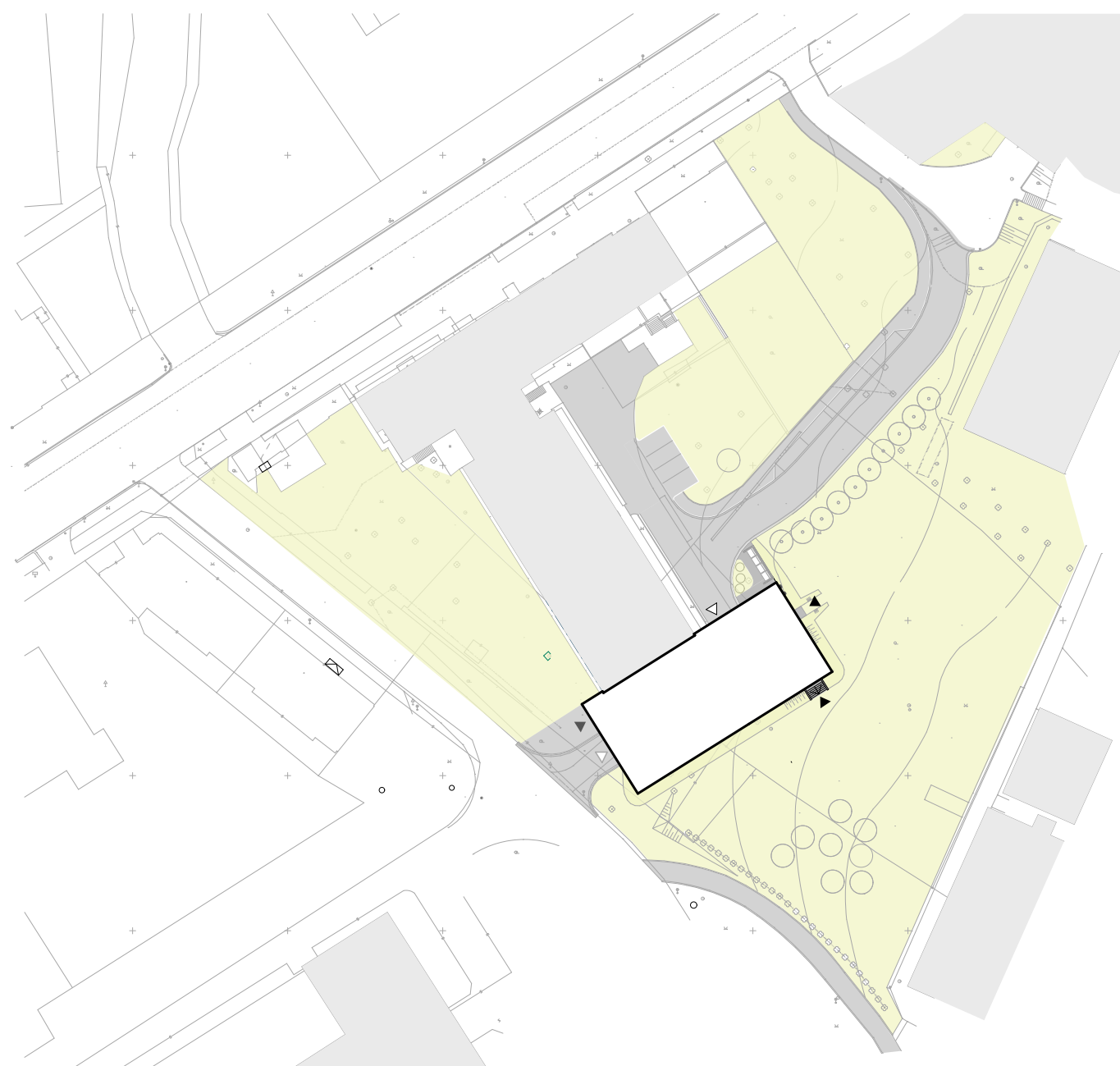




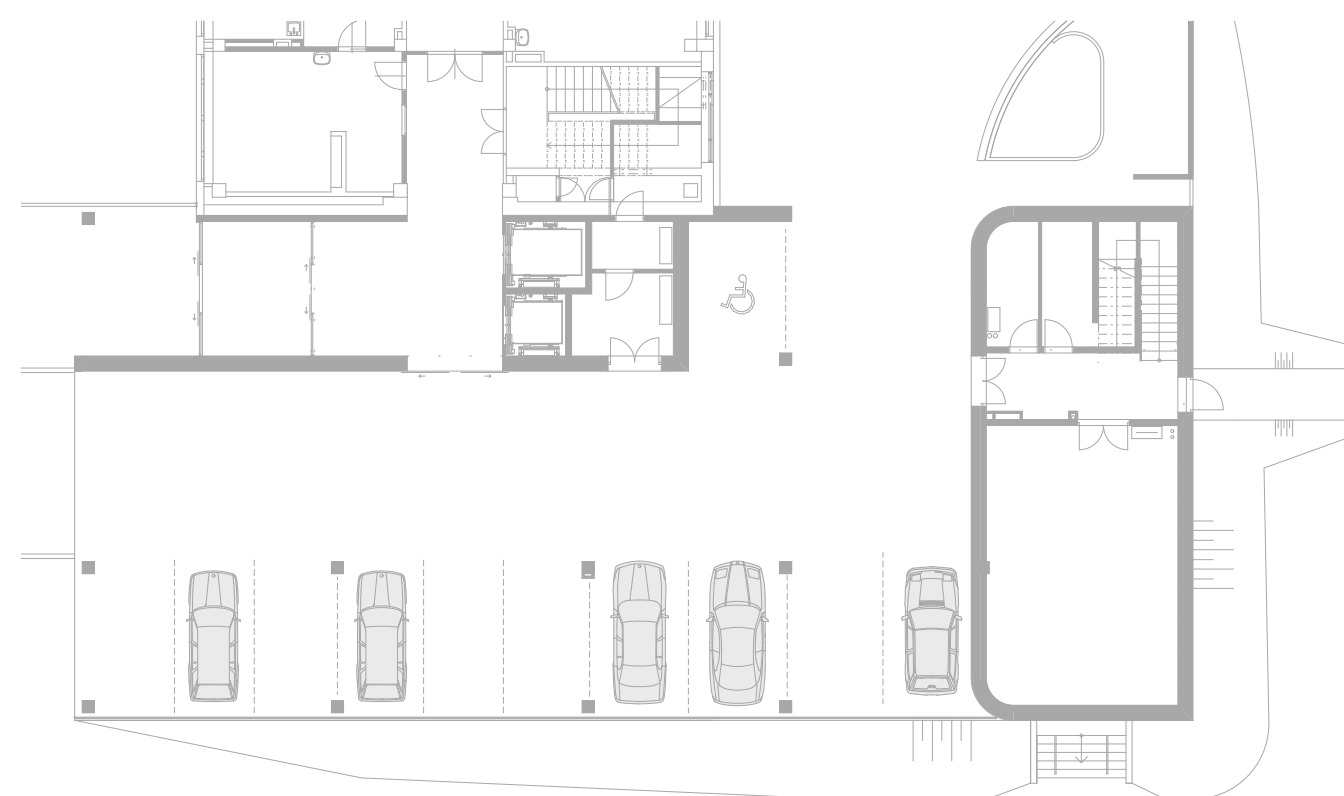
HOK I západní pohled na budovu



HOK I situace území, 1 : 1 000



HOK I půdorys 1. NP, 1 : 250



FN Olomouc, Hemato-onkologická klinika
Základní popis

Přístavba je situována v areálu Fakultní nemocnice Olomouc v jižní části pod ulicí I.P. Pavlova. Je umístěn ke kratší části budovy P, na kterou je funkčně napojena. Leží na místě stávající zásobovací komunikace, která zůstane s úpravou zachována a bude průjezdná pod objektem. Zároveň přibude napojení z komunikace I. P. Pavlova mezi objektem O a Z (Lékařnou). Podél této komunikace přibude také chodník pro pěší.

Samotný objekt se skládá z dvou hmot. Hlavní hmota o rozměrech cca 17 x 37 metrů se 4 nadzemními a jedním technickým podlažím na střeše, se napojuje na stávající objekt P. Jednotlivé výšky podlaží na sebe navazují. INP je využito jako vstupní a slouží pro parkování a je průjezdné, takže netvoří bariéru. Celý objekt bude v bílé barvě postaven na sloupy a stěny v INP v barvě antracitu. V tomto odstínu pak budou i výplně otvorů a klempířské detaily tvořící tak kontrast těchto barev.

V objektu jsou umístěny provozy hemato-onkologické kliniky - recepce, vyšetřovny, odběrová a výkonová místnost, stacionář transfuze a stacionář chemo, společně s administrativním zázemím a přednáškovou místností.

Klíčové prvky návrhu jsou variabilita dispozic i technologického vybavení, kompaktní tvar, optimální poměr pevných a prosklených ploch, zelená retenční střecha, optimální vnitřní klima - vnitřní prostor je chlazený, úprava vlhkosti. Akustika vnitřních prostor s důrazem na uživatelský komfort. Logistické vazby - propojená potrubní pošta (běžná linka + cytotstatická linka).

Energetická náročnost budovy - objekt je v kategorii Velmi úsporná B. Celková dodaná energie na vstupu do budovy je 64 kWh/m²rok, což je výborná hodnota s ohledem na to, že kompletní vnitřní prostor je nuceně větrán ve vysokých parametrech zdravotnického provozu a v letním období chlazen.

Basic description

The building is located in the complex of the Olomouc University Hospital in the southern part below I.P. Pavlova. It is located next to the shorter part of the building P, to which it is functionally connected. It is located on the site of the existing supply road, which will be maintained with the modification and will be passable under the building. At the same time, there will be a connection from the I. P. Pavlov road between the O and Z buildings (Pharmacy). A pedestrian walkway will also be added along this road.

The object itself consists of two masses. The main mass, measuring approximately 17 x 37 meters with 4 above-ground and one technical floor on the roof, is connected to the existing building P. The individual heights of the floors are connected to each other. 1st floor is used as an entrance and is used for parking and is passable, so it does not form a barrier. The whole building will be built in white on columns and walls on the 1st floor in anthracite. In this color, there will also be fillings of openings and plumbing details, thus creating a contrast of these colors.

The building houses the operations of the hemato-oncology clinic - oncology clinic - reception, examination rooms, collection and performance room, transfusion hospital and chemo hospital, together with administrative facilities and a lecture room.

The key elements of the design are the variability of layouts and technological equipment, compact shape, optimal ratio of solid and glazed areas, green retention roof, optimal indoor climate - the indoor space is cooled, humidity treatment. Acoustics of interior spaces with emphasis on user comfort. Logistic links - interconnected pipeline mail (regular line + cytotstatic line).

Energy performance of the building - the building is in the category B - very economical. The total energy supplied at the entrance to the building is 64 kWh / m² year, which is an excellent value considering that the complete interior space is forcibly ventilated in high parameters of medical operation and in summer cooled.

Název díla
FN Olomouc, Hemato-onkologická klinika
Místo realizace
I.P. Pavlova 185/6, Nová Ulice, 779 00 Olomouc
Datum kolaudace
Září 2020
Jméno a příjmení autora/autorů a spoluautorů
Ing. arch. Adam Rujbr
Jméno ateliéru
Adam Rujbr Architects s.r.o.
Investor
Fakultní nemocnice Olomouc
Dodavatel
OHL ZS, a.s.
Současný majitel
Fakultní nemocnice Olomouc

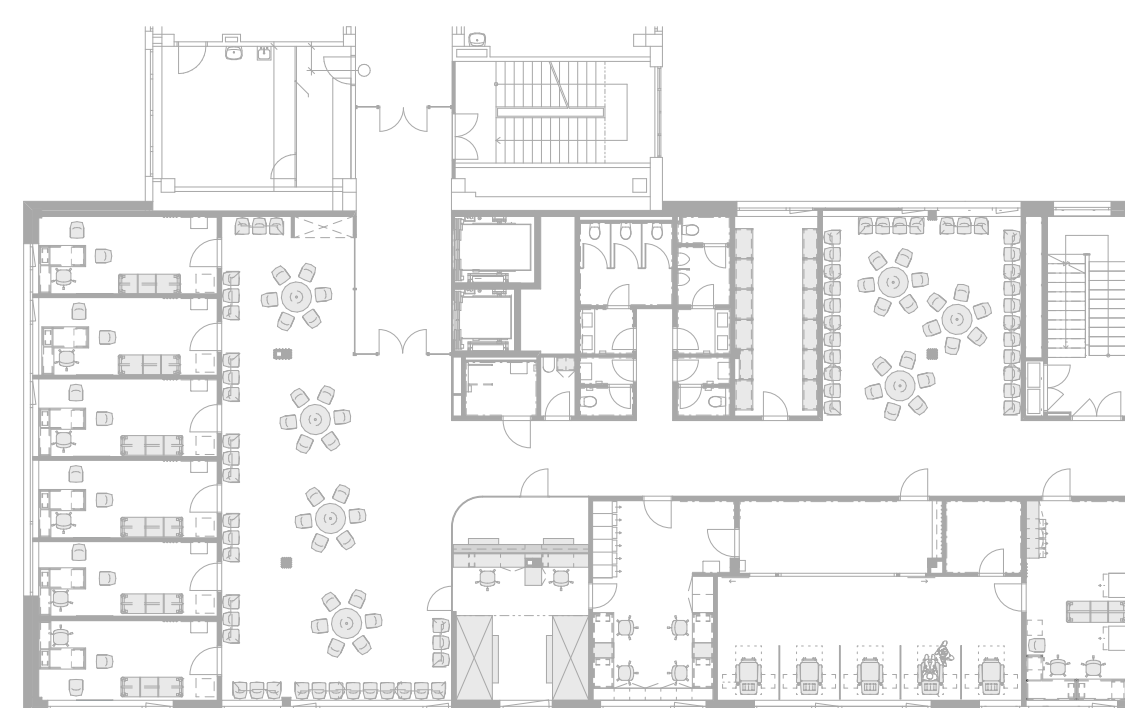
HOK I jihovýchodní pohled na budovu



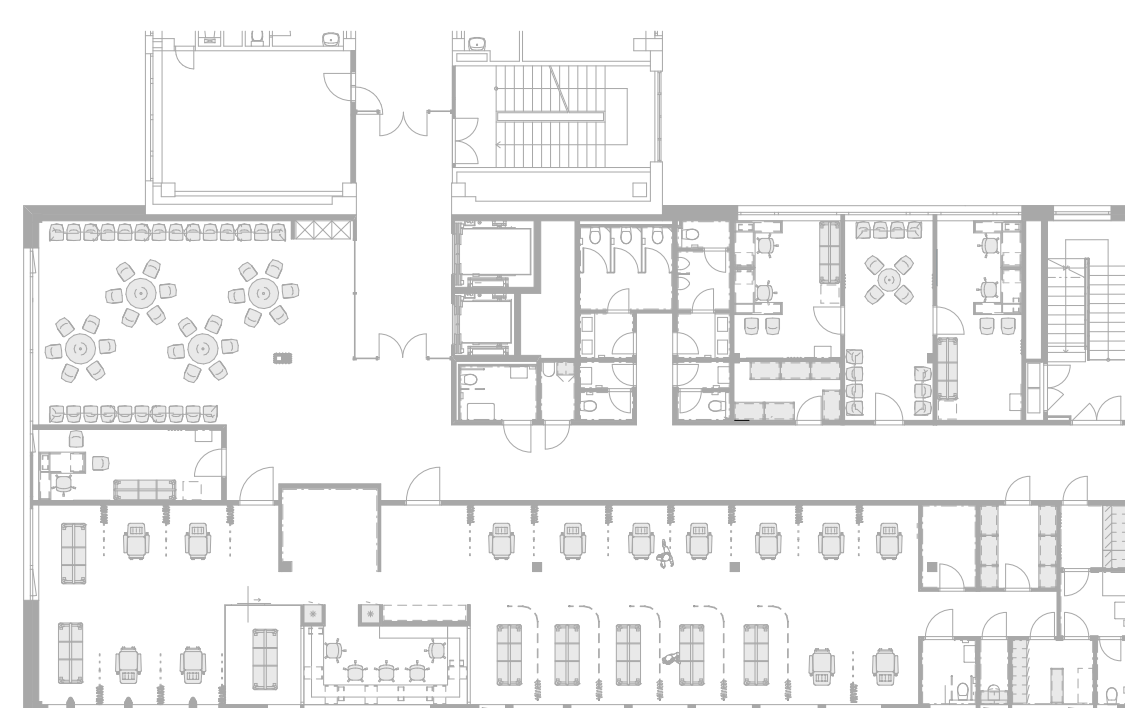
HOK I interier přednáškové místnosti



HOK I půdorys 2. NP, 1 : 250



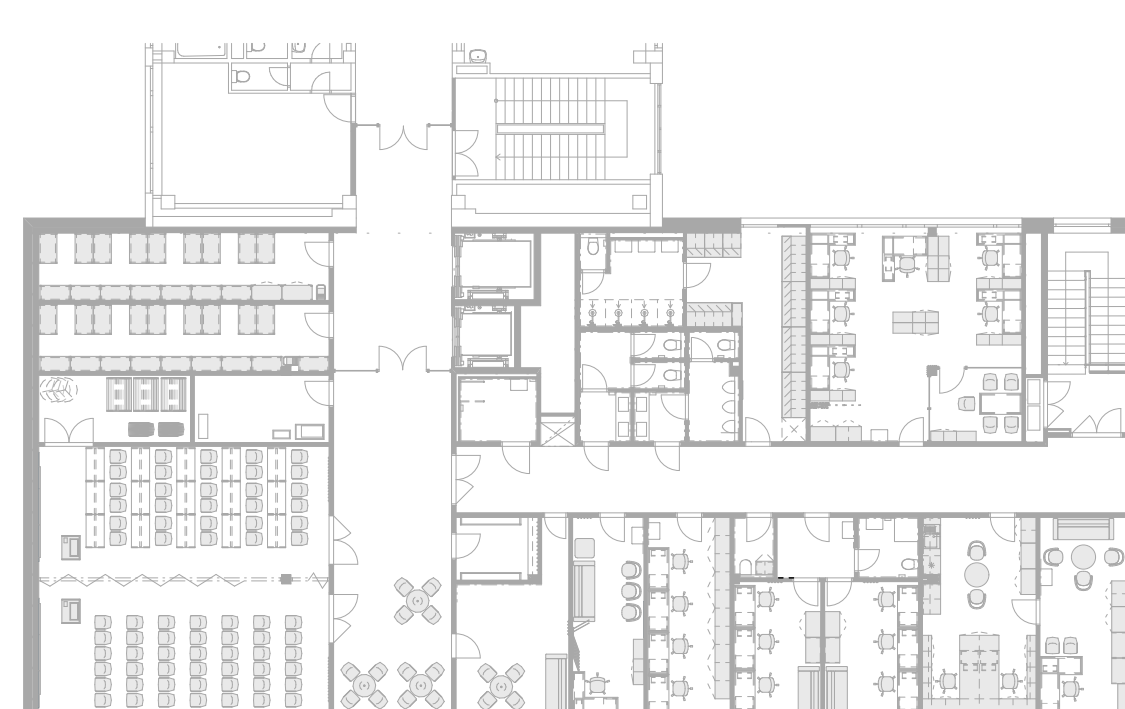
HOK I půdorys 3. NP, 1 : 250



HOK I interier stacionář chemoterapie



HOK I půdorys 4. NP, 1 : 250



HOK I interier čekárna u ordinací



HOK I jihovýchodní pohled na budovu

