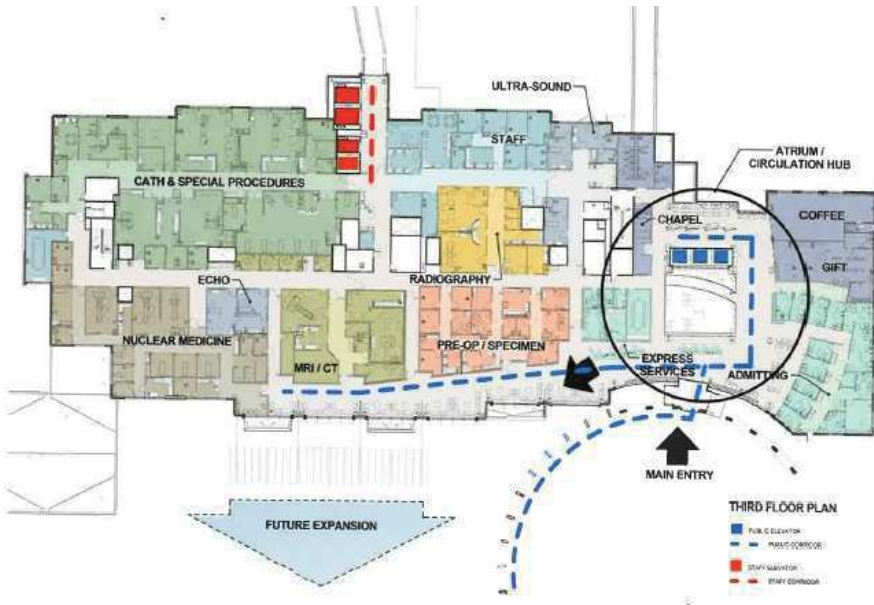
Nemocnice milosrdných bratří, Brno  
Burian – Křivinka, 2005

NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



Nemocnice Domažlice  
Danda & Kovařík, 2005

NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



Nemocnice samaritánů, Puyallup, USA  
 Clark / Kjos Architects, 2011

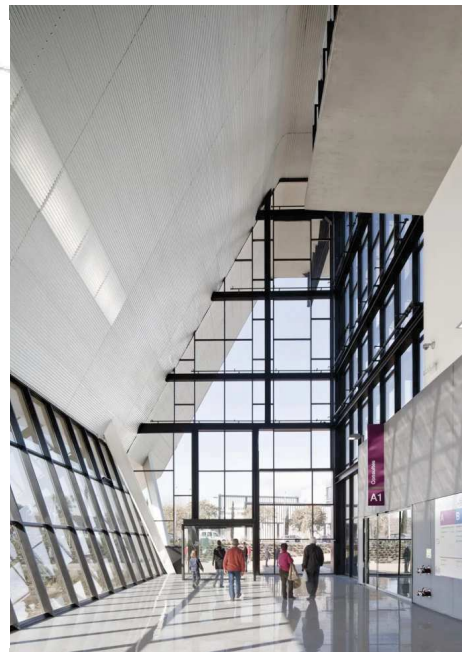
NS VI  
 Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



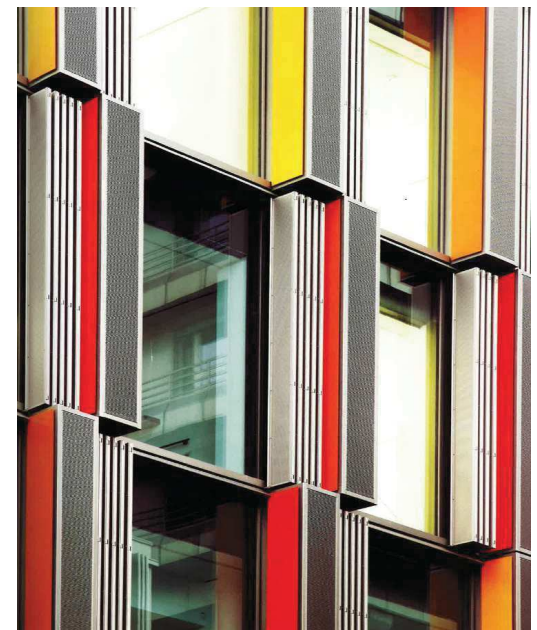
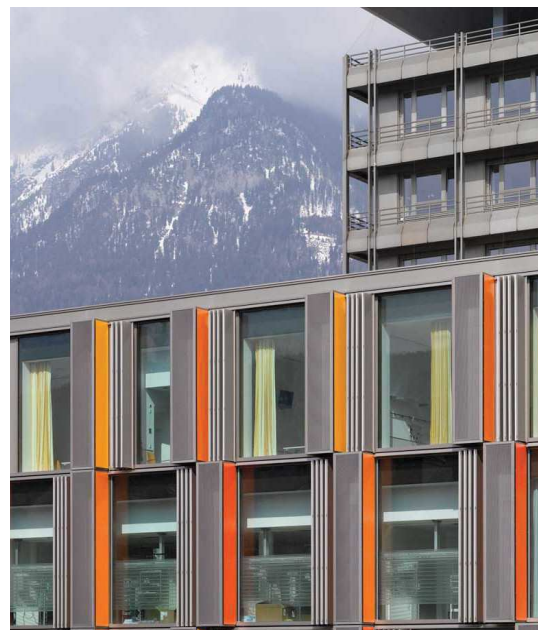


Kardiovaskulární centrum, Norimberk  
Haid + Partner Architekten, 2011

NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



Nemocnice San Joan, Reus  
Corea & Moran Arquitectura, 2010



Pediatrie Innsbruck  
Nickl & Partner AArchitekten, 2008

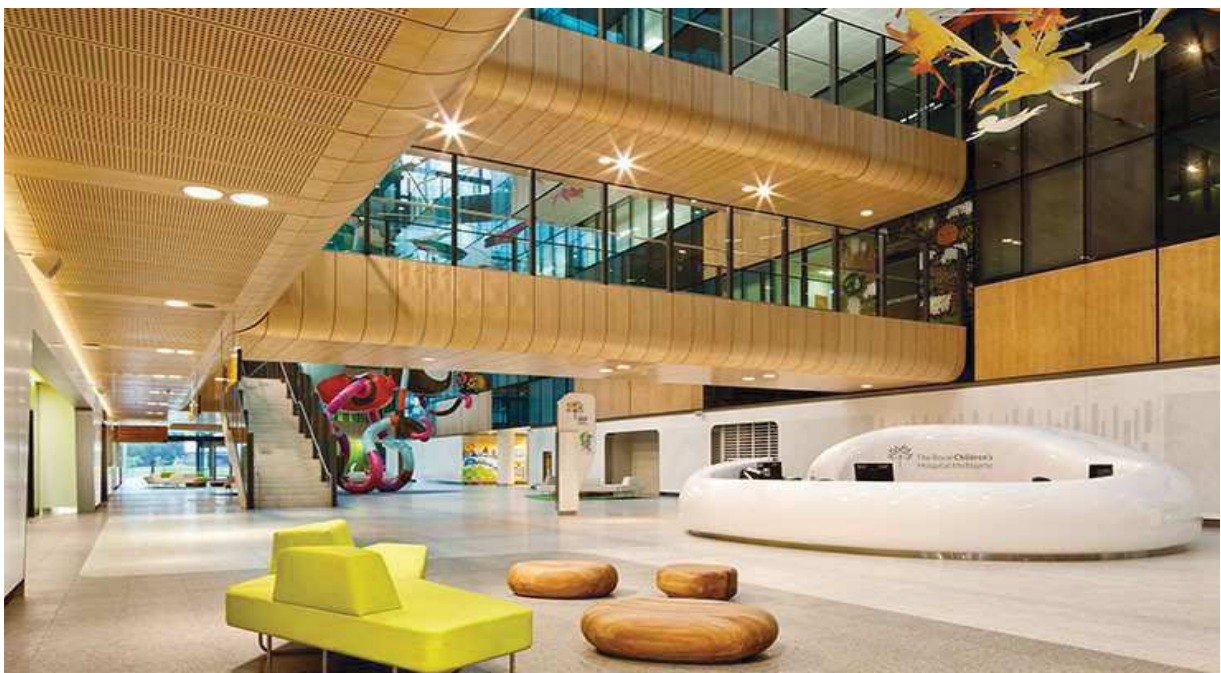
NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



Univerzitní nemocnice Charite, Berlin

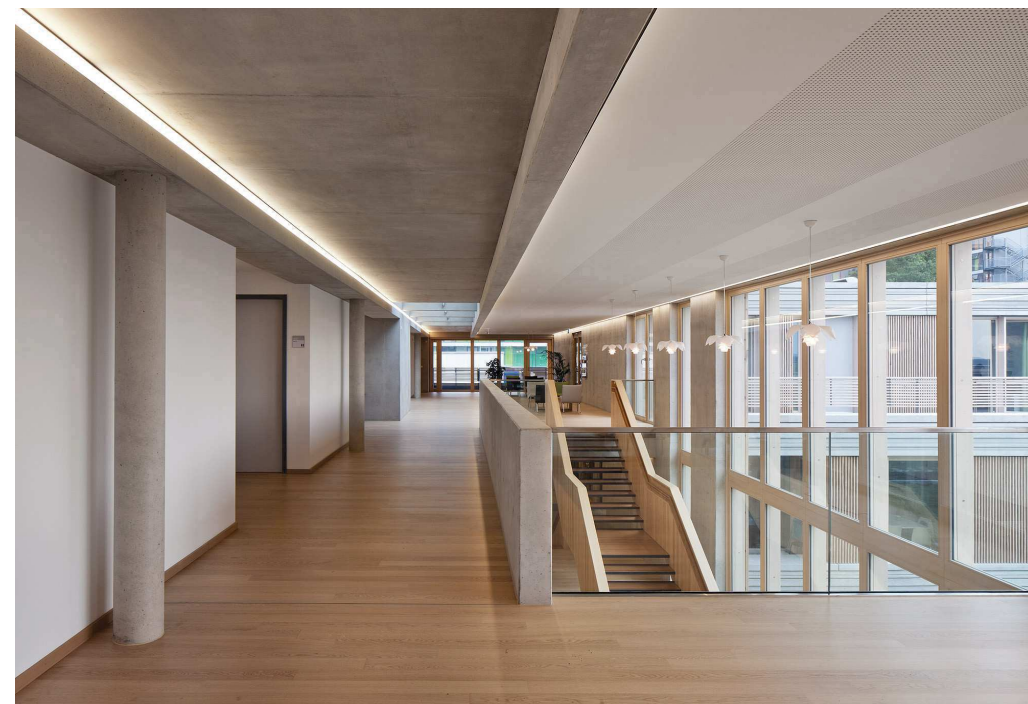
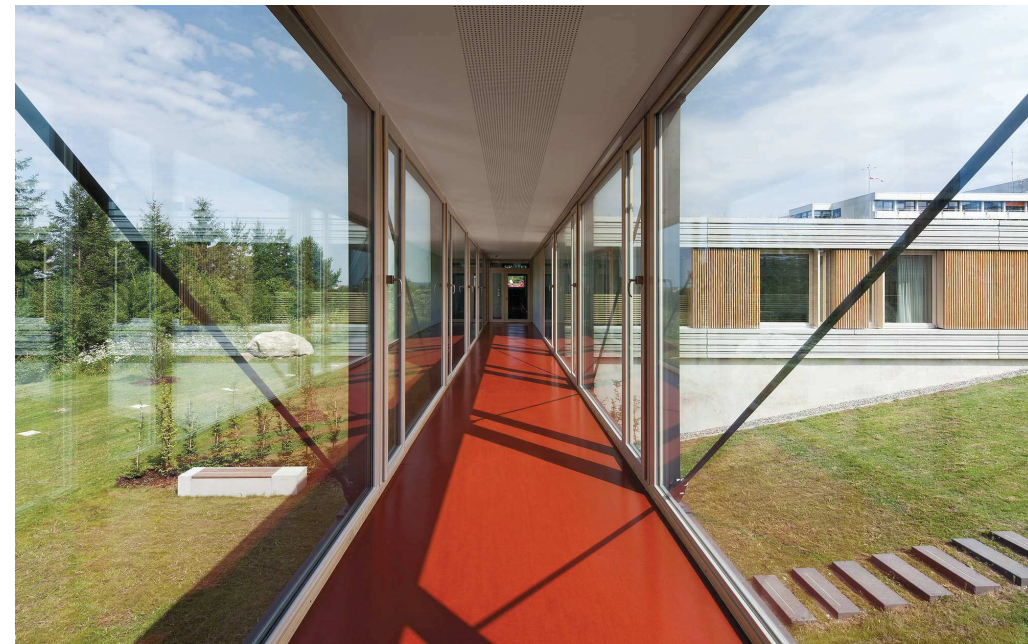


NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



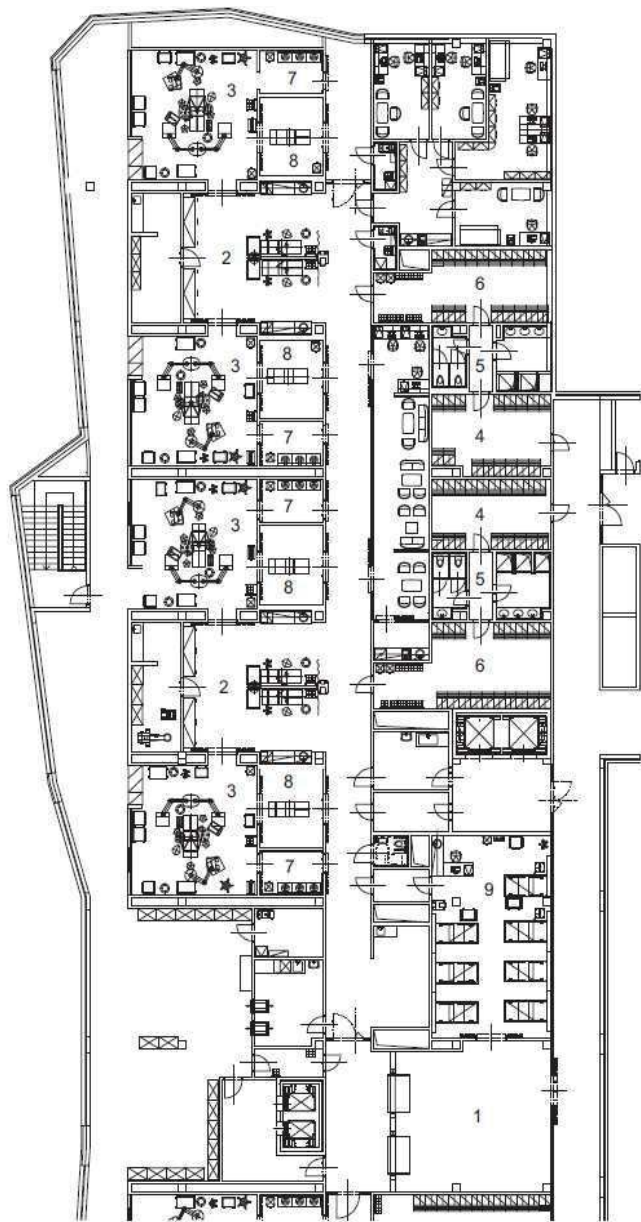
Královská dětská nemocnice, Parkville  
HKS, 2011

NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



Psychiatrická klinika, Friedrichshafen  
Huber Staudt Architekten, 2006

NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



SOUBOR OPERAČNÍCH SÁLŮ

- |                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| 1 PŘELŮŽKOVÁNÍ PACIENTŮ   | 6 ČISTÁ ŠATNA PERSONÁLU |
| 2 PŘÍPRAVA PACIENTŮ       | 7 MYTÍ LÉKAŘŮ           |
| 3 OPERAČNÍ SÁL            | 8 ODVOZ PACIENTŮ        |
| 4 NEČISTÁ ŠATNA PERSONÁLU | 9 DOSPÁVÁNÍ PACIENTŮ    |
| 5 UMÝVÁRNA PERSONÁLU      |                         |





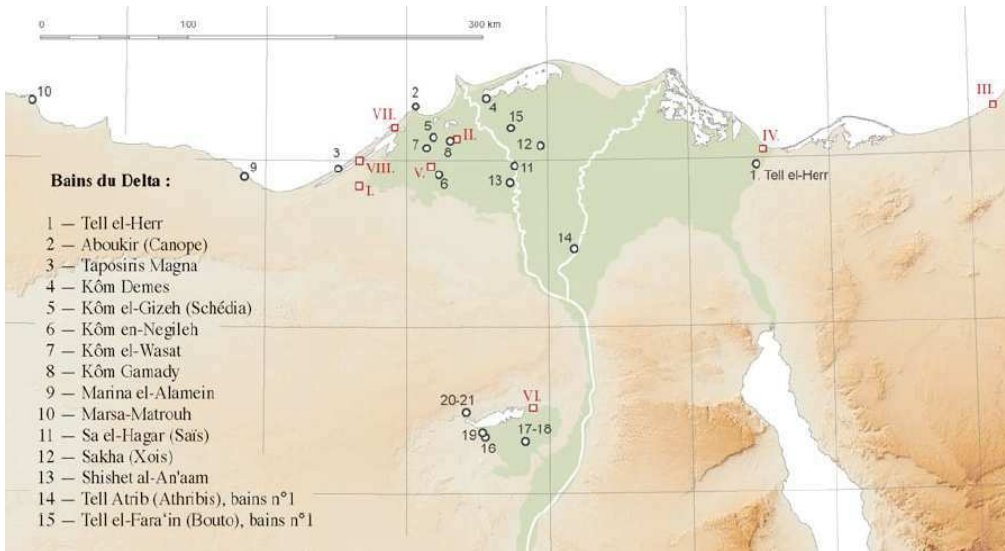
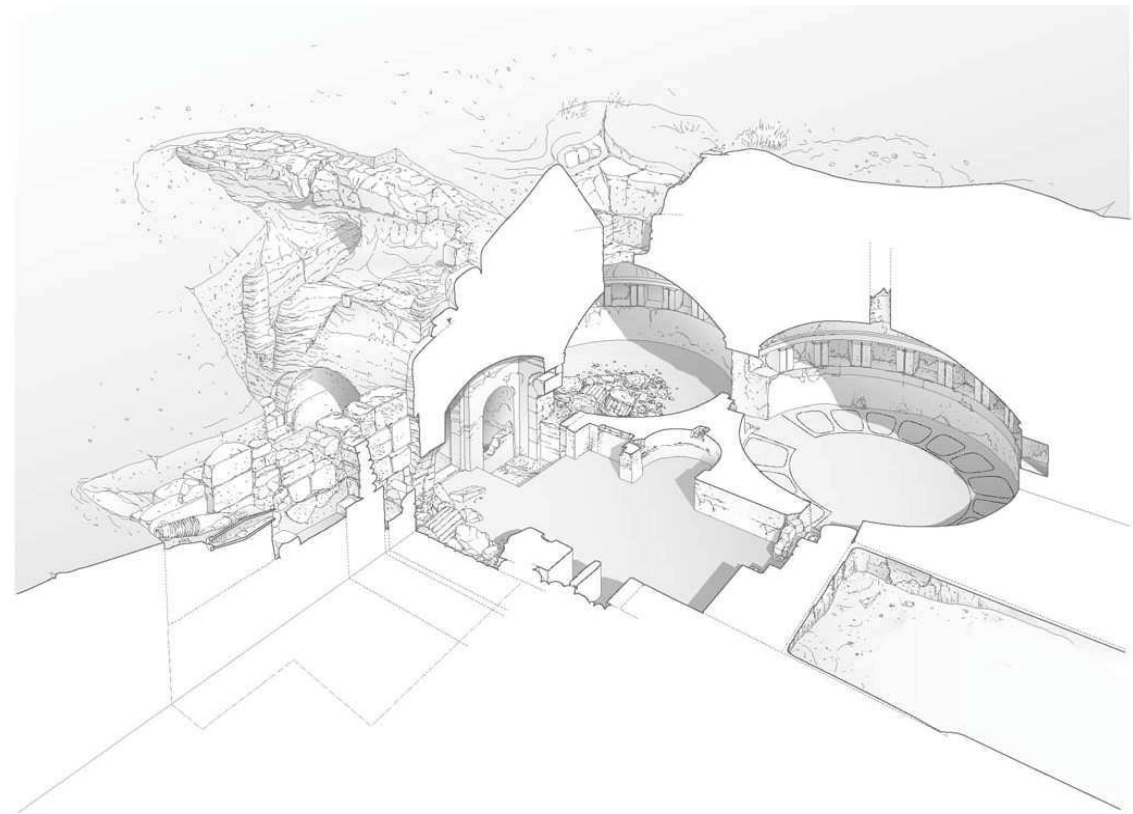
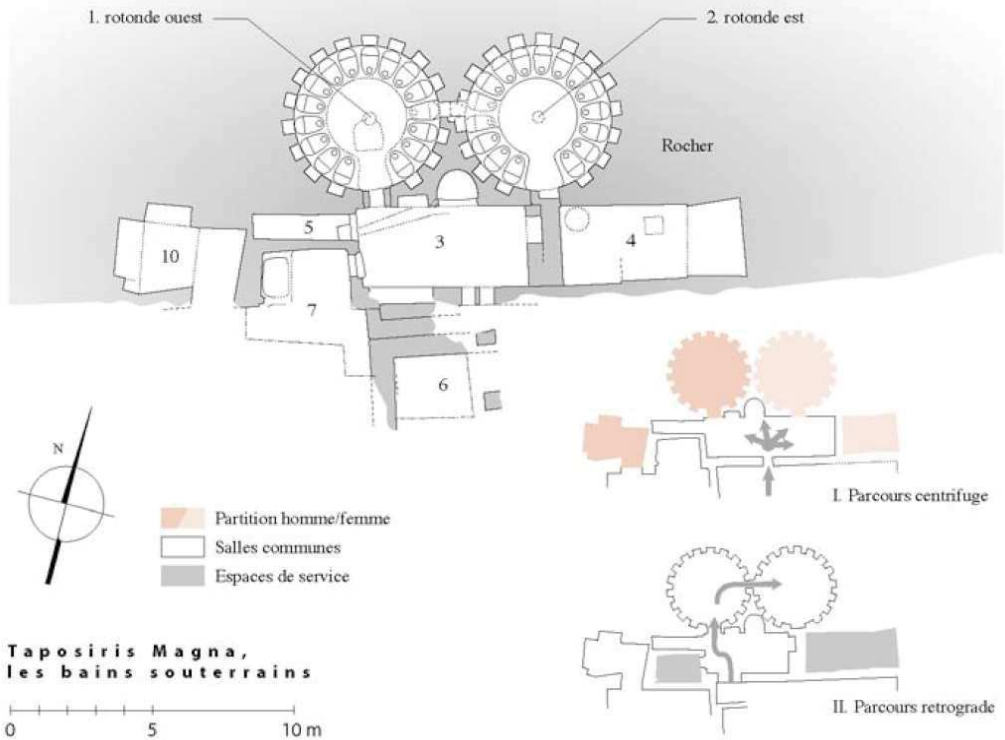
Jednodenní hospitalizace Evangelická nemocnice, Berlín  
Huber Staudt Architekten

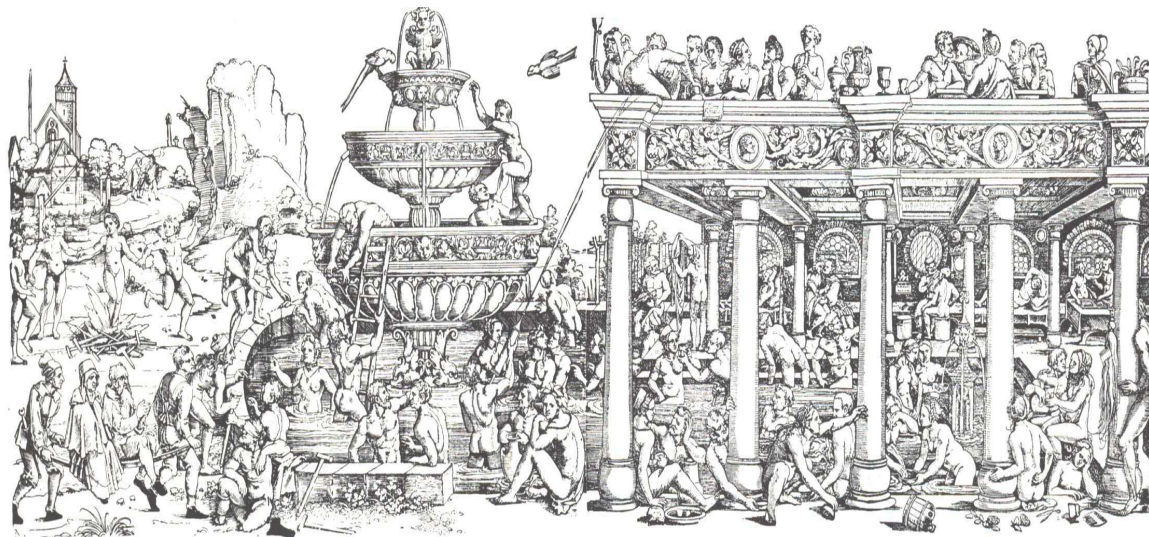
NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



# koncepce lázní

Ing. arch. David Belko, PhD.



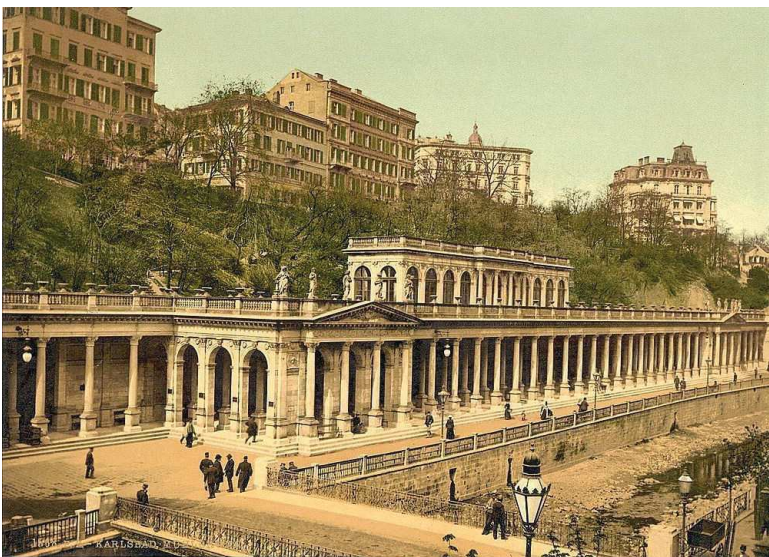


Antika a středověk

NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní

# LÁZEŇSKÁ MÍSTA V ČESKOSLOVENSKU





Mlýnská kolonáda, Karlovy Vary  
J. Zíték, 1881

NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní

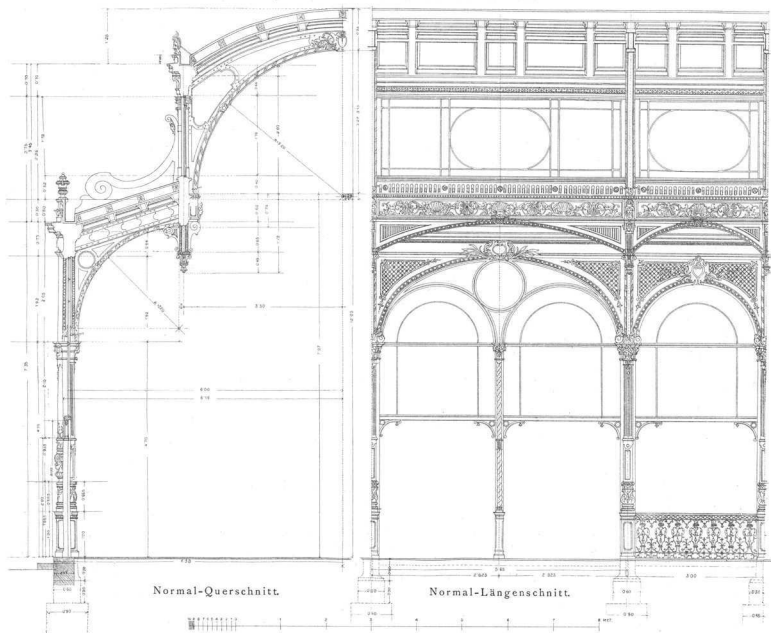


Terme Tettuccio, Montecatini Terme

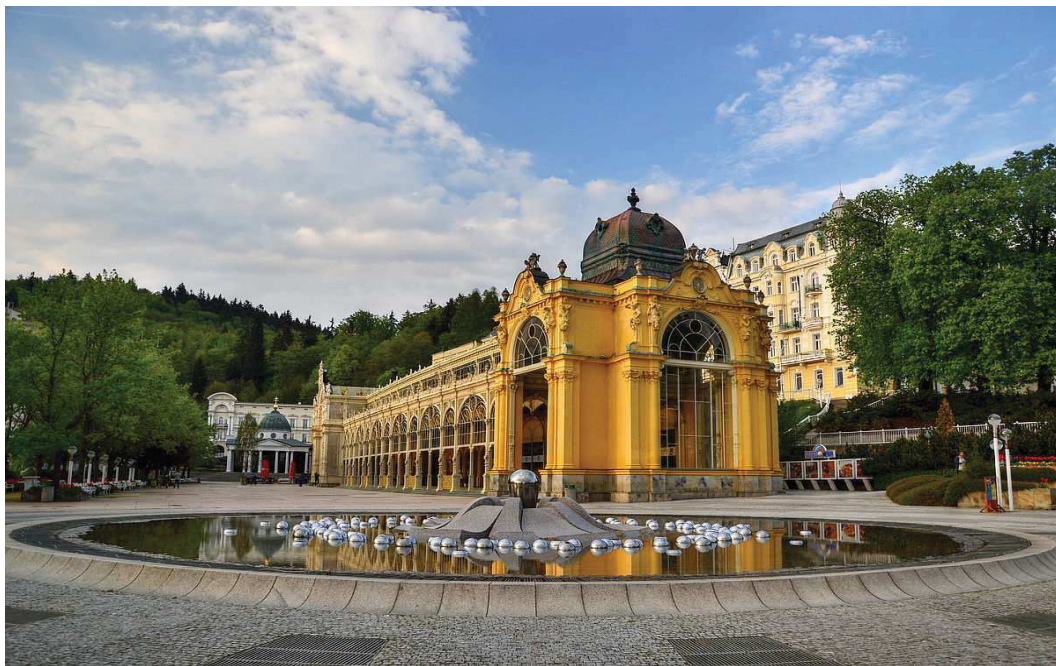
NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní

DIE MARIENBADER COLONNADE.  
Angeführt von den Wiener Architekten Misch und Neidzielski.

Bl. 11.



Dr. Hildebrandt, Josef Misch.



Lázeňská kolonáda, Mariánské Lázně  
Misch – Neidzielski, 1889

NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



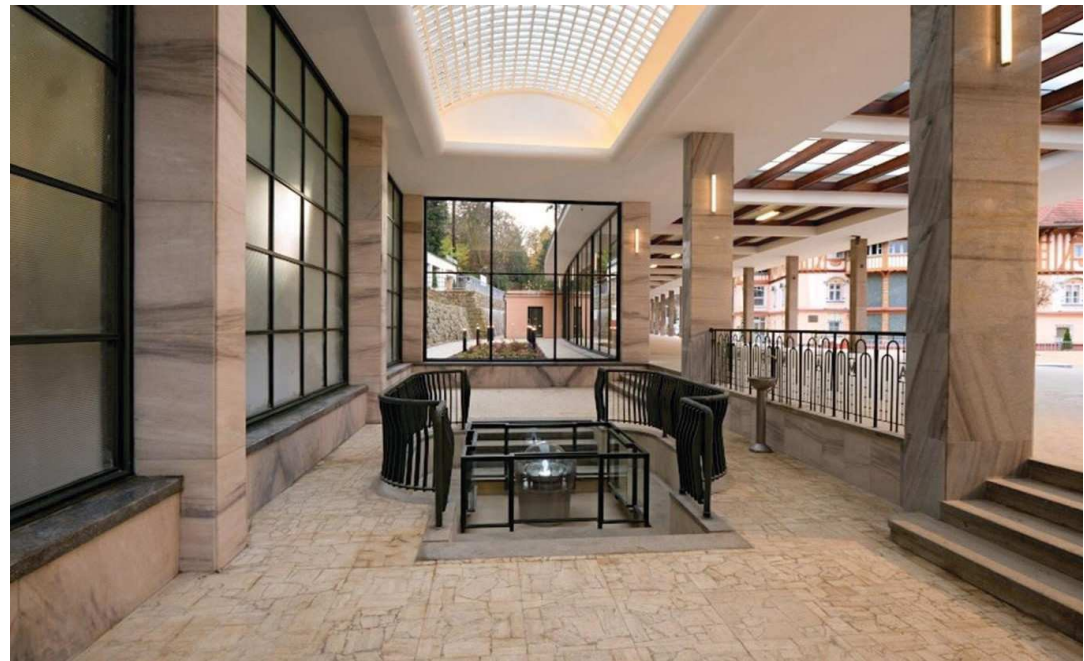
Lázeňská kolonáda, Vichy





Kolonádový most, Piešťany

NS VI  
Zdravotnícké stavby – koncepcie nemocnic a lání



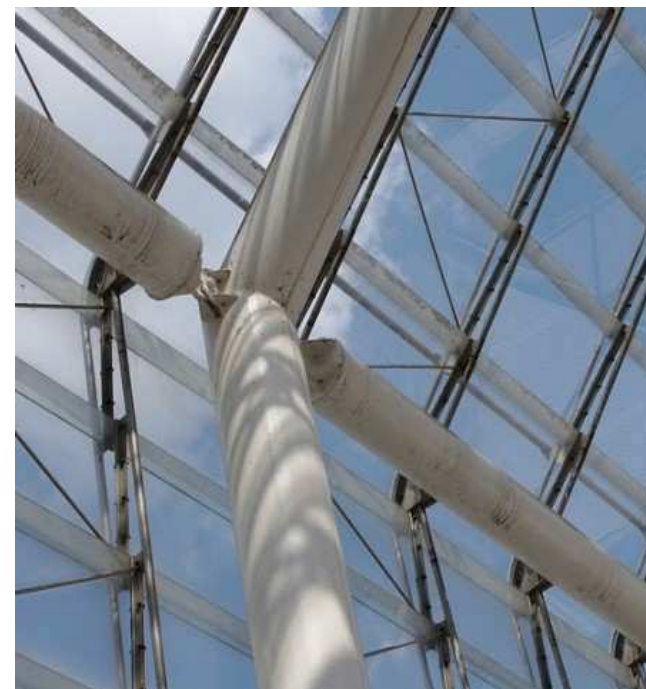
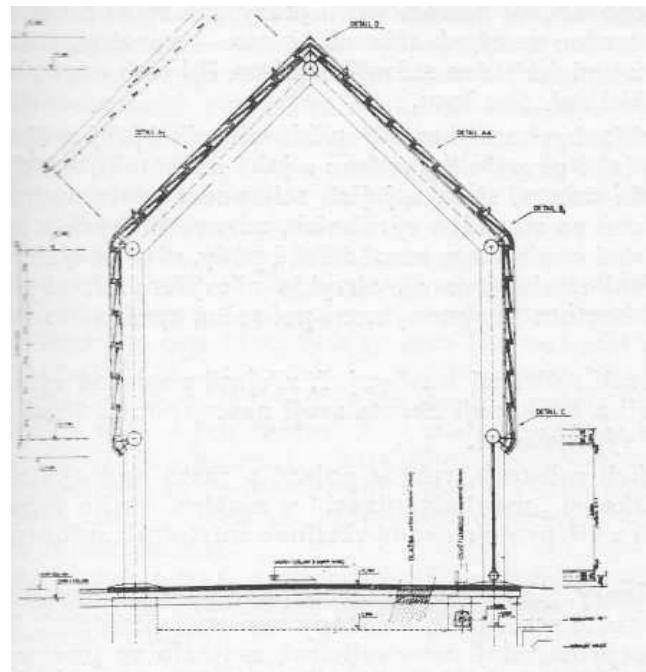
Kolonáda, Luhačovice  
O. Pořízka

NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



Vřidelní kolonáda, Karlovy Vary  
J. Otruba, 1975

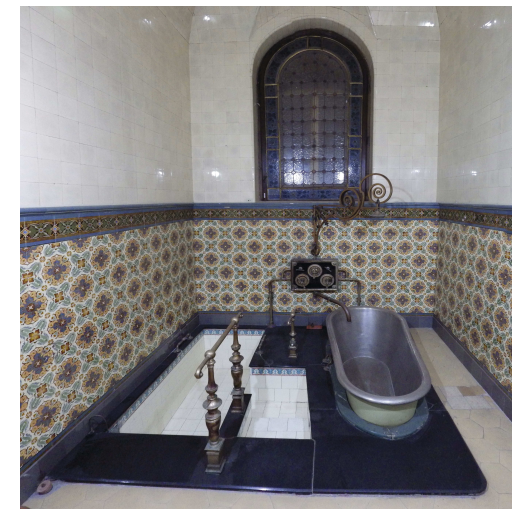
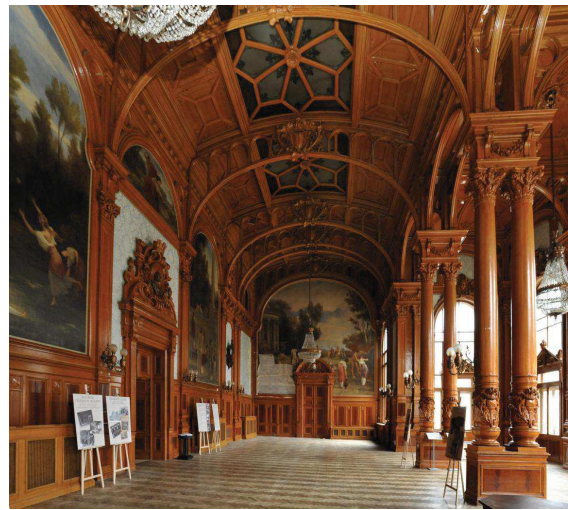
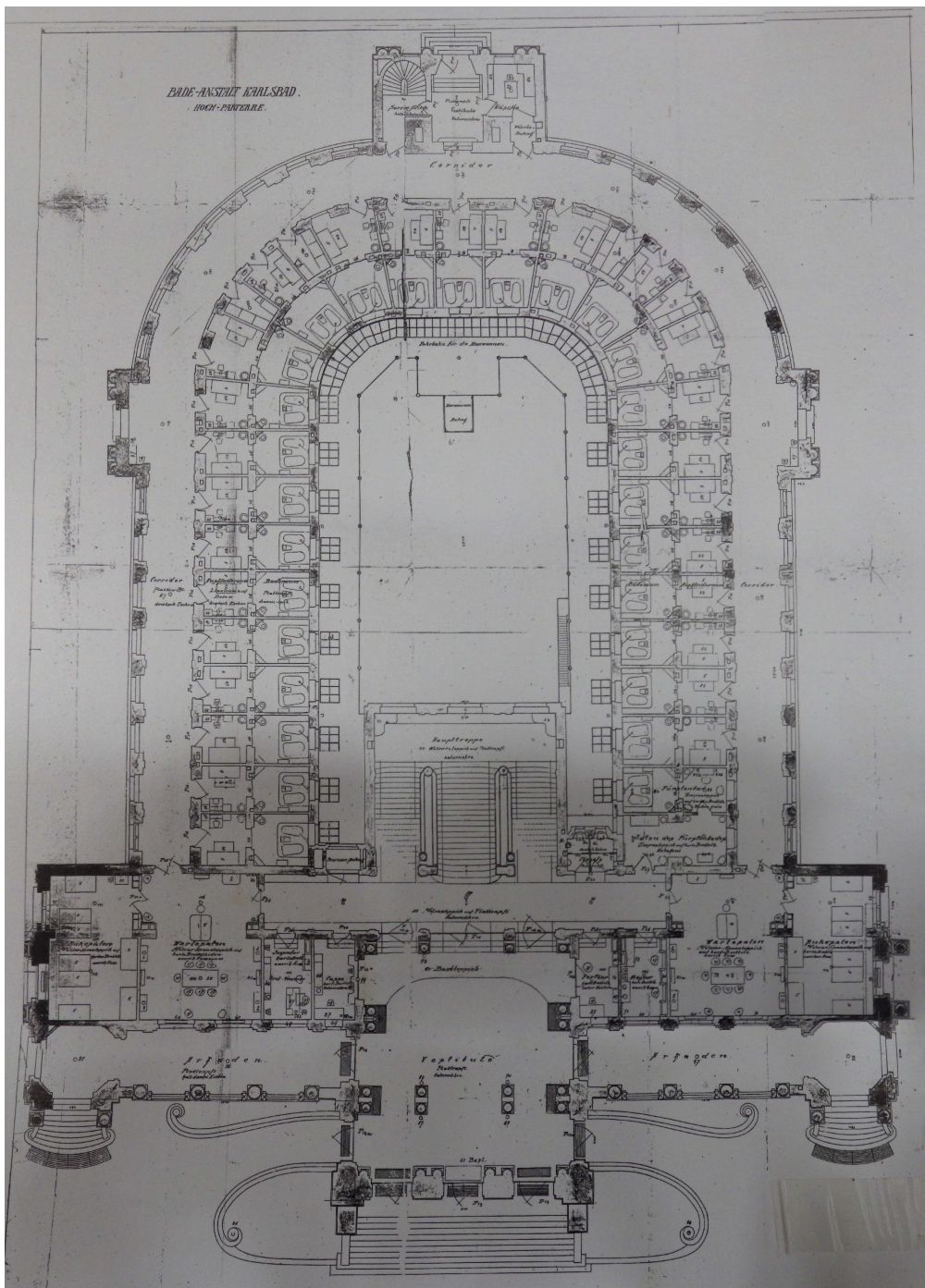
NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



Kolonáda, Teplice  
SIAL, 1977-86

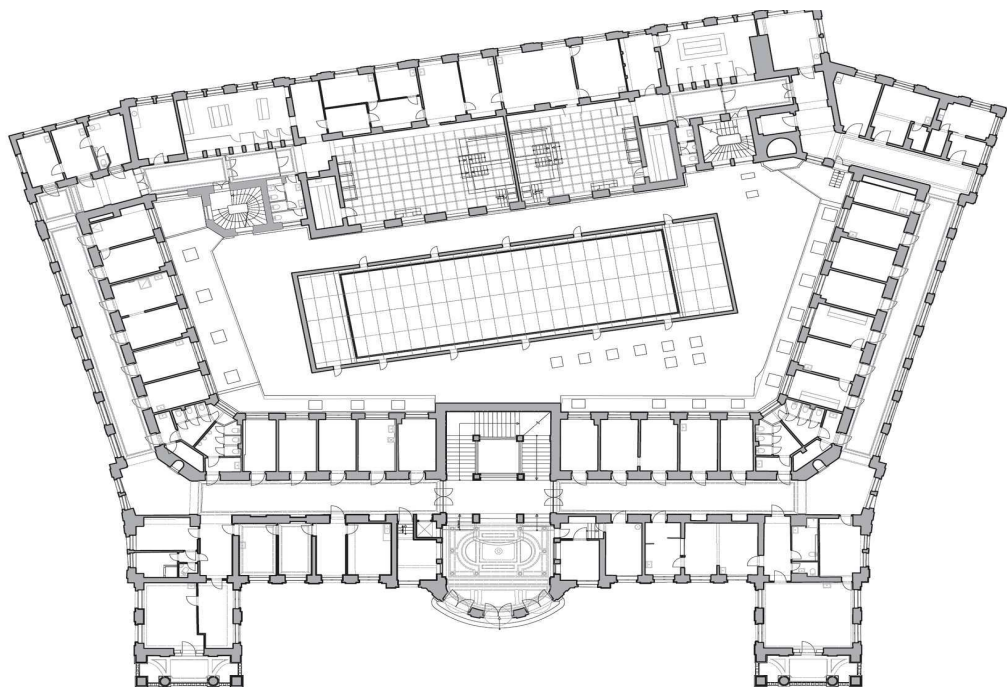


Společenské domy



Císařské lázně, Karlovy Vary  
 Fellner – Helmer, 1895

NS VI  
 Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



Alžbětiny lázně, Karlovy Vary

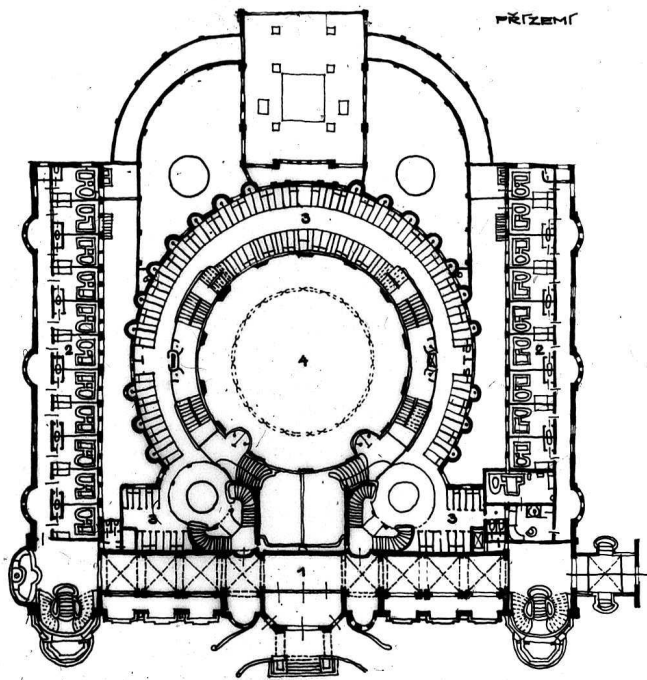
NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



Janův dům, Luhačovice  
D. Jurkovič, přestavba 1902

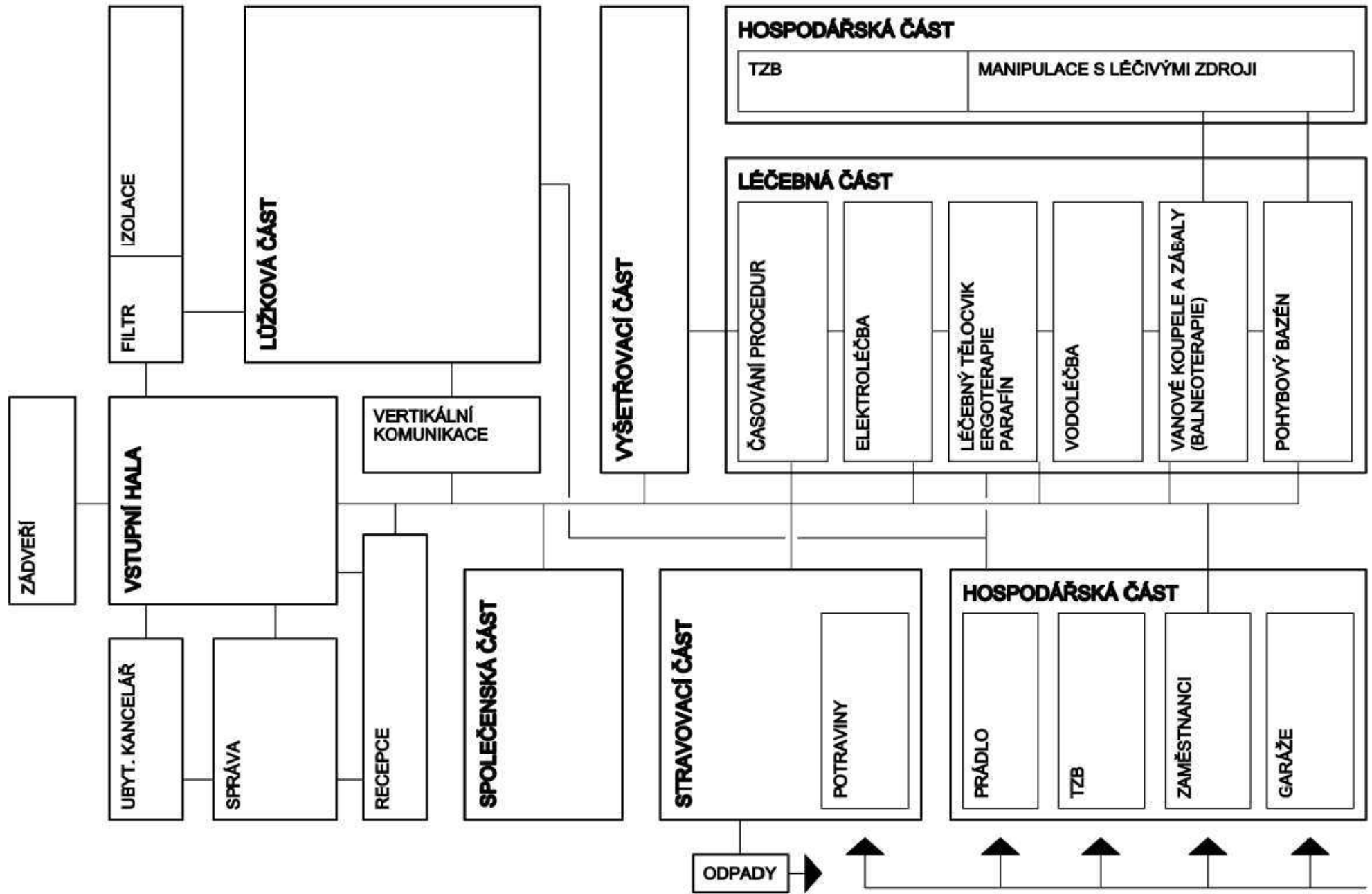
NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



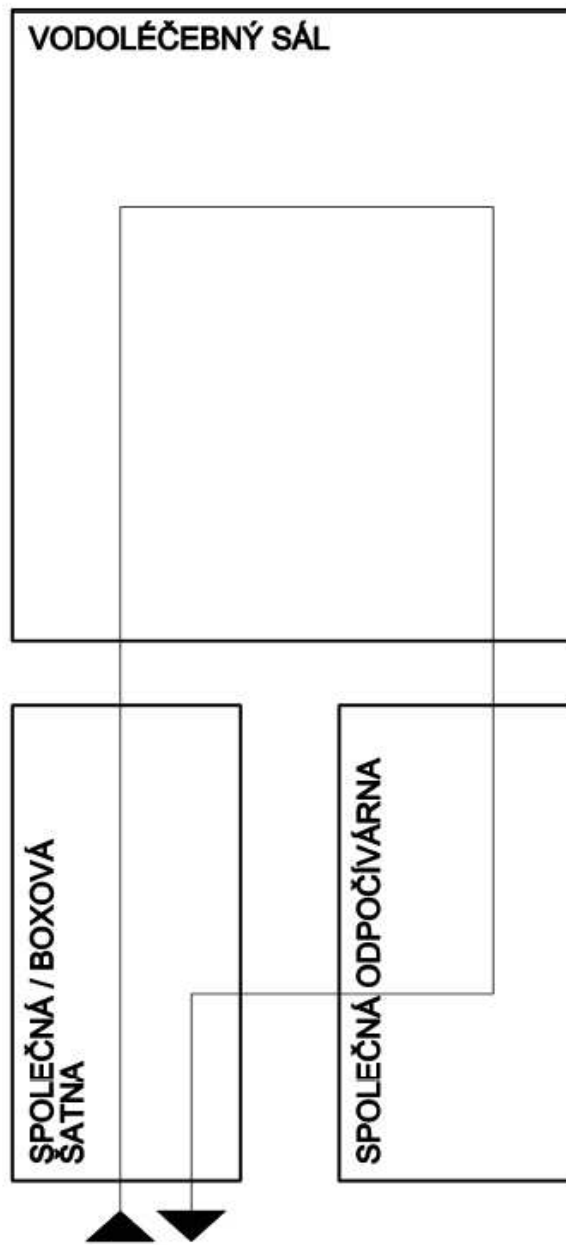


Lázně Irma, Piešťany

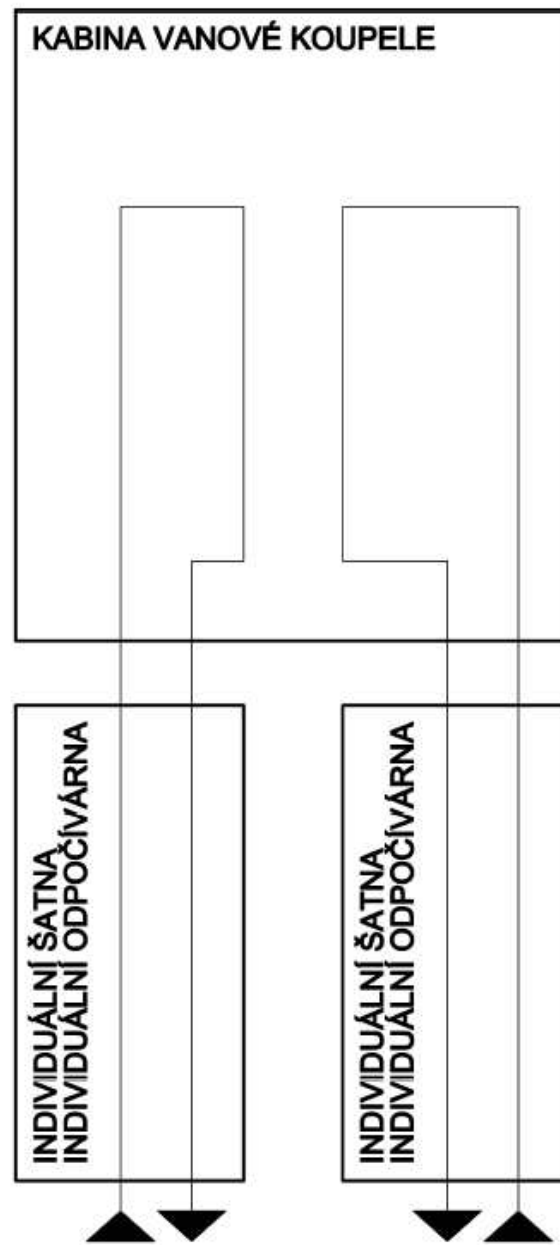
VSTUP



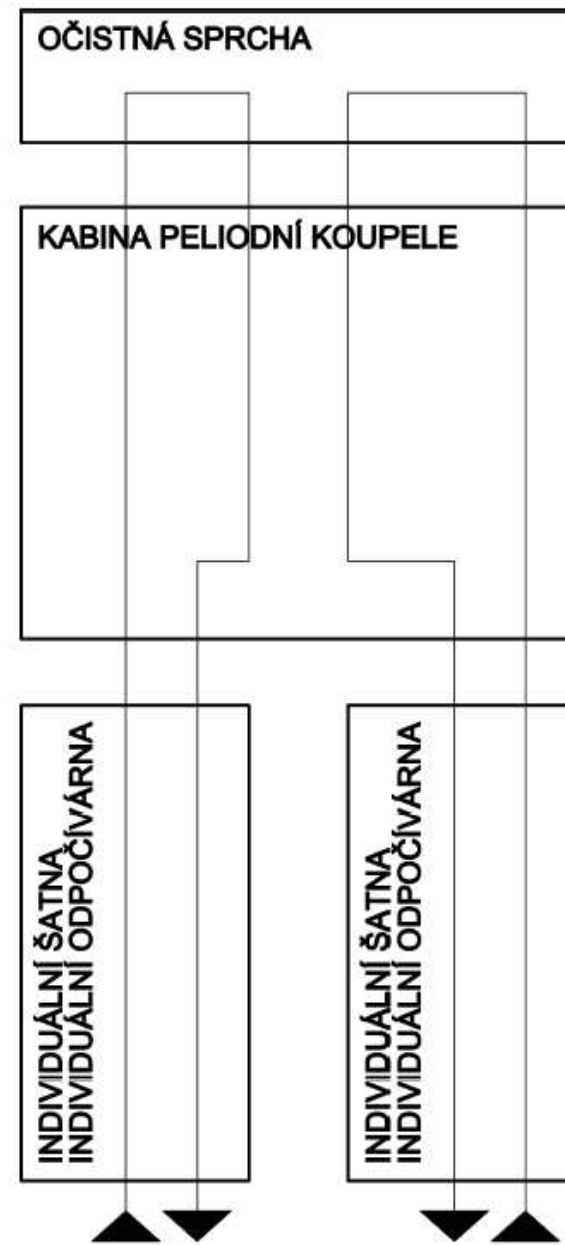
## VODOLÉČBA

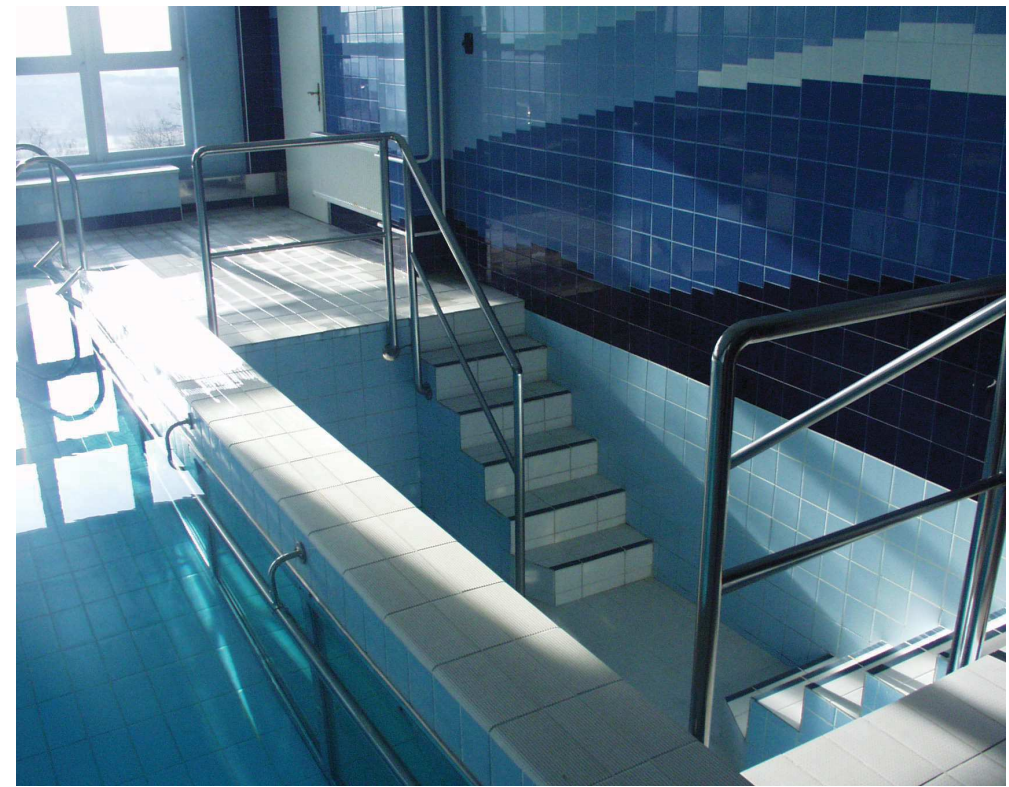


## KABINOVÁ VANOVÁ KOUPEL

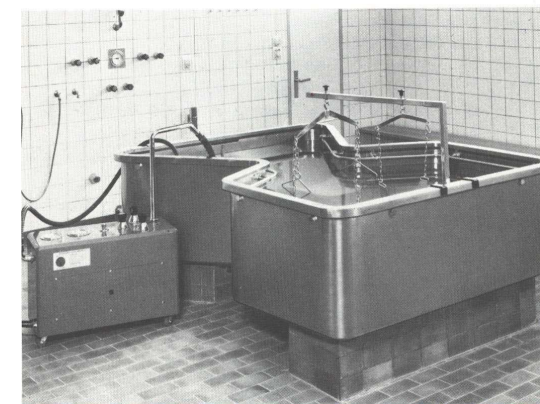
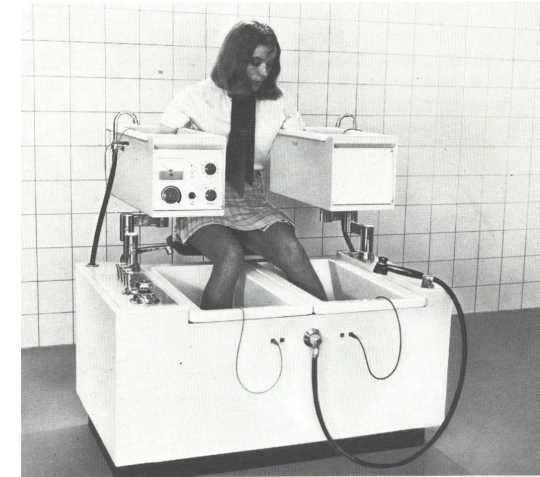
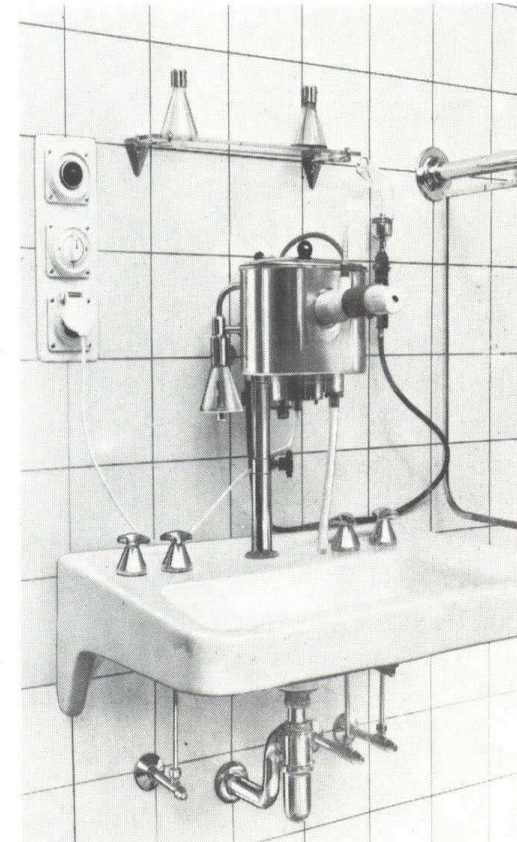
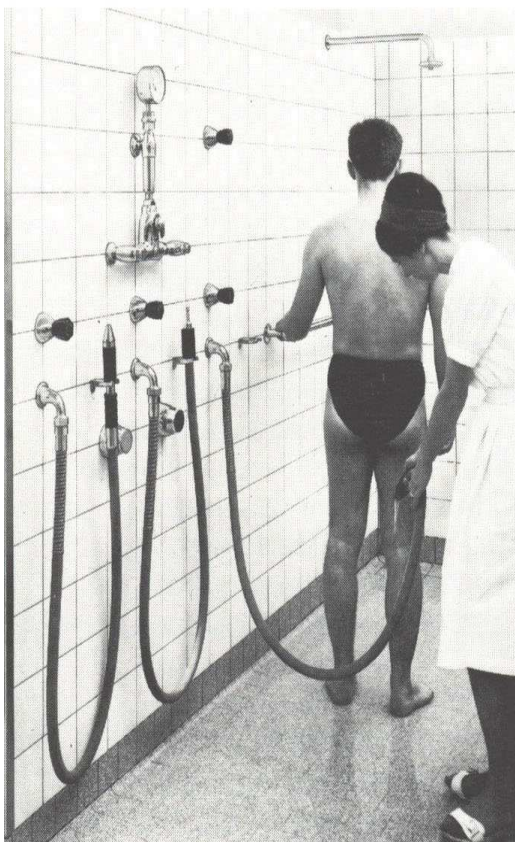
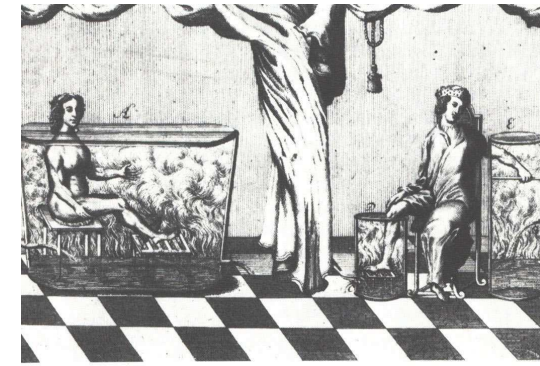
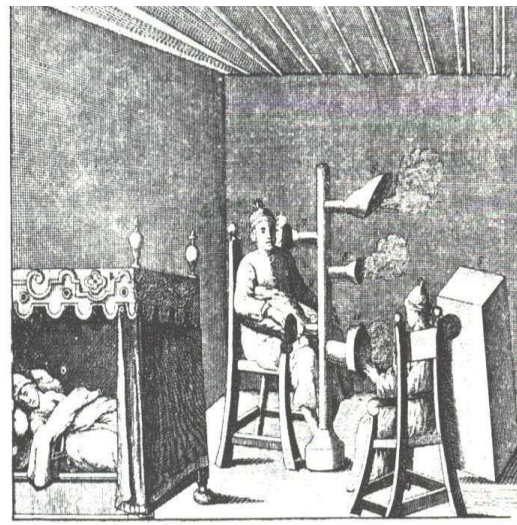
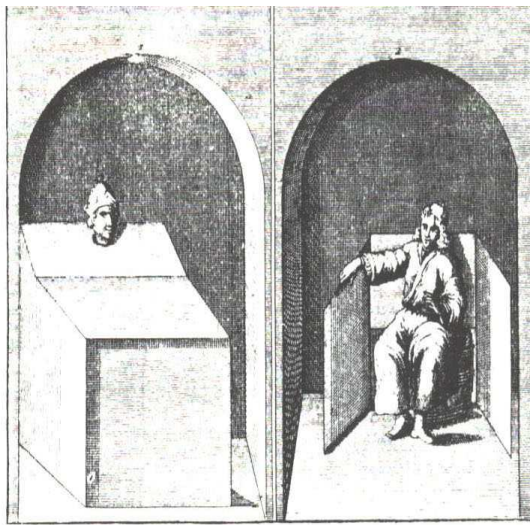
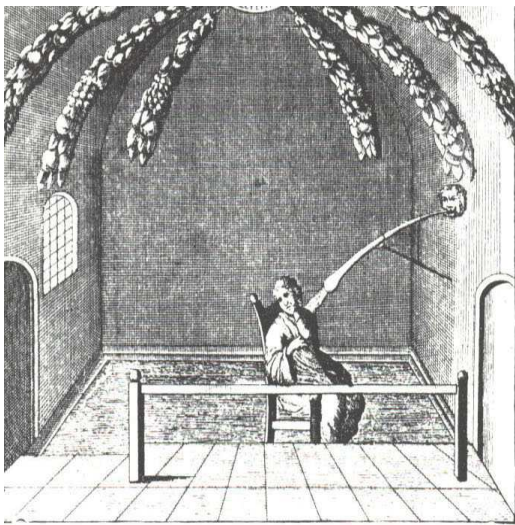


## PELIODNÍ KOUPEL / ZÁBAL

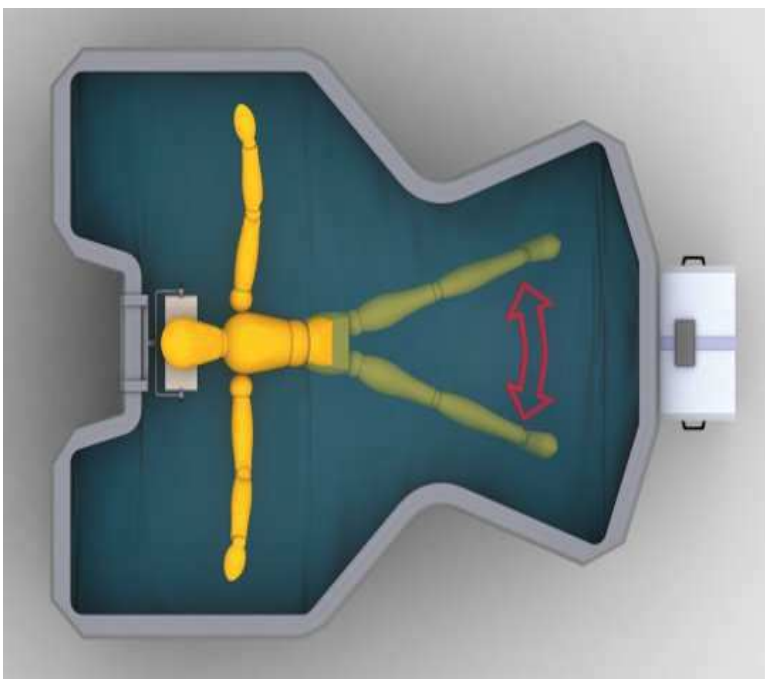




Rehabilitační bazény



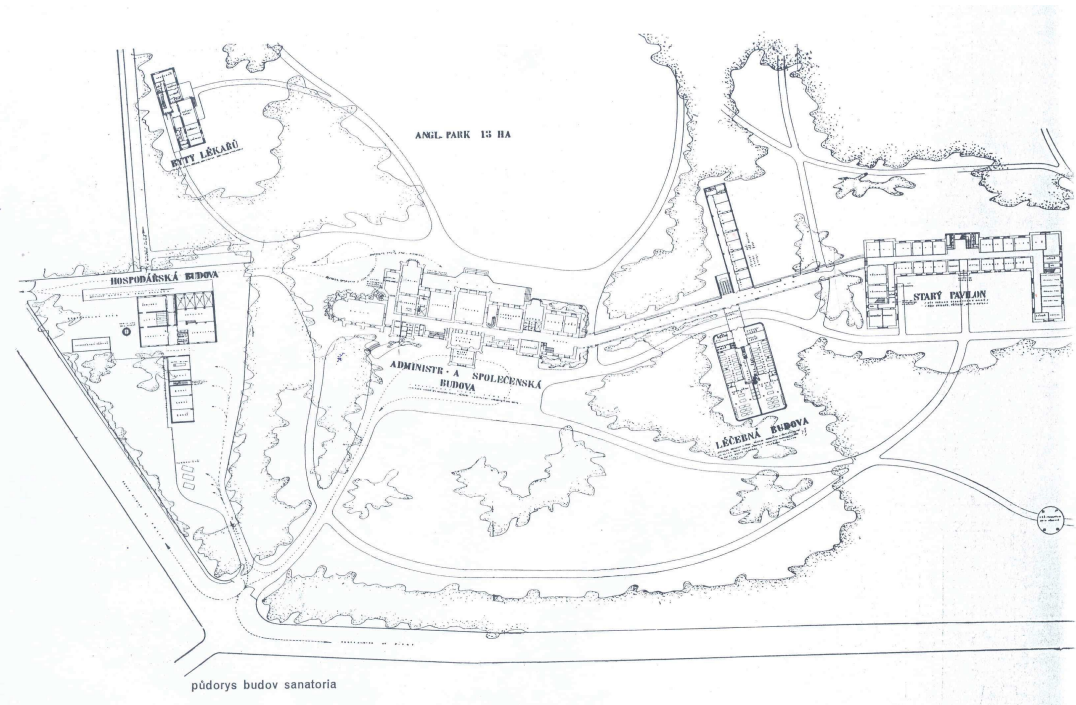
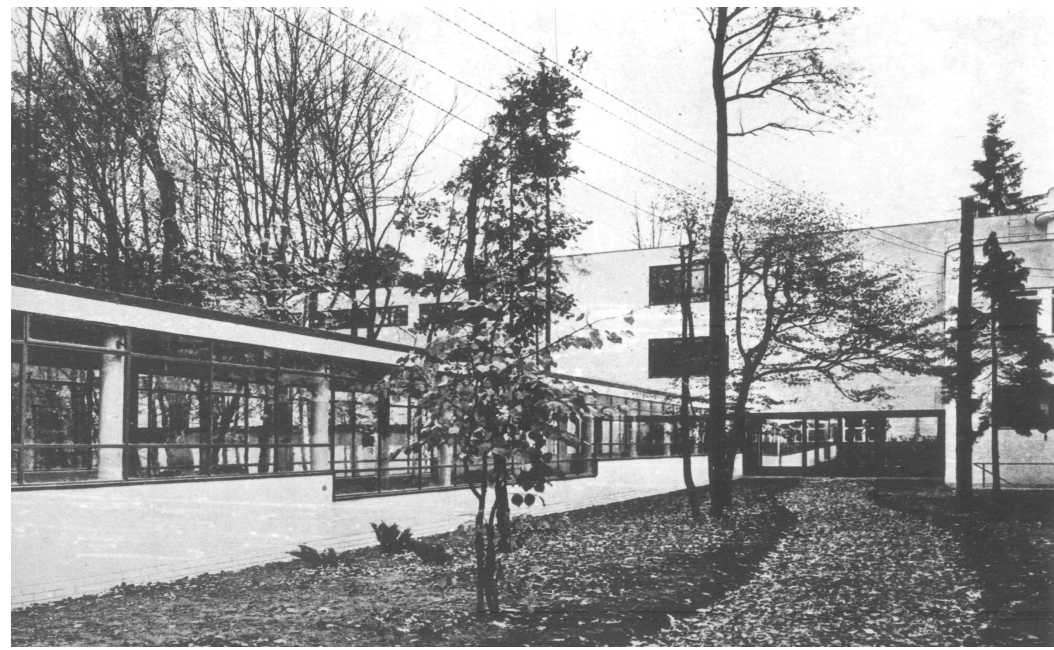
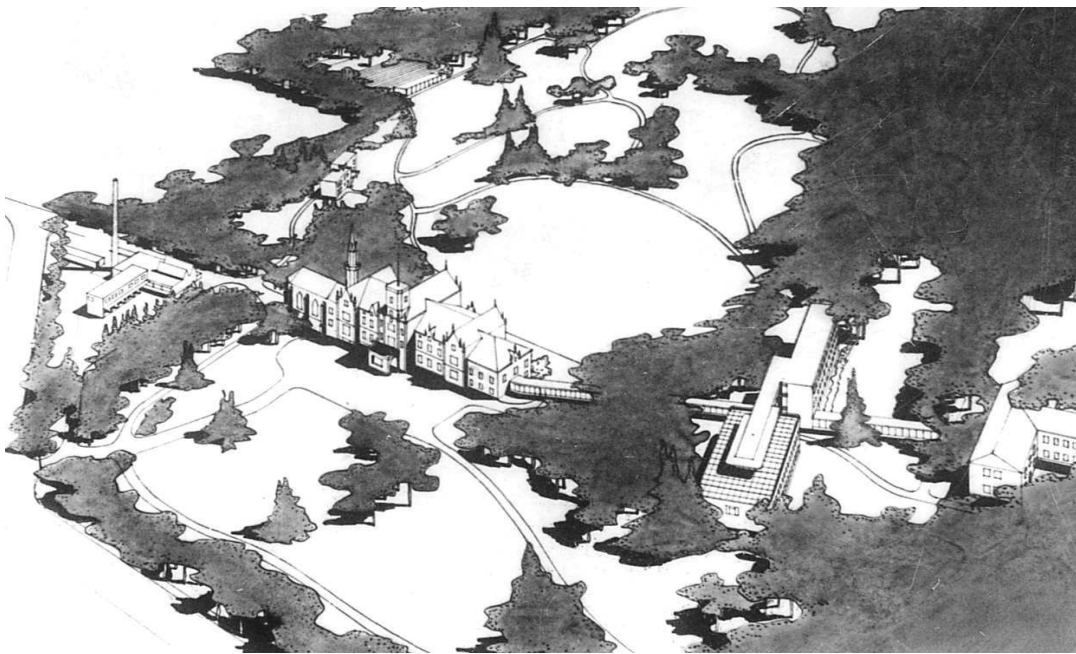
Vývoj zařízení pro procedury



Koupele



Kneippův chodníček

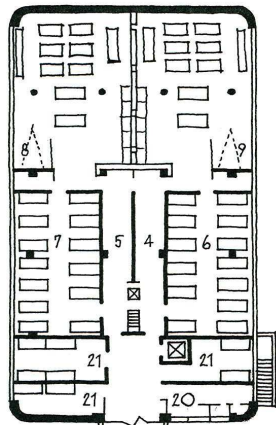


Sanatorium Vráž u Písku  
F. Čermák, G. Paul a A. Tenzer, 1934-35

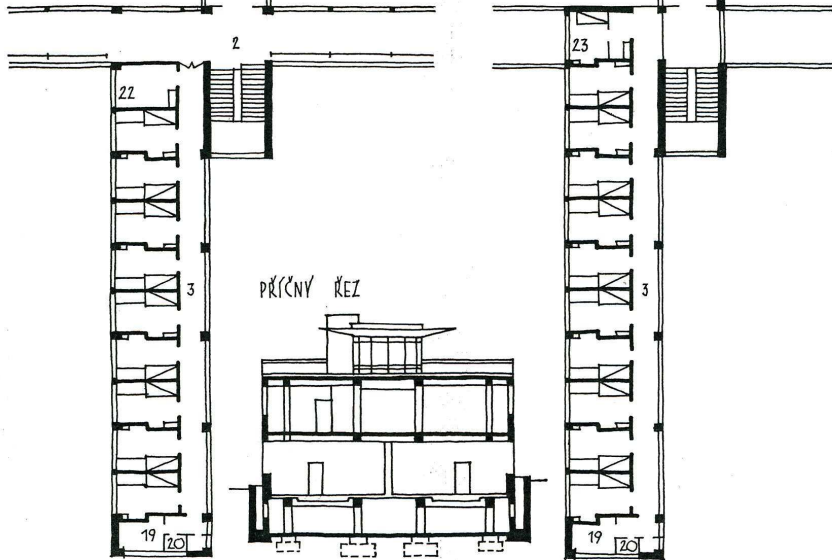
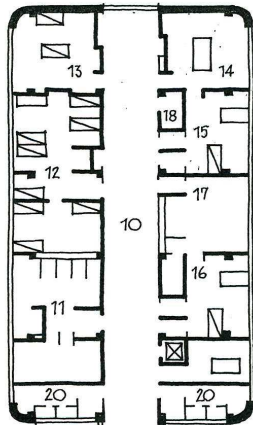
NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



1. NADZEMNÍ PODLAŽÍ



2. NADZEMNÍ PODLAŽÍ

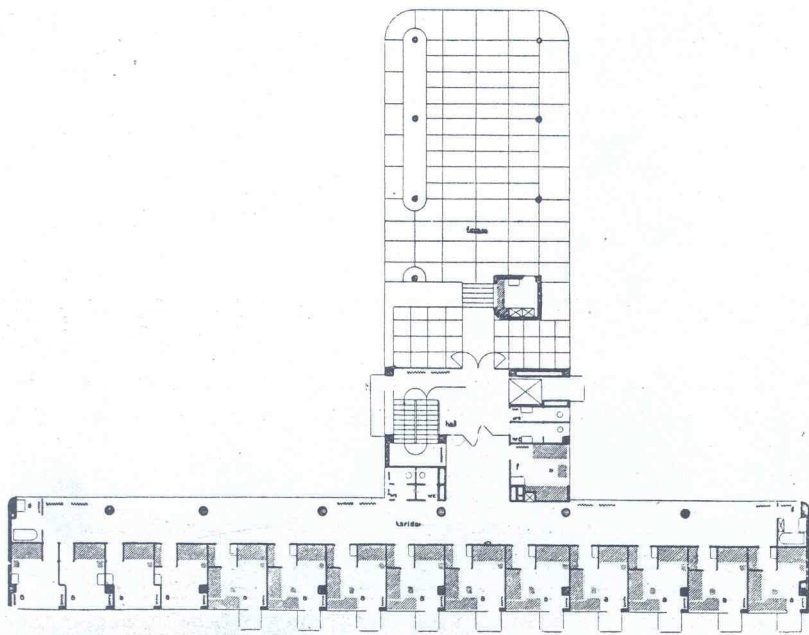


- |                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| 1 - VESTIBUL         | 13 - TERAPIE                |
| 2 - HÁLA             | 14 - LABORÁTOŘE             |
| 3 - LŮŽKOVÉ ODDELENÍ | 15 - ORD. CHOROBY VNITŘNÍCH |
| 4 - LÁŤNA MUŽŮ       | 16 - ORD. CHOROBY NERVOVÝCH |
| 5 - LÁŤNA ŽEN        | 17 - ROENTGEN               |
| 6 - LEHÁRNA MUŽŮ     | 18 - SKLAD                  |
| 7 - LEHÁRNA ŽEN      | 19 - LÁZEŇ                  |
| 8 - VODOLEŽBA ŽEN    | 20 - WC                     |
| 9 - VODOLEŽBA MUŽŮ   | 21 - LÉČEBNÉ LÁZNE          |
| 10 - ČEKÁRNA         | 22 - POKOJSKÁ               |
| 11 - INHALACE        | 23 - SESTRA                 |
| 12 - ELEKTROLEŽBA    |                             |

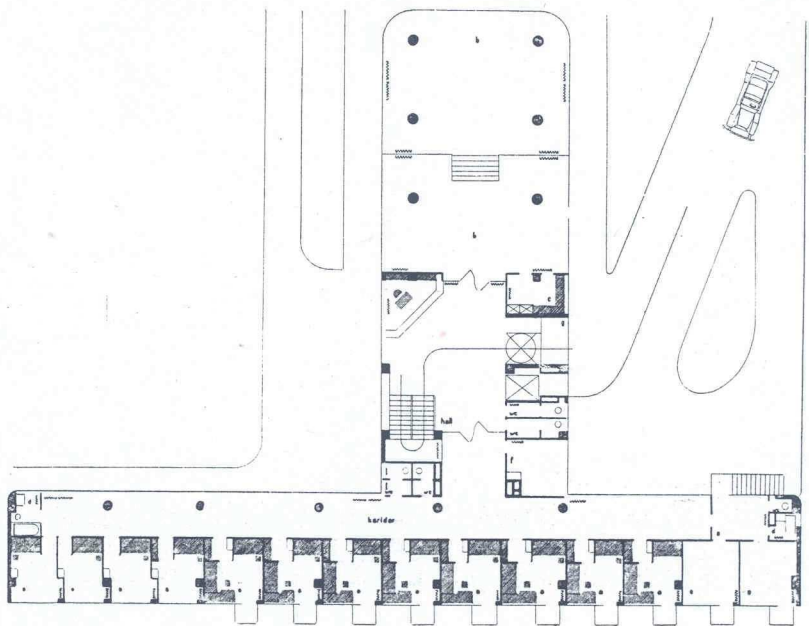


Sanatorium Vráž u Písku  
F. Čermák, G. Paul a A. Tenzer, 1934-35

NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



patro

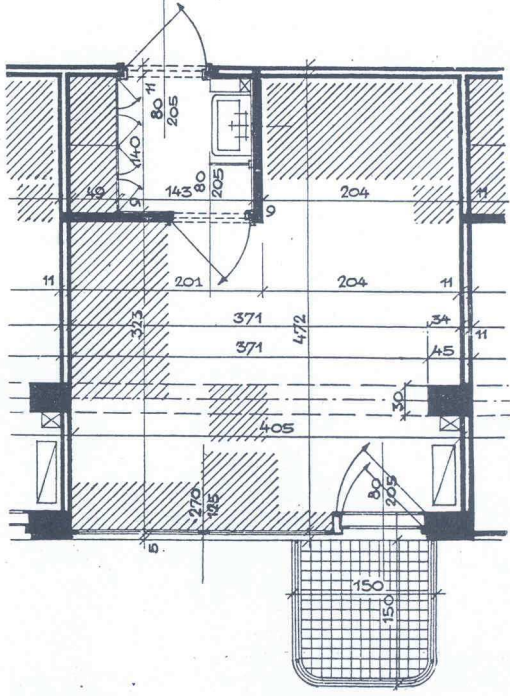


přízemí

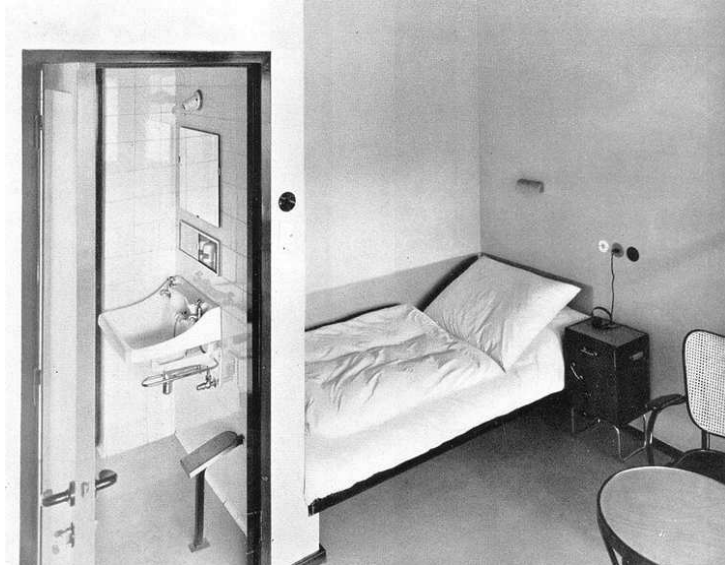


Sanatorium Machnáč, Trenčianské Teplice  
J. Krejcar, 1933

NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



půdorys pokoje

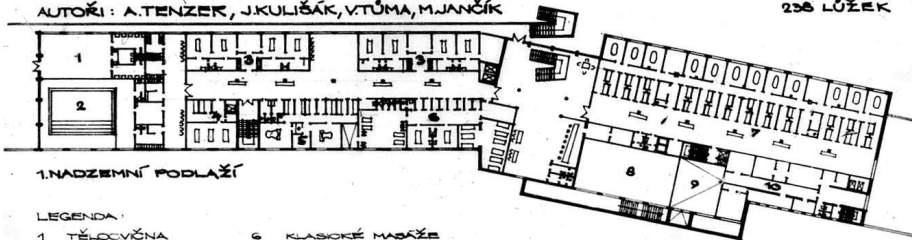


Sanatorium Machnáč, Trenčianské Teplice  
J. Krejcar, 1933

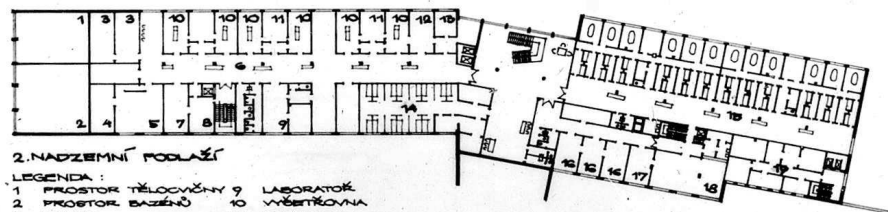
NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní

**LÁZEŇSKÝ ÚSTAV AK. BĚHOUNKA**  
 AUTOŘI: A. TENZER, J. KULIŠÁK, V. TŮMA, M. JANČÍK

**JÁCHYMOV**  
 238 LŮŽEK



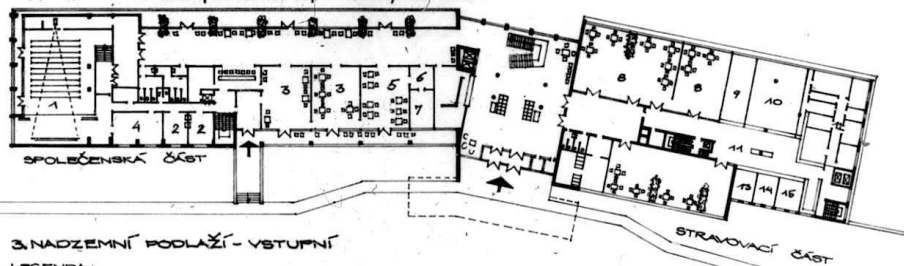
- LEGENDA:
- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| 1 TĚLOCVIČNA      | 6 KLASICKÉ MASÁŽE  |
| 2 BAZÉN           | 7 VANOVÉ KOUPELE   |
| 3 INDIV. TĚLOVÍK  | 8 PROSTOR KOTELNY  |
| 4 TRAKCE          | 9 SKRANBORY        |
| 5 PODVOVNÍ MASÁŽE | 10 SKLADY POTRAVIN |



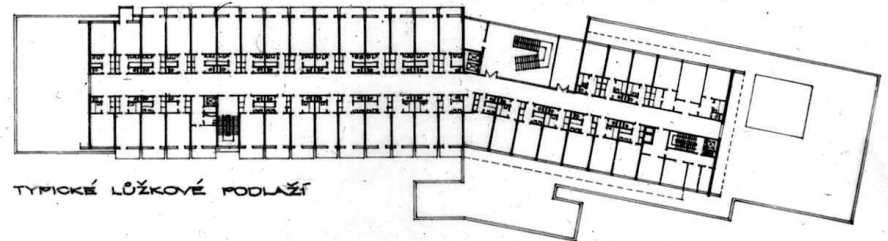
- LEGENDA:
- |                      |                   |                      |
|----------------------|-------------------|----------------------|
| 1 PROSTOR TĚLOCVIČNY | 9 LABORATOR       | 17 BUFFET            |
| 2 PROSTOR BAZÉNU     | 10 VÝBĚHOVNA      | 18 JÍDELNA PERSONALU |
| 3 SKLAD              | 11 ŠESTRA         | 19 SKLADY POTRAVIN   |
| 4 KNIHOVNA LÉKAŘŮ    | 12 ŠEPLÉKÁŘ       |                      |
| 5 ZASEDACÍ MÍSTNOST  | 13 SEKRETÁŘ       |                      |
| 6 ŠEKAŘNA            | 14 ELEKTROLÉŽKA   |                      |
| 7 FOTOKOPIST. LÉKAŘŮ | 15 VANOVÉ KOUPELE |                      |
| 8 FOKUS              | 16 KANCELÁŘ       |                      |

**LÁZEŇSKÝ ÚSTAV AK. BĚHOUNKA**  
 AUTOŘI: A. TENZER, J. KULIŠÁK, V. TŮMA, M. JANČÍK

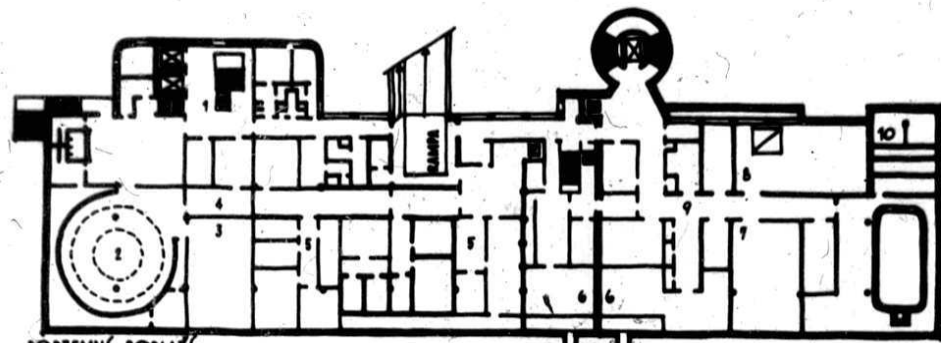
**JÁCHYMOV**  
 238 LŮŽEK



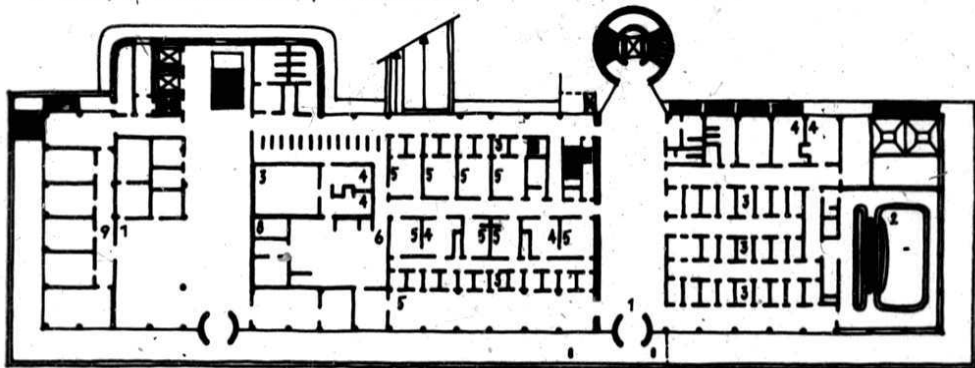
- LEGENDA:
- |               |                     |                                  |
|---------------|---------------------|----------------------------------|
| 1 SÁL         | 6 KNIHY             | 11 OFFICE                        |
| 2 ŠATNY HERCŮ | 7 KULTURNÍ REFERENT | 12 SKLADY, PŘÍPRAVNÝ, UMÝVÁKOVNÝ |
| 3 KLUBOVNY    | 8 JÍDELNA           | 13 VÝŠEP                         |
| 4 SKLAD       | 9 MOUČENÍKY         | 14 KAV. KLUBY                    |
| 5 ŠTĚRNA      | 10 VARNÁ            | 15 STUDENÁ KUCHYŇ                |



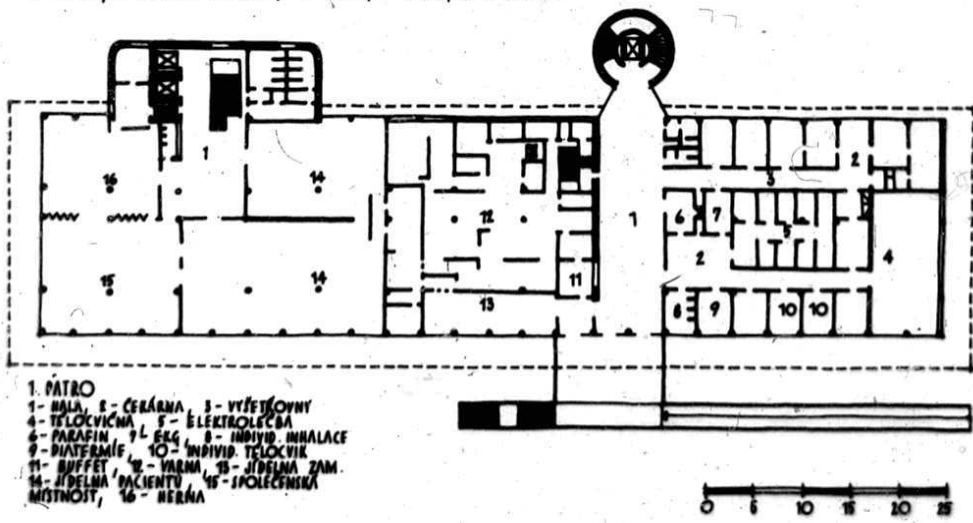
Lázeňský ústav akademika Běhounka, Jáchymov  
 A. Tenzer, J. Kulišák, 1970



PODZEMNÍ PODLAŽÍ  
 1 - HALA, 2 - NOČNÍ KLUB, 3 - SALON, 4 - BAROVÁ KUCHYŇ, 5 - SELABY A PŘÍPRAVNY, 6 - STROJOVNA VZDUCHOTECHNIKY  
 7 - SELABY, 8 - WENYKOVÁ STANICE, 9 - TRAFIK KOBKY



PŘÍZEMÍ  
 1 - VSTUPNÍ HALA, 2 - MÍŽEN, 3 - ODPŮVĚRNA  
 4 - MASÁŽ, 5 - VODOVÉ KOUPELĚ, 7 - SAUNA, 8 - BAZÉN, 9 - KANCELÁŘE



1. PÁTR  
 1 - HALA, 2 - ČEKÁRNA, 3 - VYŠETŘOVNY  
 4 - TĚLOVÝCHA, 5 - ELEKTROLÉČBA  
 6 - PAKOVÁNÍ, 7 - LÉČBA, 8 - INDIV. MĚŘENÍ  
 9 - DIETNÍK, 10 - INDIV. TĚLOVÝCHA  
 11 - BUFFET, 12 - VĚRNA, 13 - JÍDELNA ZAM.  
 14 - JÍDELNA PACIENTŮ, 15 - JÍDELNA MÍSTNOST, 16 - KEBNA



Léčebný ústav Krym, Trenčianské Teplice  
 M. Šavlík

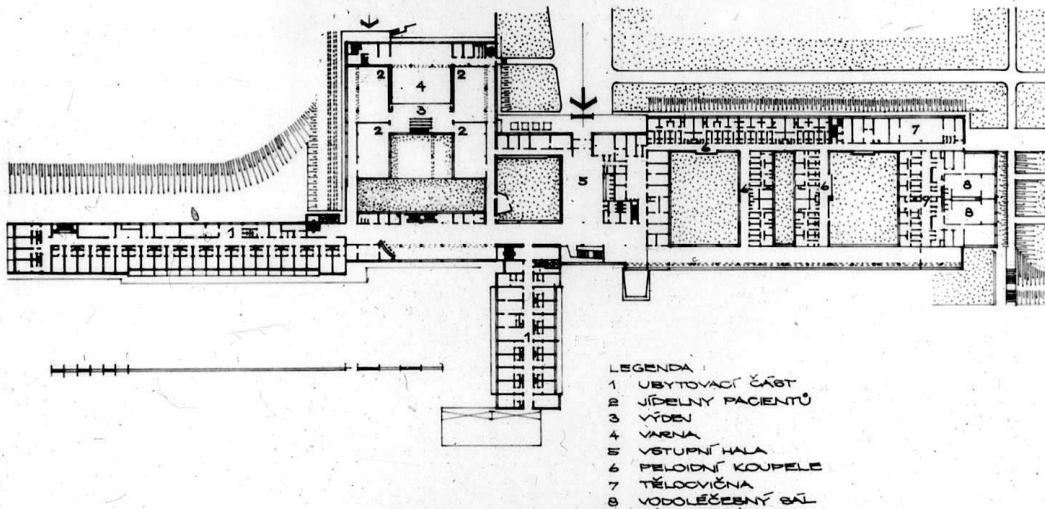
NS VI  
 Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní

## LÁZEŇSKÝ ÚSTAV AURORA TŘEBOŇ

AUTOŘI : V. BOHÁČ, V. ČEHOVSKÁ, L. KRTEL, K. KAPKA, J. KUCHAŘ, M. KAROUS

KAPACITA : 350 LŮŽEK

2. PATRO

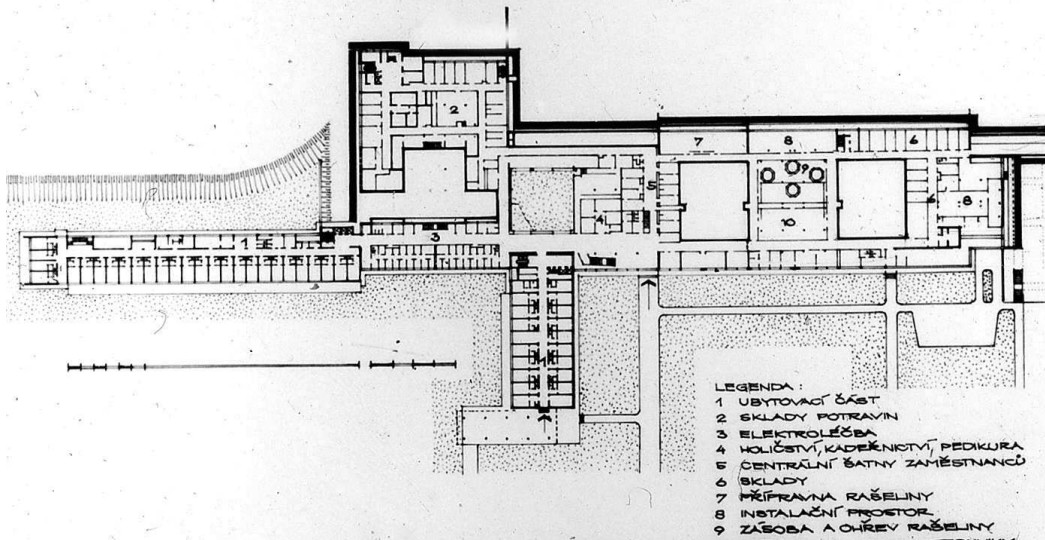


## LÁZEŇSKÝ ÚSTAV AURORA TŘEBOŇ

AUTOŘI : V. BOHÁČ, V. ČEHOVSKÁ, L. KRTEL, K. KAPKA, J. KUCHAŘ, M. KAROUS

KAPACITA : 350 LŮŽEK

1. PATRO



Lázeňská léčebna Aurora, Třeboň  
V. Boháč

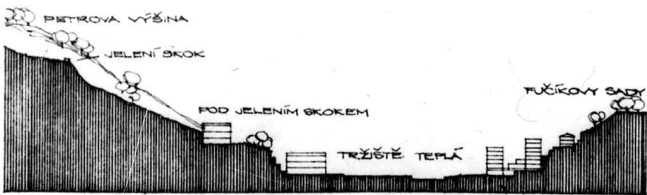
# LÁZEŇSKÝ ÚSTAV FONTÁNA

KARLOVY VARY



AUTORI :  
P. BEČVÁŘ  
J. ŠESTÁK  
244 LŮŽEK

SITUACE



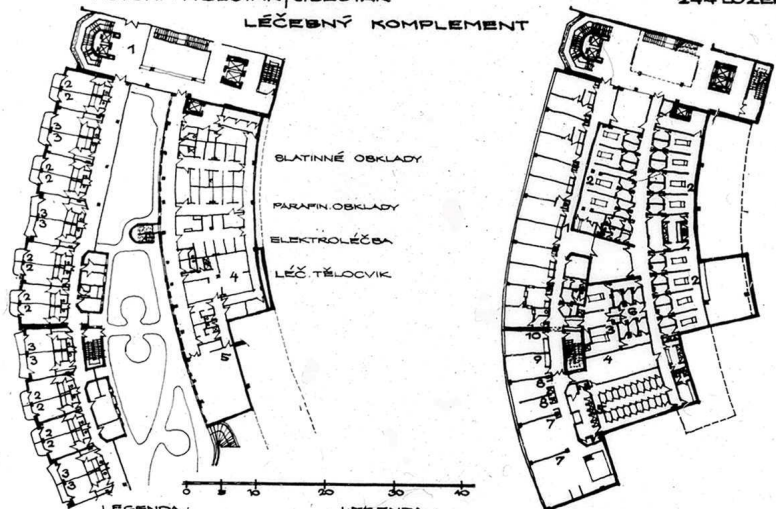
# K. VARY

# LÉČEBNÝ ÚSTAV FONTÁNA

AUTORI : P. BEČVÁŘ, J. ŠESTÁK

244 LŮŽEK

LÉČEBNÝ KOMPLEMENT



SLATINNÉ OBKLADY  
PARAFIN OBKLADY  
ELEKTROLÉČBA  
LÉČ. TĚLOCVIK

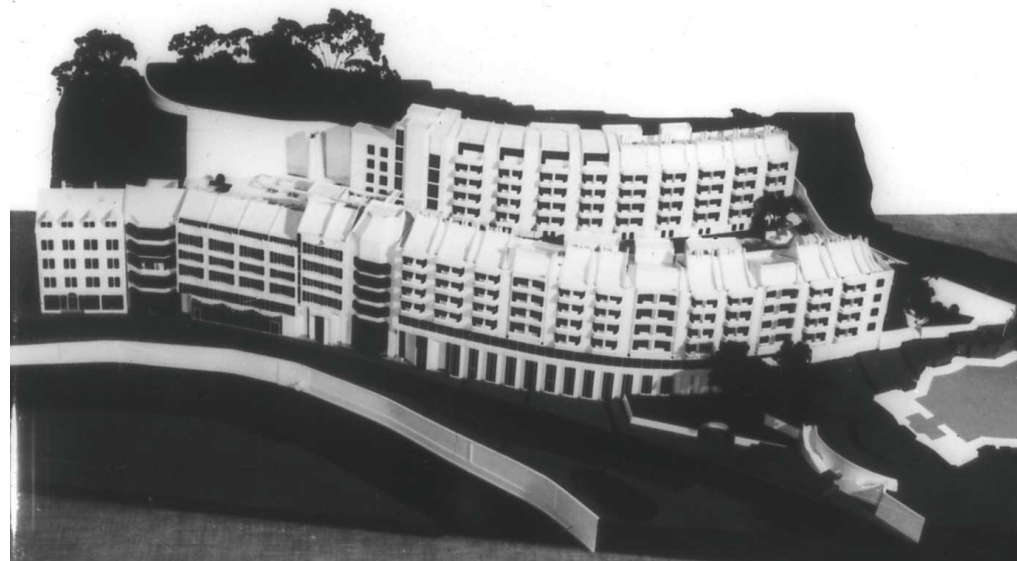
LEGENDA :

- 1 HALA
- 2 1 LŮŽKOVÝ POKOJ
- 3 2 LŮŽKOVÝ POKOJ
- 4 INDIVID. CVIKY
- 5 TĚLOCVIČNA

LEGENDA :

- 1 VYŠETŘOVNY
- 2 VÁNOVÉ KOUPELE
- 3 PODVODNÍ MASAŽ
- 4 LEHÁRNA
- 5 ŠATNA PACIENTŮ

- 6 ČEKÁRNA
- 7 VODOLÉČEBNÝ SÁL
- 8 MASAŽ
- 9 VED. FYZIATR
- 10 VŘCH. SESTRA



Lázeňský ústav Fontána, Karlovy Vary  
Bečvář, Šesták

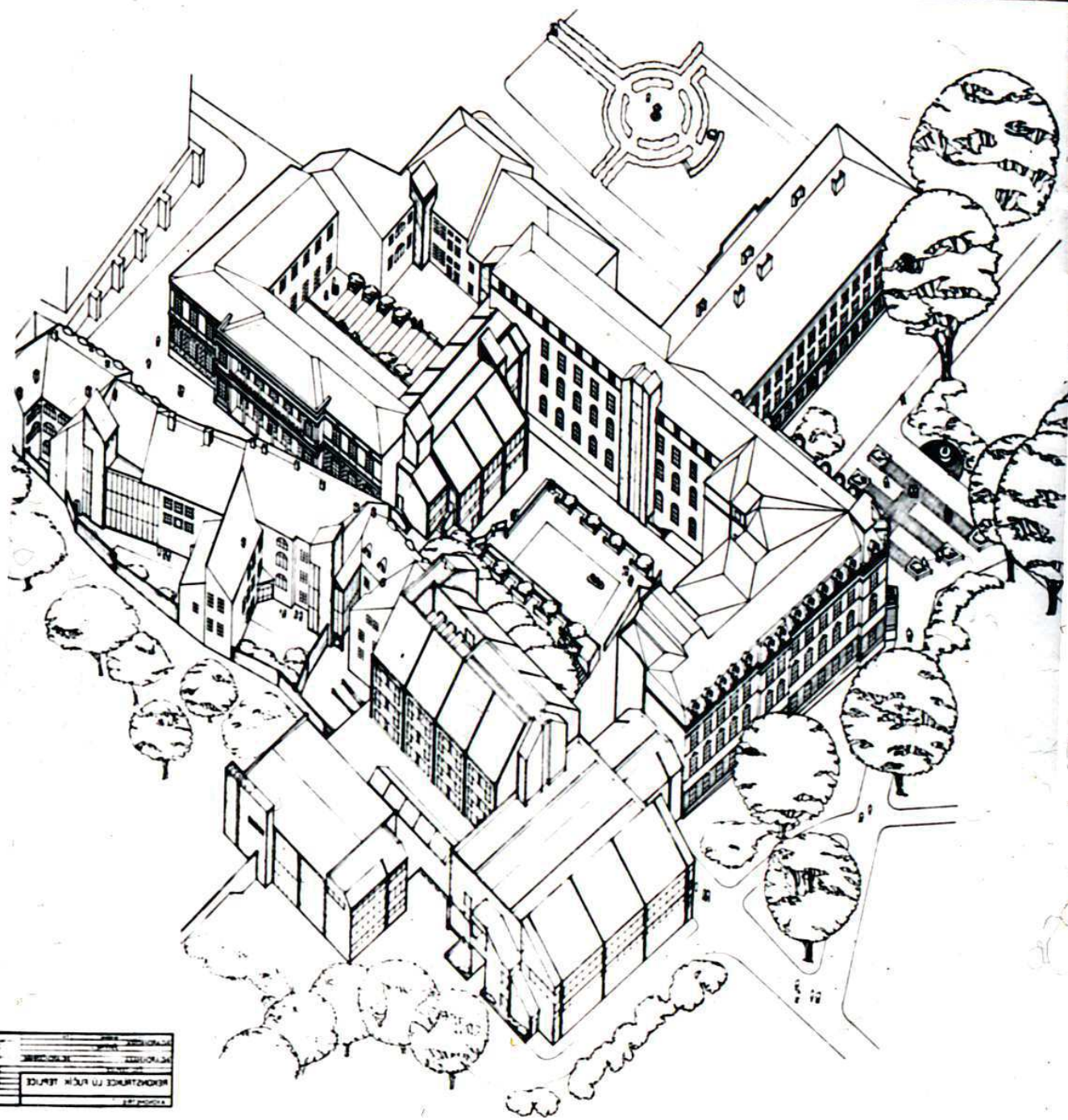


Léčebna Zvon Magnolie, Karlovy Vary  
V. Tůma, K. Posledný



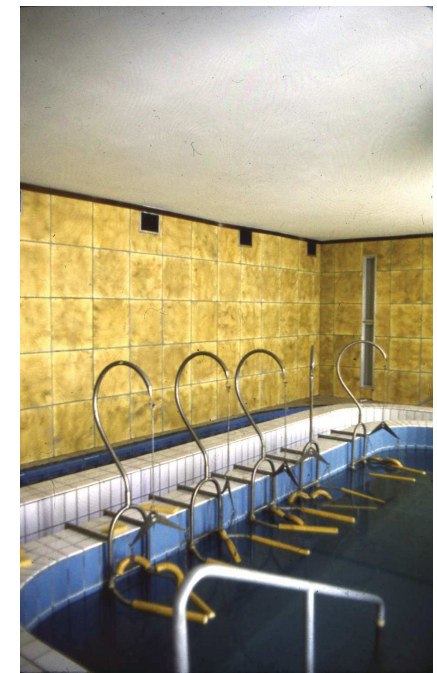
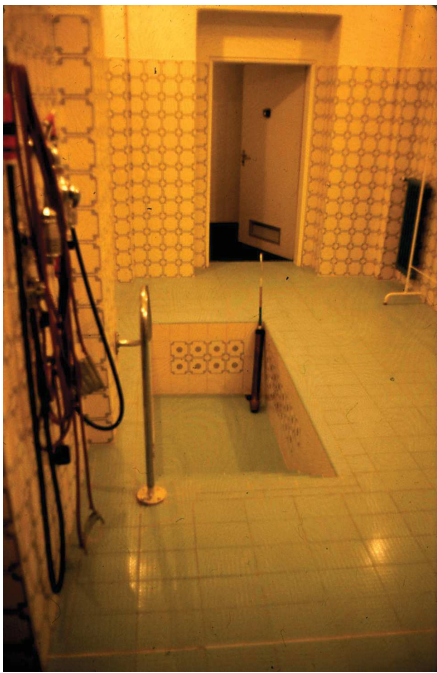
NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní





Léčebna Beethoven, Teplice  
L. Kosek

NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní

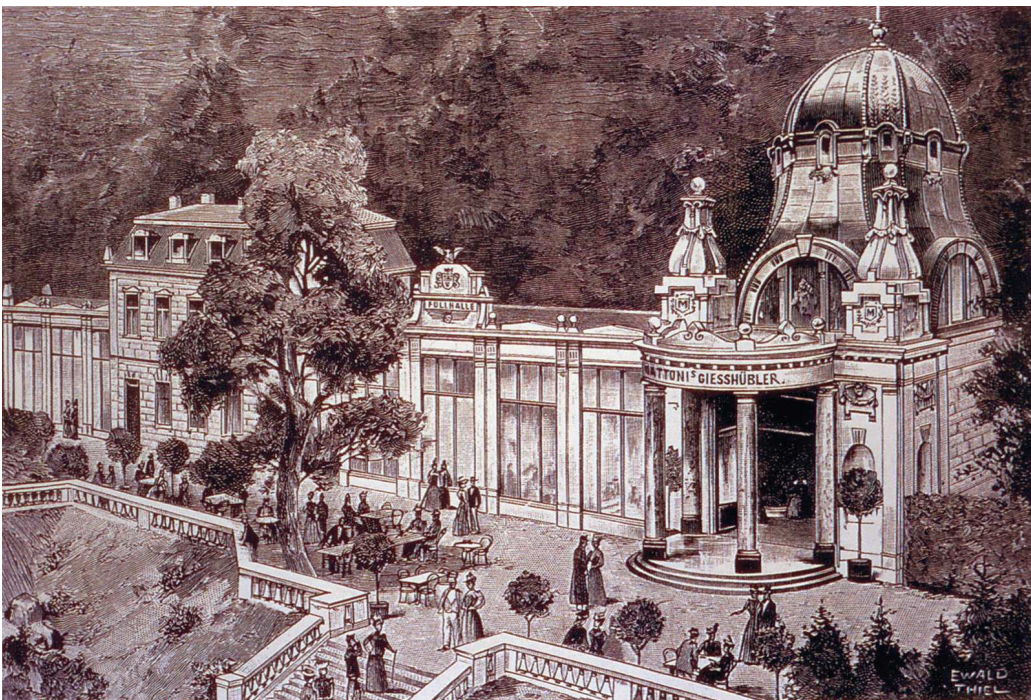


Léčebna Beethoven, Teplice  
L. Kosek

NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



Felsenterme, Bad Gastein



Lázně Kyselka

NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



Zámecké lázně, Karlovy Vary

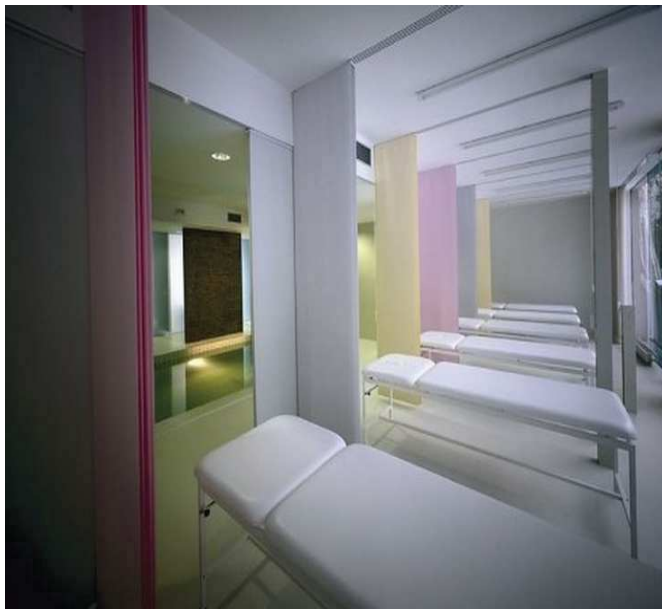
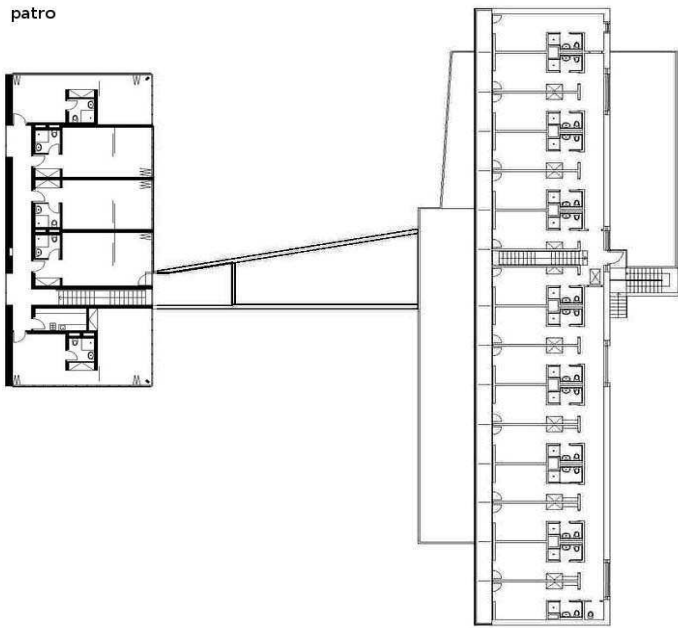


Hotel Imperial, Karlovy Vary



Lázeňský hotel Kolonáda, Karlovy Vary

patro



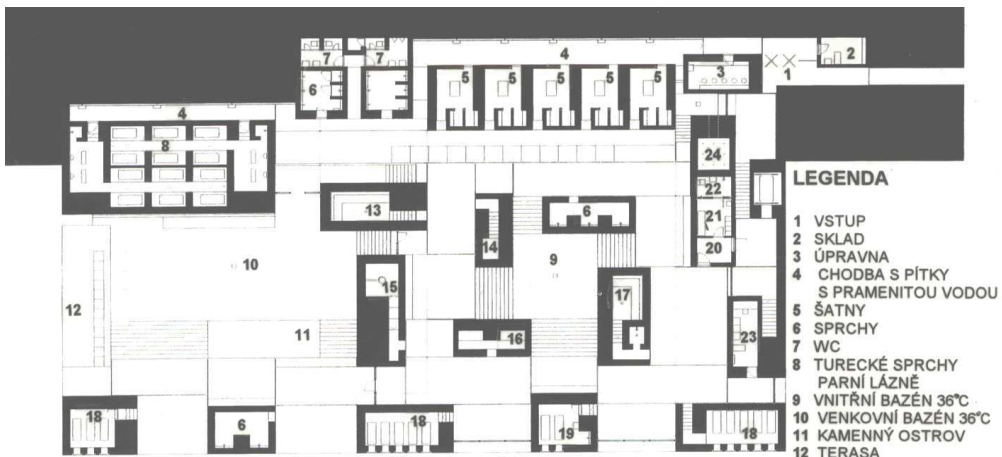
přízemí



Sanatorium Dr. Petáka  
Ateliér A69, 2001

NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní

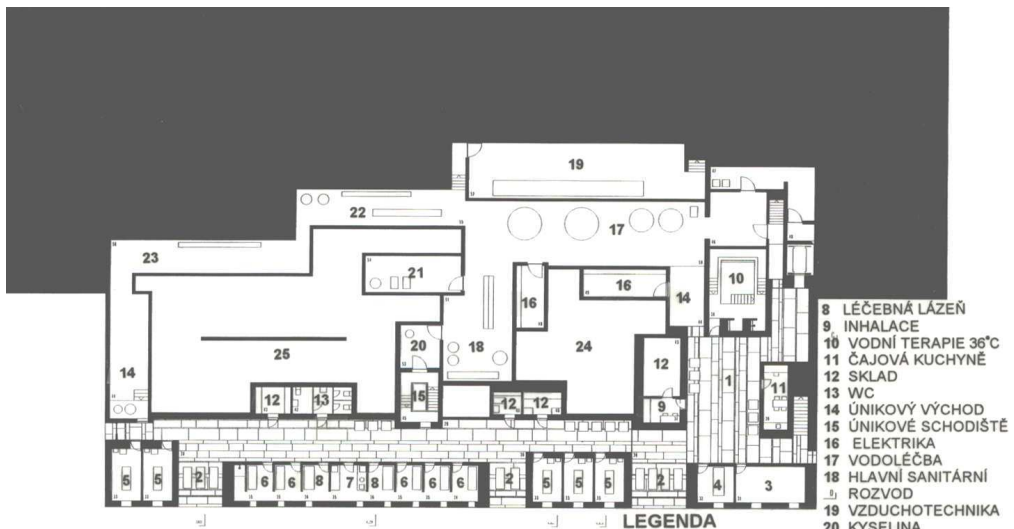




Planta superiör, acceso y baños / Upper level plan, entrance and baths  
**HORNÍ PODLAŽÍ - VSTUPNÍ**

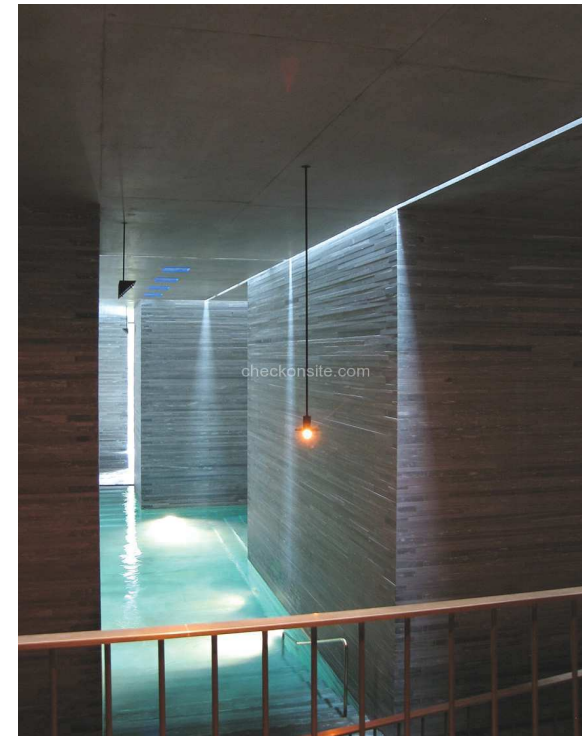
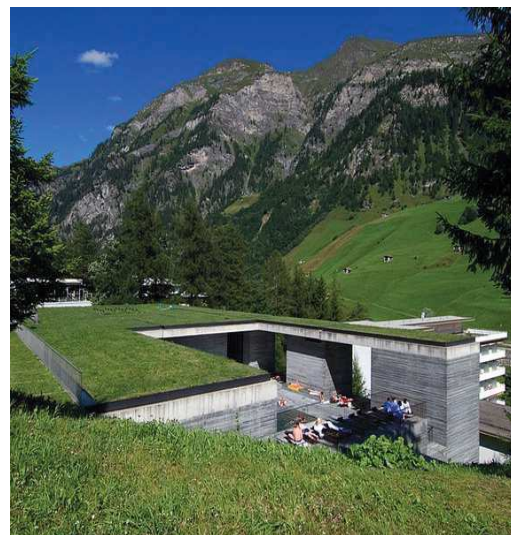


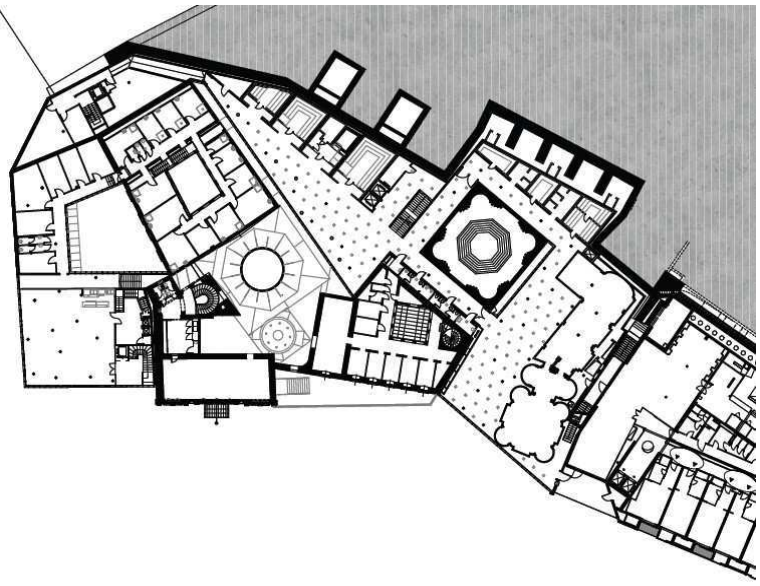
Alzado Este / East elevation  
**VYCHODNÍ POHLED**



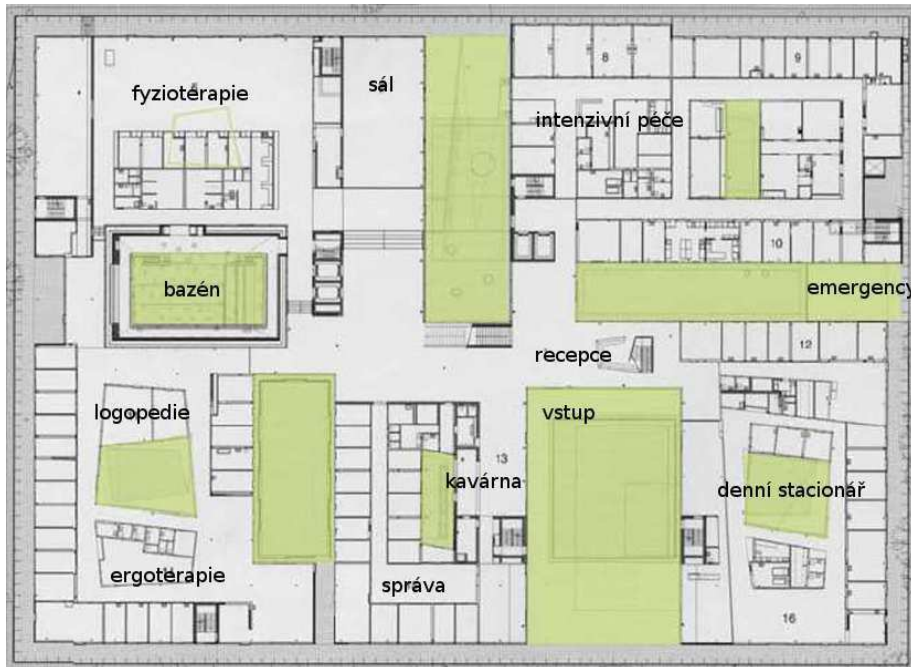
**DOLNÍ PODLAŽÍ**  
Planta inferior, nivel terapia / Lower floor plan, Therapy level

- LEGENDA**
- 1 ČEKÁRNA
  - 2 ODPOČÍVÁRNA
  - 3 FYZIOTERAPIE
  - 4 PODVODNÍ MASÁŽ
  - 5 MASÁŽE
  - 6 ORTOPEDICKÝ STŮL





Termální lázně Rácz, Budapešť  
Budapesti Műhely, 2010



Rehabilitační centrum Rehab, Basilej  
J. Herzog a P. de Meuro, 2002

NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní

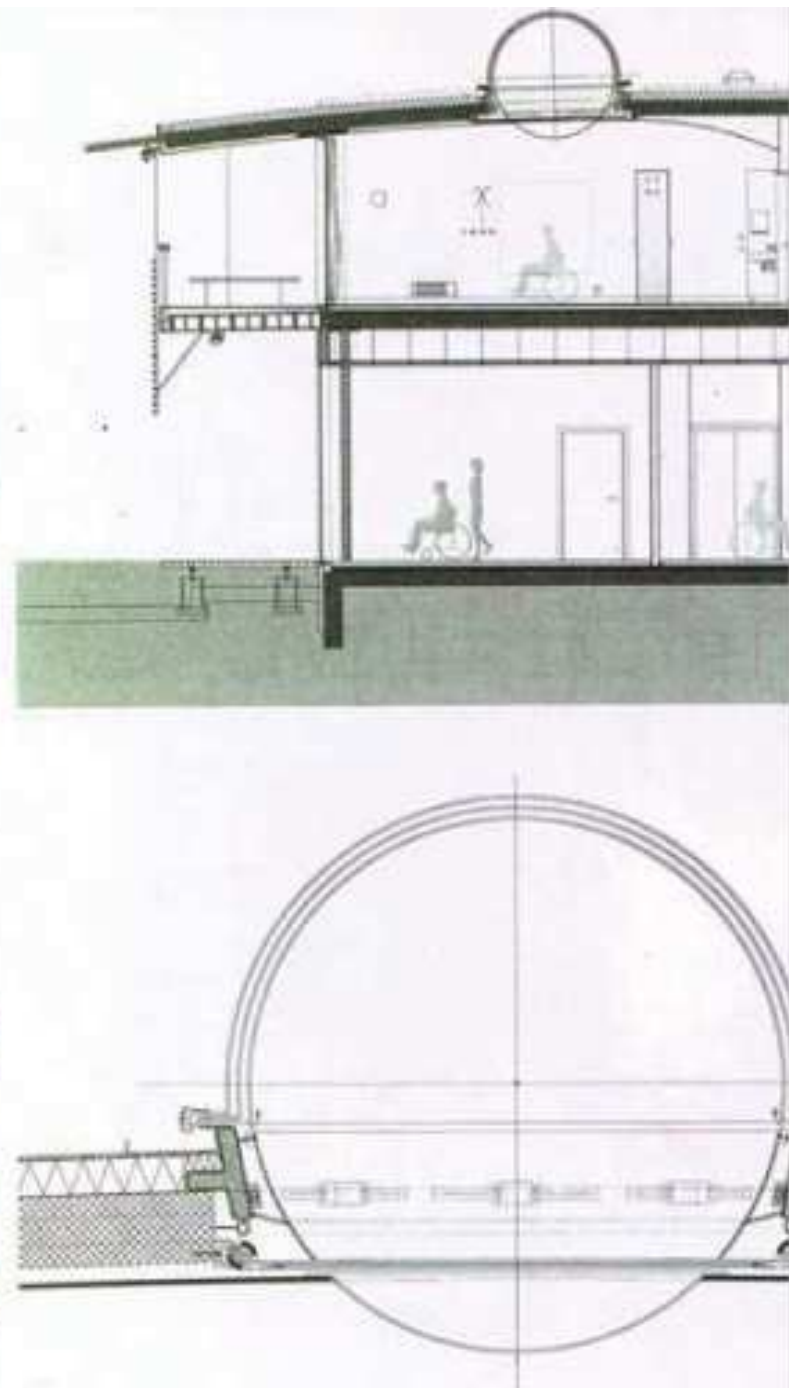


Rehabilitační centrum Rehab, Basilej  
J. Herzog a P. de Meuro, 2002

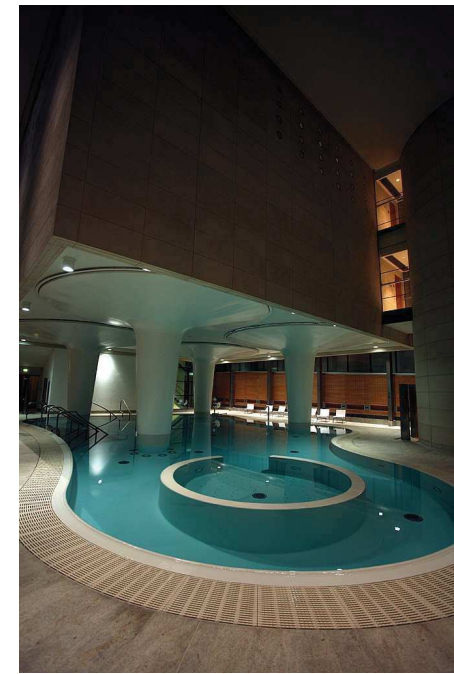
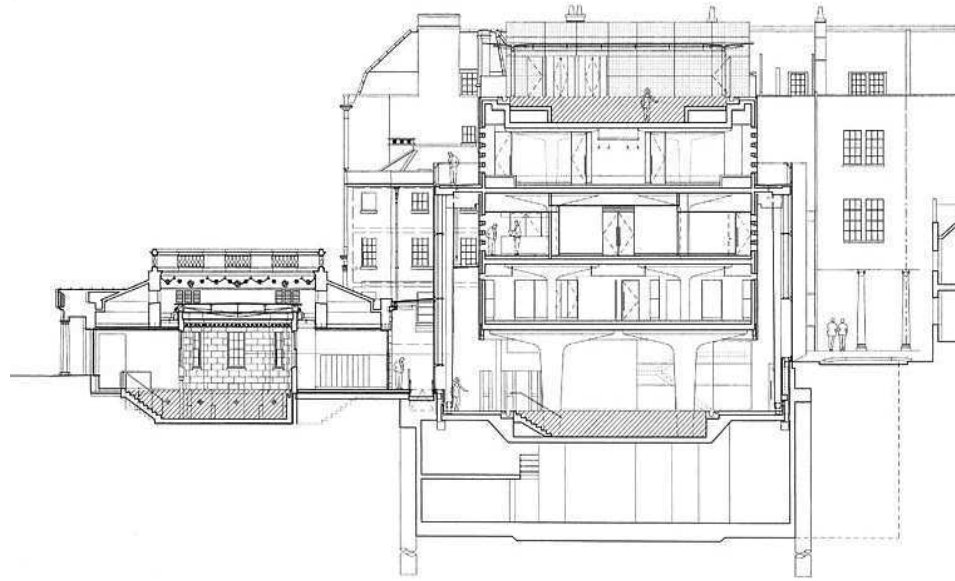
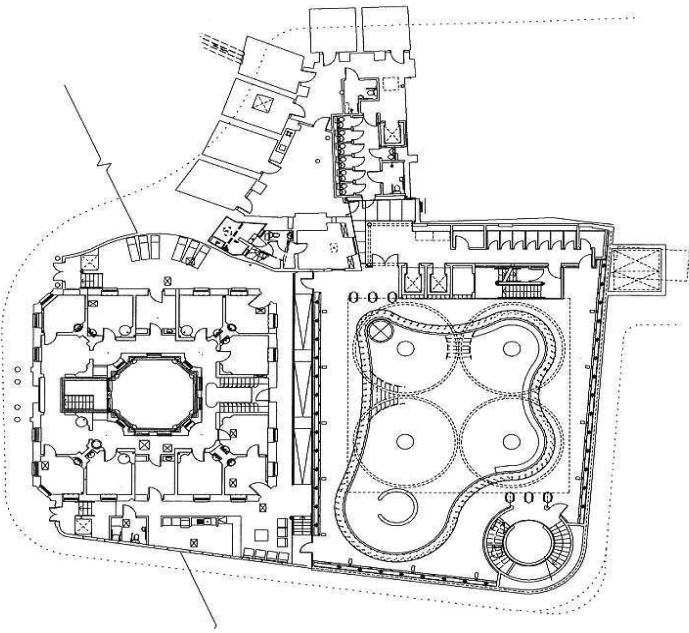
NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



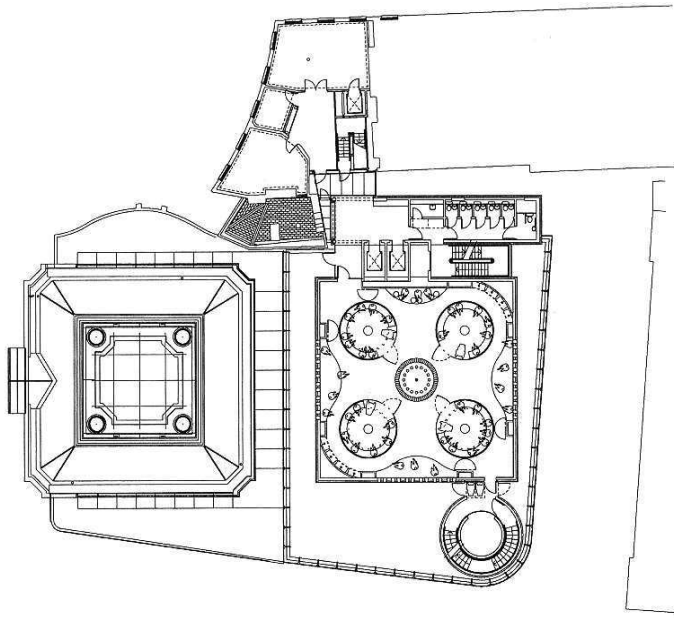
Rehabilitační centrum Rehab, Basilej  
J. Herzog a P. de Meuro, 2002



NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní



Termae Spa, Bath  
N. Grimshaw, 2006



Termae Spa, Bath  
N. Grimshaw, 2006



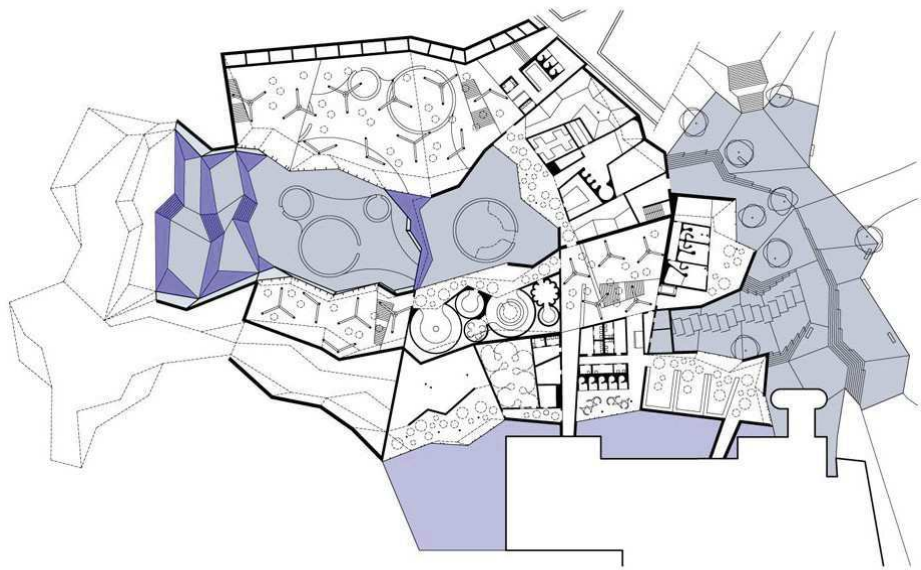
Rimske terme, Rimske Toplice  
Arhiveda

NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní

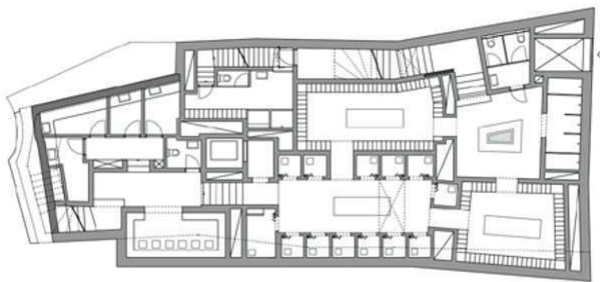




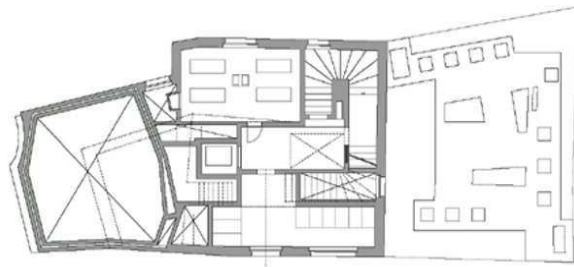
Termální lázně Termalija, Podčetrtek  
Enota, 2006



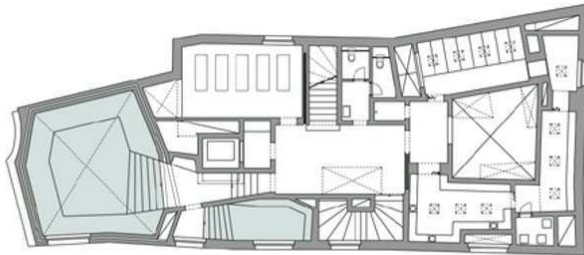
Orhidelia wellness, Podčetrtek  
Enota, 2008



suterén



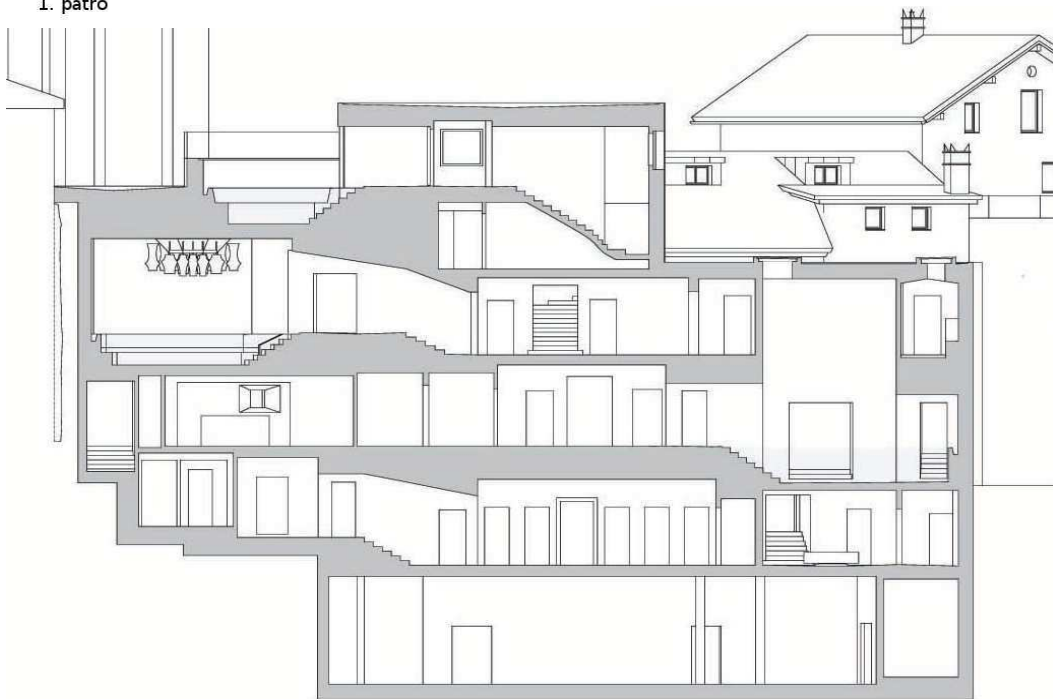
2. patro

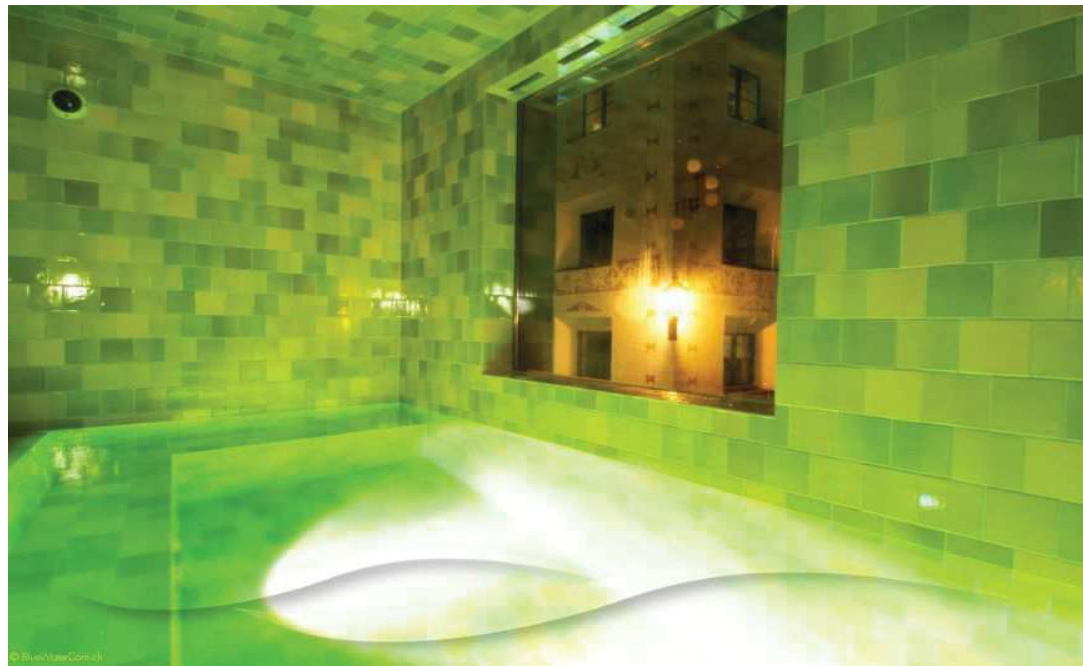


1. patro



3. patro





Mineralbad & Spa, Samedan  
Q. Miller a P. Maranta, 2009

NS VI  
Zdravotnické stavby – koncepce nemocnic a lázní