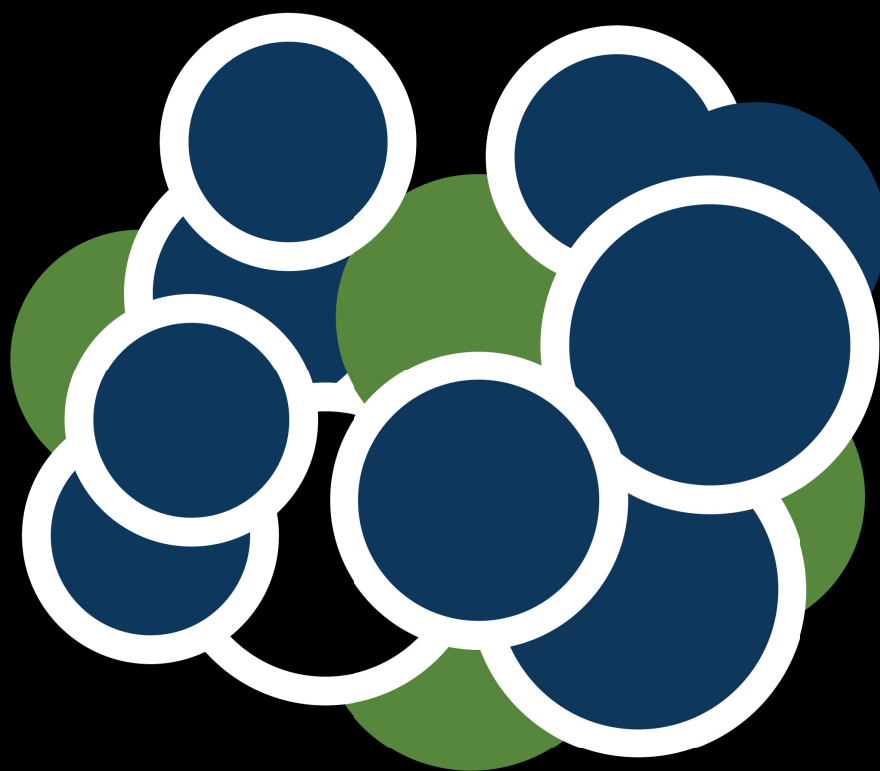


**DETSKÉ ONKOLOGICKÉ  
CENTRUM FNHK**



DETSKÉ ONKOLOGICKÉ  
CENTRUM

FAKULTNÍ NEMOCNICE HRADEC KRÁLOVÉ

DIPLOMOVÁ PRÁCA

BC. JOZEF RODERIK PRIESTER  
FAKULTA ARCHITEKTÚRY

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ

VEDOÚCI PRÁCE: ING. ARCH. MICHAL JUHA  
ODBORNÝ ASISTENT: ING. ARCH. DAVID BELKO, PH.D.

LS 2020/2021

# OBSAH

PREDSLOV A ZADANIE	7
SITUÁCIA	11
NÁVRH	19
KONCEPT	19
PÔDORYSY	36
REZY	66
POHLADY	70
VIZUALIZÁCIE	76
ZÁVER	89
POĎAKOVANIE	91

## PREDSLOV A ZADANIE



Nemocnice sú zaujímavé organizmy, ktoré sú nažive vďaka ľuďom a na oplátku sa nám starajú o život.

Občas nám ho dávajú občas berú. V minulom semestri, pri štúdiách na diplomnom seminári, som veľmi veľa premýšľal o zadaní, ktoré nebolo úplnou neznámou a zároveň bolo. Onkológiu dospelých ľudí poznám vďaka môjmu bratovi, ktorý je sám onkológom. Vítalo mi v hlave, v čom je detská onkológia iná od tej pre dospelých. Prvá myšlienka - uhol pohľadu do metra dvadsať a že svet je ihriskom - ale pre nás dospelých to nie je hra, obzvlášť pre rodičov detí s onkologickým ochorením. Z tohto dôvodu som premýšľal ako cieľiť návrh tak aby pre deti nebol miestom kam sa budú báť chodiť. Sledoval som detskú hru premýšľanie, a veľakrát som ostal zaskočený, čo všetko dokážu deti vidieť v iných farbách ako my dospelí. Tieto poznatky som sa snažil skĺbiť s fungovaním lekárskeho a výskumných pracovísk.

Zadaním diplomovej práce bolo navrhnuť kliniku detskej hematológie a onkológie s komplexnou diagnostickou časťou, ambulanciami, denným stacionárom a lôžkovými oddeleniami aj s vedeckým centrom. Cieľom je navrhnuť optimálne rozvrhnutie všetkých funkcií a nájsť riešenie lôžkovej jednotky.

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury

## 2/ ZADÁNÍ diplomové práce

Mgr. program navazující

jméno a příjmení: **Jozef Roderik Priester**

datum narození: **20.1.1997**

akademický rok / semestr: **2020/2021**

obor: **architektura a urbanizmus**

ústav: **15118 Ústav nauky o budovách**

vedoucí diplomové práce: **Ing. Arch. Michal Juha**

téma diplomové práce: **Dětské onkologické centrum**

viz přihláška na DP

zadání diplomové práce:

1/ popis zadání projektu a očekávaného cíle řešení

Návrh Kliniky dětské hematologie a onkologie s cílem vybudovat komplexní pracoviště nejen se standardní lůžkovou péčí, denním stacionářem, diagnostikou a ambulantní částí, ale také s vědeckým centrem. Cílem úkolu je navrhnout optimální rozvržení hlavních funkcí kliniky a hledat řešení lůžkové části i ambulantní části pro děti všech věkových kategorií a vytvořit podmínky pro pobyt rodičů, ať už v celodenním režimu u malých dětí 0-6 let, tak krátkodobém režimu u dětí starších.

2/

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

Pro D/ součástí zadání budou jasně a konkrétně specifikované jednotlivé fáze projektu, které jsou nezbytnou součástí řešení

Detailní stavební program (v příloze) s jistou mírou volnosti, především vzhledem k charakteru hlavního očekávaného cíle řešení.

3/ popis závěrečného výsledku, výstupy a měřítka zpracování

Základní výkresy všech podlaží, charakteristické řezy a prostorové zobrazení v podrobnosti odpovídající měřítku 1:200. Z dokumentace by měly být zřejmé provozní vazby a hlavní provozní toky a začlenění novostavby jak z provozního, tak z architektonického hlediska do stávajícího areálu nemocnice. 1-2 vizualizace.

Výsledkem diplomního projektu je portfolio doporučeného formátu A3 (A4), které obsahuje výkresy, schémata a teoretický autorský text.

4/ seznam dalších dohodnutých částí projektu (model)

Model celkového řešení (1:200) nebo detailní model charakteristické části dětské lůžkové jednotky, případně denního stacionáře.

Datum a podpis studenta

28.2.2021

Datum a podpis vedoucího DP

20.2.2021

Datum a podpis děkana FA ČVUT

registrováno studijním oddělením dne

28.2.2021

01-03-2021

## ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA ARCHITEKTURY

AUTOR, DIPLOMANT:

AR 2020/2021, ZS

NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE:

(ČJ) DETSKÉ ONKOLOGICKÉ CENTRUM FNHK

(AJ) CHILDREN'S ONCOLOGY CENTER

JAZYK PRÁCE: SLOVENSKÝ

Vedoucí práce:	Ing. Arch. Michal Juha	Ústav: 15118 Ústav nauky o budovách
Oponent práce:	Ing. Arch. Miroslav Göpfert	
Klíčová slova (česká):	Nemocnice, onkologické centrum, děti, FNHK, zdravotnictví, dětská nemocnice, onkologička	
Anotace (česká):	Zadáním diplomovej práce bol návrh onkologického centra pre detských pacientov v areáli Fakultnej nemocnice v Hradci Králové. Cieľom návrhu bolo vytvorenie prostredia pre pobyt, detí a rodičov, tak, aby bol pre ne príjemný aj napriek vážnosti ich ochorenia. Tomu napomáhajú organické tvary a celková hravosť návrhu. Pavilón obsahuje diagnostickú časť, ambulantnú časť, vedecké laboratória, jednodňovú chirurgiu a lôžkové jednotky.	
Anotace (anglická):	The diploma project deals with a children's oncology center in the Hradec Králové University Hospital. The goal of the project was to create an environment for children and parents to enjoy their stay in spite of the child's medical condition. This is supported by both organic shapes and playfulness of the design. The pavilion consists of diagnostics department, outpatient department, laboratories, one day surgical department and inpatient department.	

### Prohlášení autora

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

V Praze dne 20. 05. 2021

podpis autora-diplomanta

**SITUÁCIA**



HRADEC KRÁLOVÉ



## FAKULTNÁ NEMOCNICA HRADEC KRÁLOVÉ

FNHK je jednou z najväčších nemocníc v Českej Republike. Celkové kapacity nemocnice sú cca 1360 lôžok v 24 klinikách, ročne je tu hospitalizovaných viac než 40 tisíc osôb. Ambulantne nemocnica ošetrí až 700 tisíc pacientov.

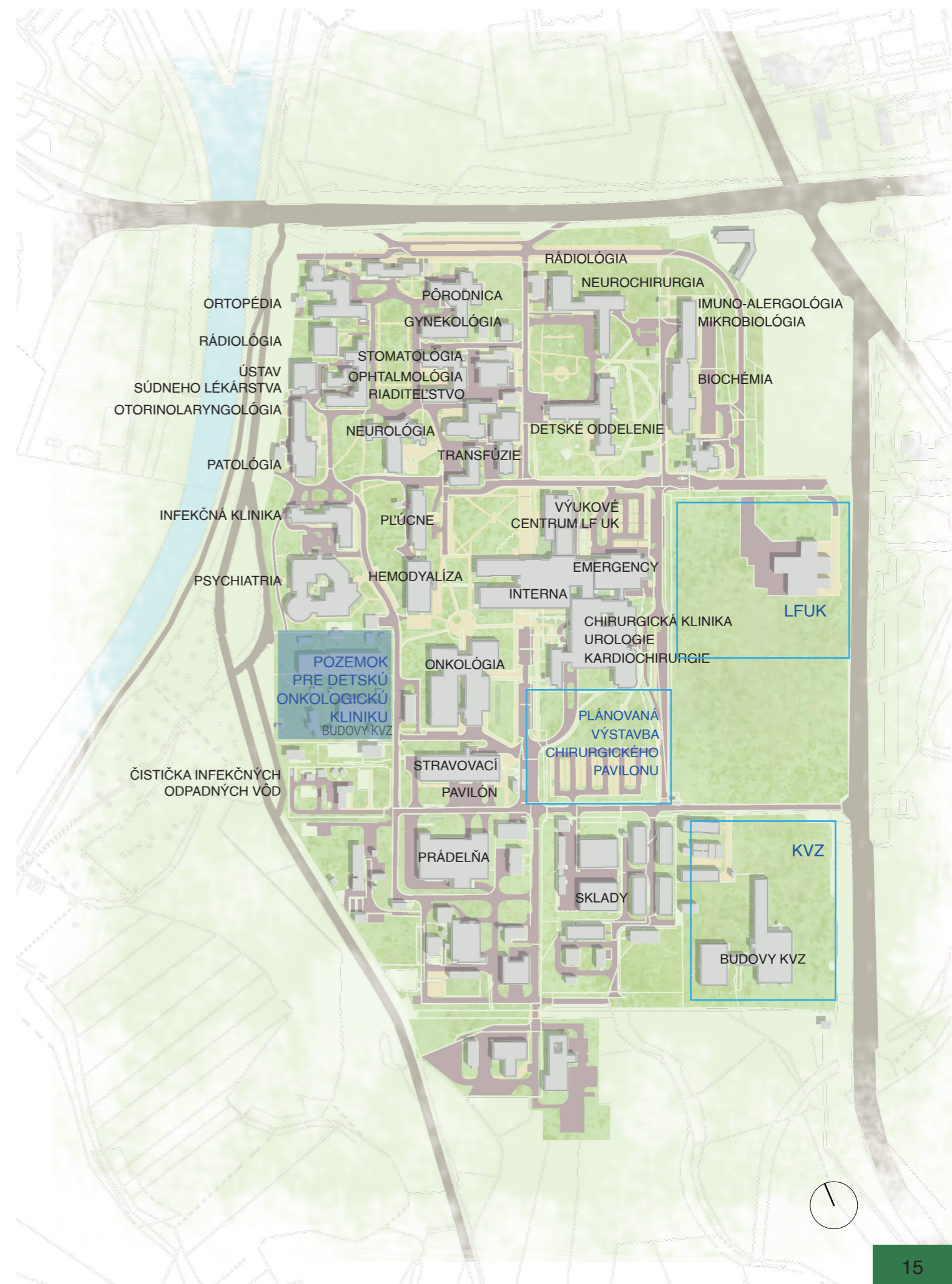
Pôvodná nemocnica bola založená v roku 1887 a dodnes sa tejto budove hovorí „stará nemocnica“. Nachádza sa pod centrom mesta na východnej strane, doteraz patrí nemocnici a teraz slúži ako rehabilitačná klinika.

Stará nemocnica prestala kapacitne dostačovať a v 20-tych rokoch mesto postavilo novú nemocnicu s areálom ktorý bol dostatočne veľký pre ďalší rast nemocnice. Nový areál bol otvorený v roku 1928 a zostal zachovaný dodnes, s obmenami, prestavbami a prístavbami. Pôvodný areál sa nachádza v severnej časti a v tejto časti si môžeme všimnúť vtedajší nemocničný urbanizmus.

Nemocnica v priebehu 20. storočia ďalej rástla a po vojne sa vláda rozhodla tu založiť ďalšiu lekársku fakultu, a tým transformovať okresnú nemocnicu na nemocnicu fakultnú. V roku 1951 k lekárskej fakulte pribudla aj Fakulta vojenského zdravotníctva.

Nemocnica od revolúcie postupne ďalej rastie a rozvíja sa, pomerne intenzívnou výstavbou. V areáli sa v podstate stále stavia a nové projekty len pribúdajú.

V areáli s ďalším vývojom je snaha o združovanie jednotlivých častí v areále - všetky budovy LF UK by mali byť pri hlavnom vjazde, KVZ zasa v južnej časti areálu.





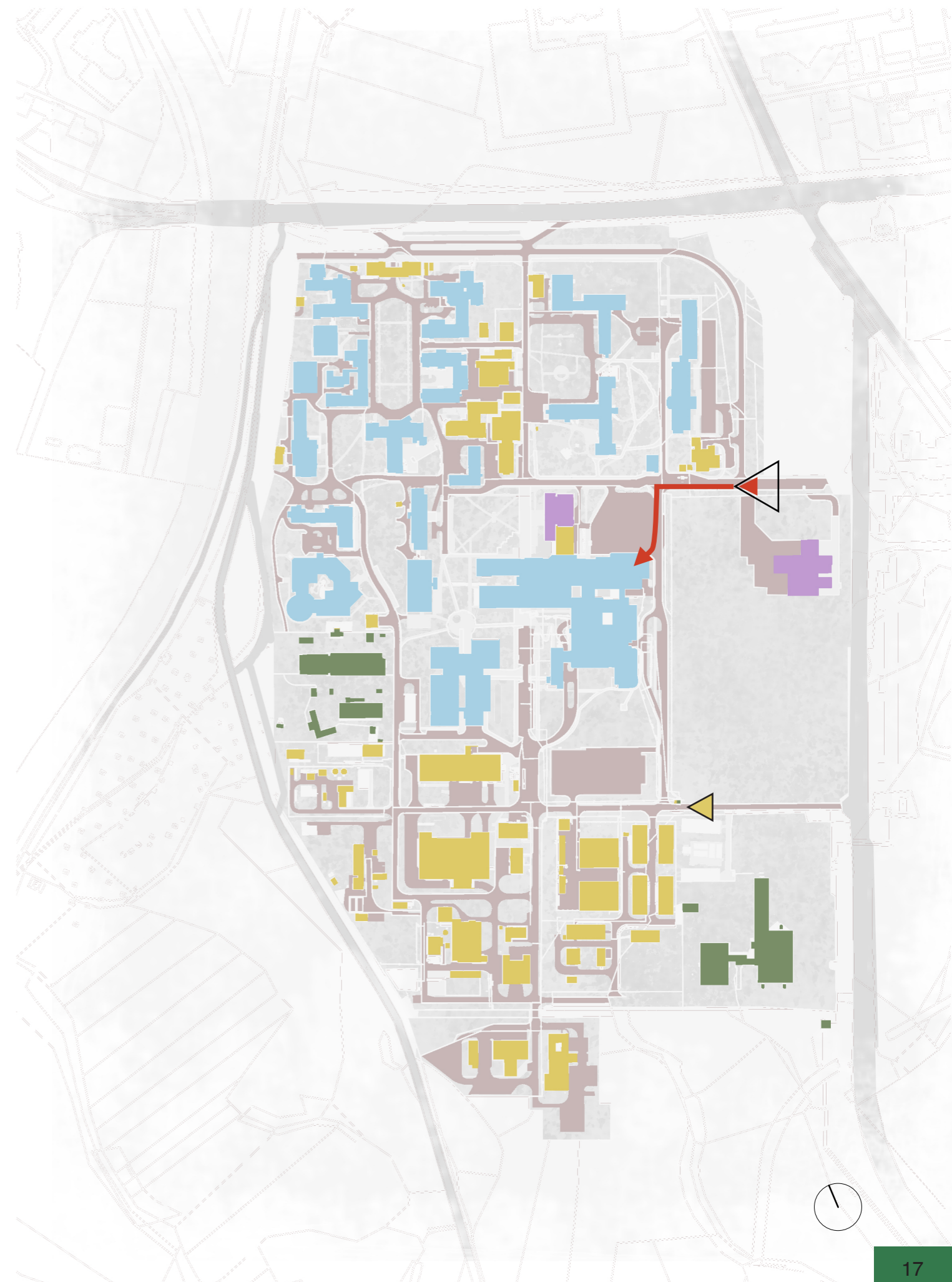
## ZÁSOBOVANIE A CHOD NEMOCNICE

Areál nemocnice má dnes tri hlavné vstupy. Starý vstup z ulice Sokolská dnes slúži výhradne pre peších pacientov od autobusovej zastávky Fakultní nemocnice. Nová hlavná brána slúžiaca pre vjazd pacientov, personálu z ulice Zborovská, pri ubytovni personálu. Peší vstup je vytvorený aj z nábřežia Labe medzi infekčným a patologickým pavilónom.

Ďalšou možnosťou ako sa dostať do areálu je linka autobusov č.19. Táto linka má tri zastávky v areáli, FN emergency/pohotovosť, FN neurologická klinika a FN Pavilón profesora Bašteckého pred pozemkom, ktorý spracúva táto diplomová práca.

Pod hlavnou bránou sa nachádza zásobovacia brána. Tá je prístupná z ulice Zborovská vedľa Katedry vojenskej medicíny v priamej návaznosti na centrálné sklady, centrálnu prádelňu a jedáleň. Odtiaľto je dovezený materiál ďalej distribuovaný do pavilónov nemocnice.

	NEMOCNICA
	LEKÁRSKA FAKULTA UK
	KATEDRA VOJENSKÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
	HOSPODÁRSKE BUDOVOVY
	SANITKA
	AUTÁ



NÁVRH



Navrhovaný pavilón je umiestnený v dnes „brownfieldovej“ časti areálu za psychiatrickou klinikou na samom okraji areálu v tieni doteraz najvyššej budovy areálu - Pavilónu profesora Bašteckého (onkologická klinika). Na prvý pohľad by sa zdalo, že pavilón bude v areáli zastrčený kdesi v rohu no opak je pravdou. Pri návšteve areálu, hoc ho dobre poznám, mi hneď utkvela v hlave veľmi významná priehľadová osa, ktorá sa otvára zpred vstupu onkologického pavilónu. Urbanisticky tento pozemok završuje významnú doposiaľ opomínanú osu areálu. Dnes táto osa smeruje nikam, ale môj návrh jej dodáva fascinujúci záver, kde sa dlhá horizontála vstupuje do samotného vnútra budovy a mení sa vo vertikálu, ale s ohľaduplnosťou na jej okolie.

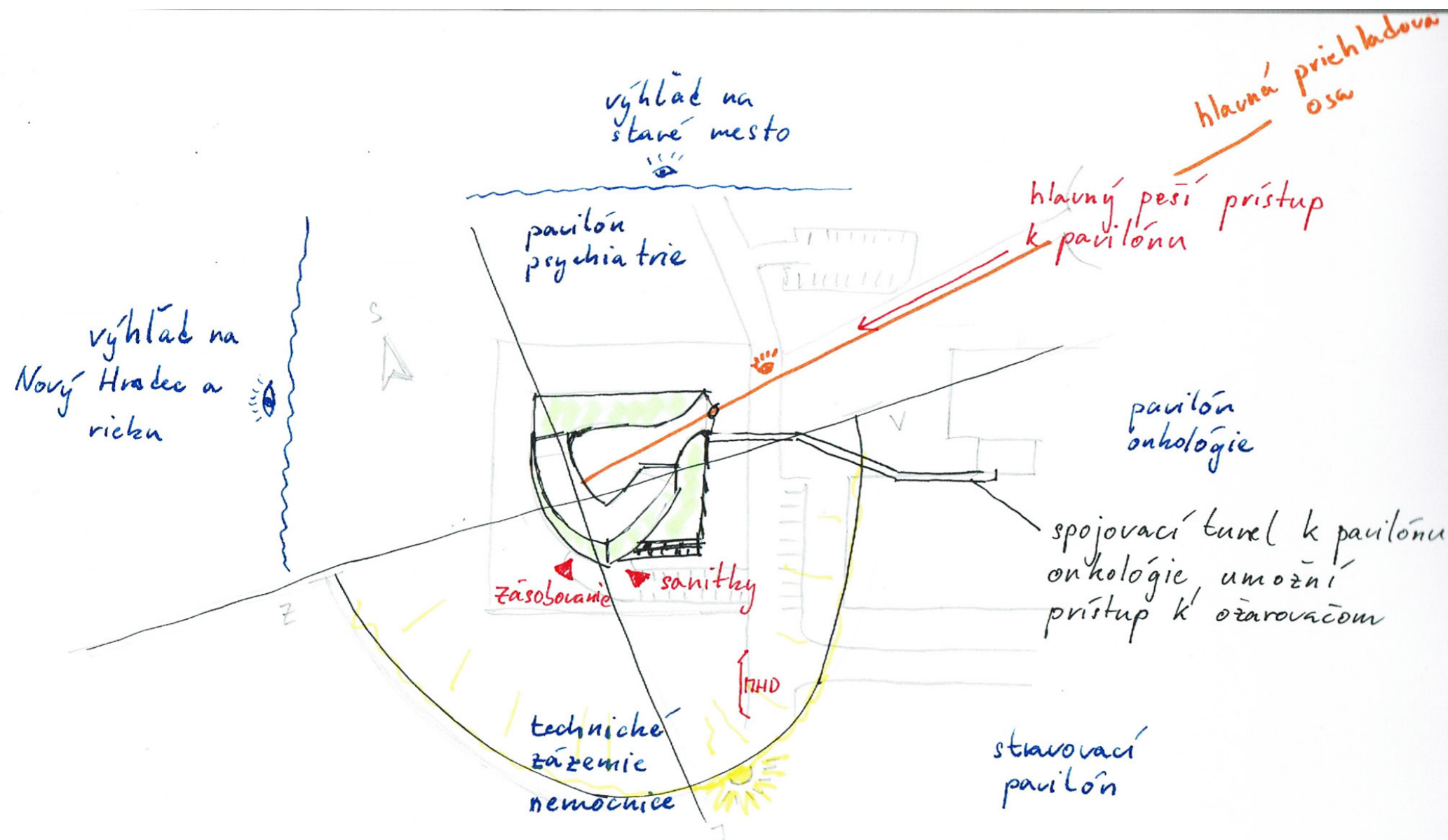
Orientácia k svetovým stranám je v prípade zdravotníckych stavieb obzvlášť veľmi podstatná, skrz dodržania denného osvetlenia na pracoviskách. Preto som sa hmotu objektu snažil vytvoriť tak, aby smerom na juh boli umiestnené lôžkové jednotky a tie ponúkali odtienenie pomocným jednotkám ako je diagnostika a operačné sály, ktoré pre funkčnosť nevyžadujú také množstvo denného osvetlenia.

Pri tvorbe konceptu som sa inšpiroval riekou a záhradkárskou oblasťou za pozemkom a plotom areálu nemocnice. Dlhý čas som nevedel, ako zostaviť samotné hmoty objektu, tak aby funkčne na seba nadväzovali, s čo najkratšími materiálovými cestami, jednotlivé časti. Nakoniec som si vpísal mapu mysle na zadaný pozemok, a tvar bol na svete. Za úlohu som si dal skĺbiť hravosť a funkčnosť. Predsalen dnešné nemocničné areály sú väčšinou funkcionalistické, fádne, niekedy strašidelné. Preto som sa rozhodol skúsiť niečo nové v tvarosloví, ale aj vo funkčnosti. Veľa času som venoval lôžkovým jednotkám, pre dlhšie hospitalizované deti. Primárne mi išlo o bezpečnosť detí, preto som sa snažil oddelenia čo najviac uzavrieť, aby deti boli čo pod najväčšou kontrolou, ale zároveň aby mali herňu s učebňou prístupnú v rámci oddelenia. Tvar oddelenia je pre sestry otvorený aby mali prehľad nad pacientami. Izby sú prestaviteľné výmenou postelí pre deti od 0-2 ročné deti s rodičom pri nich alebo 6 a viac rokov. K tomuto kroku

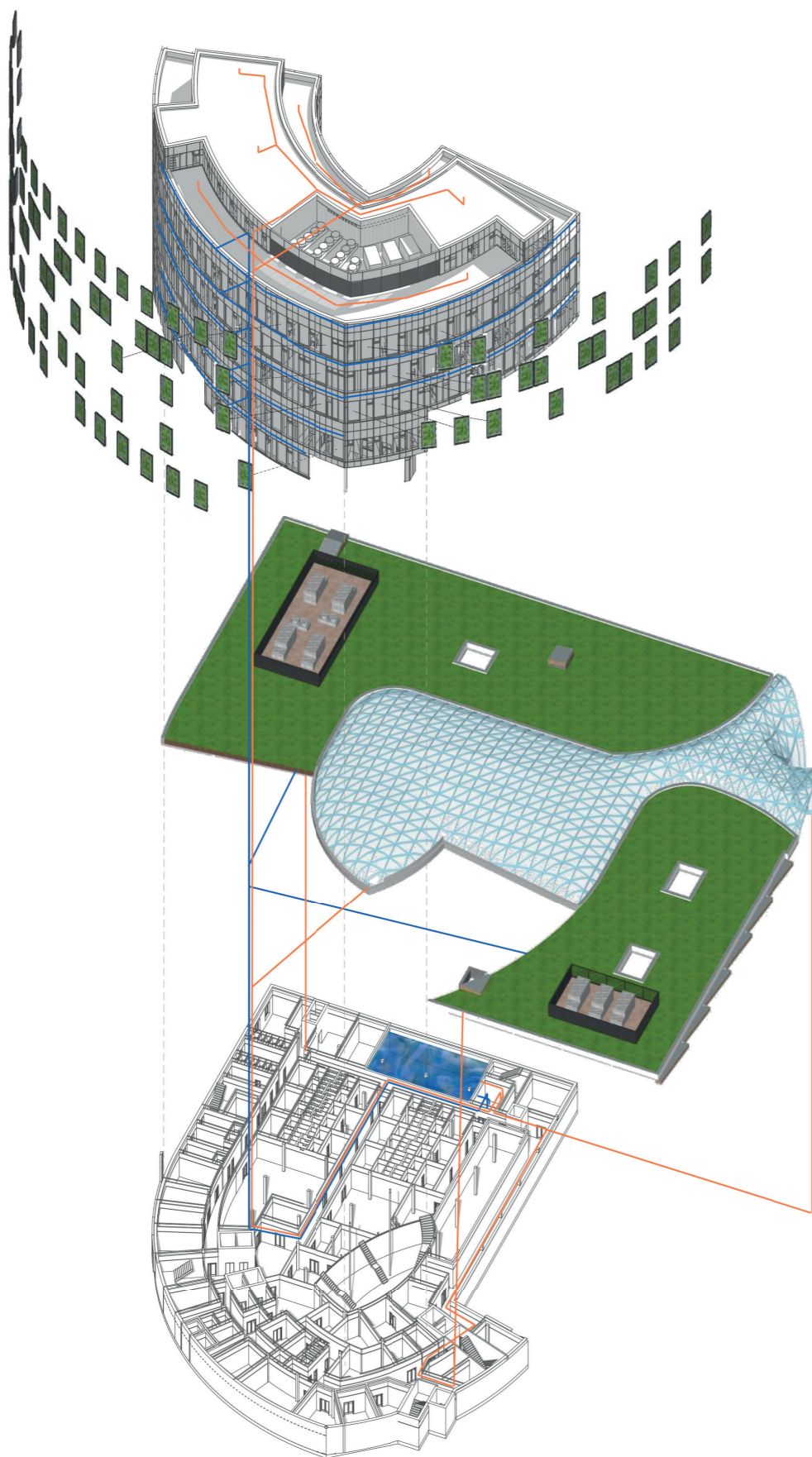
zuniverzálne oddelenia som pristúpil pre malé množstvo prípadov onkologických ochorení novorodencov.

Vertikála hmoty obsahuje strojovne vzduchotechniky, bežné lôžkové oddelenie s ubytovaním rodičov a oddelenie intenzívnej starostlivosti. Podnož objektu obsahuje na 1.NP vedecké centrum s priamou náväznosťou na laboratória a prípravu cytostatik pre denný stacionár, diagnostické centrum, centrálny príjem objektu, lekáreň a kaviareň. V strede átria sa nachádza centrálna recepcia a za ňou malý amfiteáter pre občasné premietanie alebo akcie pre hospitalizované deti. Na druhom podlaží sú ambulancie s odbermi, denný stacionár a operačný trakt s jednodennou chirurgiou.

Objekt som pomocou vzdušného koridoru napojil na dnešný pavilón onkológie do západnej vertikály, čím som vytvoril spojovací koridor pre personál ale aj pacientov s ostatnými pavilónmi. Pomocou koridoru sa môžu presúvať pacienti na ožarovanie do ožarovačov v Bašteckého pavilóne.



## NÁVRH FASÁDY



Hlavná fasáda je obložená dreveným latovaním. Drevo je mäkký materiál, ktorý zjemňuje veľkosť vstupu a dodáva mu ľudskejší vnem.

Pri navrhovaní som dbal aj na hospodárnosť objektu, preto som sa rozhodol do návrhu zakomponovať zelenú fasádu. Tá prirodzeným spôsobom znižuje teplotu pred zasklením objektu a tým znižuje aj energetické nároky na chladenie objektu. Druhým prínosom je zadržiavanie dažďovej vody. Pre túto fasádu som v suteréne objektu navrhol nádrž na dažďovú vodu. Tá sa zberá zo strechy 7. a 6. NP a z prepadov zelenej strechy nad 2.NP. V prípade nízkych zrážok je opätovne používaná ako závlaha zelenej fasády a zelenej strechy.

## TECHNICKÉ RIEŠENIE

### VZDUCHOTECHNIKA

Vzduchotechnické jednotky sú v objekte umiestnené na streche spolu s chladiacimi jednotkami, pre rôznorodosť funkčných častí sú rôzne po strechách rozmiestnené doplnkové jednotky. Jednotky sú odtienené proti hluku žalúziami, v rovnakej farbe ako aj fasáda objektu.

### VODOVOD

Nemocnica je vybavená vlastnou úpravňou vody z ktorej je objekt napojený.

### MEDICIÁLNE PLYNY

Nemocničný areál je vybavený kompletným rozvodom medicíálnych plynov, na ktorý sa riešený objekt napojí. Napojenie budovy je suteréne podporené vákuovou a kompresorovou stanicou, odkiaľ sú ďalej plyny rozvedené po celom objekte. Ďalej je systém podporený záložnými tlakovými fľašami na oddelení intenzívnej starostlivosti a malými prenosnými kyslíkovými fľašami na pracoviskách lekárov.

### KANALIZÁCIA

Kanalizácia je rozdelená na splaškovú a dažďovú. Splašková voda je odvedená do miestnej čistiare odpadných vôd a dažďová je zachytávaná do nádrže v suteréne objektu, kde je ďalej spracovaná a použitá k zavlažovaniu zelenej fasády a striech.

### ELEKTROINŠTALÁCIA

Do objektu je privedená vysokonapäťová prípojka z príľahlej trafostanice. Objekt má svoju vlastnú transformovňu v suteréne, spolu s hlavným rozvádzačom. Malé rozvádzače sú tiež umiestnené na každom podlaží. Slaboprúd má svoje rozvádzače tiež na každom podlaží, v suteréne sa navyše nachádza serverovňa pre objekt podporená vlastným UPS.

### POTRUBNÁ POŠTA

V areály sa nachádzajú trasy potrubnej pošty, na ktorú bude objekt pripojený. Stanice potrubnej pošty budú pri laboratóriách v prijímacích miestnostiach materiálu, V odberovej časti, operačnej časti a na lôžkových oddeleniach.

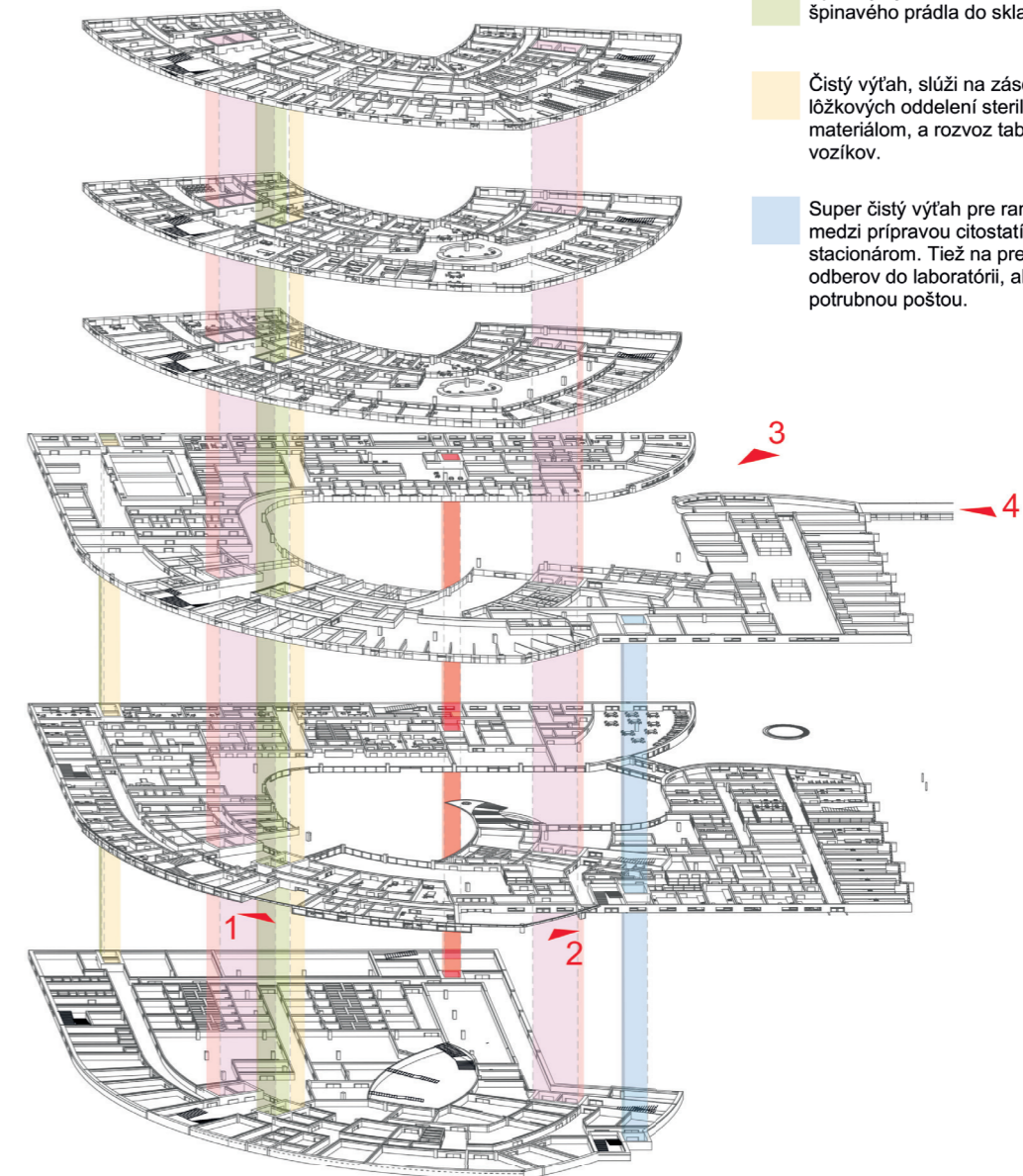
## MATERIÁLOVÉ CESTY

Materiálové cesty sú v objekte navrhnuté v zázemí, primárne v suteréne. Takto prepravovaný materiál sa vyhýba stretu s pacientom. Zo suterénu vedú výťahy priamo do skladov na jednotlivých oddeleniach.

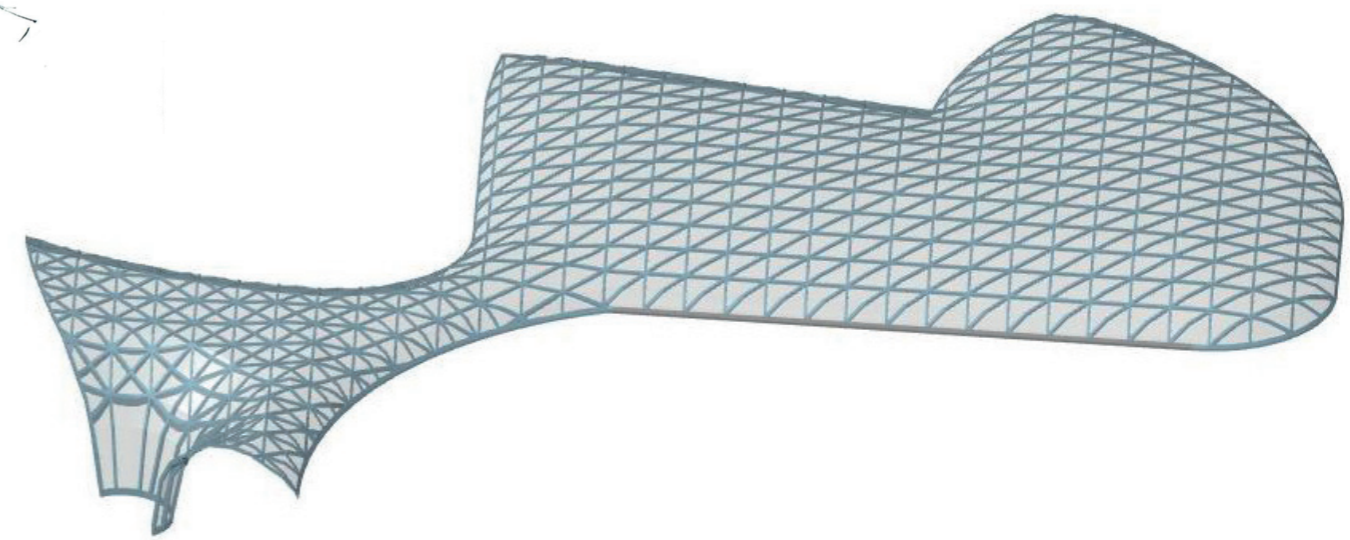
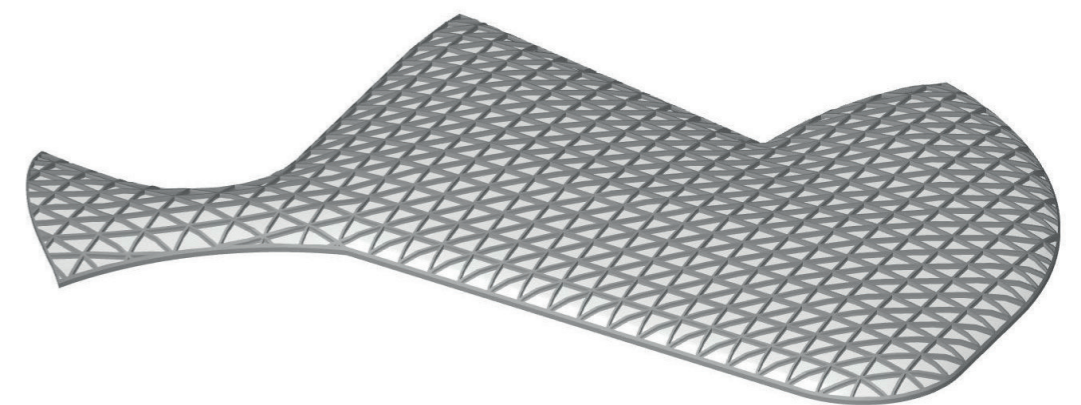
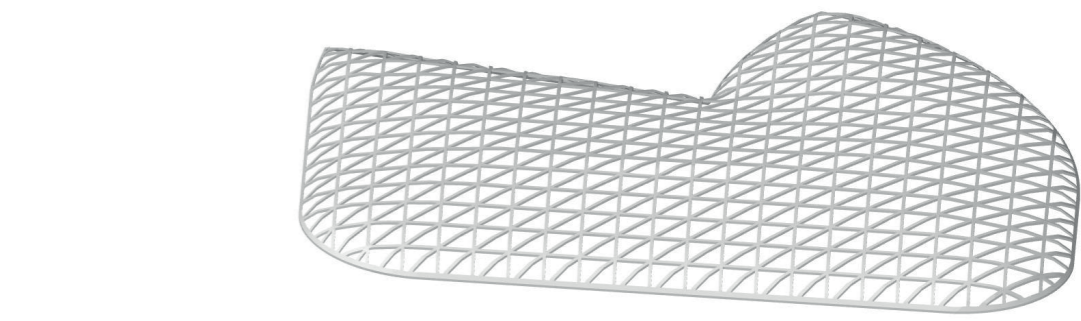
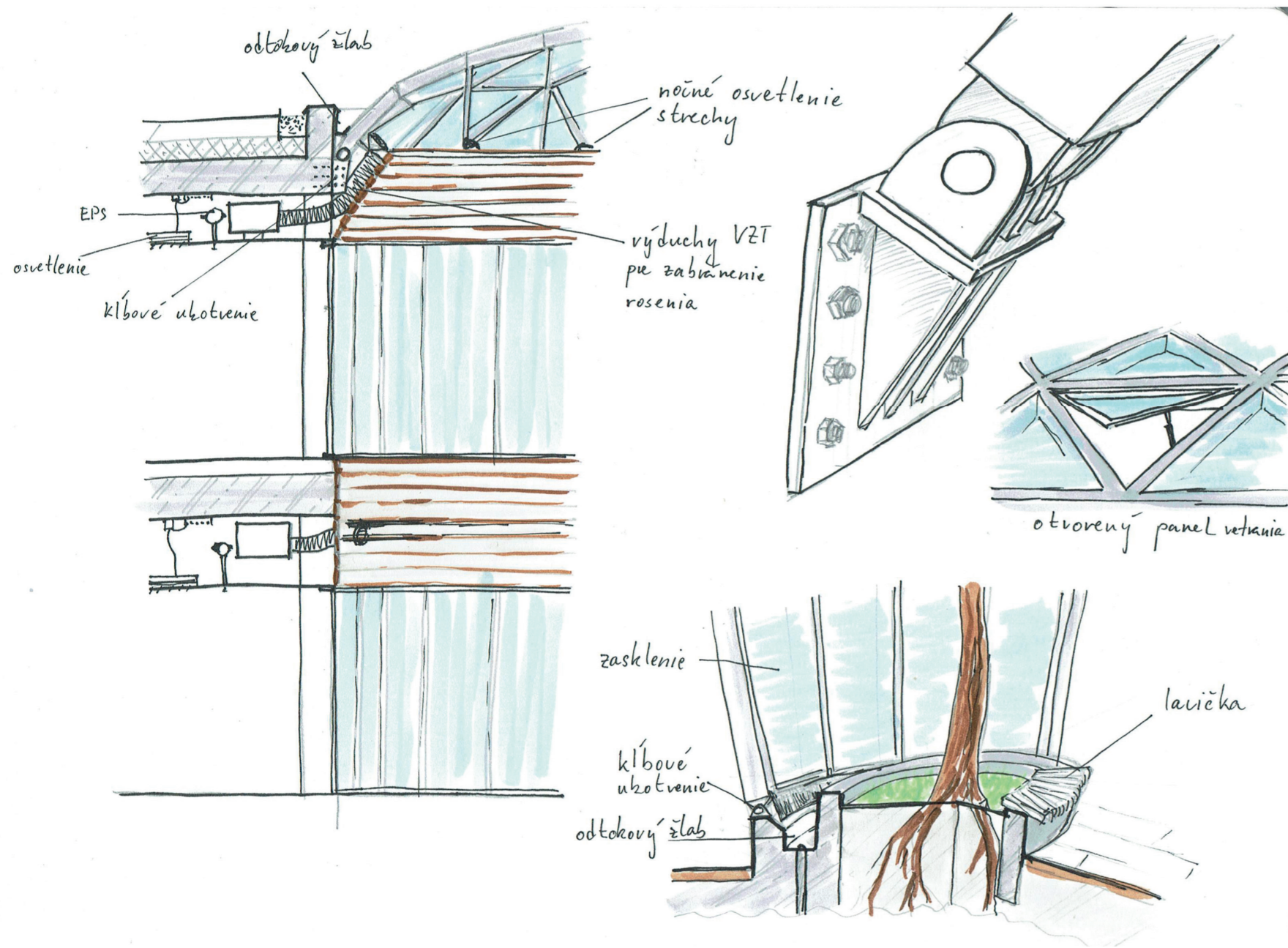
- 1 Zásobovacia rampa
- 2 Hala sanitiek, centrálny príjem
- 3 Hlavný vstup
- 4 Vzdušný koridor, spojenie s onkologickým pavilónom

### Definícia rozdelenia výťahov

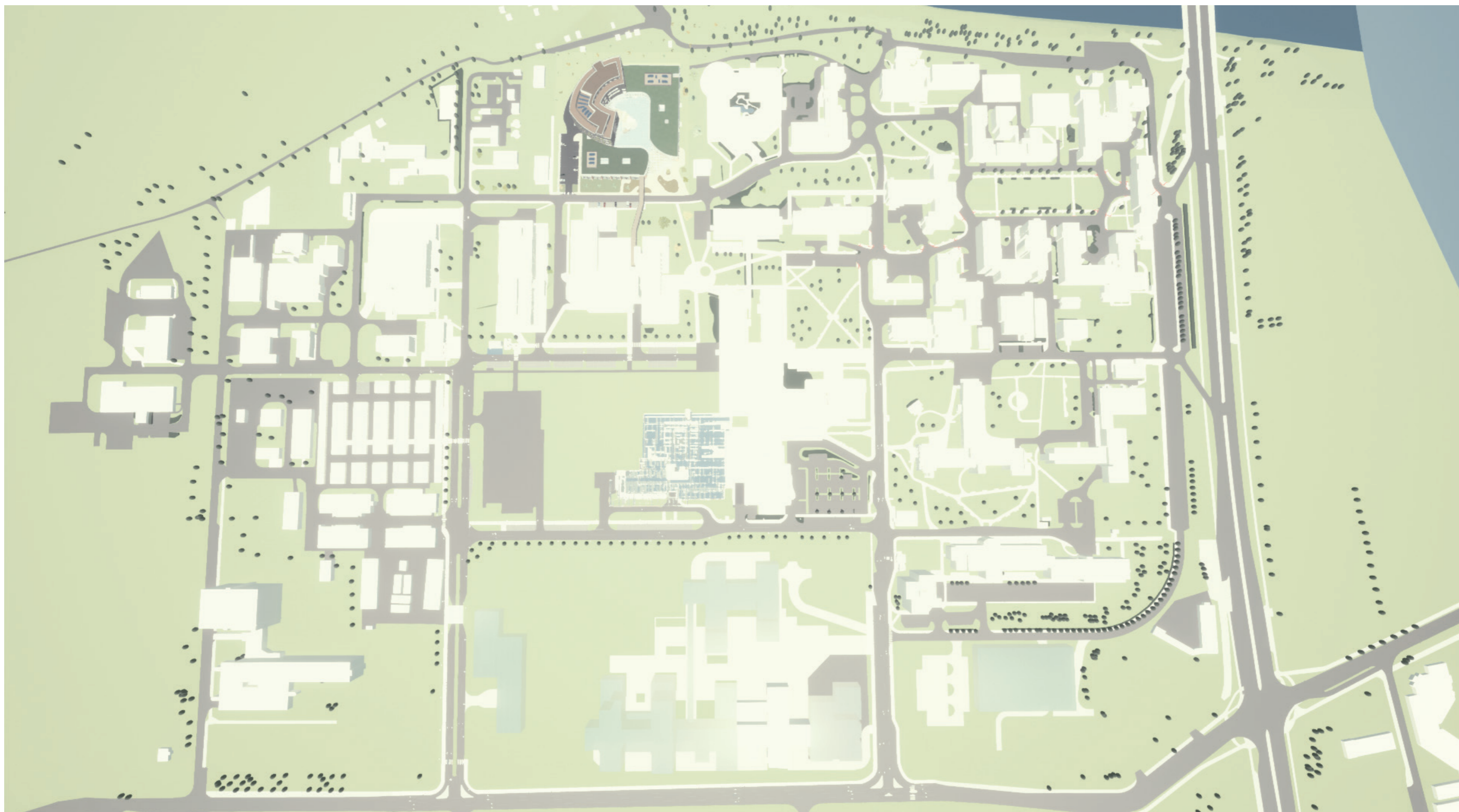
- Osobný zásobovací výťah, slúži k zásobovaniu lekárne a jednotkovej chirurgie sterilným materiálom.
- Osobné evakuačné výťahy, pre personál a pacientov.
- Špinavý výťah, slúži na odvoz odpadu, a špinavého prádla do skladov v suteréne.
- Čistý výťah, slúži na zásobovanie lôžkových oddelení sterilným materiálom, a rozvoz tabletových vozíkov.
- Super čistý výťah pre transport materiálu medzi prípravou citostatik a stacionárom. Tiež na prenos vzoriek s odberom do laboratórií, ak nie sú poslané potrubnou poštou.



# TECHNICKÉ RIEŠENIE STRECHY

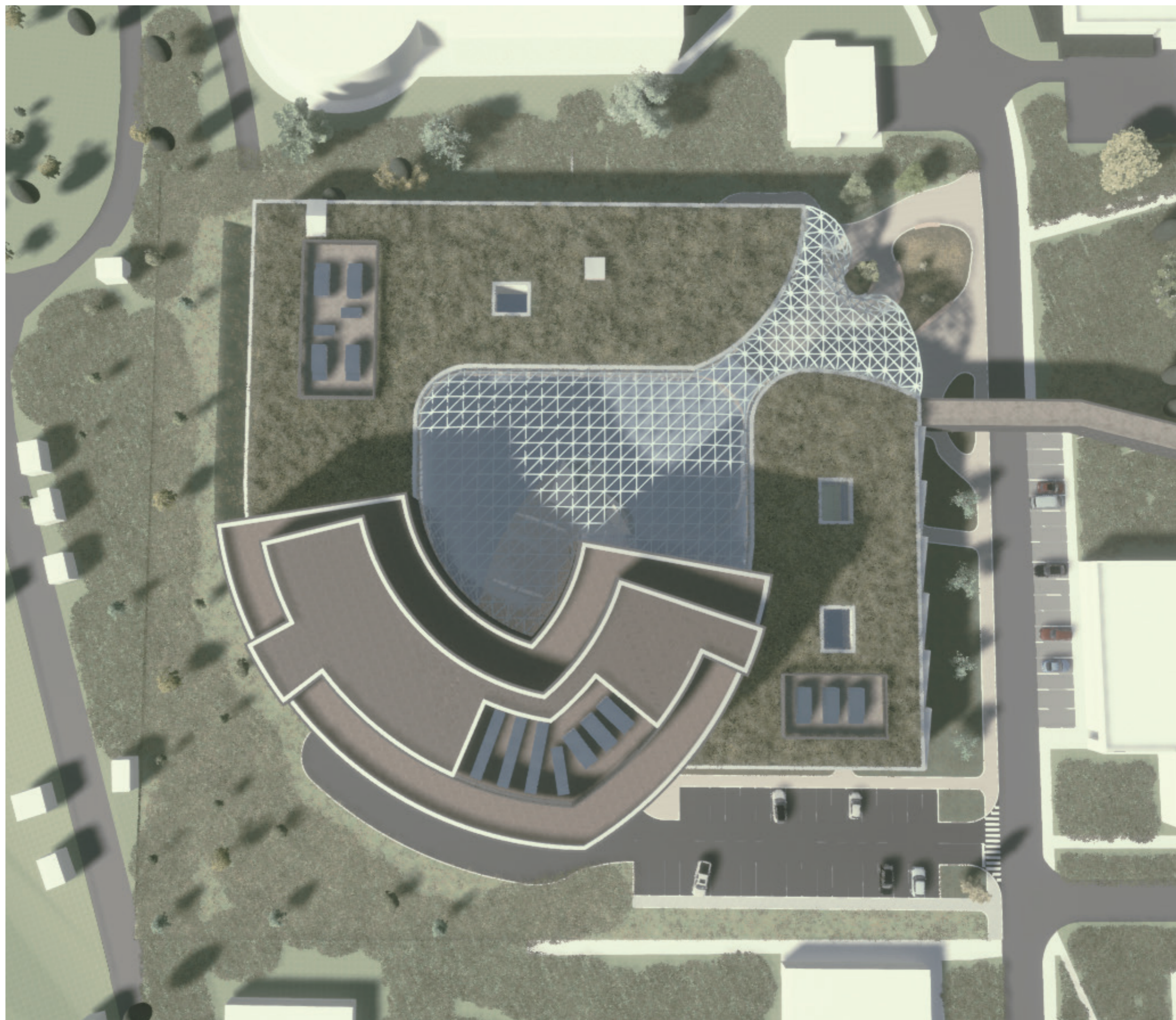


## SITUÁCIA AREÁLU



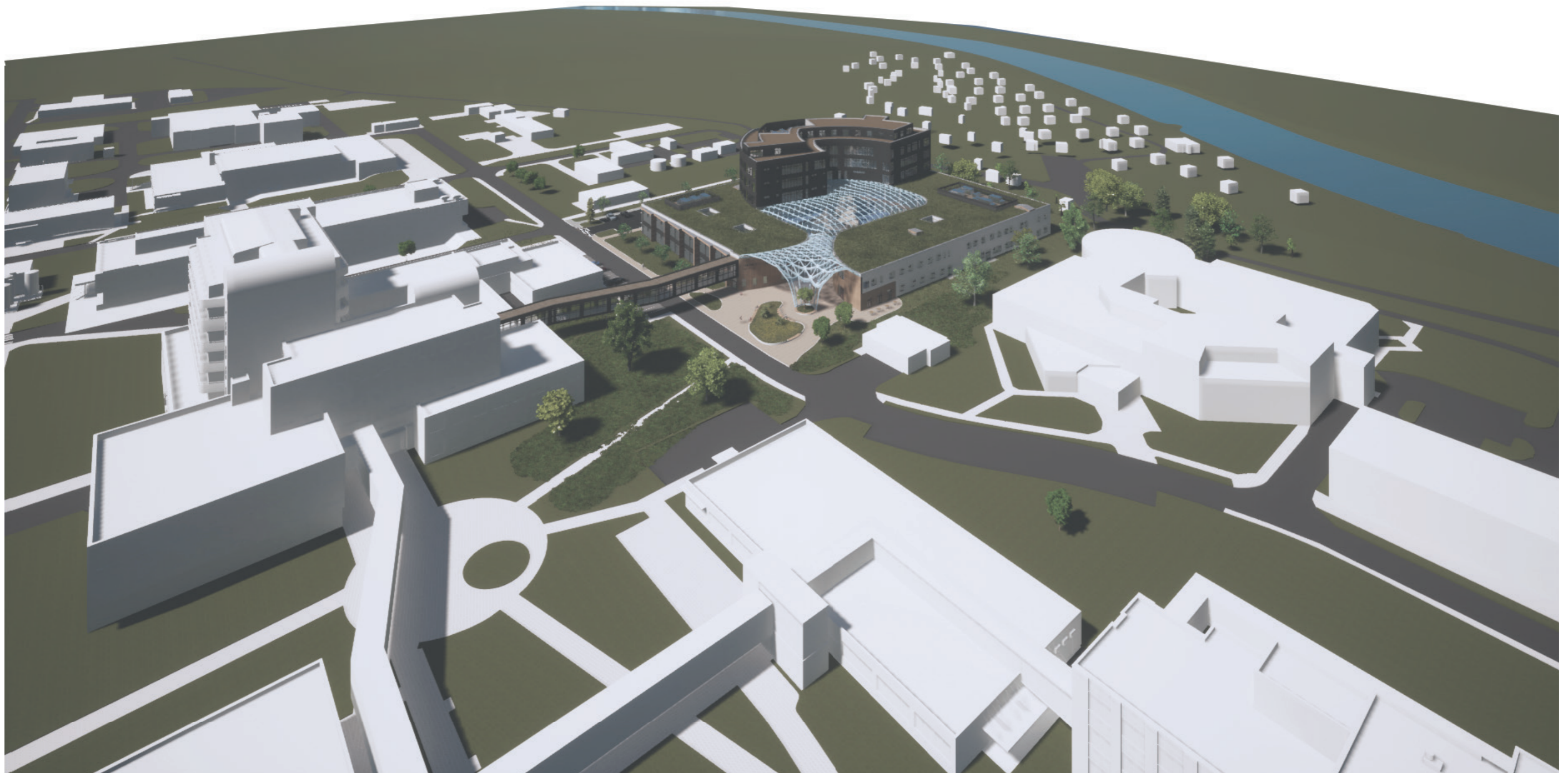
## SITUÁCIA POZEMKU

Hlavný prístup do objektu je pre peších zo severovýchodu smerom od pavilónu profesora Bašteckého. Hala sanitiek pre centrálny príjem alebo, pacientov ktorých dovezú rodinní príslušníci sa nachádza z juhu objektu, za parkoviskom. Na juhu sa tiež nachádza zásobovacia rampa objektu.



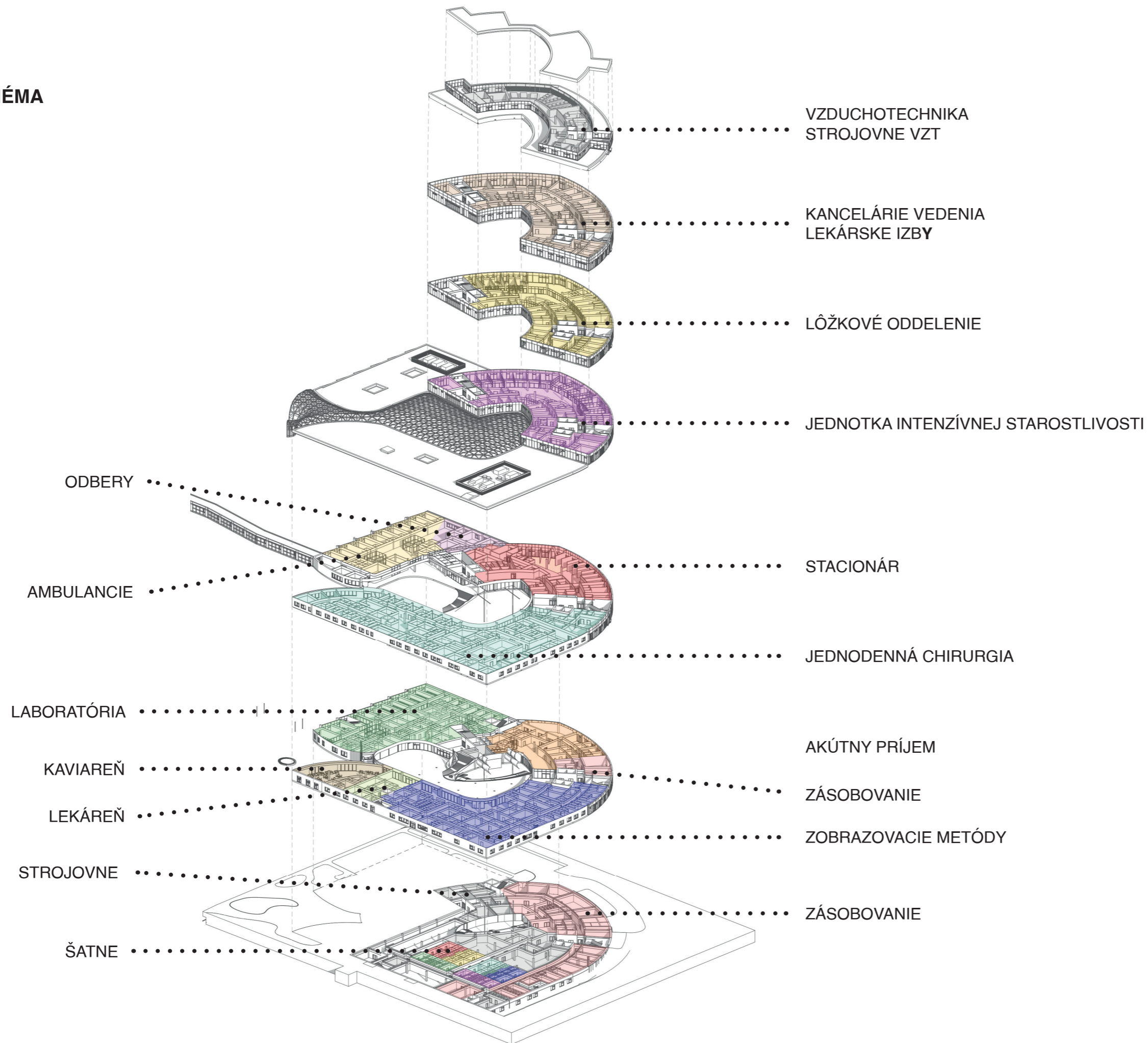


VIZUALIZÁCIA V SITUÁCIII



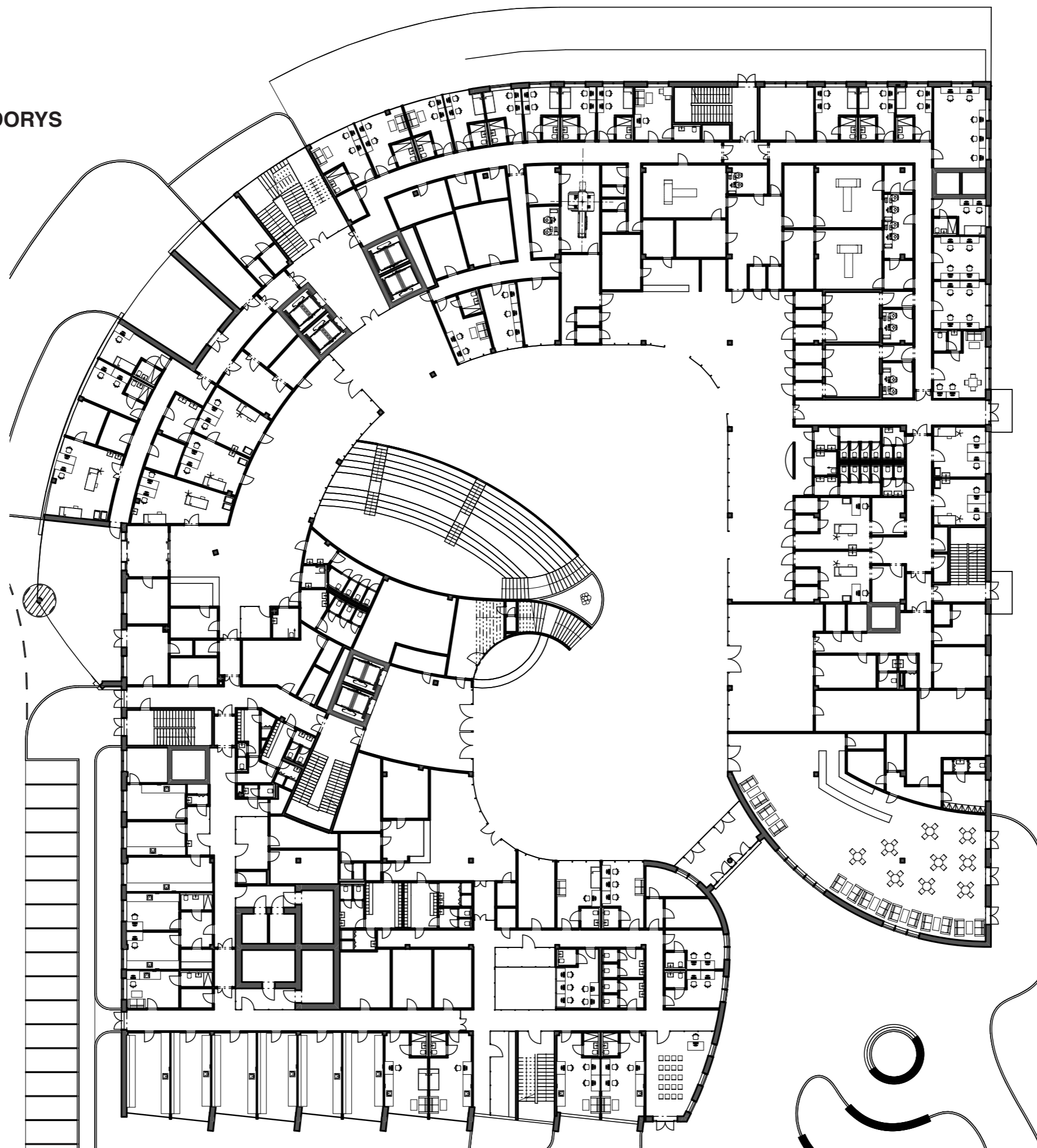


# SCHÉMA



## 1NP - SÚHRNNÝ PÔDORYS

- ZOBRAZOVACIE METÓDY
- LEKÁREŇ
- KAVIAREŇ
- AKÚTNY PRÍJEM
- LABORATÓRIÁ
- ZÁSOBOVANIE



# 1NP - A

ZOBRAZOVACIE  
METÓDY

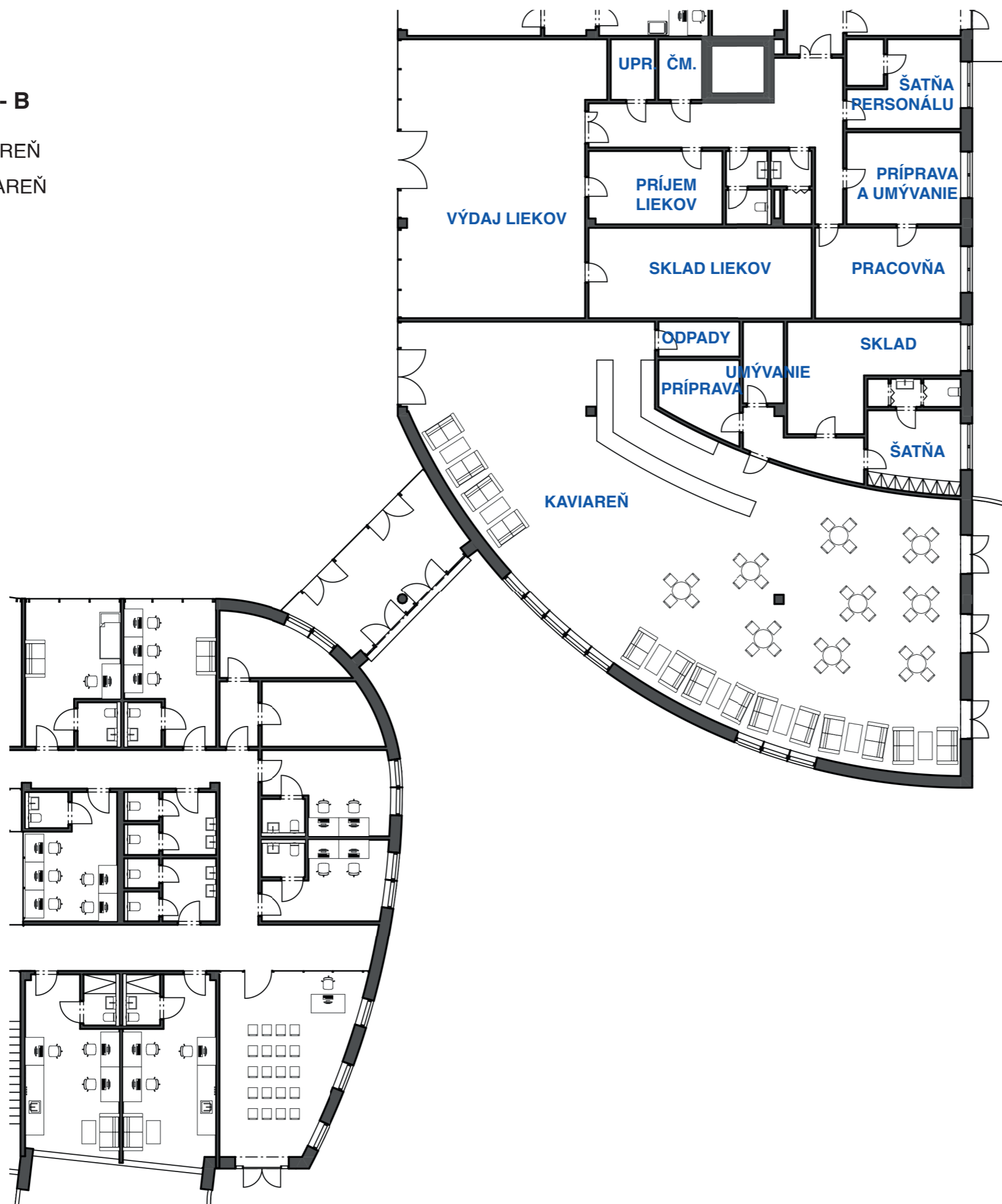
- 1. LEKÁRI
- 2. FYZICI
- 3. POPISOVŇA
- 4. OVLADOVŇA
- 5. TECHNICKÁ MIESTNOSŤ
- 6. DENNÁ MIESTNOSŤ
- 7. VYŠETROVŇA
- 8. PREZLIEKACIA KABÍNA
- 9. CT
- 10. MRI
- 11. SKIASKOP
- 12. PRÍPRAVŇA
- 13. RECEPCIA
- 14. KARTOTÉKA
- 15. ARCHÍV
- 16. SKLAD
- 17. ČISTIACA MIESTNOSŤ
- 18.



1NP - B

LEKÁREŇ

KAVIAREŇ



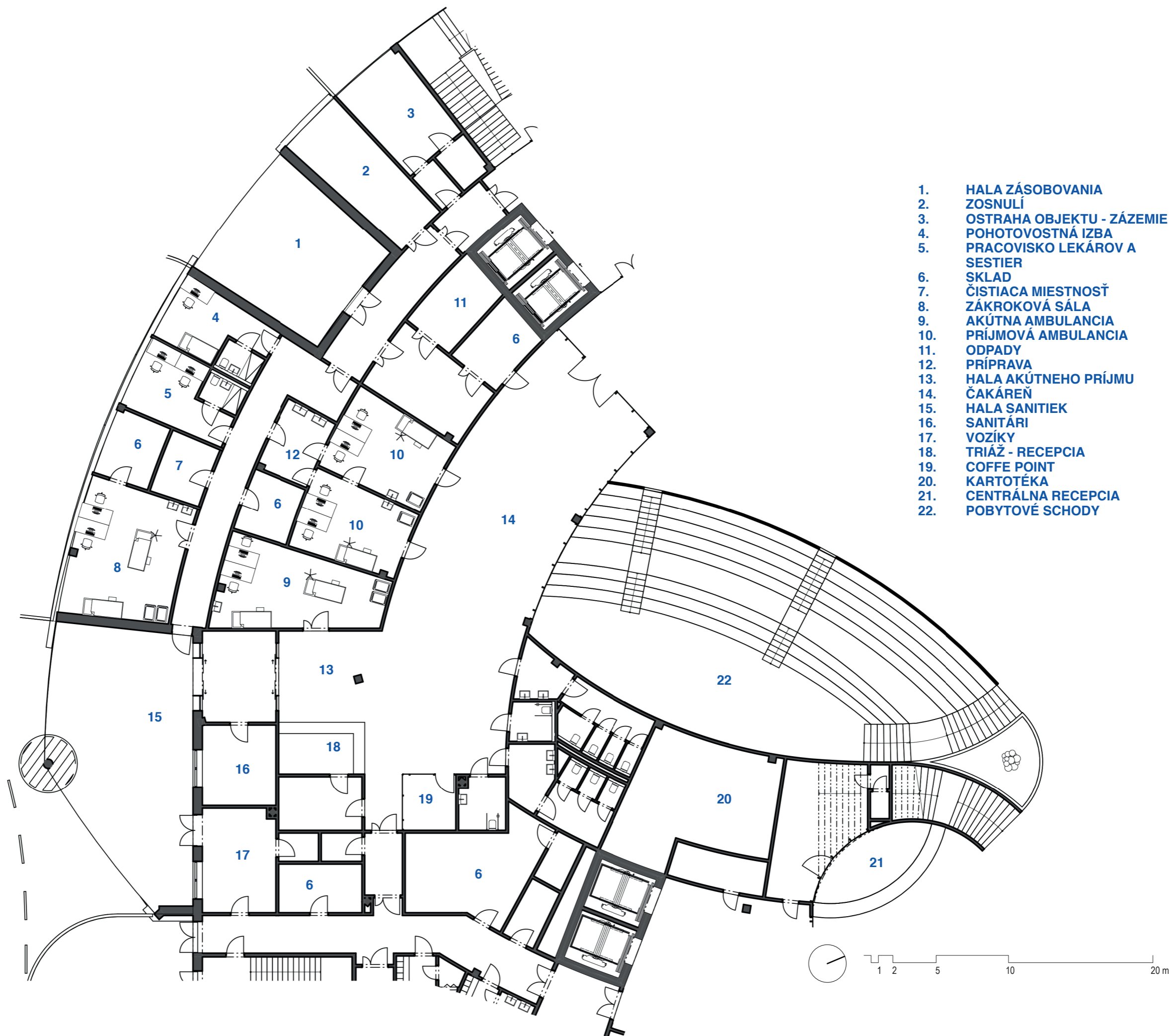
# 1NP - C

## LABORATÓRIÁ



# 1NP - D

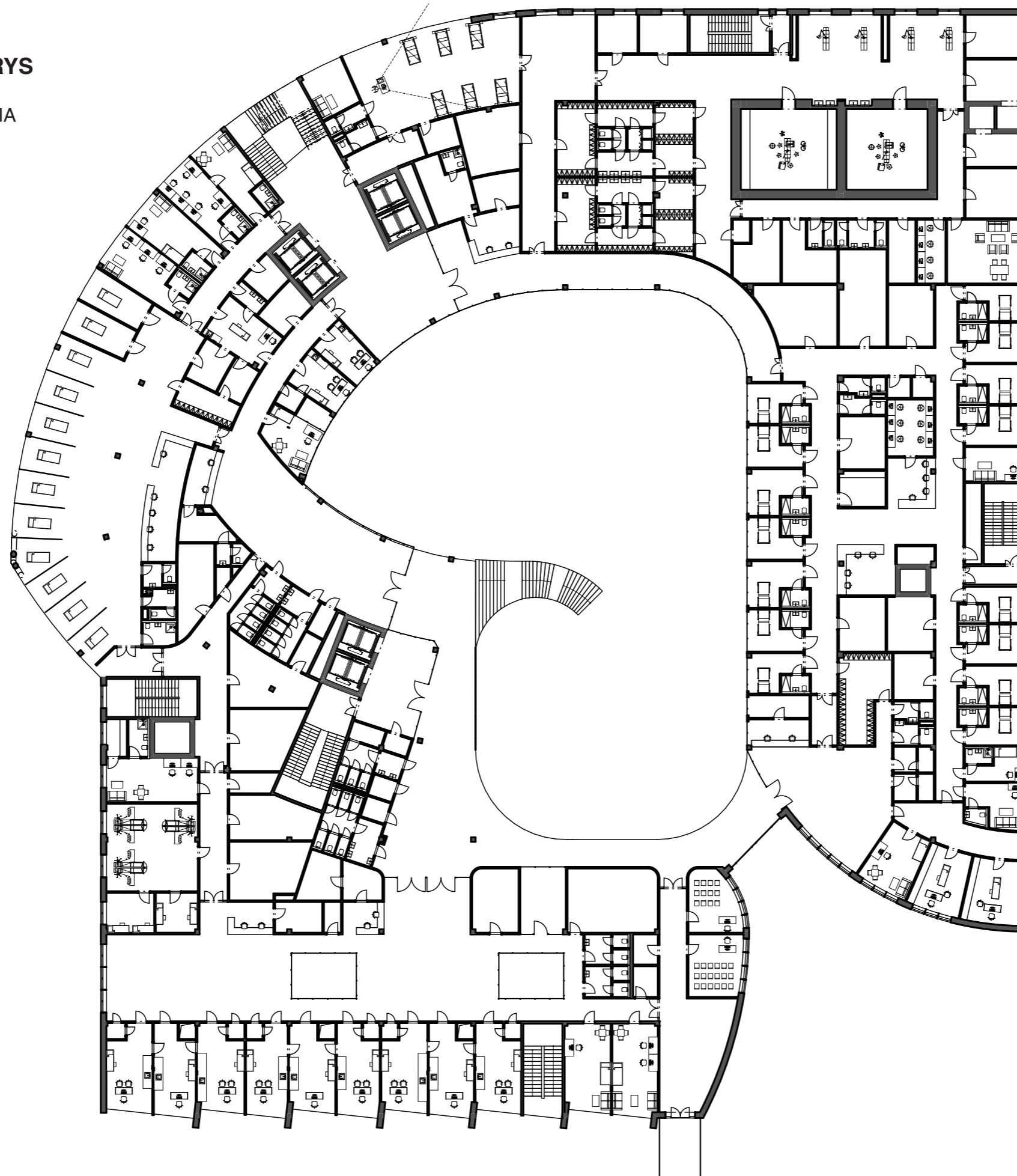
## AKÚTNY PRÍJEM





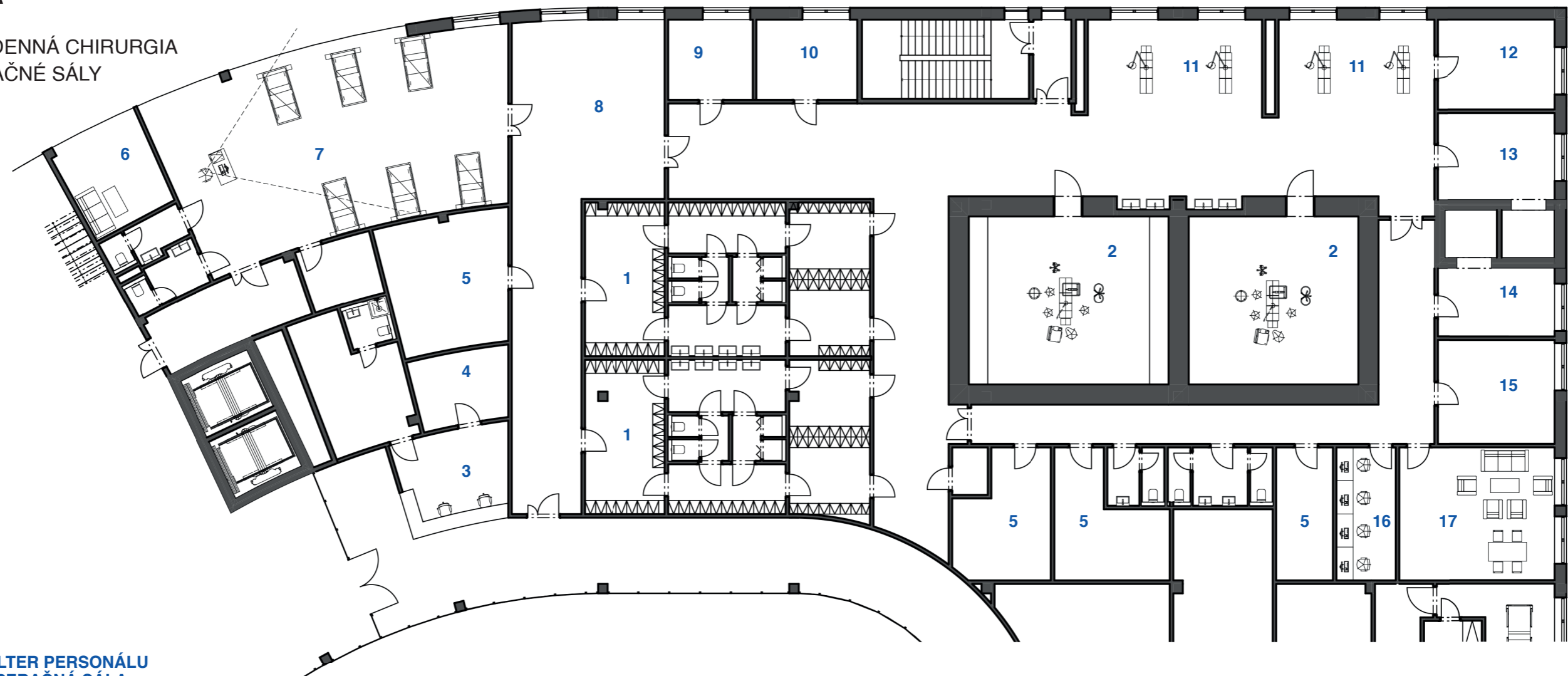
## 2NP - SÚHRNNÝ PÔDORYS

- JEDNODENNÁ CHIRURGIA
- ODBERY
- STACIONÁR
- AMBULANCIE

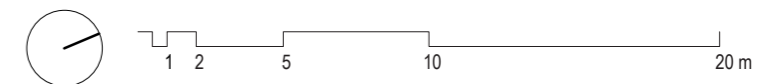


## 2NP - A

JEDNODENNÁ CHIRURGIA  
- OPERAČNÉ SÁLY



1. FILTER PERSONÁLU
2. OPERAČNÁ SÁLA
3. RECEPCIA
4. KARTOTÉKA
5. SKLAD
6. DENNÁ MIESTNOSŤ
7. DOSPÁVANIE
8. PRELÔŽKOVANIE
9. SKLAD DOSIEK
10. UMÝVANIE DOSIEK
11. PRÍPRAVA PACIENTOV
12. SKLAD PRÍSTROJOV
13. DEKONTAMINÁCIA
14. PRÍJEM STERILNÉHO MATERIÁLU
15. SANITÁRI
16. PROTOKOLY
17. ODPOČINOK



## 2NP - B

JEDNODENNÁ CHIRURGIA

- LÔŽKOVÁ ČASŤ

1. LÔŽKOVÁ IZBA
2. ÁTRIUM
3. UPRATOVANIE
4. PRACOVŇA SESTIER
5. STANOVISKO SESTIER
6. COFFEE POINT
7. PRACOVŇA LEKÁRA
8. SKLAD
9. PRÍJEM MATERIÁLU
10. ŠATŇA PACIENTOV
11. RECEPCIA
12. KARTOTÉKA
13. STANIČNÁ SESTRA
14. DENNÁ MIESTNOSŤ SESTIER
15. VYŠETROVŇA
16. DENNÁ MIESTNOSŤ DOPROVODU
17. ČAKÁREŇ
18. ČISTÍCÍ MÍSTNOST



## 2NP - C

### STACIONÁR



1. DENNÁ MIESTNOSŤ SESTIER
2. PRACOVŇA SESTIER
3. PRACOVŇA STANIČNEJ SESTRY
4. PRACOVŇA LEKÁROV
5. ODPAD
6. SKLAD
7. ZÁKROKOVÁ SÁLA
8. VYŠETROVŇA
9. IZOLAČNÁ IZBA
10. DENNÁ MIESTNOSŤ DOPROVODU
11. STACIONÁRNE KRESLO
12. ŠATŇA PACIENTOV
13. STANOVISKO SESTIER
14. RECEPCIA
15. ČAKÁREŇ
16. PRÍPRAVŇA



2NP - D

ODBERY  
AMBULANCIE



1. VYŠETROVŇA
2. SESTERŇA
3. DENNÁ MIESTNOSŤ DOPROVODU
4. DENNÁ MIESTNOSŤ SESTIER VOZÍKY
5. SKLAD
6. SEMINÁRNA MIESTNOSŤ
7. ČAJOVÁ KUCHYNKA
8. ČISTIACA MIESTNOSŤ
9. RECEPCIA
10. ODBEROVÁ MIESTNOSŤ - LÔŽKA
11. ODBEROVÁ MIESTNOSŤ
12. DENNÁ MIESTNOSŤ ODBERY
- 13.

### 3NP

JEDNOTKA INTENZÍVNEJ  
STAROSTLIVOSTI



1. LÔŽKO JIP
2. ARO
3. IZOLAČNÉ ARO
4. DENNÁ MIESTNOSŤ SESTIER
5. PRACOVISKO SESTIER
6. STANOVISKO SESTIER
7. SKLAD
8. STANIČNÁ SESTRA
9. PRACOVISKO LEKÁROV
10. POHOTOVOSTNÁ IZBA LEKÁROV
11. ROZVODŇA
12. ASISTOVANÁ KÚPEĽ
13. ČAJOVÁ KUCHYNKA
14. PRÍPRAVNÁ LIEKOV
15. ČISTIACA MIESTNOSŤ
16. FILTER PERSONÁLU
17. FILTER NÁVŠTEV
18. DENNÁ MIESTNOSŤ LEKÁROV
19. HOVORŇA



4NP

LÔŽKOVÉ ODDELENIE

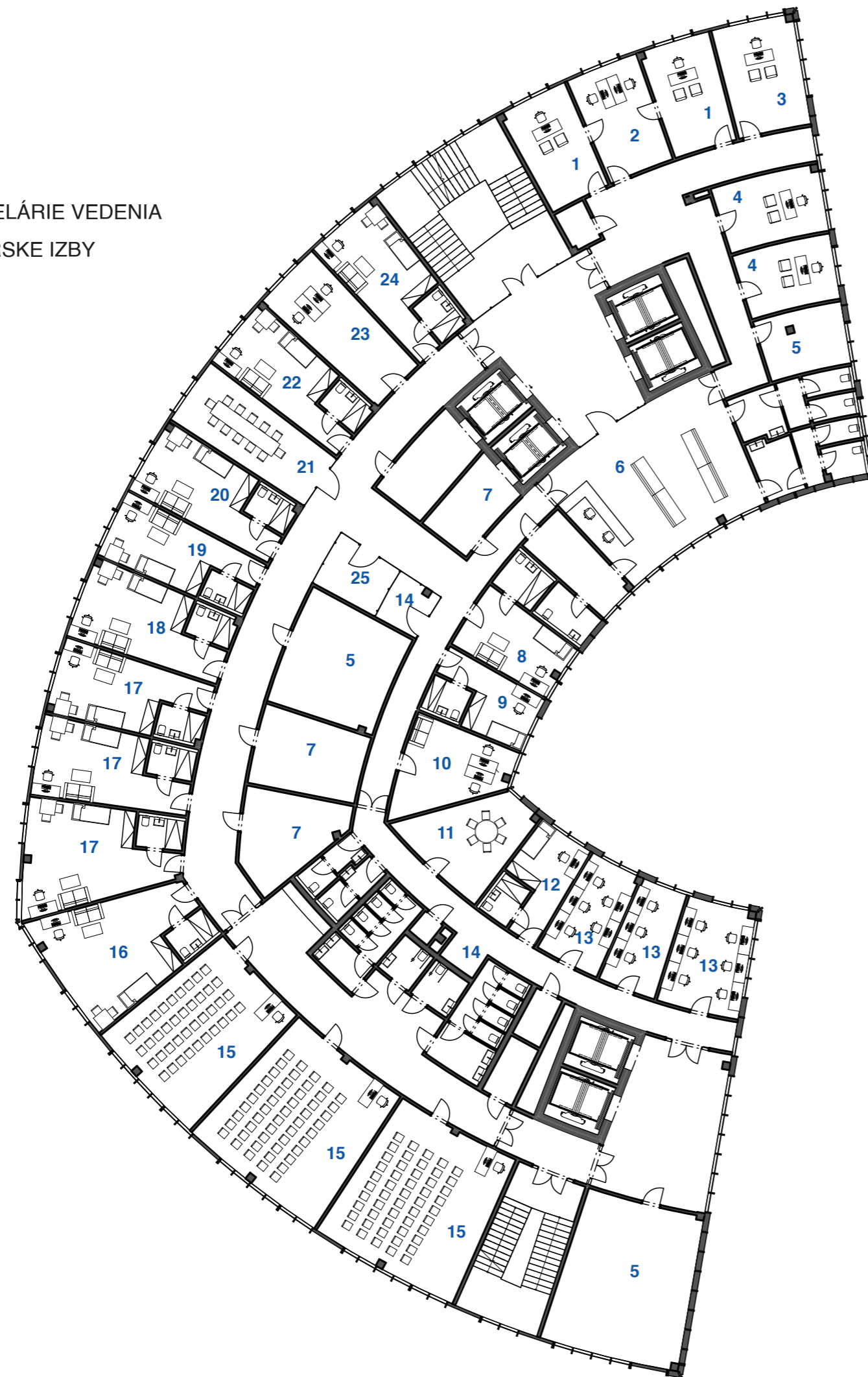


1. LÔŽKOVÁ IZBA
2. VYŠETROVŇA
3. IZBA RODIČOV
4. DENNÁ MIESTNOSŤ SESTIER
5. PRACOVISKO SESTIER
6. STANOVISKO SESTIER
7. SKLAD
8. STANIČNÁ SESTRA
9. PRACOVISKO LEKÁROV
10. DENNÁ MIESTNOSŤ LEKÁROV
11. ROZVODŇA
12. ASISTOVANÁ KÚPEĽ
13. ČAJOVÁ KUCHYNKA
14. PRÍPRAVNÁ LIEKOV
15. ČISTIACA MIESTNOSŤ
16. MIESTNOSŤ UČITEĽA
17. SEMINÁRNA MIESTNOSŤ
18. ŠATNE
19. HOVORŇA



## 5NP

KANCELÁRIE VEDENIA  
LEKÁRSKE IZBY



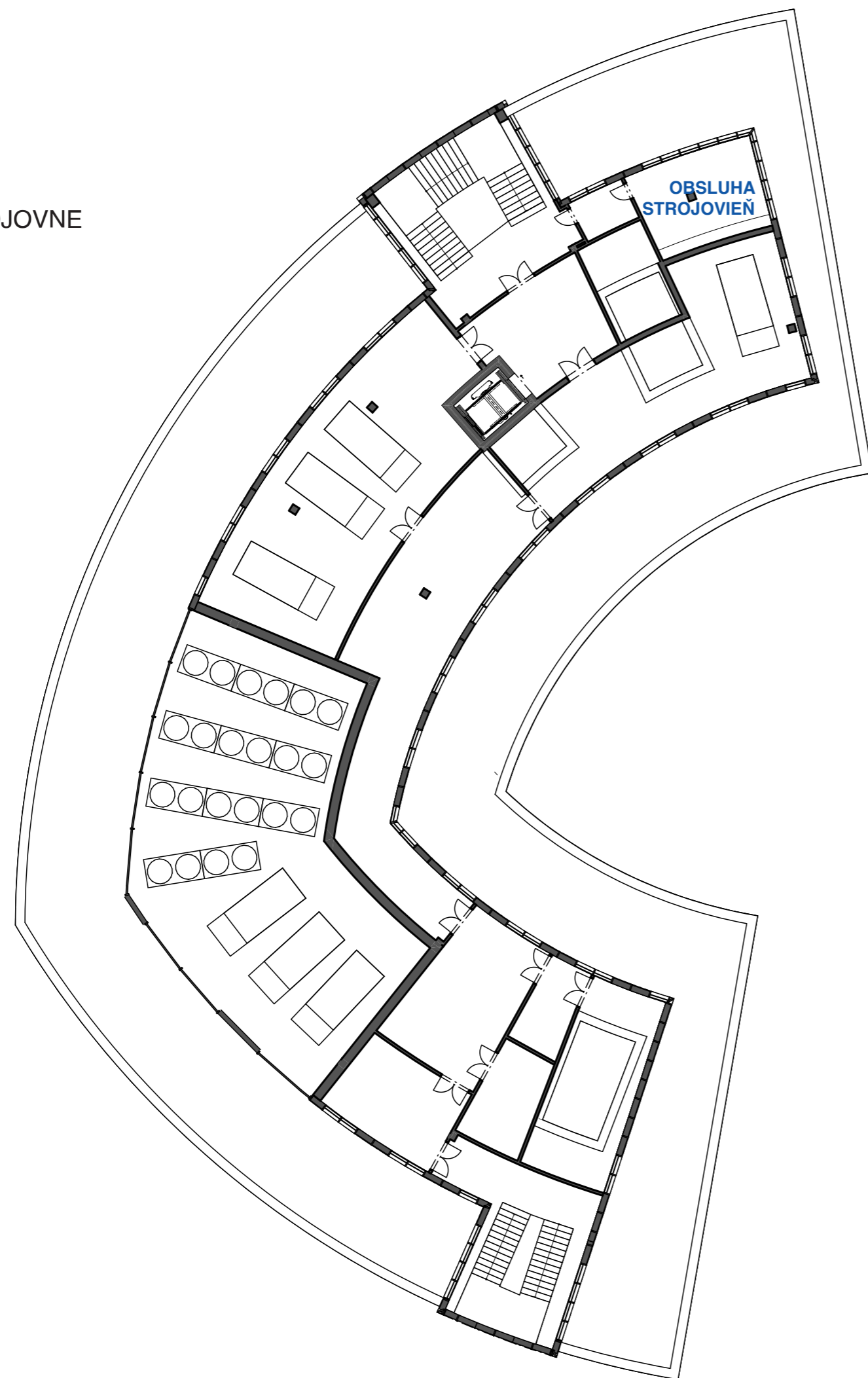
1. EKONOMICKÝ ÚSEK
2. SEKRETARIÁT EKON. ÚSEKU
3. HOSP. ÚSEK
4. SPRÁVA SKLADOV LIEKOV
5. ARCHÍV
6. RECEPCIA
7. SKLAD
8. VRCHNÁ SESTRA
9. PREDNOSTA KLINIKY
10. SEKRETARIÁT
11. SALÓNIK
12. ZÁSTUPCA PREDNOSTU
13. IT CENTRUM
14. COFFEE POINT
15. SEMINÁRNA MIESTNOSŤ
16. DRG KÓDERI
17. PRIMÁRI
18. KOORDINÁTOR LABORATÓRIÍ
19. ZÁSTUPCA VEDÚCEHO LAB.
20. VEDÚCI LAB.
21. ZASADACIA MIESTNOSŤ
22. VEDÚCI LEKÁR
23. SEKRETARIÁT RIADIACEHO ÚS.
24. ZÁSTUPCA VED. LEKÁRA
25. COPY CENTRUM



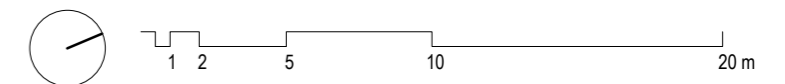
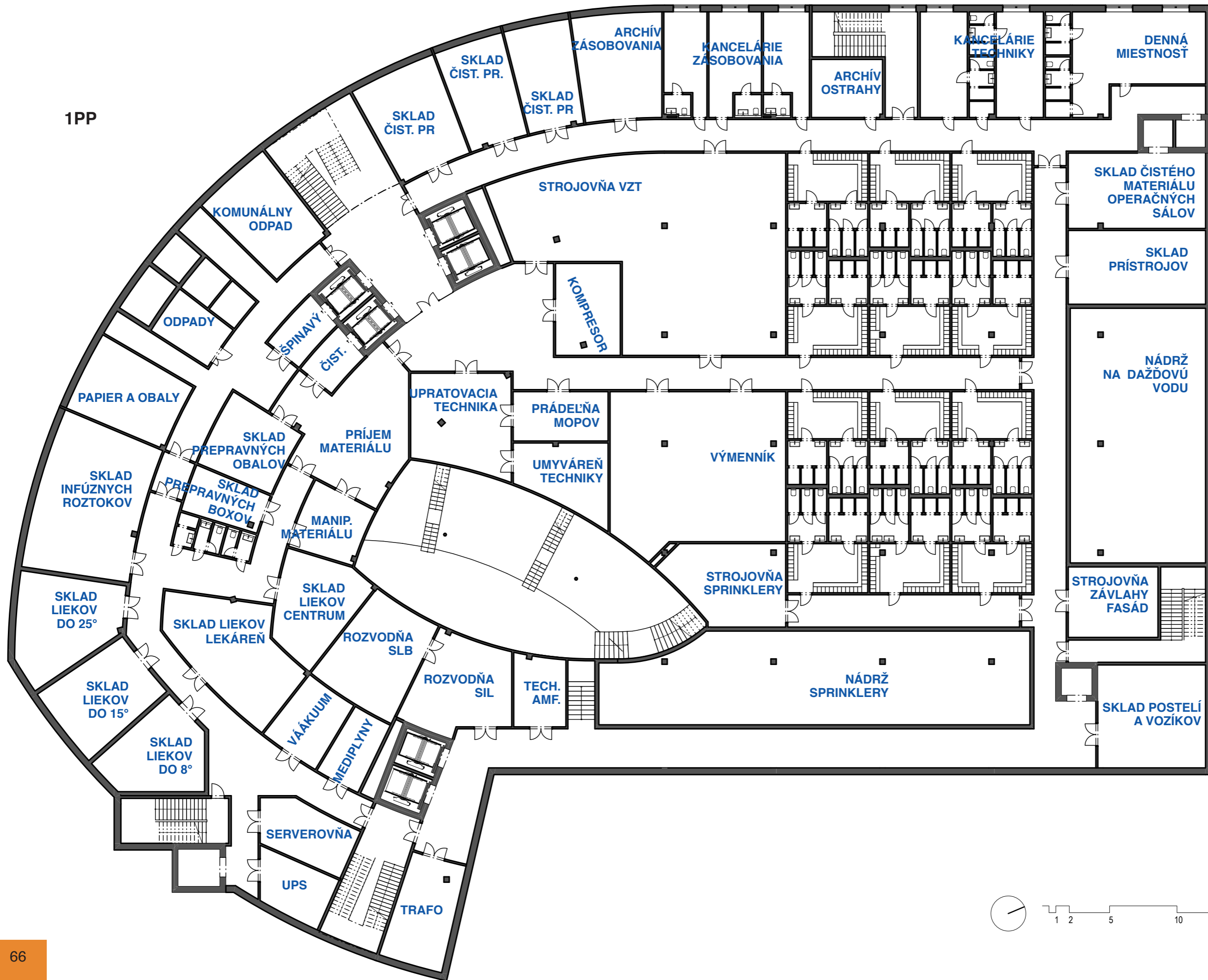


6NP

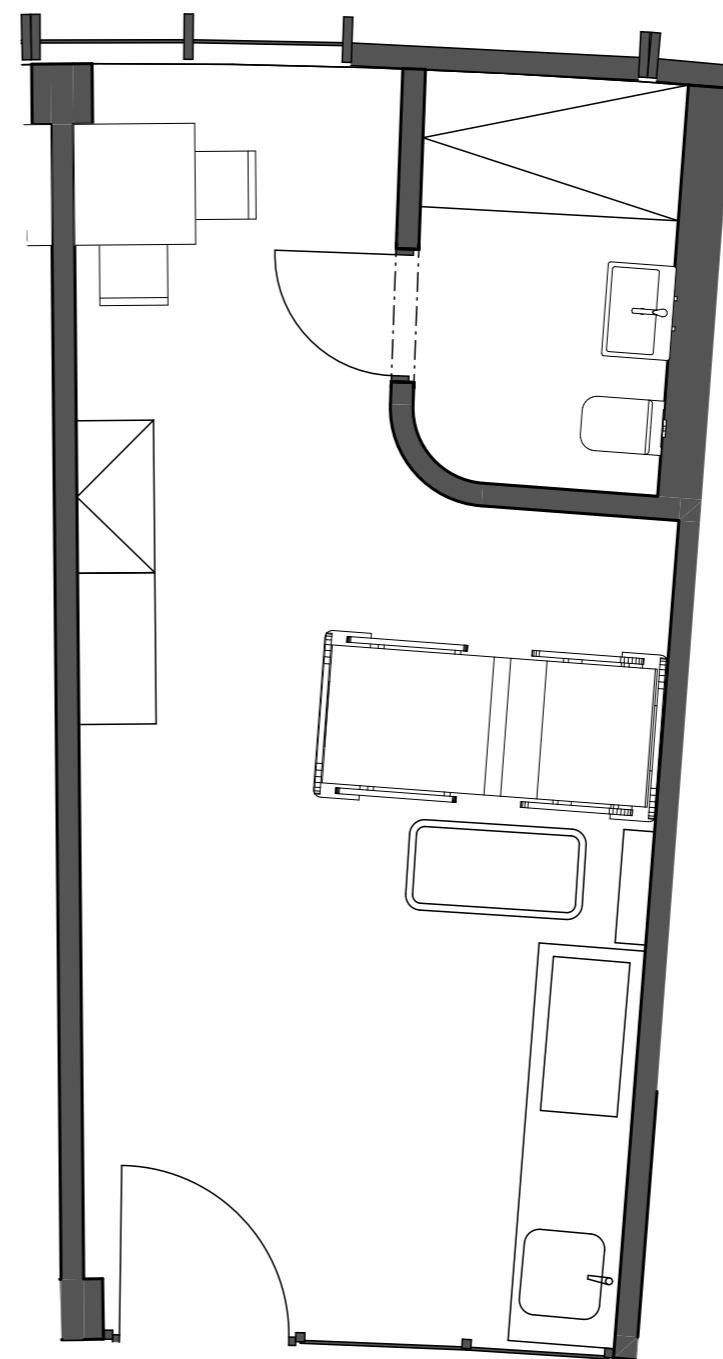
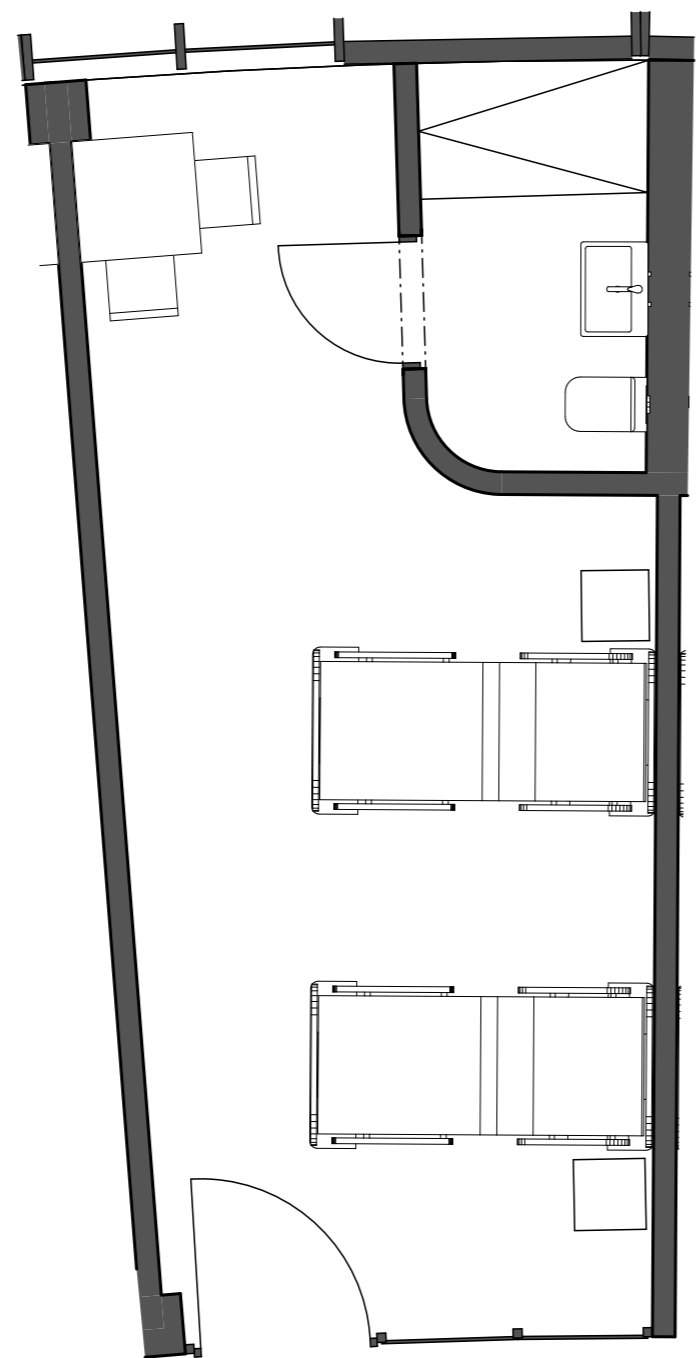
STROJOVNE



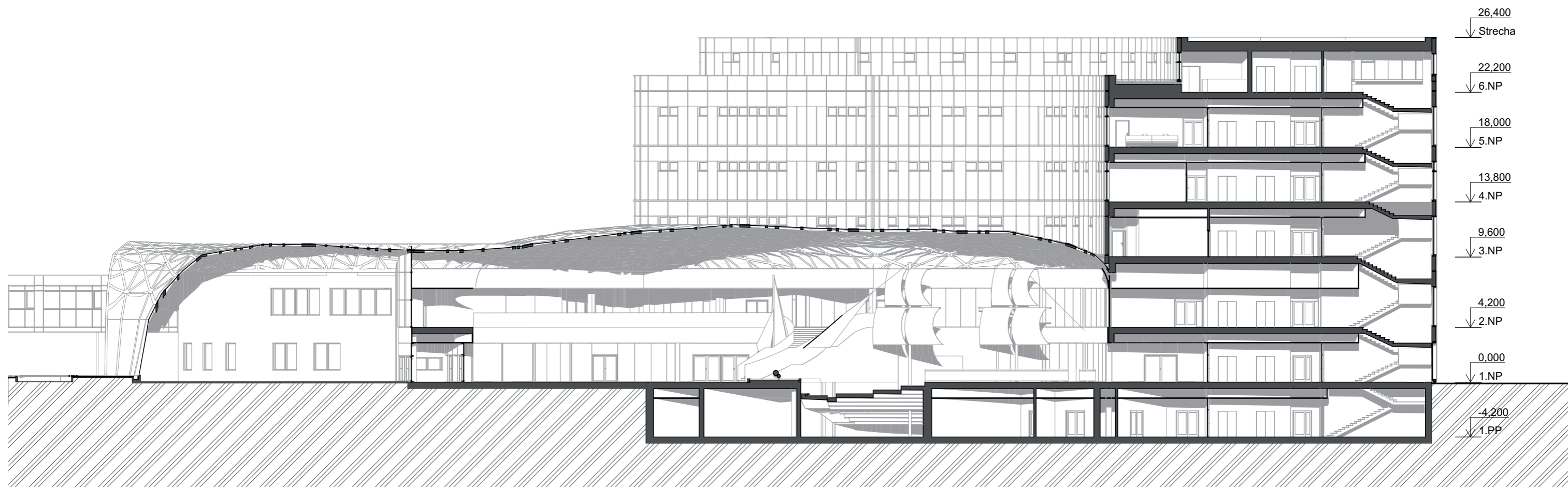
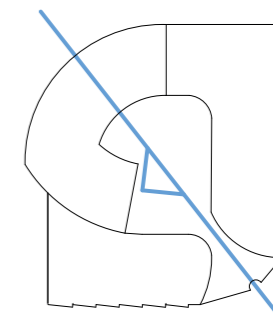
1PP



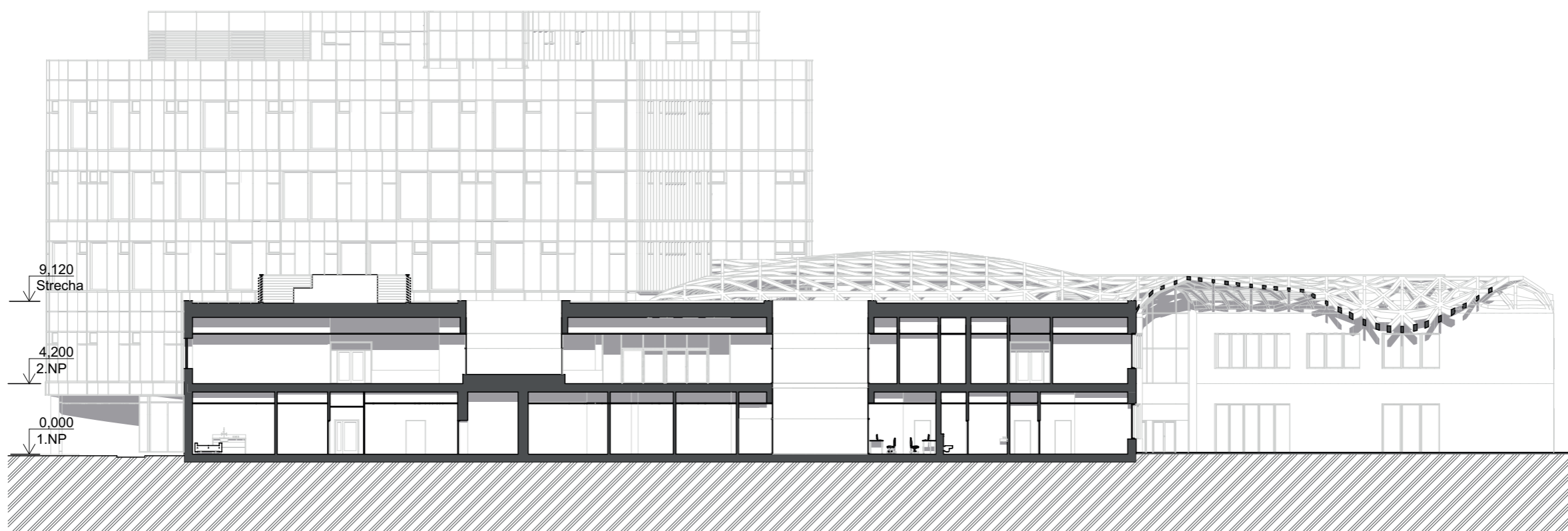
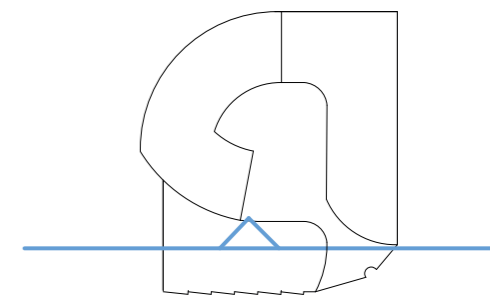
IZBY - OD 6 ROKOV/DO 6 ROKOV



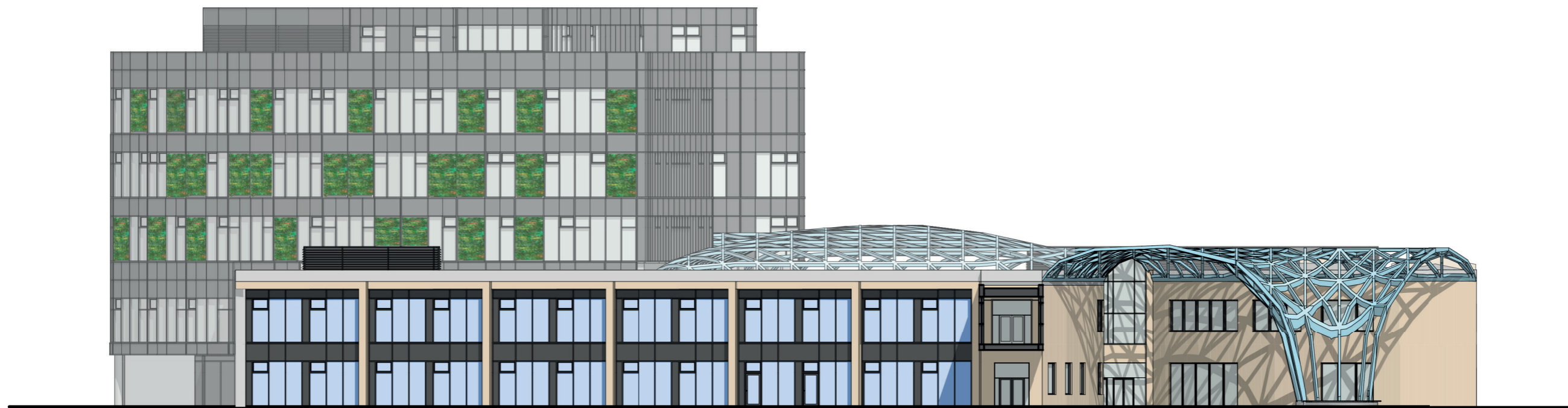
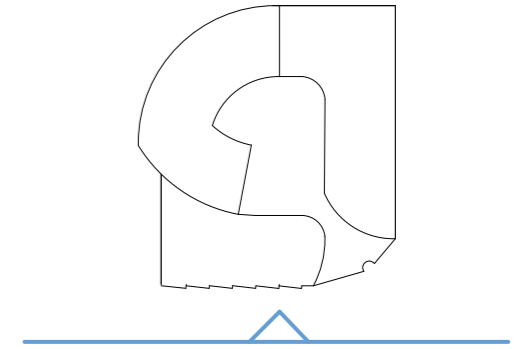
REZ



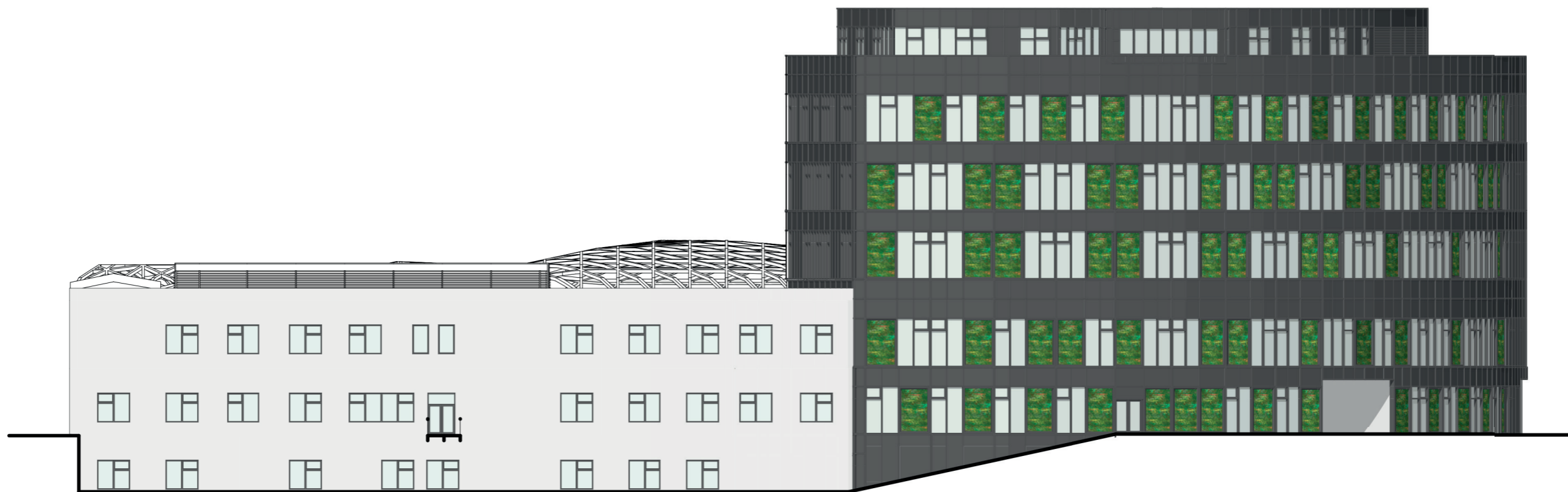
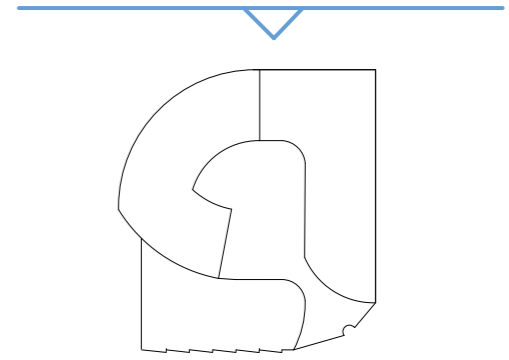
REZ



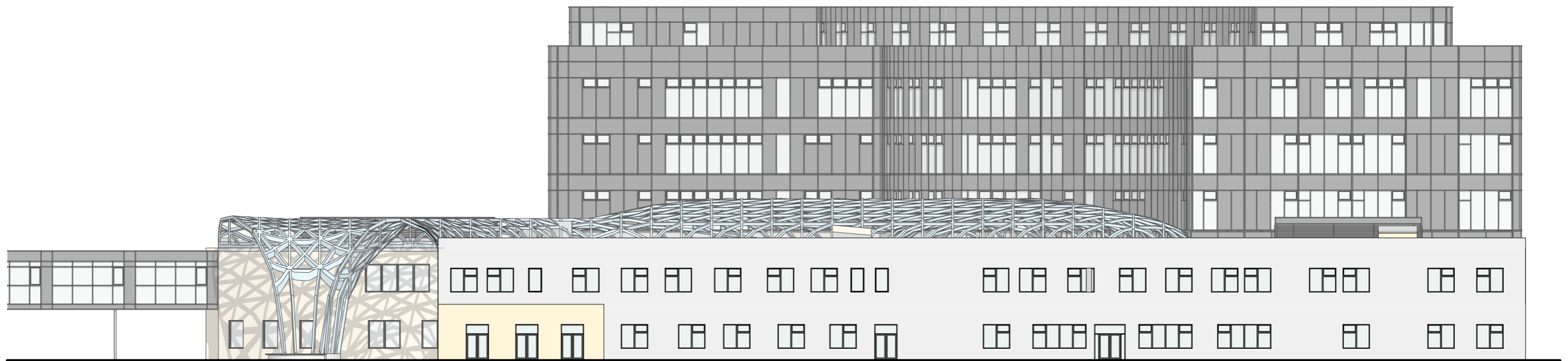
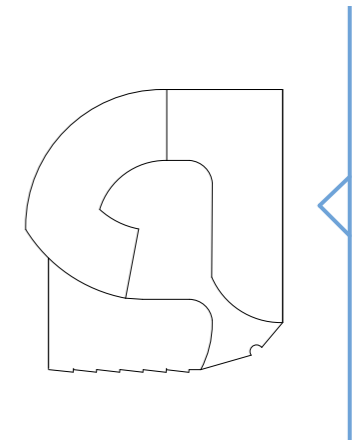
VÝCHODNÝ POHĽAD



ZÁPADNÝ POHĽAD

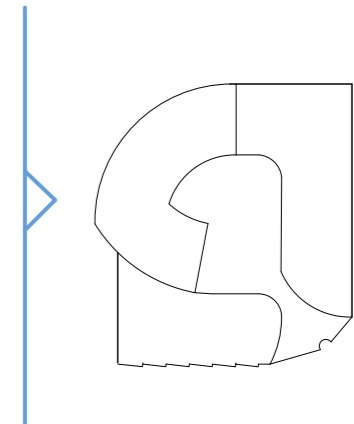


SEVERNÝ POHLAD



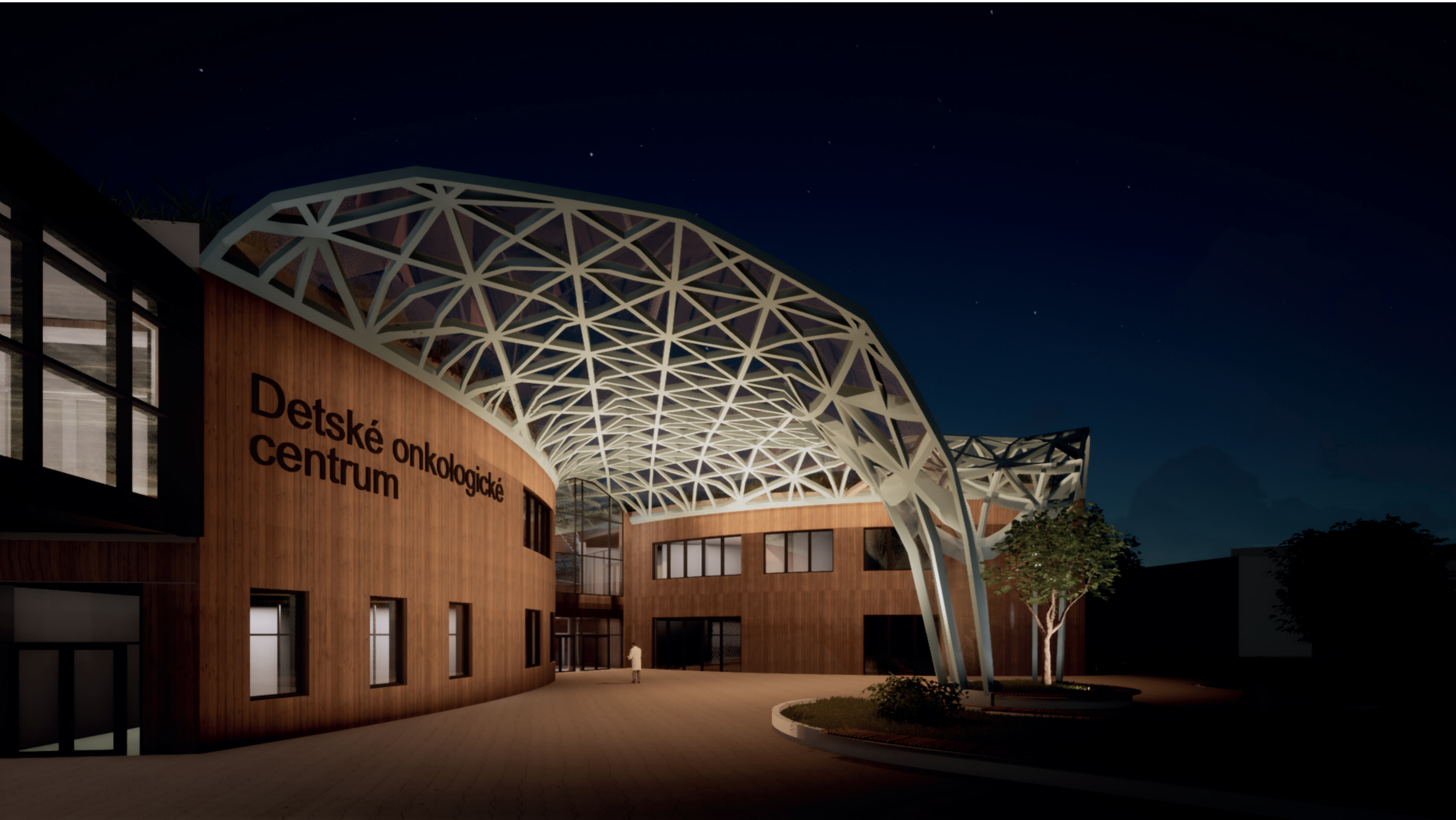


JUŽNÝ POHLED

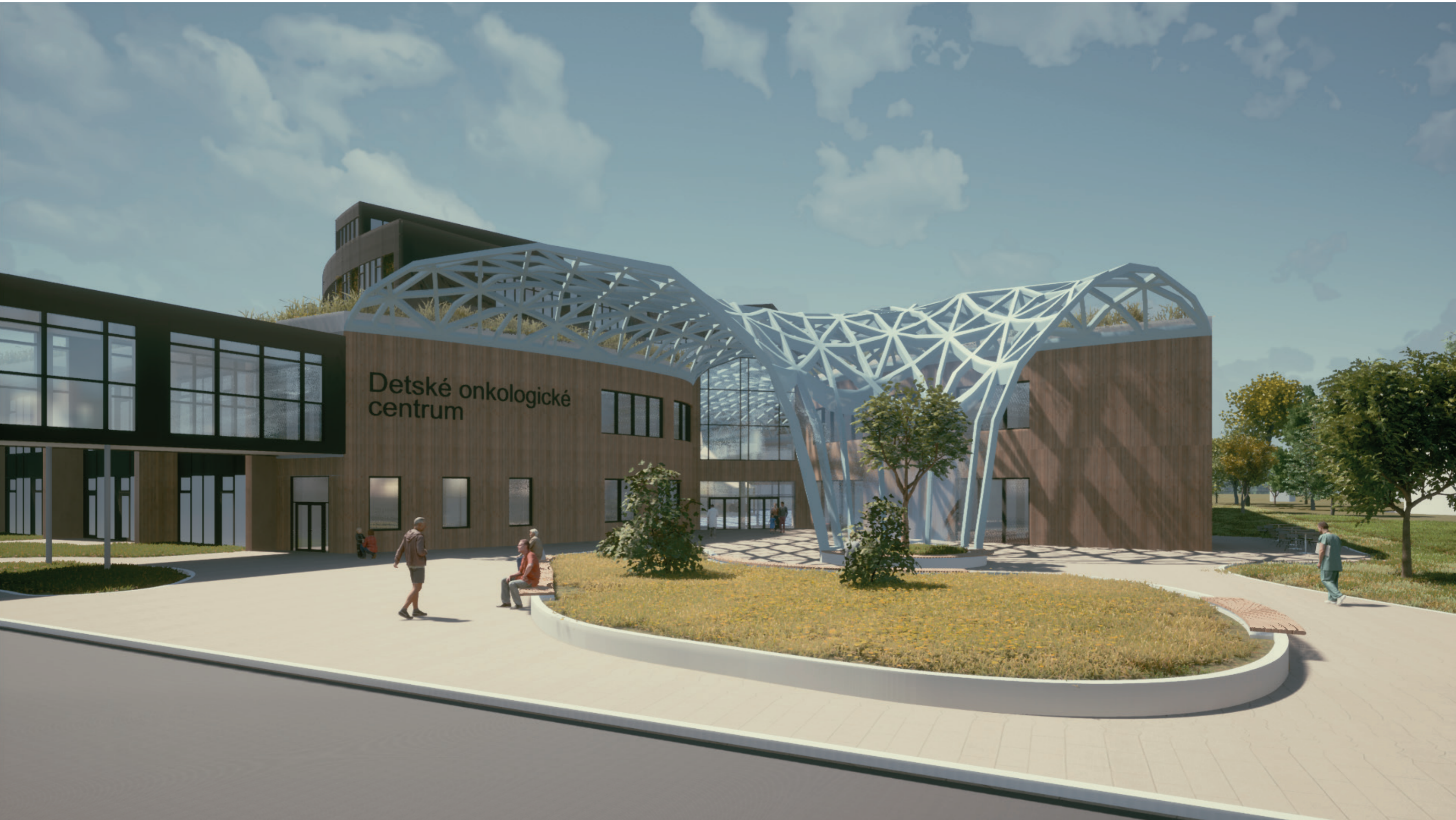


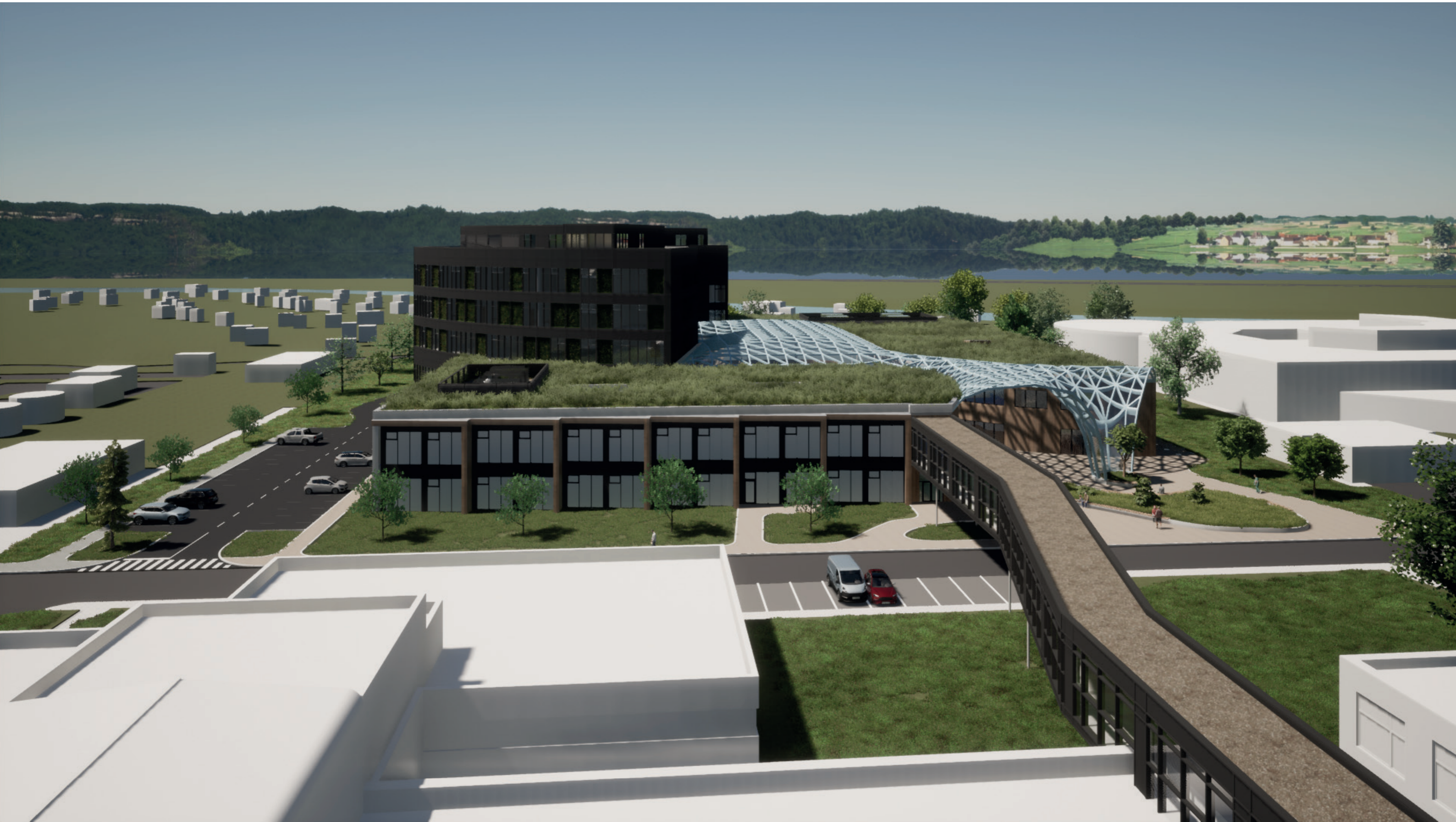
VIZUALIZÁCIE



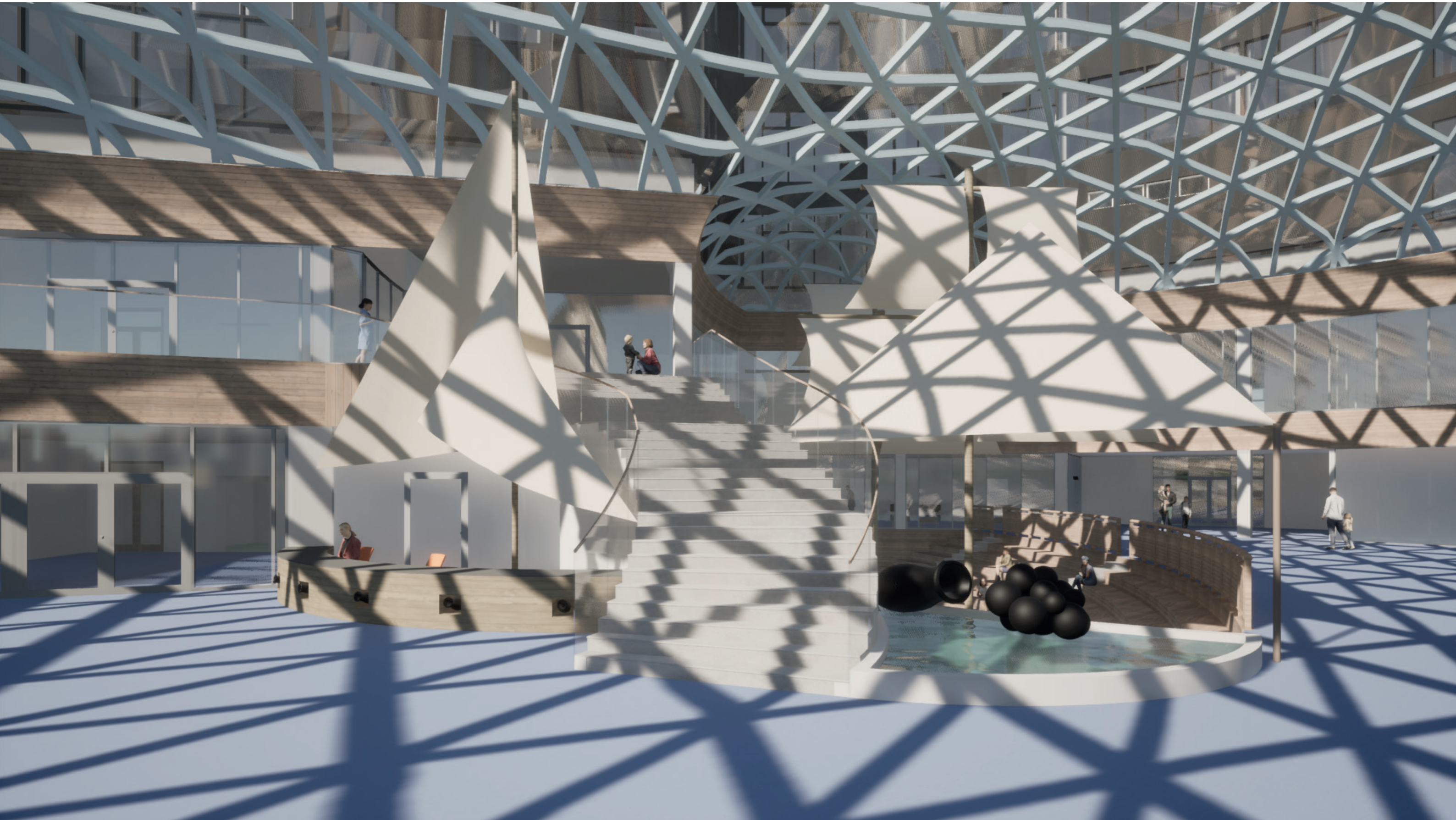


Detské onkologické  
centrum









Musím konštatovať, že navrhovanie nemocníc je z môjho pohľadu asi jedna z najťažších úloh, aká sa v našej profesii dá vybrať. Komplexnosť, ktorá sa za väčšinou za jednoduchou fasádou skrýva je ohurujúca svojou krásou.

Vybral som si zložitejšiu cestu, pretože i skrz väčšiu námahu v kreslení pôdorysov som chcel ujsť od zaužívanej modularity týchto budov, ktorá sa dnes vo väčšine novostavieb vidí.

Jediné, čo mi pri práci prišlo ľúto je absencia stretnutí s ľuďmi, ktorý na detskej onkológii pracujú, myslím si, že by mi to zjednodušilo prácu v začiatkoch s predstavou o reálnych podmienkach v takomto type prevádzok.

Veľmi ma spomalilo pri práci moja pedantnosť pri vykresľovaní pôdorysov, na čo musím spomenúť Pána architekta Juhu „Pôdorysy môžeme upravovať donekonečna“ v čom sa sním stotožňujem, pretože niektoré poschodia som prekresľoval niekoľkokrát, kým som s nimi bol úplne spokojný.



## POĎAKOVANIE

V závere musím poďakovať všetkým, ktorý pri mne stáli a veľakrát mi, i keď nevedomky, pomohli postaviť sa, aj keď som to už chcel vzdať.

Snáď najväčšia vďaka patrí pánovi architektovi Juhovi, ktorý ma viedol diplomovou prácou i na vzdory mojej rozlietanosti v myšlienkam. Tiež musím spomenúť pána architekta Topinku, ktorý mi s pánom architektom Juhom dali do vienka zápal pre nemocničné stavby a nespočet vedomostí.

Ďakujem mojím rodičom a celej rodine, ktorá pri mne stála po celý čas a neúnavne ma povzbudovali.

Ďakujem Wande Molnárovej a Jakubovi Bartoňovi.



