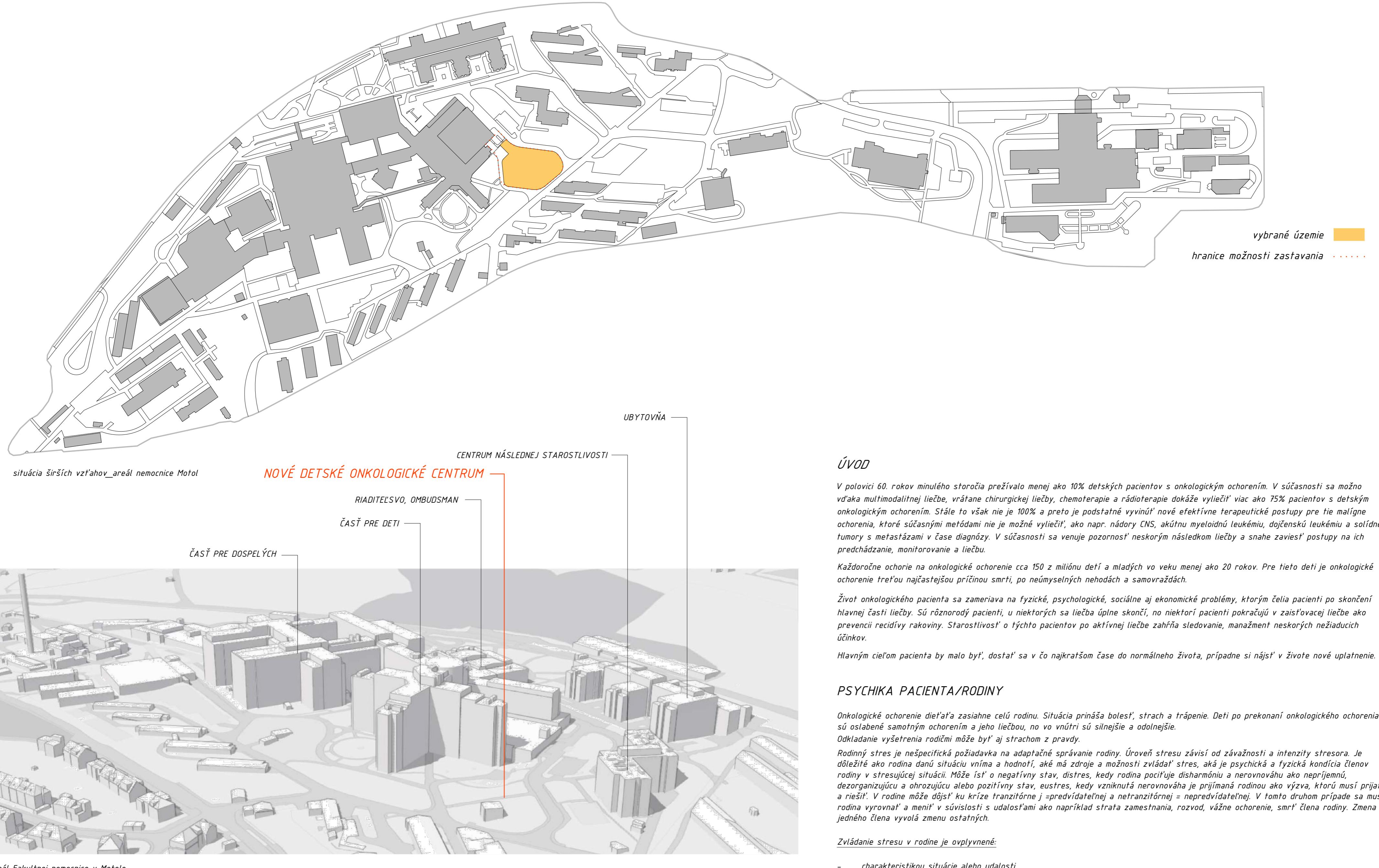


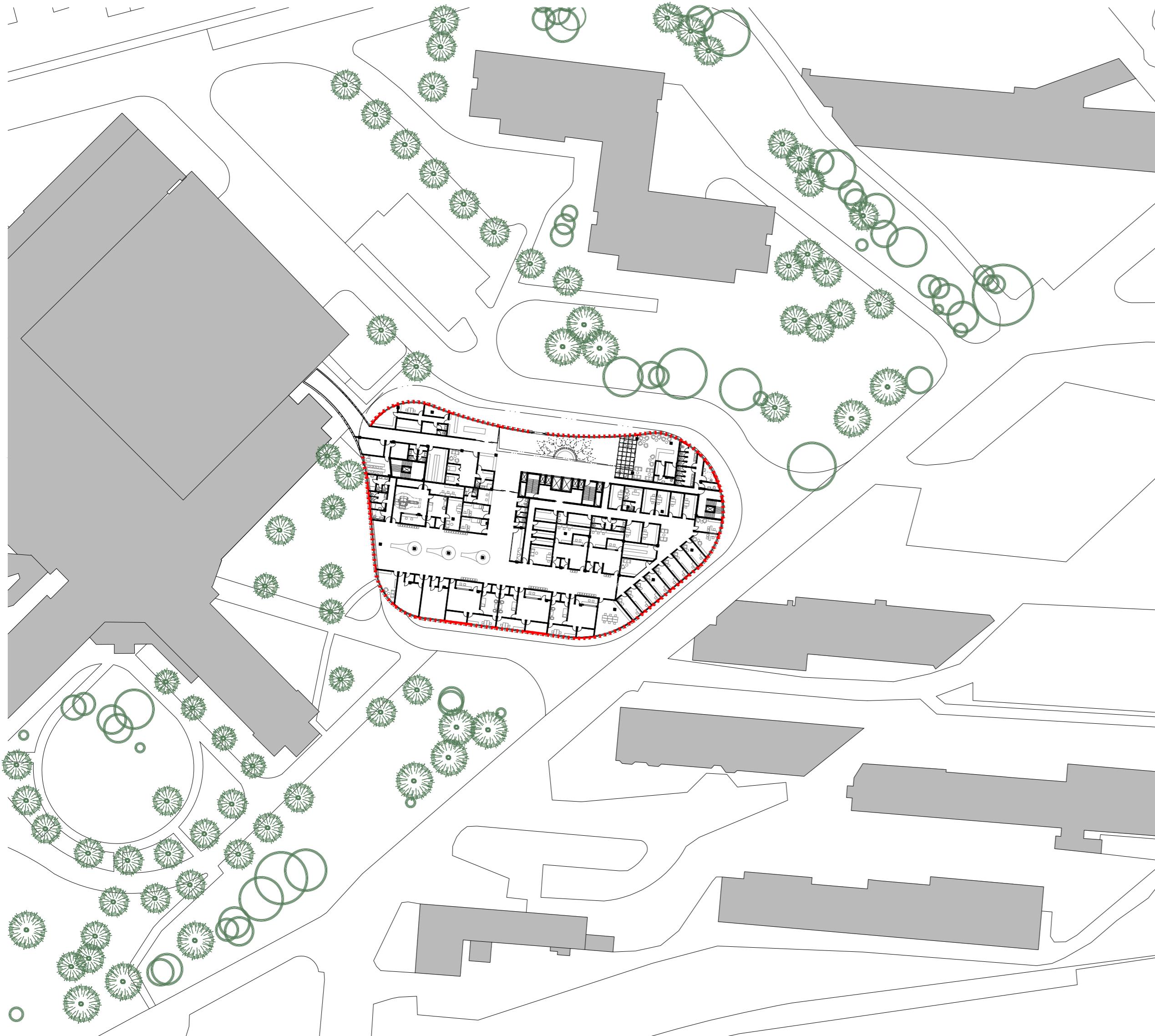
DIPLOMOVÝ PROJEKT  
DETSKÉ ONKOLOGICKÉ CENTRUM  
V MOTOLE

Fakulta architektury ČVUT  
Ústav nauky o budovách

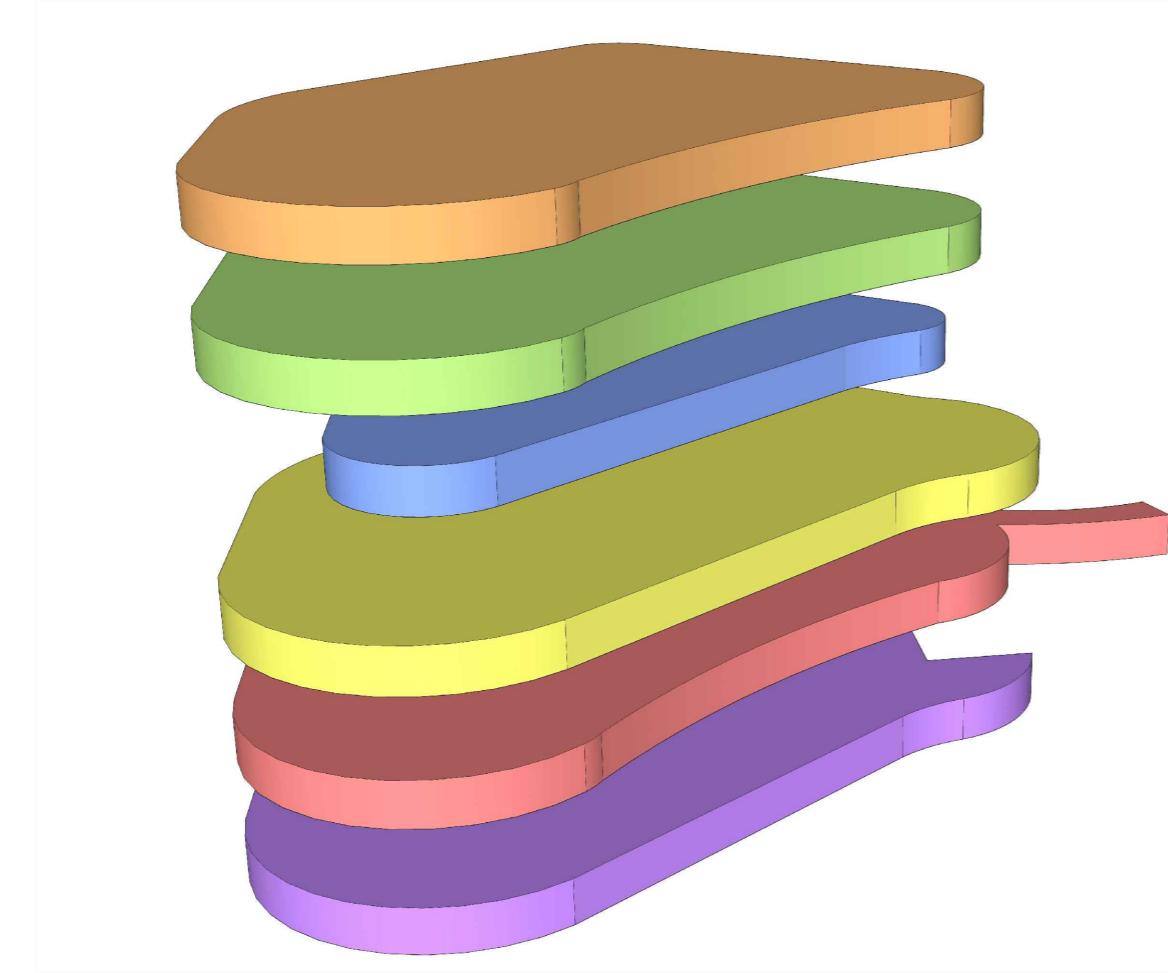
autor: Bc. Karolína Trnovská  
vedúci: Ing. Arch. Michal Juha



## *areal Fakultnej nemocnice v Motole*



Koordinovaná situácia M 1/202



DETSKÉ ONKOLOGICKÉ CENTRUM

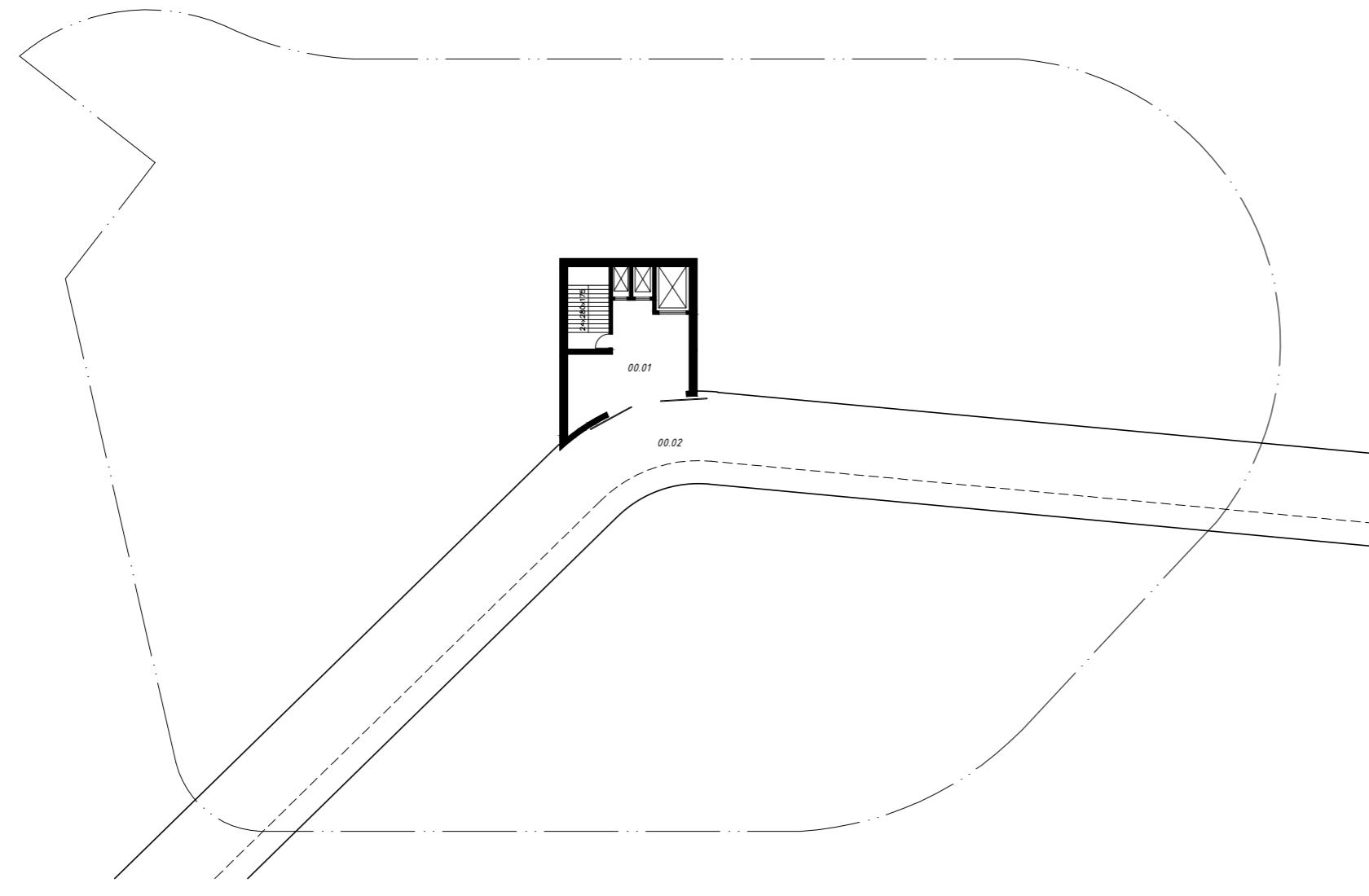
## DIPLOMOVÁ PRÁCA

BC. KAROLÍNA TRNOVSKÁ

ATELIER JUHA

FA ČVUT

2020/2021

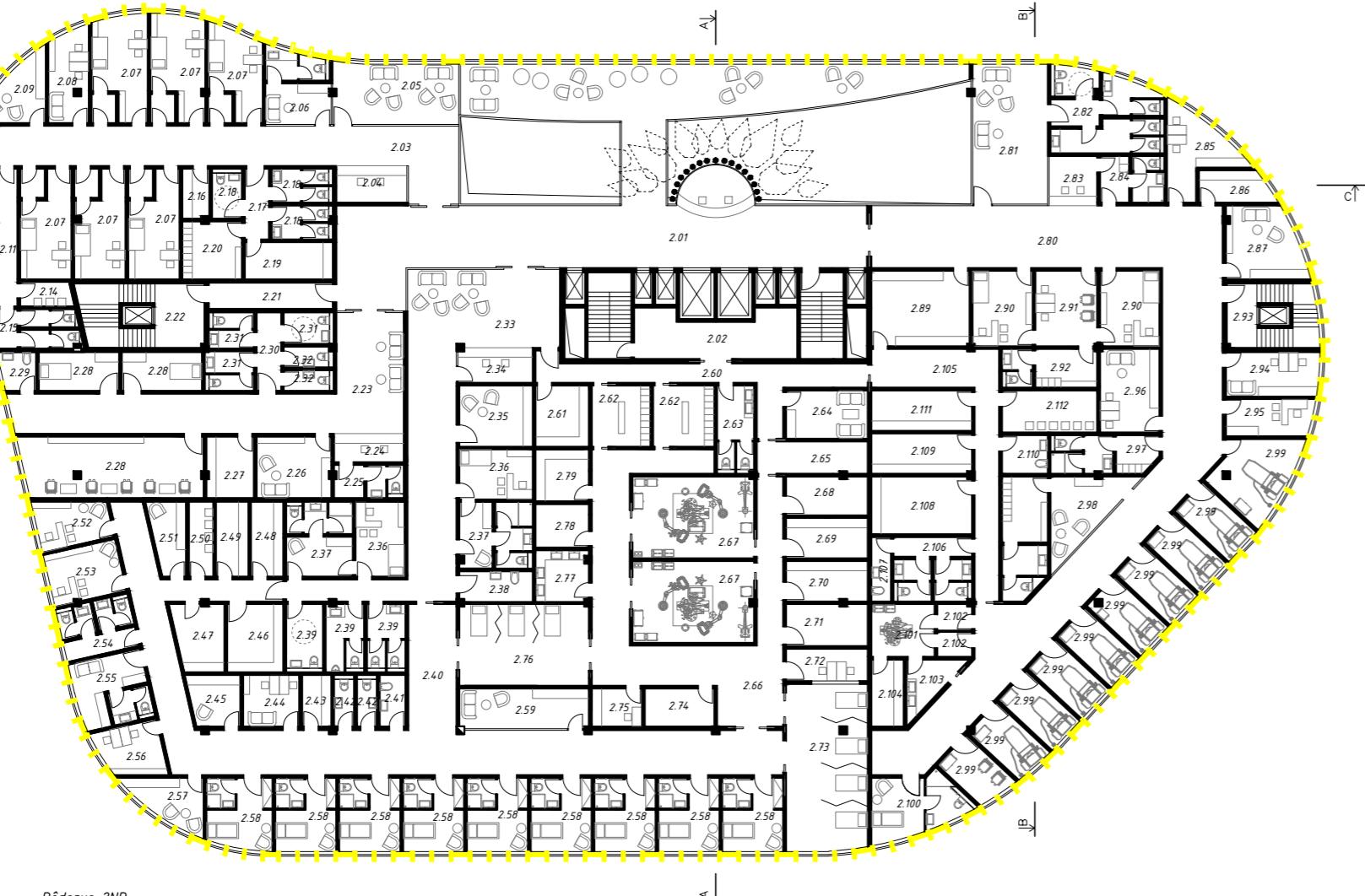
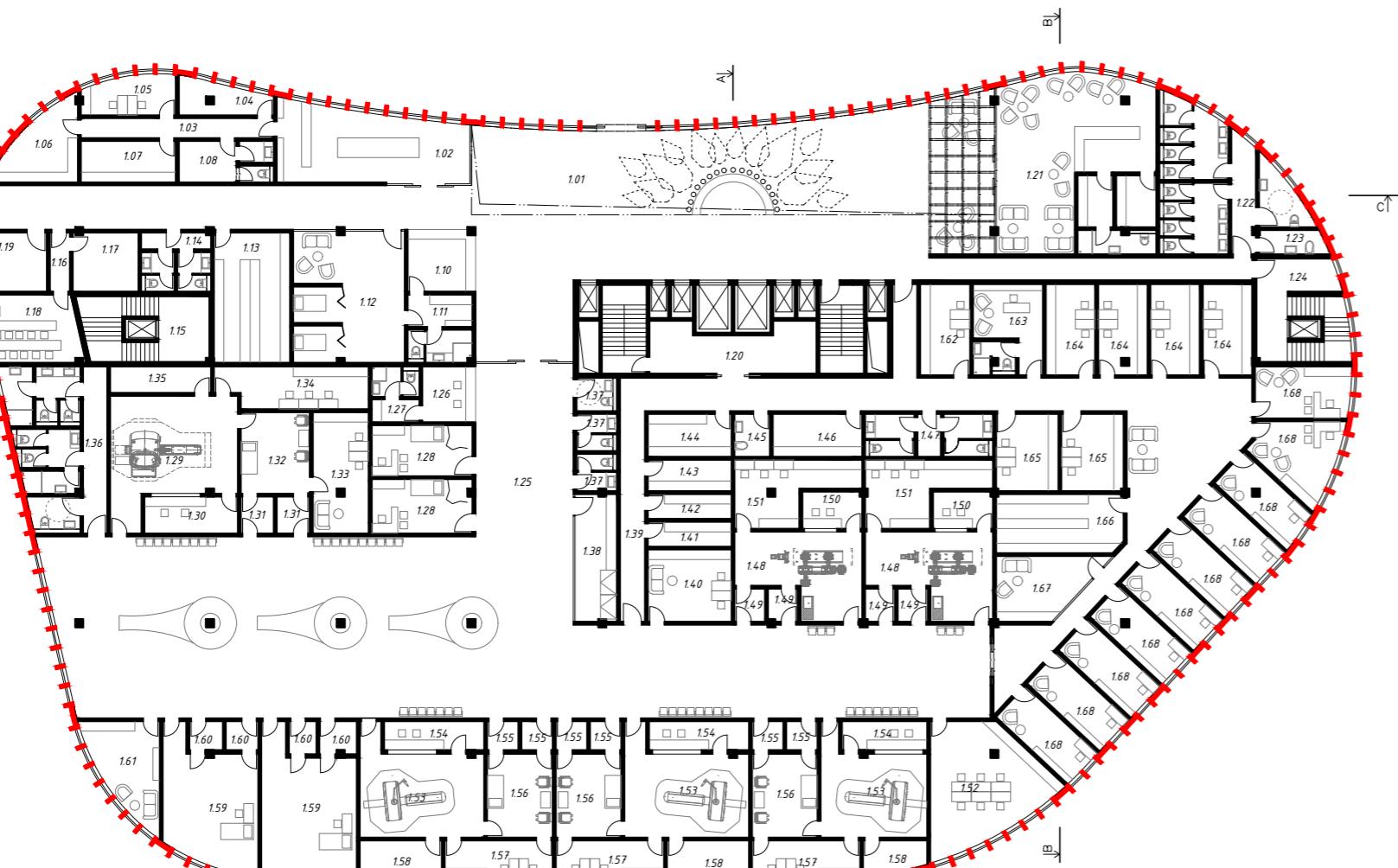


## *Pôdorys 2PP*



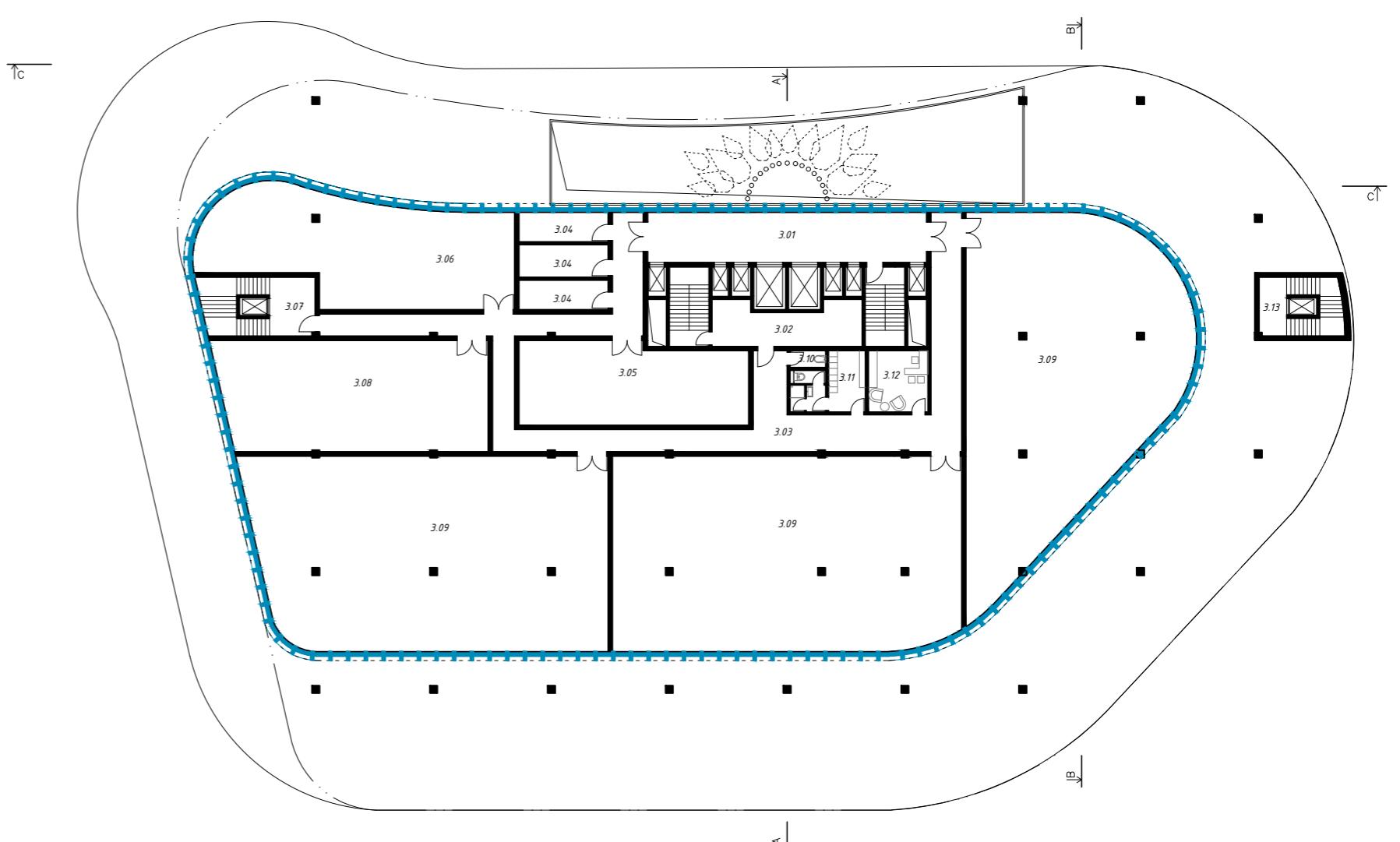
**Pôdorys 1PP**

0.01\_vstupná chodba, 0.02\_chodba, 0.03\_manipulácia, 0.04\_príjem, 0.05\_uchovávanie liečiv do 15°C, 0.06\_sklad infúznych roztokov, 0.07\_výdaj, 0.08\_kancelária, 0.09\_sklad obkladov, 0.10\_sklad prepraviek, 0.11\_liečiv do 15°C, 0.12\_uchovávanie liečiv do 8°C, 0.13\_wc personál, 0.14\_chodba, 0.15\_pracovňa IT, 0.16\_miestnosť pre server, 0.17\_wc personál, 0.18\_sklad, 0.19\_zálohové zdroje, 0.20\_technická miestnosť, 0.21\_miestnosť pre skenér, 0.22\_safna ženy + wc + sprcha, 0.23\_safne muži + wc + sprcha, 0.24\_chodba, 0.25\_filter, 0.26\_sklad, 0.27\_odpad, 0.28\_rieadenie, 0.29\_komorové mrieznice, 0.30\_sklad, 0.31\_komorové ladičky, 0.32\_príjem materiálu, 0.33\_safna ženy + wc + sprcha, 0.34\_úpravovacia komora, 0.35\_pracovňa, 0.36\_vertikálna komunikácia, 0.37\_únikové schodisko a výťah, 0.38\_chodba, 0.39\_archív, 0.40\_sklad, 0.41\_safna ženy, 0.42\_safna muži, 0.43\_safna ženy + wc + sprcha, 0.44\_copy miestnosť, 0.45\_zasadacia miestnosť, 0.46\_čajová kuchynka, 0.47\_wc personál muži/ženy, 0.48\_drg kodéri, 0.49\_hospodársky úsek, 0.50\_ekonomický úsek, 0.51\_vrchná sestra, 0.52\_sekretná miestnosť, 0.53\_zástupca lekára, 0.54\_veďuci lekár, 0.55\_chodba, 0.56\_wc, 0.57\_miestnosť zomrelý, 0.58\_chladiace boxy, 0.59\_chodba, 0.60\_safna + wc + sprcha, 0.61\_sklad čistého prádla, 0.62\_sklad špinavého odpadu, 0.63\_chodba, 0.64\_laboratórium, 0.65\_archív, 0.66\_seminárna miestnosť, 0.67\_čajová kuchynka, 0.68\_úpravovacia miestnosť, 0.69\_sklad prístrojov, 0.70\_sklad, 0.71\_safna ženy + sprcha, 0.72\_safna muži + sprcha, 0.73\_safna ženy + wc + sprcha, 0.74\_administratívne centrum, 0.75\_pracovňa VŠ, 0.76\_veďuci laborant, 0.77\_koordinátor, 0.78\_stážisti, 0.79\_denná miestnosť, 0.80\_chodba, 0.81\_wc personál muži/ženy, 0.82\_úpravovacie centrum, 0.83\_archív, 0.84\_čajová kuchynka, 0.85\_seminárna miestnosť, 0.86\_pracovňa IT, 0.87\_veďuci koordinátor, 0.88\_únikové schodisko a výťah

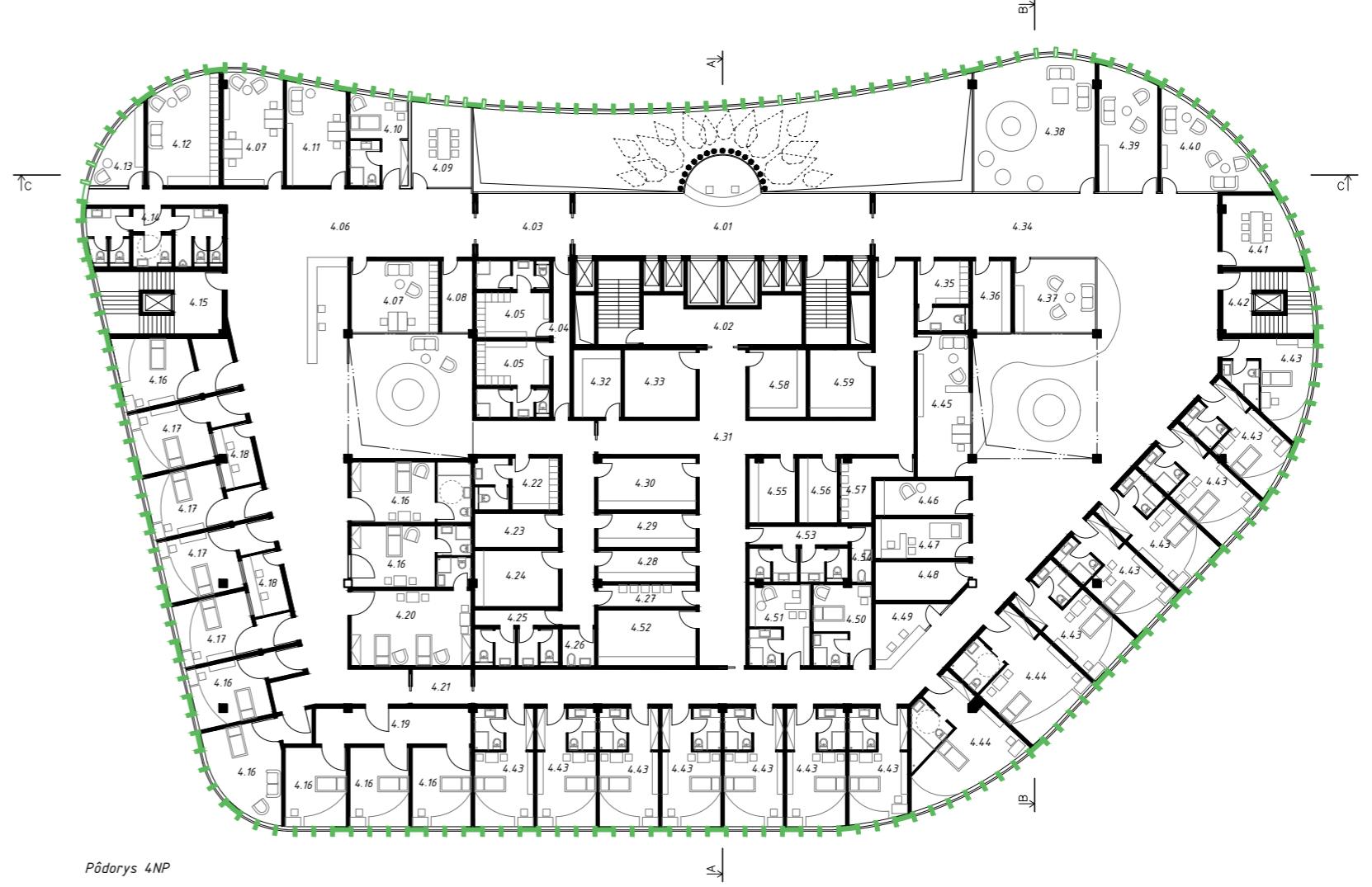


*Podorys ZNP*

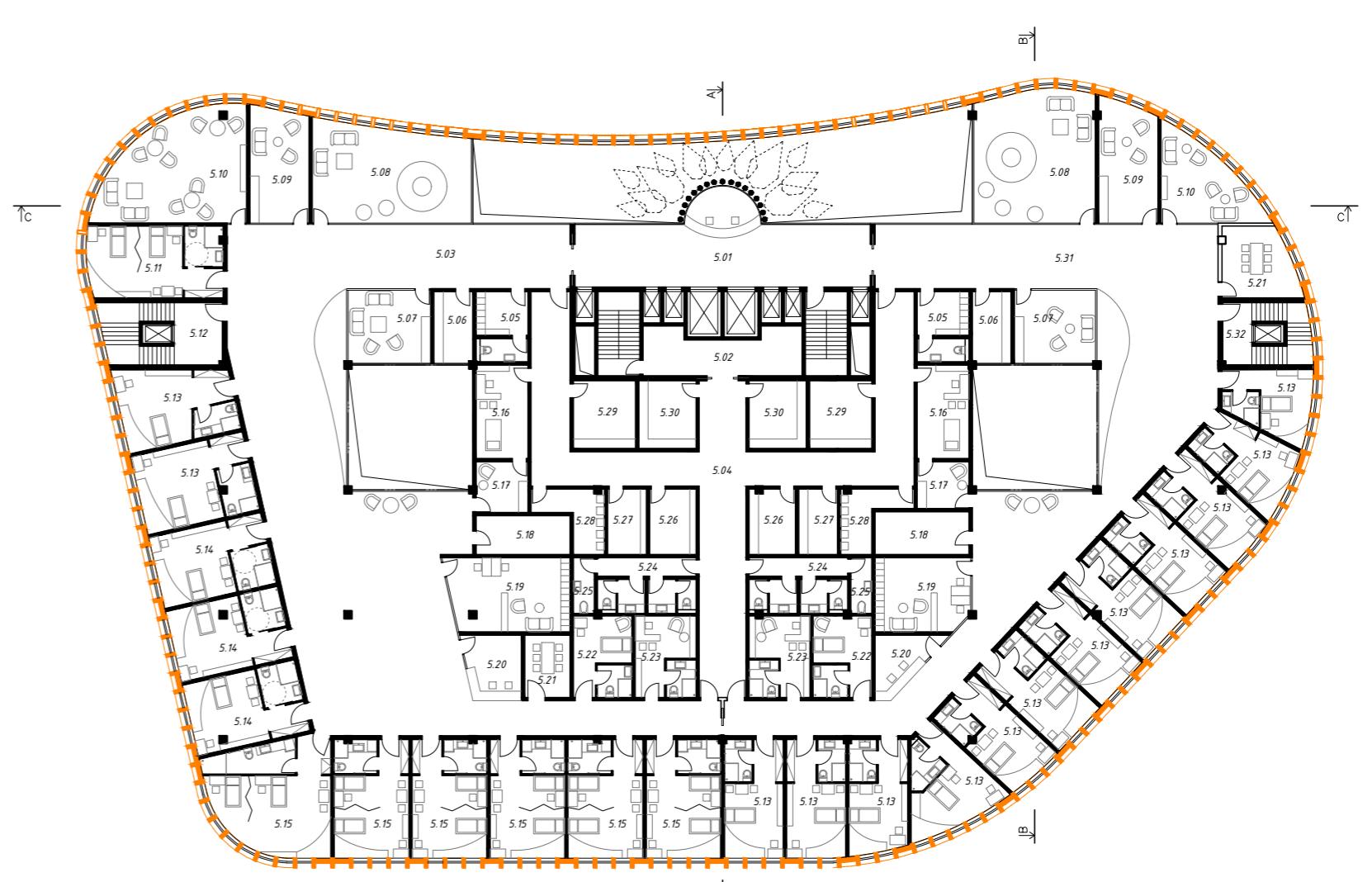
2.01\_vstupná chodba s recepciou, 2.02\_vertikálna komunikácia, 2.03\_chodba, 2.04\_recepčia ambulantnej časti, 2.05\_čakáreň ambulantnej časti, 2.06\_miestnosť doprovodu pacienta + wc, 2.07\_vyšetrovňa, 2.08\_sesterňa, 2.09\_denná miestnosť sester, 2.10\_sesterňa, 2.11\_chodba, 2.12\_upratovacia komora, 2.13\_sklad, 2.14\_odpad, 2.15\_wc personál muži/ženy, 2.16\_čajová kuchynka, 2.17\_chodba, 2.18\_wc pacient muži/ženy/invalid, 2.19\_čistiacia miestnosť, 2.20\_zázemie personál, 2.21\_chodba, 2.22\_únikové schodisko a výťah, 2.23\_fákareň odberová časť, 2.24\_recepčia odberová časť, 2.25\_zázemie recepcie + wc, 2.26\_denná miestnosť personál, 2.27\_sklad, 2.28 Odberová miestnosť, 2.29\_upratovacia komora, 2.30\_chodba, 2.31\_wc pacient muži/ženy/invalid, 2.32\_personál muži/ženy, 2.33\_fákareň jednodňnej chirurgia, 2.34\_recepčia jednodňnej chirurgia, 2.35\_filter pacienti, 2.36\_vyšetrovňa, 2.37\_šatňa pacienti + wc + sprcha, 2.38\_upratovacia komora, 2.39\_wc na väčšinu muži/ženy/invalid, 2.40\_chodba, 2.41\_upratovacia komora, 2.42\_wc pacient muži/ženy, 2.43\_čajová kuchynka, 2.44\_stanovisko sester, 2.45\_pripravňa, 2.46\_sklad, 2.47\_čistacia miestnosť, 2.48\_sklad čistého prádla, 2.49\_sklad špinavého prádla, 2.50\_odpad, 2.51\_coffee point, 2.52\_pracovná lekárka, 2.53\_pracovníci sestry, 2.54\_wc personál muži/ženy, 2.55\_sála doprovod + wc, 2.56\_pracovníci sestier, 2.57\_denná miestnosť sestier, 2.58\_ibza 1-lôžko, 2.59\_miestnosť doprovodu pacienta, 2.60\_chodba, 2.61\_kartotéka, 2.62\_filter personál muži/ženy, 2.63\_wc personál muži/ženy, 2.64\_odpočíváreň personál, 2.65\_filter materiálu, 2.66\_chodba operačných sálov, 2.67\_operačný sál, 2.68\_sklad prístrojov, 2.69\_sklad materiálu, 2.70\_sklad, 2.71\_upratovacia operačných dosiek, 2.72\_sestiersky dozor, 2.73\_dospávanie pacientov, 2.74\_sklad operačných dosiek, 2.75\_miestnosť protokolov, 2.76\_priprava pacientov, 2.77\_umývareň, 2.78\_dekonaminácia, 2.79\_sterilizácia materiálu, 2.80\_chodba stacionáre, 2.81\_fákareň stacionáre, 2.82\_wc pacienti muži/ženy/invalid, 2.83\_recepčia stacionáre, 2.84\_zázemie recepcie + wc + sprcha, 2.85\_pracovníci sestier, 2.86\_čajová kuchynka, 2.87\_denná miestnosť sestier, 2.89\_sklad, 2.90\_vyšetrovňa, 2.91\_pripravňa, 2.92\_šatňa pacient + wc, 2.93\_únikové schodisko a výťah, 2.94\_pracovná stanicnej sestry, 2.95\_pracovná lekárka, 2.96\_stanovisko sestier, 2.97\_šatňa pacient + sprcha + wc, 2.98\_miestnosť doprovodu pacienti + sestria + wc, 2.99\_box 1-lôžko, 2.100\_izolačná ibza, 2.101\_zákróvky sál, 2.102\_priezviska kabínka, 2.103\_umývareň, 2.104\_sklad, 2.105\_chodba, 2.106\_wc personál muži/ženy, 2.107\_upratovacia komora, 2.108\_čistiacia miestnosť, 2.109\_sklad čistého prádla, 2.110\_upratovacia komora, 2.111\_sklad špinavého prádla, 2.112\_odpad



Pôdorys 3NP



**4.01\_vstupná chodba s recepciou, 4.02\_vertikálna komunikácia, 4.03\_vstupný filter JIS, 4.04\_chodba, 4.05\_filter šatne muži/ženy, 4.06\_chodba s recepciu JIS, 4.07\_pracovisko sestier, 4.08\_čajovia kuchynka, 4.09\_hovorovňa, 4.10\_pohovostná ibza, 4.11\_stanoviško sestier, 4.12\_denná miestnosť sestier, 4.13\_coffee point, 4.14\_wc pacient muži/ženy/invalid, 4.15\_únikové schodisko a výťah, 4.16\_ibza JIS 1-ľôžko, 4.17\_ibza ARO, 4.18\_sesterský dozor, 4.19\_filter, 4.20\_ibza JIS 2-ľôžko, 4.21\_vstupný filter, 4.22\_šatňa návštěv + wc, 4.23\_asistované lázne, 4.24\_čisté vozíky, 4.25\_w personál muži/ženy, 4.26\_upratovacia komora, 4.27\_odpad, 4.28\_sklad čistého prádla, 4.29\_sklad špinávanej prádla, 4.30\_čistiaca miestnosť, 4.31\_chodba, 4.32\_sklad, 4.33\_prijem materiálu, 4.34\_chodba Standardná lôžková časť, 4.35\_šatňa návštěv + wc, 4.36\_čajovia kuchynka, 4.37\_denná miestnosť pacientov, 4.38\_hra, 4.39\_miestnosť návštěv, 4.40\_denná miestnosť návštěv, 4.41\_hovorovňa, 4.42\_únikové schodisko a výťah, 4.43\_standardná ibza 1-ľôžko, 4.44\_ibza invalid 1-ľôžko, 4.45\_pracovisko sestier, 4.46\_pripravovňa, 4.47\_výstretnovia, 4.48\_asistované lázne, 4.49\_recepčia Standardná lôžková časť, 4.50\_pohovostná ibza, 4.51\_stanoviško sestry, 4.52\_sklad prístrojov, 4.53\_w personál muži/ženy, 4.54\_upratovacia komora, 4.55\_sklad čistého prádla, 4.56\_sklad špinávanej prádla, 4.57\_odpad, 4.58\_sklad, 4.59\_čistiaca miestnosť**

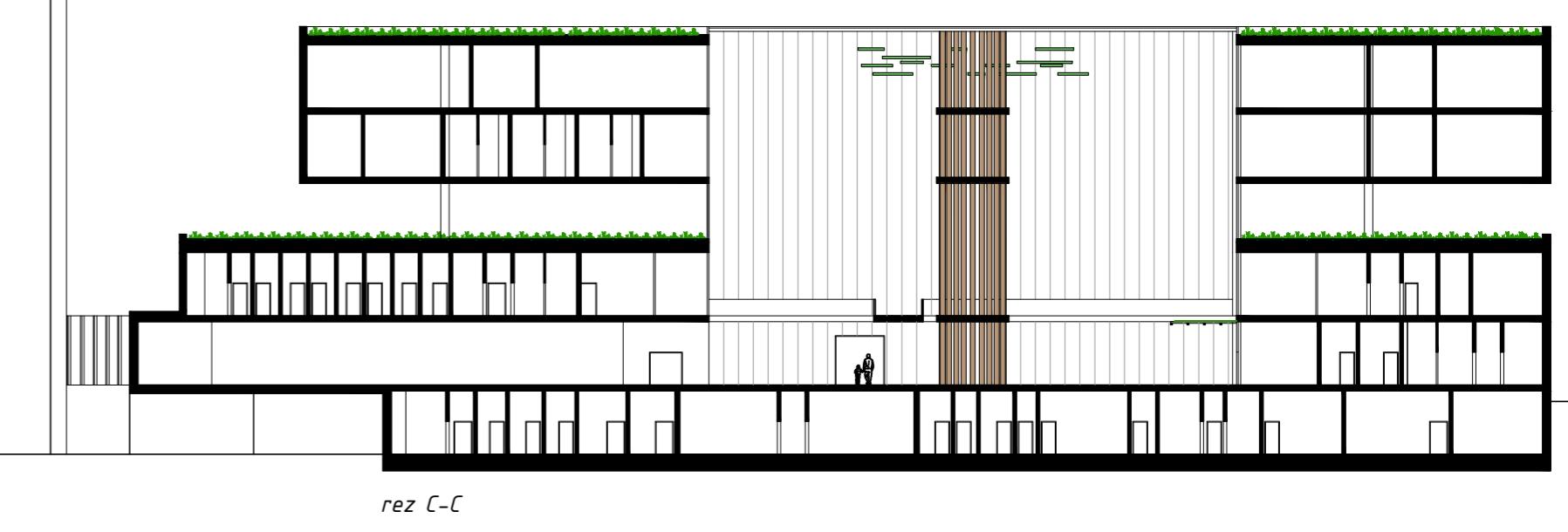


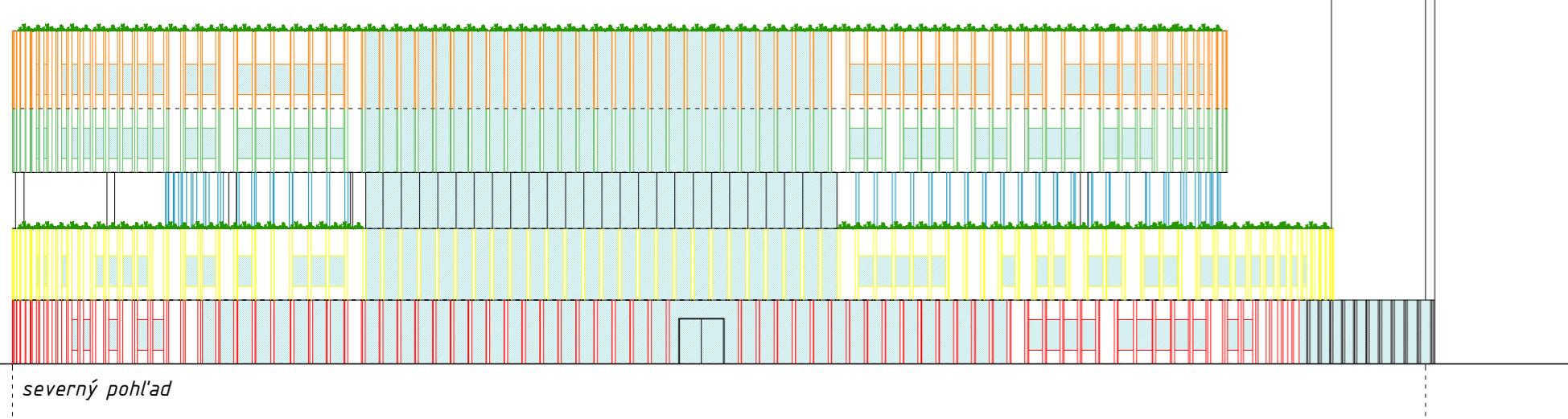
**Pôdorys SNP**

5.01\_vstupná chodba s recepciou, 5.02\_vertikálna komunikácia, 5.03\_chodba štandardná lôžková časť<sup>1</sup>, 5.04\_chodbaň, 5.05\_šatňa návštev + wc, 5.06\_čajová kuchynka, 5.07\_denná miestnosť pacientov, 5.08\_herňa, 5.09\_miestnosť návštev, 5.10\_denná miestnosť návštev, 5.11\_ibá invalid 2-lôžko, 5.12\_únikové schodisko a výťah, 5.13\_štandardná iba 1-lôžko, 5.14\_ibá invalid 1-lôžko, 5.15\_štandardná ibá 2-lôžko, 5.16\_vyšetrovňa, 5.17\_pripáraňa, 5.18\_asistované lázne, 5.19\_pracovisko sestier, 5.20\_recepcia štandardná lôžková časť<sup>1</sup>, 5.21\_hovorovňa, 5.22\_pohotovostná ibá, 5.23\_stanovisko sestry, 5.24\_wc personál muž/ženy, 5.25\_upratovacia komora, 5.26\_sklad čistého prádla, 5.27\_sklad špinavého prádla, 5.28\_odpad, 5.29\_čistiaca miestnosť, 5.30\_sklad, 5.31\_chodba štandardná lôžková časť<sup>2</sup>, 5.32\_únikové schodisko a výťah

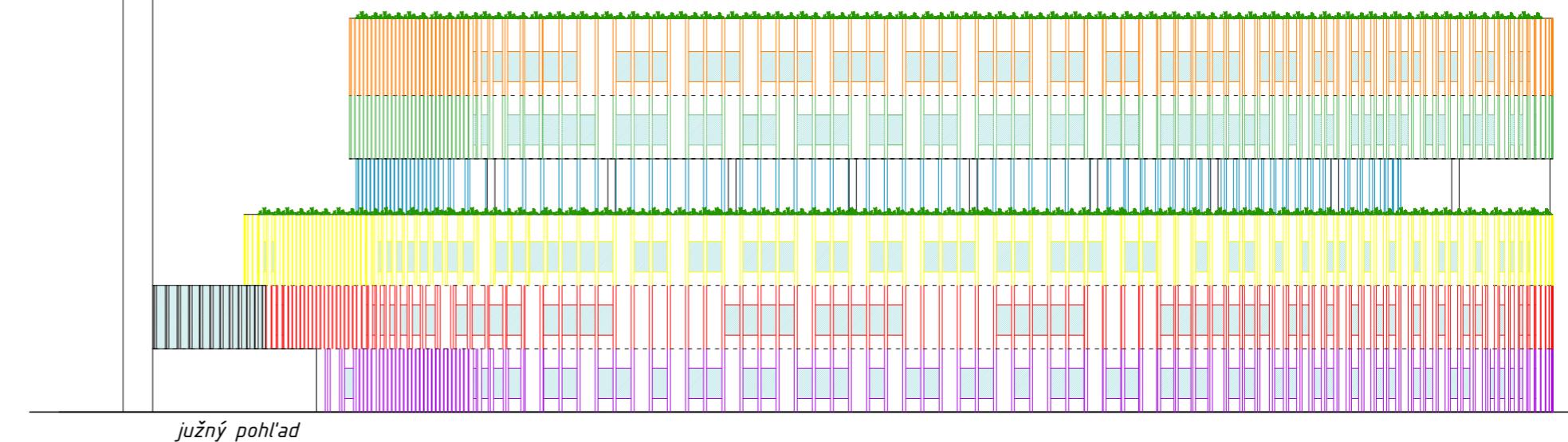


- - -

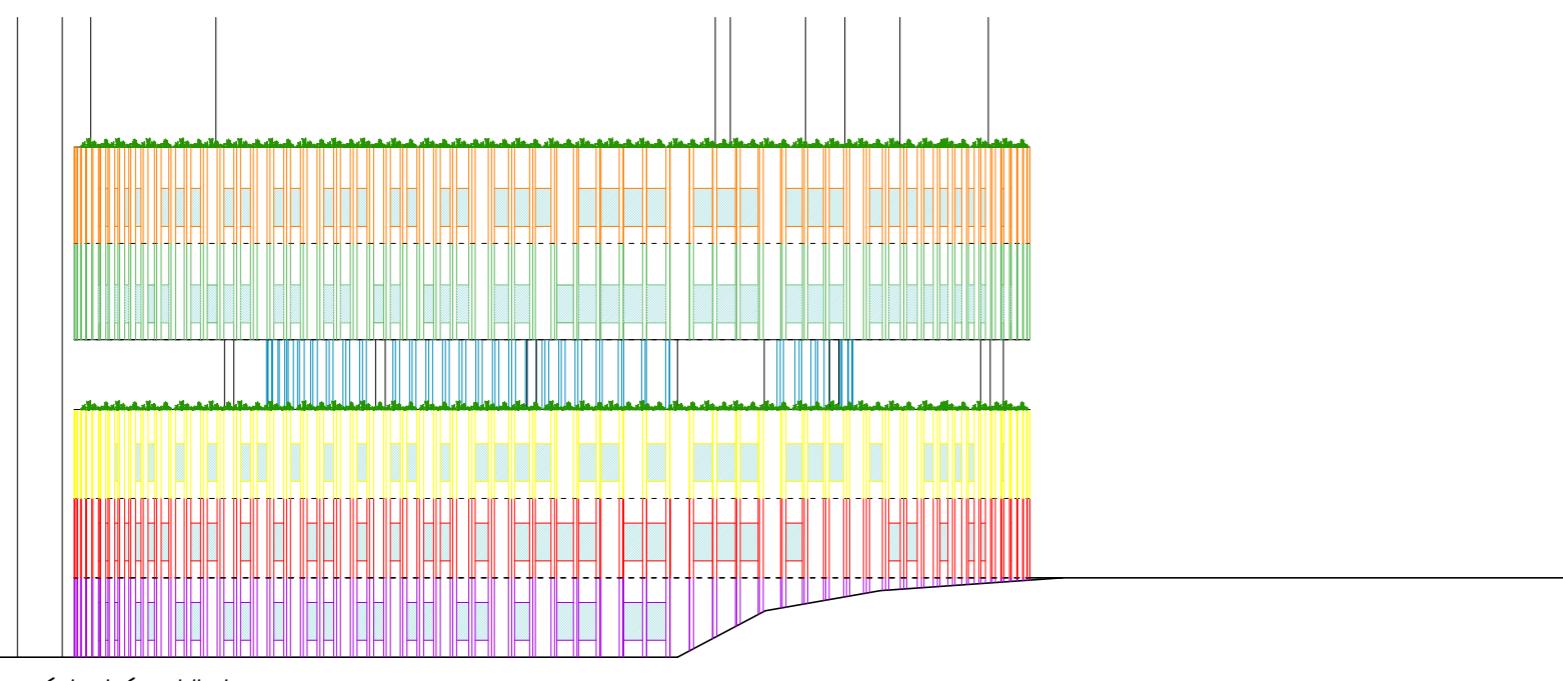




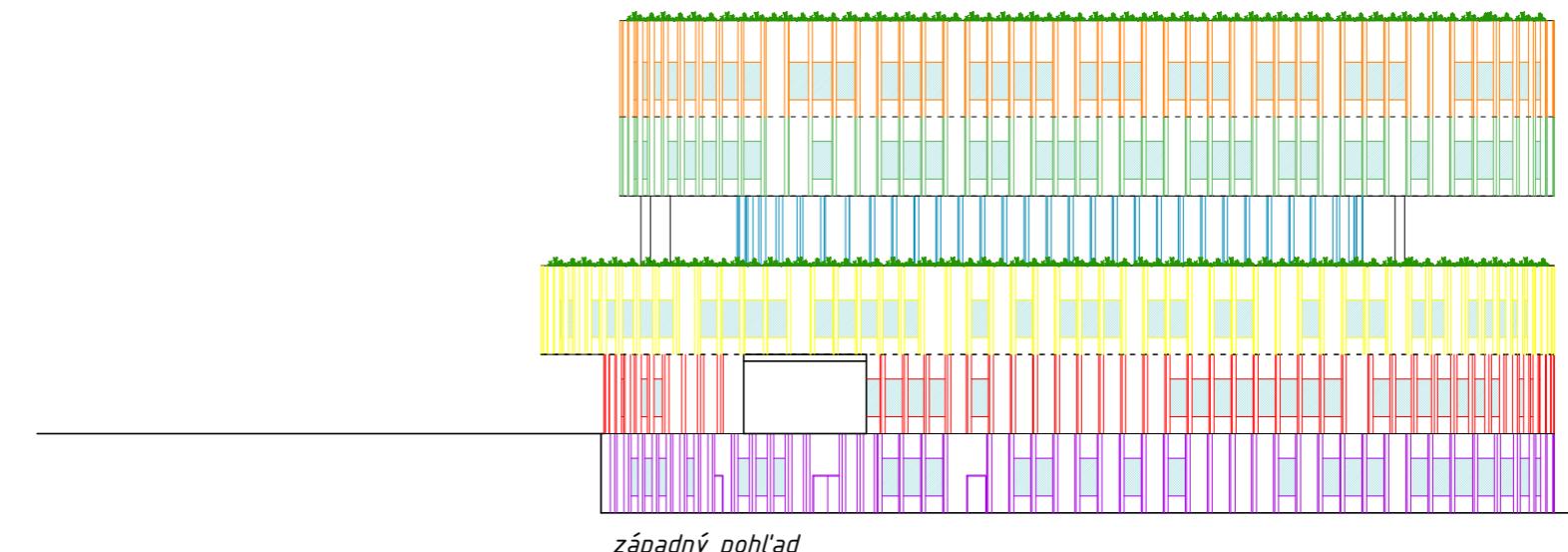
severný pohľad



južný pohľad



východný pohľad



západný pohľad

#### STAVEBNÝ PROGRAM

SNP	lôžková jednotka 12 lôžok lôžková jednotka 19 lôžok	
4NP	lôžková jednotka 15 lôžok jednotka intenzívnej starostlivosti 14 lôžok	
3NP	technické poschodie	
2NP	ambulancie denný stacionár 9 lôžok odberové centrum operačný trakt lôžková časť 9 lôžok	
1NP	vstupné priestory kaviareň lekáreň plánovaný príjem ambulancie diagnostickej časti magnetická rezonancia CT RTG ultrazvuk administratívna časť	
1PP	vedecké laboratóriá príprava cytostatik sklady liekov a liečebných prípravkov IT centrum centrálné šatne	

