

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

Fakulta architektury

DIPLOMOVÁ PRÁCE

Brno, 2022

Bc. Kateřina Filipová

Zadání diplomové práce

Číslo práce: FA-DIP0012/2021
Ústav: Ústav prostorové tvorby
Studentka: **Bc. Kateřina Filipová**
Studijní program: Architektura a urbanismus
Studijní obor: bez specializace
Vedoucí práce: **Ing. arch. Jan Mléčka, Ph.D.**
Akademický rok: 2021/22

Název diplomové práce:

eldéenká

Zadání diplomové práce:

Dnešní společnost se neustále potýká s problematikou demograficky se zvyšujícího věku obyvatelstva, která se má i nadále zhoršovat, to vše se potom propisuje ve zdravotní péči. Léčba a následná rekonvalescence s sebou přináší spousty nemalých komplikací. Jejich rekonvalescence může trvat až několik měsíců. Senior se stává závislý na péči druhých a zároveň je vytržen ze svého prostředí. Už dnes jsou domovy a centra pro dlouhodobě nemocné přeplněná. Zoufale tak hledáme prostory, které bychom k tomu využili. A estetické dopady na rezidenty odsouváme stranou, i když je to pro mnohé poslední místo odpočinku.

Cílem práce je vytvoření konceptu centra pro dlouhodobě nemocné, které hledá vztah mezi rezidenty, prostředím ve kterém jsou ubytováni a psychickým stavem, který si během pobytu tvoří. Koncept bude ověřen v praktickém návrhu LDN s důrazem na kvalitu životního prostředí pacientů.

Rozsah grafických prací:

Teoretická část

–historie

–analýzy

Návrhová část

–koncept

–situace 1:500 000– 1:20

–půdorysy, řezy, pohledy, 1:5000–1:20

–detail 1:500–1:5

–perspektivy, vizualizace/ilustrace, axonometrie

–fyzický model

–průvodní zpráva

Seznam literatury:

Theses.cz – Vysokoškolské kvalifikační práce [online]. Copyright © [cit. 23.11.2021]. Dostupné z: https://theses.cz/id/kt7orm/Diplomova_prace_Pavlikova.pdf

Domovská stránka repozitáře | Digitální knihovna VUT v Brně [online]. Dostupné z: <https://dspace.vutbr.cz/bitstream/handle/11012/179755/final-thesis.pdf?sequence=14&isAllowed=y>

KANIOKOVÁ, Michaela. Sledování výživy a změny zdravotního stavu starých lidí během pobytu v LDN. Brno: VUT FCH, 2006, 87 l.

VOJTKO, Tibor. "Nové město, nová generace, naděje pro společnost", aneb úsilí o vybudování osady Růžičkov v Praze Troji (1925–1930). Lidé města [online]. Fakulta humanitních studií Univerzity Karlovy, 2011, 13(3), 443-465 [cit. 2021-11-23]. ISSN 1212-8112.

Revue pro sociální politiku a výzkum □ - [online]. Copyright ©S [cit. 23.11.2021]. Dostupné z: <https://socialnipolitika.eu/wp-content/uploads/2019/09/Atlas-dlouhodobé-pece-CR.pdf>

Termín zadání diplomové práce: 14.2.2022

Termín odevzdání diplomové práce: 9.5.2022

Diplomová práce se odevzdává v rozsahu stanoveném vedoucím práce; současně se odevzdává 1 výstavní panel formátu B1 a diplomová práce v elektronické podobě.

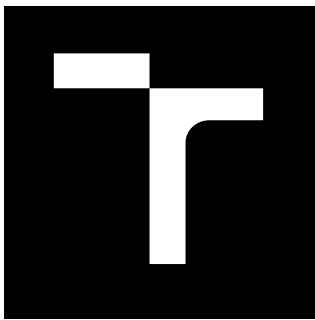
Bc. Kateřina Filipová
student(ka)

Ing. arch. Jan Mléčka, Ph.D.
vedoucí práce

doc. Ing. arch. Jiří Palacký, Ph.D.
vedoucí ústavu

V Brně dne 14.2.2022

Ing.arch. MArch Jan Kristek,
Ph.D.
děkan



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA ARCHITEKTURY

FACULTY OF ARCHITECTURE

ÚSTAV PROSTOROVÉ TVORBY

DEPARTMENT OF SPATIAL DESIGN

ELDÉENKA

LONG - TERM CARE

DIPLOMOVÁ PRÁCE

MASTER'S THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Bc. Kateřina Filipová

VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

Ing. arch. Jan Mléčka, Ph.D.

BRNO 2022

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Novostavba LDN a rehabilitačního centra

b) místo stavby:

katastrální území Žďár nad Sázavou 6

6131/2, 6129, 6131/1, 6130/1, 6141, 6146, 6147

přílehlé pozemky 6151, 6149, 6152, 6153, 6128, 6129/1

c) předmět dokumentace

Předmětem projektu je návrh novostavby LDN a rehabilitačního centra

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Jan Břeň a Klára Břeňová, Národní obrany 685/21, Bubeneč, 160 00 Praha 6

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

Bc. Kateřina Filipová, jako zadání diplomové práce

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Kopie katastrální mapy
- Výpis z Katastru nemovitostí
- průzkum na místě, fotodokumentace

A.3 Údaje o uzemí

ANOTACE

Co je LDN? Kde se nachází? Jak vzniklo? Tak na něj může působit architektura. I přesto, že to není časté téma k hovoru. Je důležité se na něj zaměřit a protože ačkoliv se nás teď netýká jednou by mohlo. Práce je o snaze pomoci lidem se postavit znovu na nohy. Jde o to ukázat jak prostředí a samotné umístění stavby může mít na lidi velký vliv. Momentálně se nejčastěji centra LDN umísťují jako součásti nemocnice. Ale od nemocnice se samo oddělení ničím neliší. Prostor pro uzdravování by se měl ubírat směrem k životu. A ne na okraj nemocnice. Měl by se pokoušet začlenit zpět. Dát lidem důvod bojovat a ukázat jim a co bojují. Zapojit je, těm co můžou poskytnout program, kterého by se mohly účastnit, ale zaujmout i ty co už nemohou. Dát jim prostor kam mohou jít a propojit je i se zdravími. Aby byly neustále součástí dění.

Během práce na tomto projektu vznikl ve Žďáře nad Sázavou návrh LDN, která je umístěna ve veřejné budově spolu s rehabilitačním centrem. Funguje tak na systému, který se snaží pacienty začlenit zpět. A usnadnit jim rekonvalescenci.

ÚVOD

Představa že LDNka je pokoj kde ležíte s šesti dalšími a jedním malým oknem a neslyšíte nic než ticho za zastarala. Nemocní jsou tu stále s nimi přetékají nemocnice a přesto jsme k nim slepí. Otáčíme se k nim zády ve snaze, že když je neuvidíme nebudou existovat odsouváme nemocnic na okraj měst. Od doby kdy se o nemocné starala rodina uplynulo hodně času.

Už jen když lidé slyší, že budou přemístěni na oddělení LDN v nich vyvolává hrůzu, stejně jako Hospic či jiné zařízení. A samo prostředí ve, které jsou hospitalizováni jim nepomáhá.

Samo LDN je v podstatě přestupná stanice, ze které většina pacientů dál nejede. Kdežto když se podívání na jiné země zjistíme. Že ve některých státech už funguje spíše jako veřejné centrum pro uzdravení nebo třeba jako v Holasku se to něj ve většině případů ani nedostanete, protože to kam by jste chtěli být přemístěni v případě zdlouhavé rekonvalescence nebo jiných problémů konzultujete se sestrou již při přijetí do nemocnice. Pochopili jsem, že držet pacienty a nemocnici v pravém slova smyslu déle než je nutné nepřináší nic dobrého a začínáme se pomalu někam posouvat.

URBANISTICKÉ ŘEŠENÍ

Pro projekt jsem si vybrala město Žďár nad Sázavou. Budova bude vystavěna na původní zástavbě, která bude vzhledem ke stavu odstraněna.

Zástavba je momentálně využívána jen z části, protože obchody, které zde vznikají neustále krachují díky za ten čas několika nové vzniklých, obchodů a obchodních center.

Vzhledem k této skutečnosti bylo zapotřebí dát místu účel, díky kterému by konkurenční obchodní domy nesnižoval počet zákazníků.

Vhledem ke své poloze tak nabízí ideální podmínky pro výstavu LDN.

Dalším důvodem proč by zde mělo stát LDN a rehabilitační centrum je okolí. Nad návrhem se nachází Střední zdravotní škola, která tak nabízí možnost praxi, a zaměstnance potřebné k provozu.

Po pravé straně je park, který rezidentům nabízí možnost procházek a příjemného výhledu.

Po levé straně je hlavní silnice, která poskytuje neustálý ruch, který je důležitý pro pacienty kteří již nejsou schopni chodit sami. Poslední výhodou je autobusové a vlaková nádraží, které se nachází pod objektem, je tak velmi snadné, co se týče dopravy se k centru dostat.

ARCHITEKTONIKÉ ŘEŠENÍ

Koncept projektu navržen tak by postihl všechny požadavky pacientů. Byly v prostředí, které jim je příjemné a podporuje je v uzdravení a zároveň je co nejlíže propojoval s veřejností.

Toho je dosaženo díky rehabilitačnímu centru, které je s oddělení LDN přímo propojeno, a malým obchodním centrem, které vzniká v přízemí pod samotným LDN. Obchodní centrum disponuje několika obchůdky, kavárnami, restaurací, a pobočkou knihovny, která disponuje přednáškovými prostory, které jsem k dispozici jak veřejnosti tak rezidentů.

Celodenní rozptýlení jim rovněž výhled z oken. Jako je zelené atrium které je jakým si srdcem budovy, a poskytuje pacientům jak příjemný výhled tak záruku dění, kterého se mohou ze svých pokojů účastnit. Dalšími výhledy, které mohou jednotlivé pokoje poskytnou je klidný tichý park, který najdeme na východní straně budovy a oproti domu hlavní tak na k nádražní budově, který je na západní straně budovy. Sama oddělení mají soukromá zelená atria, které oživují dlouhé chodby. Jednotlivá oddělení disponují vším potřebným od vlastních jídelen a odpočíváren po duchovní místnost pro věřící.

PROVORZNÍ ŘEŠENÍ

V prostorách nemoc či nemocničních areálů je nehorší jednotvárnost, a stálý pohled na buď na pacienty nebo lékaři. Zde díky umístěny se naskytuje pacientu spoustu příležitostí a mísení se s veřejností dle jejich vlastního uvážení. Rezidenti mají pohodl mý přístup jak do obchodního centra tak k rehabilitacím nebo do bazénu. Pokud by chtěli něco klidnějšího nabízí se jim procházka do parku.

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Obdélníkový objekt je řešen jako kombinace železo betonového skeletu, v prvním podzemním podlaží na který navazuje dřevostavba vzhledem k provozu prvního podlaží je světla výšky 3,8 metru ve vyšších patrech to je 3,2m. Výška stropu je odvozená možnosti podhledu kde povede vzduchotechnika která bude objekt vytápět, ta bude spolu s podlahovým topením připojena na tepelné čerpadlo, stejně

jako druhá budova, která je navržena pouze jako dřevostavba. Objekty ztužují vždy nosné obvodové stěny v přízemí obou budov.

Díky provozu se počítá i s rekuperací, pro výměnu vzduchu.

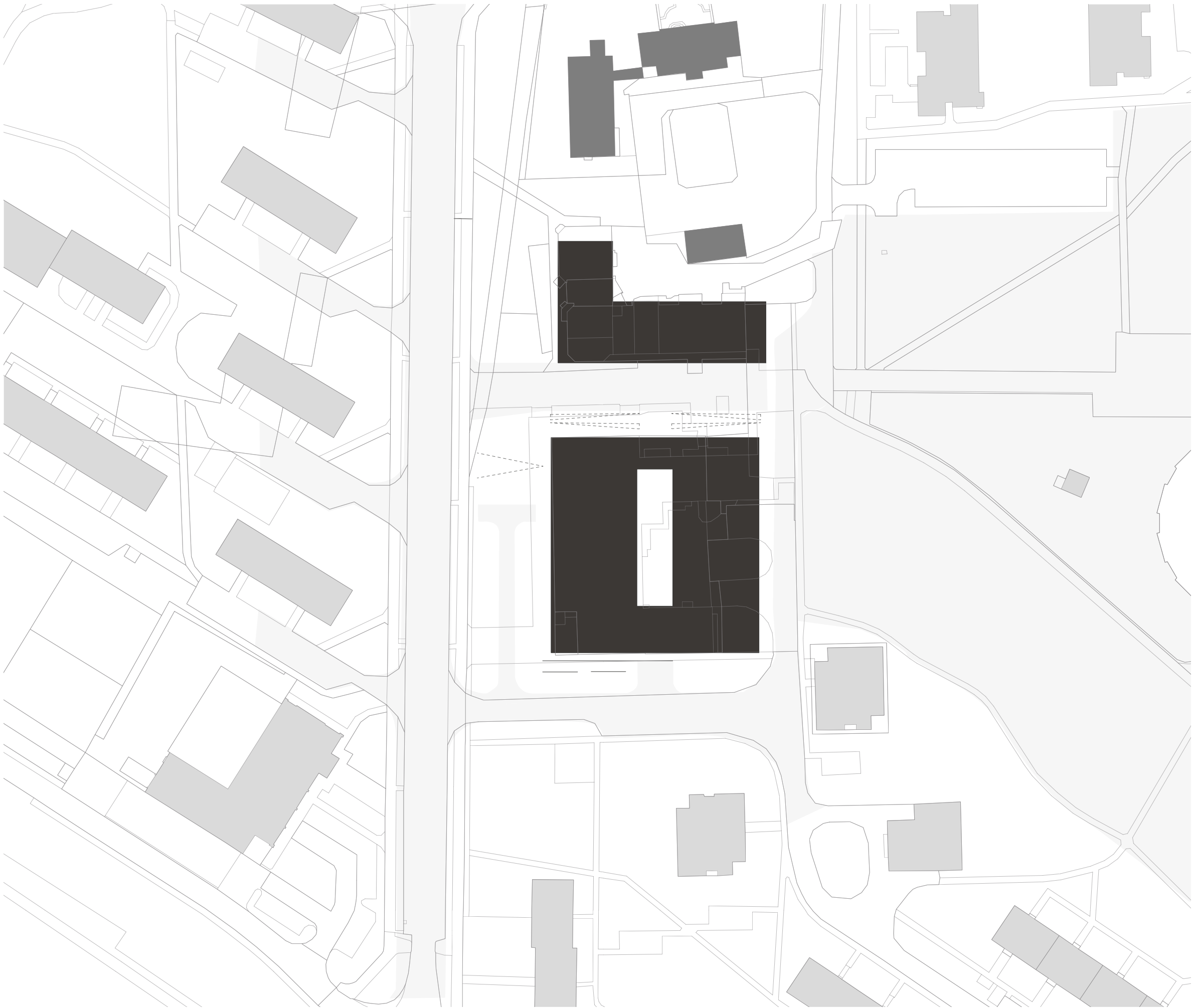
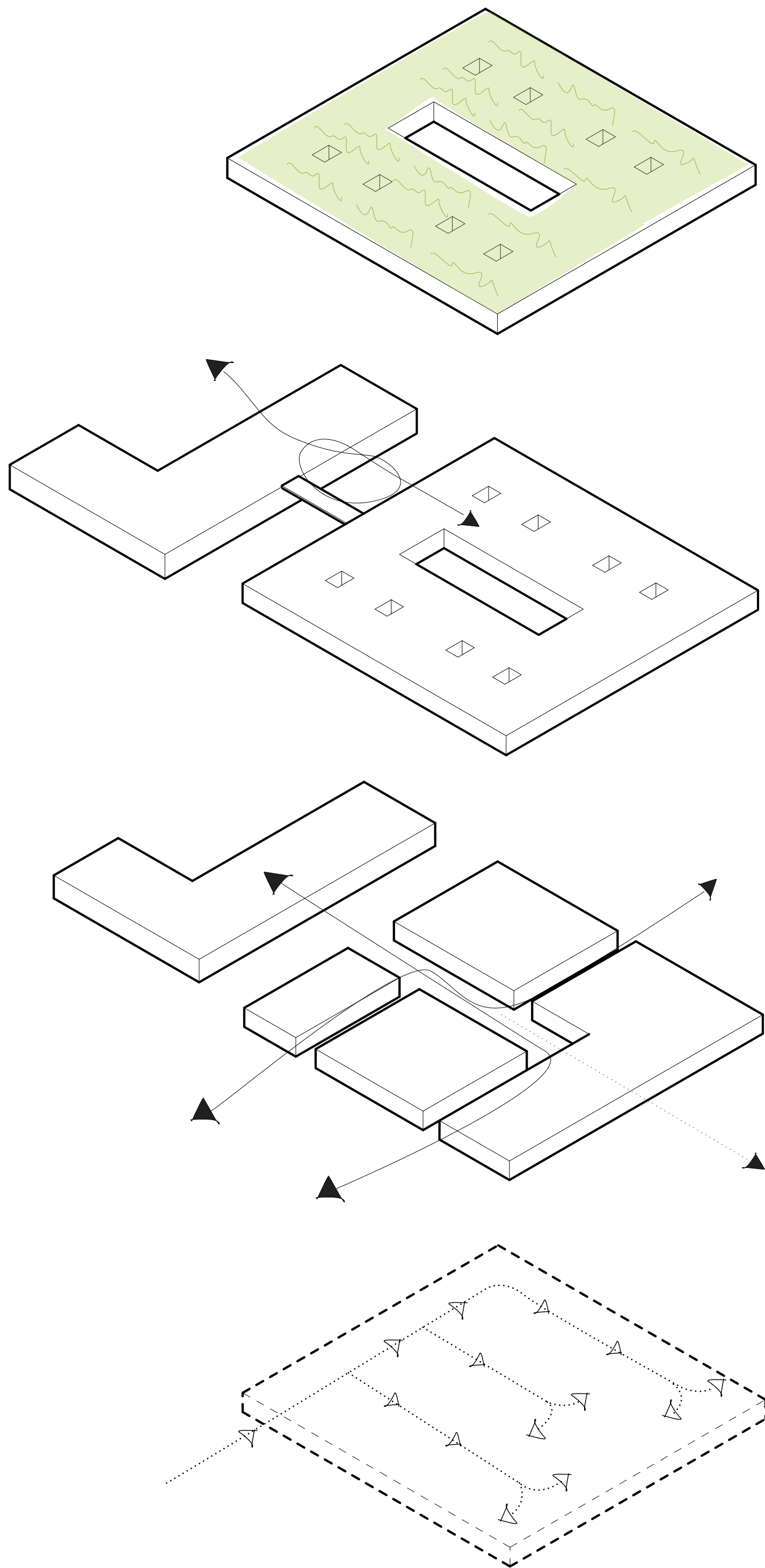
Co se týče dodatečného vytápění bude k němu použita dvojitá fasáda, která je tvoře prosklenými deskami které jsou kotveny pomocí dřevných trámku a ocelových profilů přímo k dřevěné nosné konstrukci. Která bude díky proudění vzduchu k létě budovy ochlazovat a naopak v zimě ohřívat. Pro snížení potřeby elektrického proudu jsou na střeše umístěna fotovoltaické panely a systém pro využití šedé vody

eLDeNKa



ARCHITEKTONIKÉ ŘEŠENÍ

Koncept projektu navržen tak by postihl všechny požadavky pacientů. Byly v prostředí, které jim je příjemné a podporuje je v uzdravení a zároveň je co nejblíže propojoval s veřejností. Toho je dosaženo díky rehabilitačnímu centru, které je s oddělení LDN přímo propojeno, a malým obchodním centrem, které vzniká v přízemí pod samotným LDN. Obchodní centrum disponuje několika obchůdky, kavárnami, restaurací, a pobočkou knihovny, která disponuje přednáškovými prostory, které jsem k dispozici jak veřejnosti tak rezidentů. Celodenní rozptýlení jim rovněž výhled z oken. Jako je zelené atrium které je jakým si srdcem budovy, a poskytuje pacientům jak příjemný výhled tak záruku denní, kterého se mohou ze svých pokojů účastnit. Dalšími výhledy, které mohou jednotlivé pokoje poskytnou je klidný tichý park, který najdeme na východní straně budovy a oproti domu hlavní tak na k nádraží budově, který je na západní straně budovy. Sama oddělení mají soukromá zelená atria, které oživují dlouhé chodby. Jednotlivá oddělení disponují vším potřebným od vlastních jídelen a odpočíváren po duchovní místnost pro věřící



URBANISTICKÉ ŘEŠENÍ

Pro projekt jsem si vybrala město Žďár nad Sázavou. Budova bude vystavěna na původní zástavbě, která bude vzhledem ke stavu odstraněna. Zástavba je momentálně využívána jen z části, protože obchody, které zde vznikají neustále krachují díky za ten čas několika nové vzniklých, obchodů a obchodních center. Vzhledem k této skutečnosti bylo zapotřebí dát místu účel, díky kterému by konkurenční obchodní domy nesnížoval počet zákazníků. Vzhledem ke své poloze tak nabízí ideální podmínky pro výstavu LDN. Dalším důvodem proč by zde mělo stát LDN a rehabilitační centrum je okolí. Nad návrhem se nachází Střední zdravotní škola, která tak nabízí možnost praxe, a zaměstnance potřebné k provozu. Po pravé straně je park, který rezidentům nabízí možnost procházek a příjemného výhledu. Po levé straně je hlavní silnice, která poskytuje neustálý ruch, který je důležitý pro pacienty kteří již nejsou schopni chodit sami. Poslední výhodou je autobusové a vlakové nádraží, které se nachází pod objektem, je tak velmi snadné, co se týče dopravy se k centru dostat.



HISTORICKÝ VÝVOJ DLOUHODOBÉ LÉČBY

PRÁVĚK

3500 př.n.l. - 6 stol.n.l.

Za nejstarší a nejzákladnější péči o seniory je považována laická péče. Uskutečňovala se v rámci kmenů, komunit či rodiny. Podpora seniora ze strany rodiny se uskutečňovala prostřednictvím specifických rituálů, které měly podpořit zdraví, upevnit postavení jedince ve společnosti či posunout jedince na vyšší příčku společenského žebříčku.

Mezi nejpůvodnější ošetřovatele patří šamani či kouzelníci. Pokud se člověk dostal do psychické či fyzické nepohody, se kterou si nedokázal poradit sám a nedokázala mu pomoci ani rodina či komunita, šaman jej léčil pomocí duchovní podpory či bylin. Významné postavení později zaujímají ženy – bylinkářky, které léčí pomocí přírodních produktů (Géringová, 2011).

Péče o seniory v archaické společnosti však zdaleka nebyla častým jevem a zdaleka nebyla nijak idylická. V komunitách, pro které bylo typické kočování a nemajetnost, byl senior spíše přítěží. Nebyly prostředky na péči, potrava se velice těžko sháněla, a tudíž senior, pokud chtěl v komunitě zůstat, musel si tvrdě vydobýt své místo. Pokud člověk dosáhl seniorského věku, byl často, a to v lepším případě, vyháněn ze skupiny a ponechán svému osudu. V horším případě byl ukamenován, rozčtvrcen, či dokonce sněden ostatními členy.

S vyspělejšími civilizacemi se postupně i zlepšovala péče o seniory. V antice byli staří lidé pokládáni za ztělesnění lidské moudrosti a laskavosti. Členové tehdejšího senátu byli převážně muži seniorského věku. Stejně tak komunity starých Slovanů vedla a soudila rada starších (Haškovcová, 2010).

STŘEDOVĚK

500 n.l. - 15 stol.

Až díky křesťanství dochází k významnému rozvoji ošetřovatelství, množství církevních řádů, se ujímá péče o sirotky, nemocné, nemajetné a nemohoucí. V těsné blízkosti klášterů jsou zakládány špitály, hospice a nemocnice. Staří lidé, kteří o sebe nemohou sami pečovat, často končí v chudobincích, ve kterých panují mnohdy otřesné hygienické podmínky a kapacita zařízení je omezena (Farkašová, 2006).

O nemocné a staré lidi se starají zejména řeholnice/řeholníci církevních řádů a chudí lidé. A i přesto, že lékař dochází do domovů je jen malo těch co si ho mohou dovolit. Špitály ve středověku mají spíše sociálně-rehabilitační charakter, neodlišují nemoc od náročné životní situace (Kalvach, 2004).

Pečující řeholníci a řeholnice se dobrovolně vzdali veškerého majetku a vydělané peníze odevzdávali církvi. Pomoc bližnímu měla být jedinou odměnou za vykonanou práci. O nemocné pečovaly i řády světské a rytířské. Mezi nejznámější patří Vojenský a špitální řád svatého Lazara Jeruzalémského, alžbětinky, klaristky či diakonky. (Kutnohorská, 2010).

Veškerá péče však nebyla systematicky organizována. Chudí sice dostávali peněžní či potravinové dary, ale jednalo se spíše o výjimečné situace. Také ve špitálech a hospicích nebylo možné setrvávat delší dobu, poněvadž disponovaly jen několika lůžky. (Haškovcová, 2010).

NOVOVĚK

15. - 19. stol.

První zmínka o zařízení věnovaném seniorům se objevuje již ve 14. století, kdy je na území dnešního Chorvatska a Slovinska založen první domov pro staré občany (Haškovcová, 2010)

Na sklonku 15. století jsou zakládány první zařízení, které jsou určena chudým a starým lidem. S nástupem Ferdinanda I. na trůn je vydán zákon, který stanovuje obcím a městům postarat se o staré a chudé občany (Haškovcová, 2006)

S rozvojem medicíny jsou zakládány nemocnice, kde péče o nemocné již nemá pouze sociální charakter. V roce 1722 vzniká nemocnice U Alžbětinek, či roku 1791 nemocnice na Karlově náměstí. Dále pak je stavěno množství chorobinců, starobinců či nalezinců, prvních předzvěstí léceben dlouhodobě nemocných, domovů pro seniory a kojeneckých ústavů (Kalvach, 2004).

V osvícenském se začínají vytvářet základy na nichž je vybudovaná současná péče o seniory. Díky reformám Marie Terezie a jejího syna Josefa II. jsou položeny základy sociální péče a první nástiny povinností lidí pečovat o druhé.

Do zdravotní péče se začíná zapojovat i veřejnost, na lékařských fakultách se konají přednášky určené pro porodní báby či mastičkáře (Farkašová, 2006). Ošetřovatelská péče je však na velmi nízké úrovni. Péče je zaměřena pouze na hygienu, krmení a hlídání.

Rozvoj profesionálního ošetřovatelství je spojen se dvěma jmény, jsou jimi lékař Nikolaj Ivanovič Pirogov a Florence Nightingalová. Nikolaj Ivanovič Pirogov byl lékařem pečujícím o zraněné na ruské frontě v období Krymských válek. Dal základy systému třídění zraněných dle závažnosti poranění a do polních nemocnic získal první ošetřovatelsky, jimž kladl na srdce důležitost odborné péče o zraněné vojáky. Florence Nightingalová za Krymské války pečovala o nemocné na druhé straně než Pirogov. Vedla společenství žen, učila je, jak správně ošetřovat raněné vojáky, kladla důraz na udržování hygienického prostředí, zavedla v polních nemocnicích kanalizaci. Právě Florence Nightingalová roku 1860 založila první školu pro ošetřovatelky, což je průlomový okamžik v péči o nemocné (Haškovcová, 2010).

REFERENČNÍ PŘÍKLADY

URBAN HOSPICE - A GOOD PLACE TO DIE DÁNSKO

Městský hospic se nachází v hustě obydlené oblasti bydlení, krásných historických budov ve Frederiksbergu v Kodani.

Celková hmota budovy je rozdělena do řady menších celků, které jsou propojeny zakřivenými chodbami, které optimalizují tok pohybu a posilují pocit propojení mezi různými oblastmi.

Kombinace zakřivených a přímočarých tvarů pokrývá pokoje pacientů, komunální zařízení a léčebné prostory po obvodu budovy.
(roslagsnasby-villanest.squarespace.com)



HOSPIZHAUS HALL IN TIROL RAKOUSKO

Malá obec Hall se nachází asi deset kilometrů východně od Innsbrucku. Hospizhaus Tirol se nachází v údolí Inn s výhledem na Alpy. Na konci června 2018 byl v areálu Haly státní nemocnice otevřen nový Hospizhaus Tirol.

Poprvé sdružuje všechny nabídky Tyrolského hospicového společenství, centrum pro hospicovou a paliativní péči nabízí hospicové oddělení pro 14 pacientů, denní hospic, paliativní ambulanci, hospicovou akademii a hospicovou kavárnu.

Na dvou hlavních úrovních jsou pokoje uspořádány kolem volného středu, který je zónován atriem osázenou stromy. Tato místa mají nejrůznější vlastnosti k pobytu, slouží k rozvoji a komunikaci - uprostřed budovy jste zároveň v přírodě.

Pokoje paliativní péče mají okna zevnitř i zvenku; Každému pokoji předchází balkon s krásným výhledem. Koupelny, které trochu vystupují z fasády, zónují balkony. Každá koupelna dostává světlo a vzduch oknem.



KOMPLEXNÍ REHABILITAČNÍ CENTRUM ČESKÁ REPUBLIKA

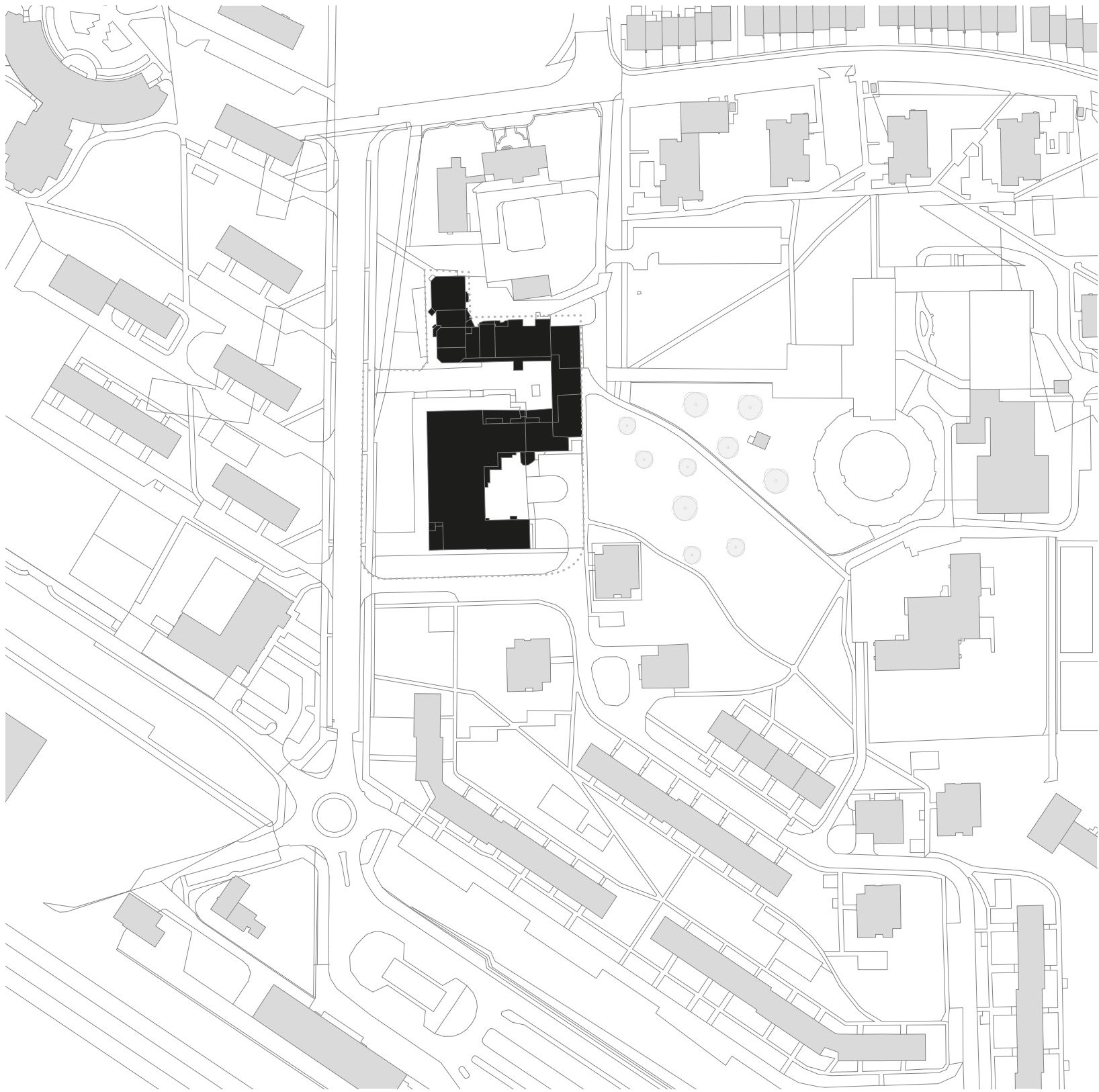
Stavba se nachází na okraji Benešova, projekt vyhrál stavbu roku. Sama stavba V kontextu zdravotnických staveb je rehabilitační klinika na pomezí mezi nemocnicí a lázněmi.

Architekti považovali za důležité vytvořit civilní budovu, ve které se stírají hranice mezi veřejným a ústavním.

Dům je ve svahu, jehož převýšení je více než jedno patro. Vlivem zářez do terénu má východní fasáda kontakt s terénem na úrovni přízemí, což je využito pro hlavní vstup a vstupní piazzettu a západní fasáda má kontakt s terénem na úrovni patra. Polovina pokojů má tak terasy a kontakt s terénem.

Dominantním prvkem je vertikální průlom vzniklý odsunutím východního traktu, který umožňuje bazilikální osvětlení nejnížší úrovně přízemí denním světlem. Na úrovni přízemí vzniká vnitřní „kolonáda“ a na úrovni patra galerie. Hmota objektu je záměrně redukována do formy moderní vily.



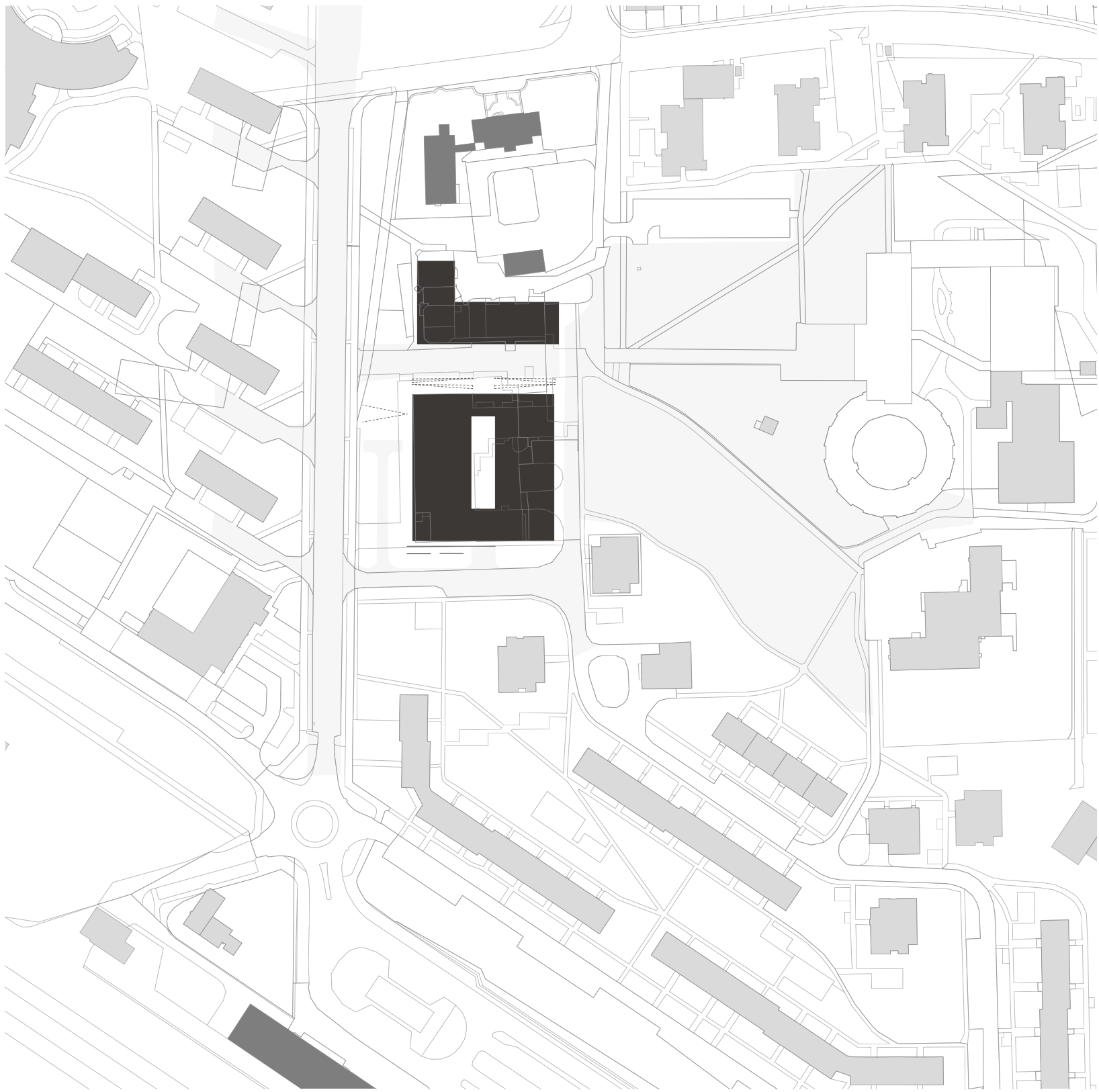


Pro projekt jsem si vybrala město Žďár nad Sázavou. Budova bude vysatvěna na původní zastavbě, která bude vzhledem ke stavu odstraněna.

Zástavba je momentálně využívána jen zčásti, protože obchody, které zde vznikají neustále krachují díky za ten čas několika nové vzniklých, obchodů a obchodních center.

Vzhledem k této skutečnosti bylo zapotřebí dát místo účel, díky kterému by konkurenční obchodní domy nesnižoval počet zákazníků.

Vhledem ke své poloze tak nabízí ideální podmínky pro výstavbu LDN.



Dalším důvodem proč by zde mělo stat LDN a rehabilitační centrum je okolí. Nad návrhem se nachází Střední zdravotní škola, která tak nabízí možnost praxi, a zaměstnance potřebné k protvozu.

Po pravé straně je park, který razidentum nabízí možnost procházek a příjemného výhledu. Po levé straně je hlavní silnice, která poskytuje neustálý ruch, který je důležitý pro pacienty kteří již nejsou schopni chodit sami.

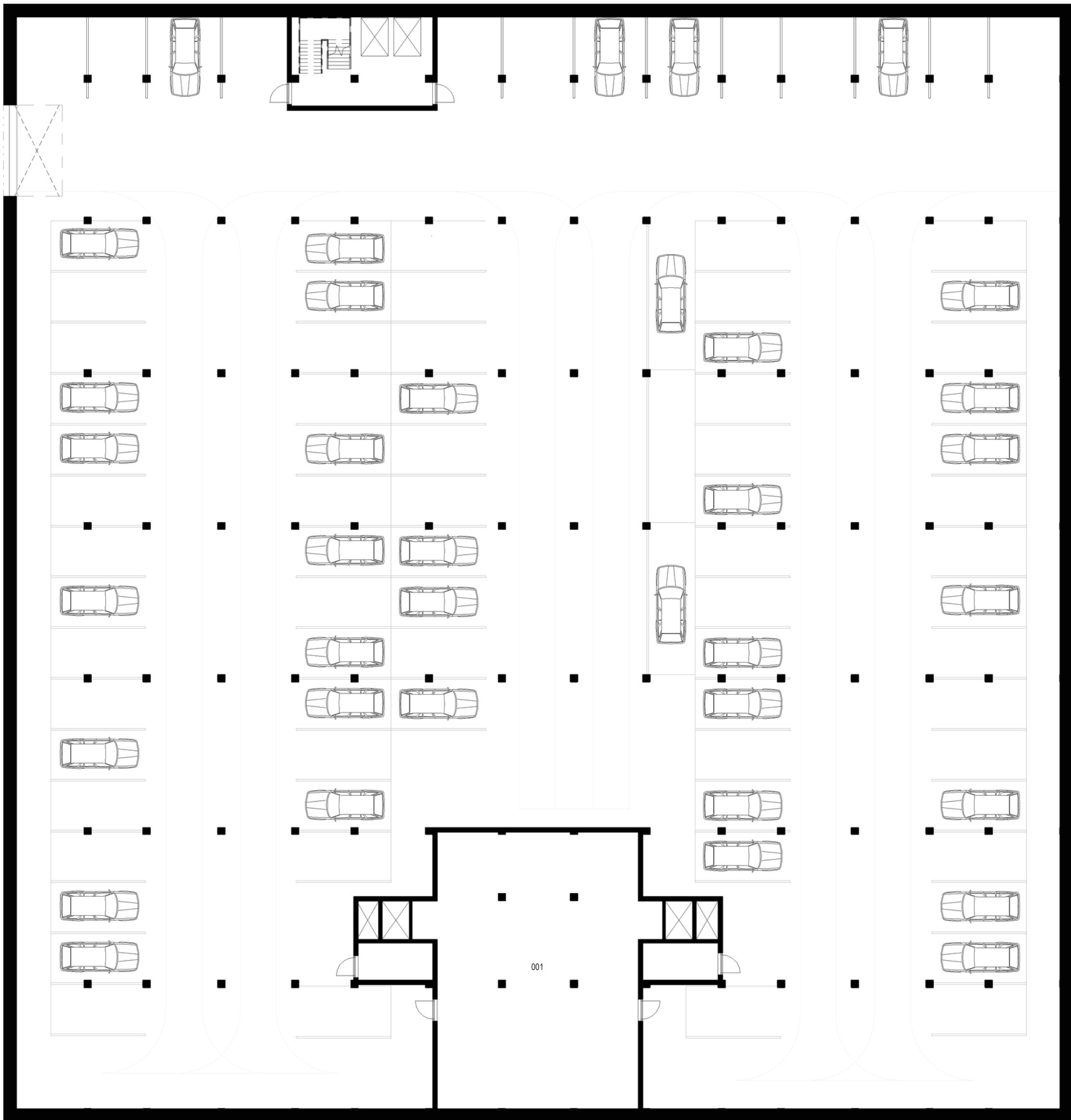
Poslední výhodou je autobusové a vlaková nádraží, které se nachází pod objektem, je tak velmi snadné, co se týče dopravy se k centru dostat.



Tato mam zobrazuje výškové převýšení a podporuje nový návrh



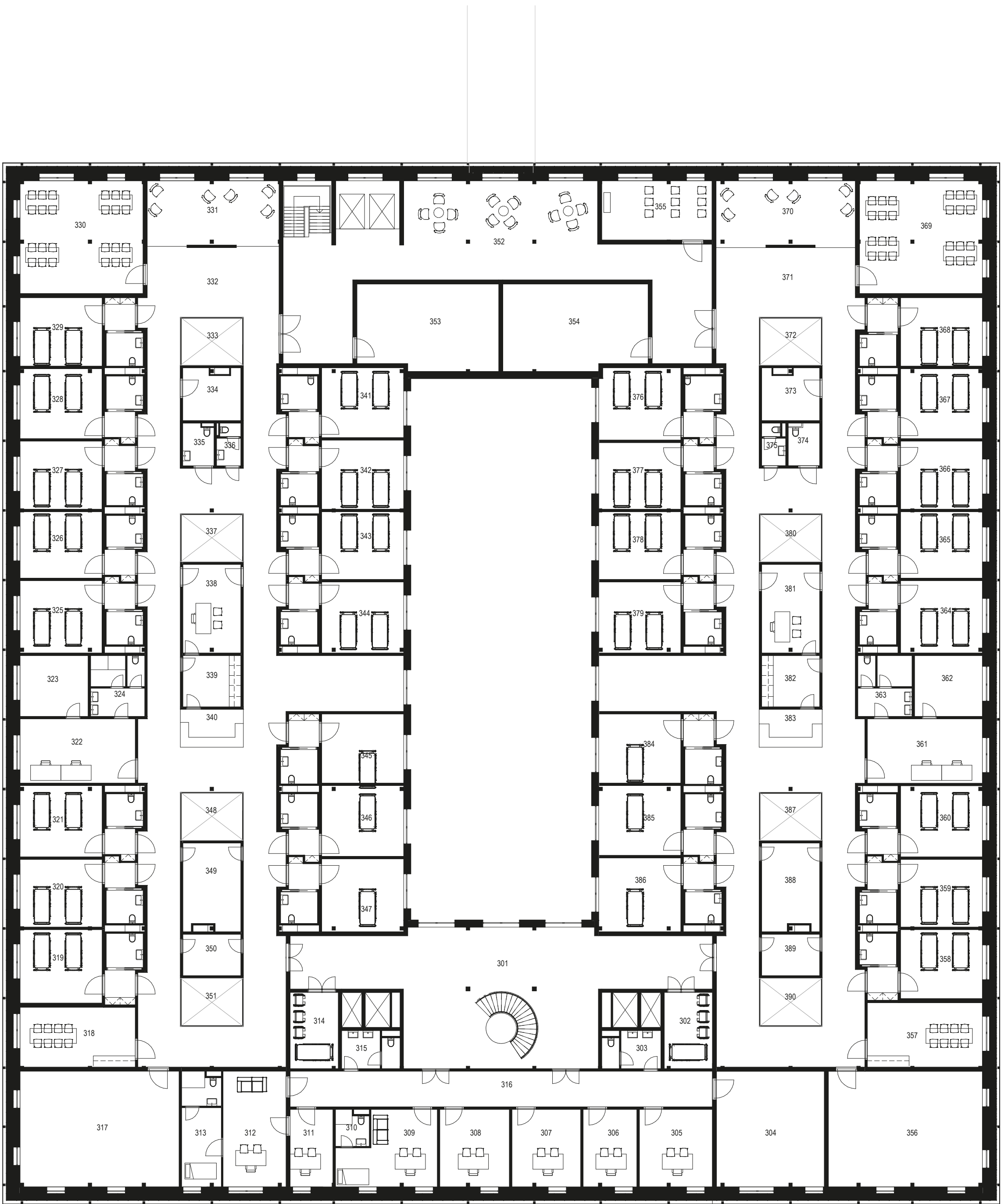
Tabulka místností									
Číslo	Název	Plocha	Komentáře						
001	Technická místnost	174 m²	132	WC muži	3 m²	164	Sprchna	12 m²	
101	Hala	168 m²	133	WC ženy	3 m²	165	Sauna	14 m²	
102	Ordinace	35 m²	134	Obchod	106 m²	166	Šatny pro muže	29 m²	
103	Místnost pro sestru	14 m²	135	Skald	10 m²	167	Sprcha	7 m²	
104	WC pro zaměstnance	9 m²	136	Zázemí pro zaměstnance	6 m²	168	Sprcha	6 m²	
105	Ordinace	24 m²	137	Obchod	107 m²	169	Šatny pro ženy	30 m²	
106	Místnost pro sestru	13 m²	138	Skald	10 m²	170	Unikový východ	29 m²	
107	Místnost pro sestru	15 m²	139	Zázemí pro zaměstnance	6 m²	171	Ordinace	33 m²	
108	Ordinace	30 m²	140	Skald	20 m²	172	Technická místnost	84 m²	
109	WC pro zaměstnance	8 m²	141	Zázemí pro zaměstnance	6 m²	173	Chodba	7 m²	
110	Skald	19 m²	142	Obchod	92 m²	174	WC muži	8 m²	
111	WC ženy	7 m²	143	Pobočka knihovny	608 m²	175	WC ženy	6 m²	
112	WC muži	7 m²	144	Skald	40 m²	176	Kavárna	117 m²	
113	Místnost pro vozíky a lůžka	13 m²	145	WC muži	7 m²	177	Skald	35 m²	
114	Skald	22 m²	146	WC invalida	4 m²	178	Zázemí pro zaměstnance	7 m²	
115	Chodba	10 m²	147	WC ženy	7 m²				
116	Kanceláře	11 m²	148	Zázemí pro zaměstnance	4 m²				
117	Zázemí pro zaměstnance	13 m²	149	Vstupní hala	227 m²				
118	Restaurace	332 m²	150	Zázemí	4 m²				
119	Zázemí pro zaměstnance	6 m²	151	WC pro ženy	6 m²				
120	Chodba	10 m²	152	WC pro invalidu	8 m²				
121	WC pro ženy	9 m²	153	WC pro invalidu	8 m²				
122	WC pro muže	9 m²	154	WC pro muže	11 m²				
123	WC pro invalidy	5 m²	155	Vodolécba	43 m²				
124	Kuchyň	73 m²	156	Masáže	31 m²				
125	Obchod	176 m²	157	Unikový východ	20 m²				
126	Unikový východ	42 m²	158	Šatny pro bazén	70 m²				
127	Skald	14 m²	159	Sprchy muži	14 m²				
128	Zázemí pro zaměstnance	8 m²	160	Sprchy ženy	15 m²				
129	Bistro	80 m²	161	Chodba a zázemí pro zaměstnance	22 m²				
130	Skald	20 m²	162	Bazén	207 m²				
131	Zázemí pro zaměstnance	5 m²	163	Odpočívárna	39 m²				



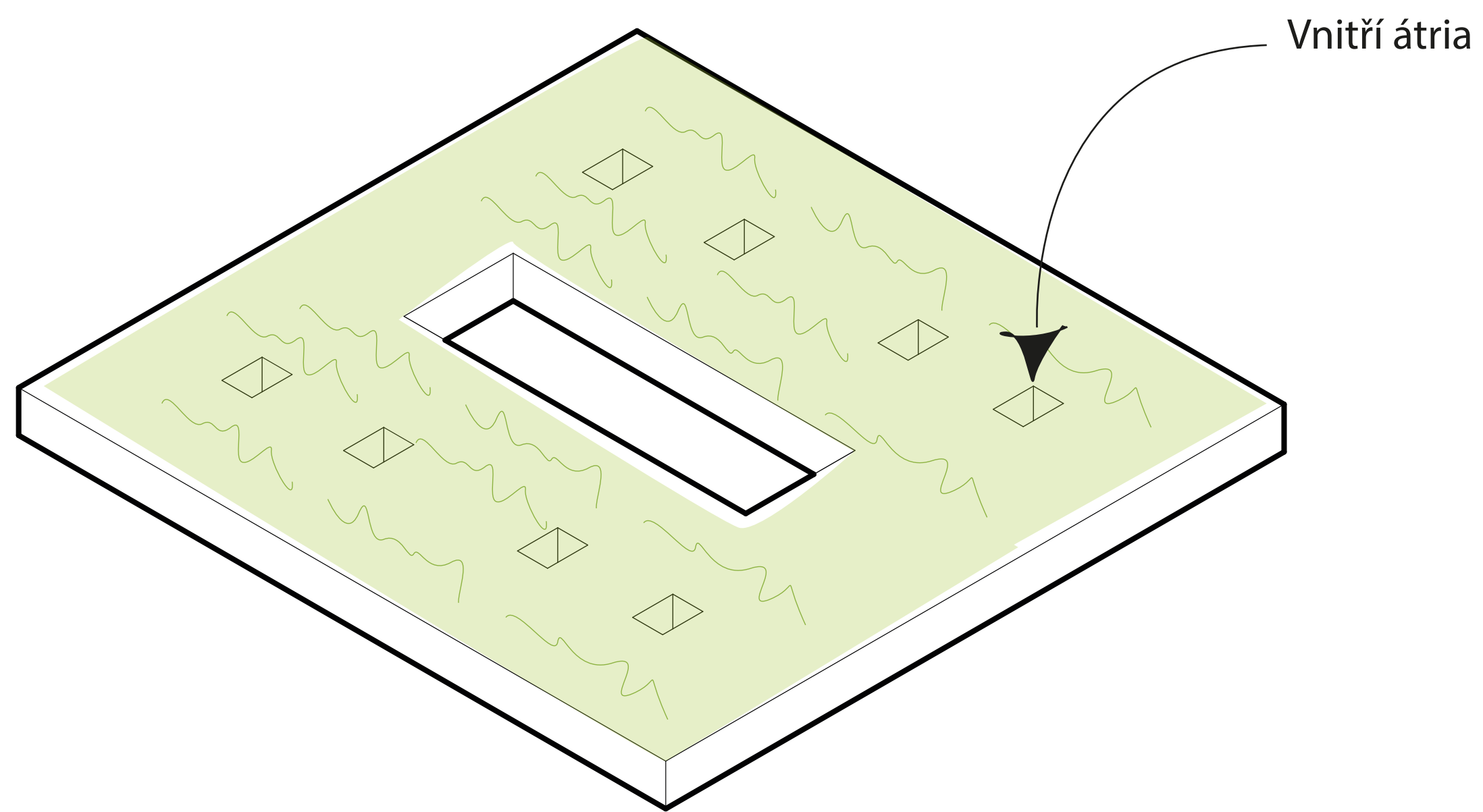
Tabulka místností			
Číslo	Název	Plocha	Komentáře
001	Technická místnost	174 m²	



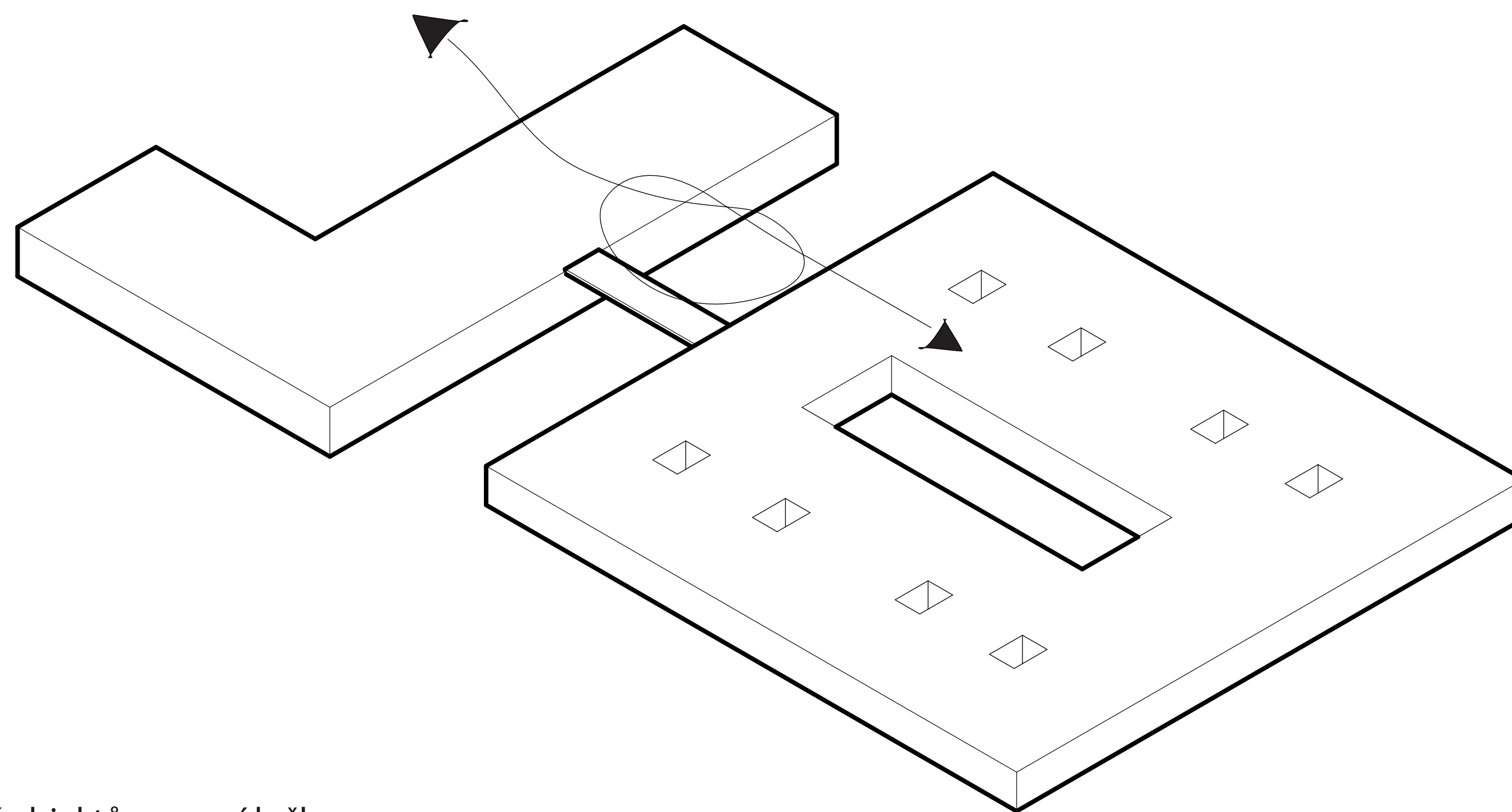
Tabulka místností			
Číslo	Název	Plocha	Komentáře
201	Hala	143 m²	
202	Místnost pro vozíky a lůžka	13 m²	
203	WC zaměstnanců	5 m²	
204	WC zaměstnanců	5 m²	
205	Jídlna zaměstnanců	46 m²	
206	Pokoj externího lékaře	15 m²	
207	Zázemí lékařského pokoje	5 m²	
208	Archiv	34 m²	
209	Kancelář vrchní sestry	28 m²	
210	Pokoj lékařů	14 m²	
211	Pokoj lékařů	13 m²	
212	Zázemí lékařského pokoje	5 m²	
213	Šatny	32 m²	
214	Sprchy pro zaměstnance	6 m²	
215	Místnost pro vozíky a lůžka	13 m²	
216	Chodba	57 m²	
217	Sklad	68 m²	
218	Denní místnost sester a sanitářů	24 m²	
219	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	21 m²	
220	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	21 m²	
221	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	21 m²	
222	Pracovna sester	27 m²	
223	Příruční sklad	15 m²	
224	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	22 m²	
225	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	20 m²	
226	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	20 m²	
227	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	21 m²	
228	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	20 m²	
229	Jídlna rezidentů	51 m²	
230	Chodba	295 m²	
231	Odpočívárna	31 m²	
232	Atrium se zelení	11 m²	
233	Asistovaná koupel	11 m²	
234	WC pro rezidenty	5 m²	
235	WC pro návštěvy	2 m²	
236	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	21 m²	
237	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	21 m²	
238	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	20 m²	
239	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	21 m²	
240	Atrium se zelení	11 m²	
241	Výšleťovna	19 m²	
242	Čajová kuchyňka	11 m²	
243	Recepce	9 m²	
244	Atrium se zelení	11 m²	
245	Čistící místnost	18 m²	
246	Úklid	9 m²	
247	Atrium se zelení	11 m²	
248	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	21 m²	
249	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	21 m²	
250	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	22 m²	
251	Zázemí sester	6 m²	
252	Hala	166 m²	
253	Sklad	44 m²	
254	Sklad	45 m²	
255	Duchovní místnost	24 m²	
256	Sklad	66 m²	
257	Denní místnost sester a sanitářů	24 m²	
258	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	21 m²	
259	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	21 m²	
260	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	21 m²	
261	Pracovna sester	27 m²	
262	Příruční sklad	15 m²	
263	Zázemí pro sestry	6 m²	
264	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	22 m²	
265	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	20 m²	
266	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	20 m²	
267	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	21 m²	
268	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	20 m²	
269	Jídlna pro rezidenty	51 m²	
270	Odpočívárna	33 m²	
271	Místnost	298 m²	
272	Atrium se zelení	11 m²	
273	Asistovaná koupel	11 m²	
274	WC pro rezidenty	4 m²	
275	WC pro návštěvy	2 m²	
276	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	22 m²	
277	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	20 m²	
278	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	20 m²	
279	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	21 m²	
280	Atrium se zelení	11 m²	
281	Výšleťovna	19 m²	
282	Čajová kuchyňka	11 m²	
283	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	21 m²	
284	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	21 m²	
285	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	22 m²	
286	Atrium se zelení	11 m²	
287	Čistící místnost	18 m²	
288	Úklid	9 m²	
289	Atrium se zelení	11 m²	
290	Recepce	9 m²	
291	Chodba	220 m²	
292	Fyzio léčba / dvoulůžkový pokoj	29 m²	
293	Fyzio léčba / dvoulůžkový pokoj	30 m²	
294	Fyzio léčba / dvoulůžkový pokoj	30 m²	
295	Fyzio léčba / dvoulůžkový pokoj	30 m²	
296	Tělocvična	126 m²	
297	Tělocvična	77 m²	
298	Unikový východ	19 m²	
299	Lymfo	47 m²	
2100	WC ženy	19 m²	
2101	WC muži	18 m²	
2102	WC pro invalidu	5 m²	
2103	WC pro invalidu	5 m²	
2104	Chodba	35 m²	
2105	Úklid	11 m²	
2106	Posilovna	48 m²	
2107	Posilovna	49 m²	
2108	Místnost pro zaměstnance	46 m²	
2109	Zázemí pro zaměstnance	5 m²	
2110	WC pro zaměstnance	3 m²	
2111	WC pro zaměstnance	3 m²	
2112	Unikový východ	26 m²	
2113	Kancelář pro vedoucího	16 m²	
2114	Fyzio léčba	19 m²	
2115	Fyzio léčba	16 m²	
2116	Fyzio léčba	17 m²	
2117	Fyzio léčba	17 m²	
2118	Fyzio léčba	17 m²	
2119	Fyzio léčba	17 m²	
2120	Fyzio léčba	18 m²	



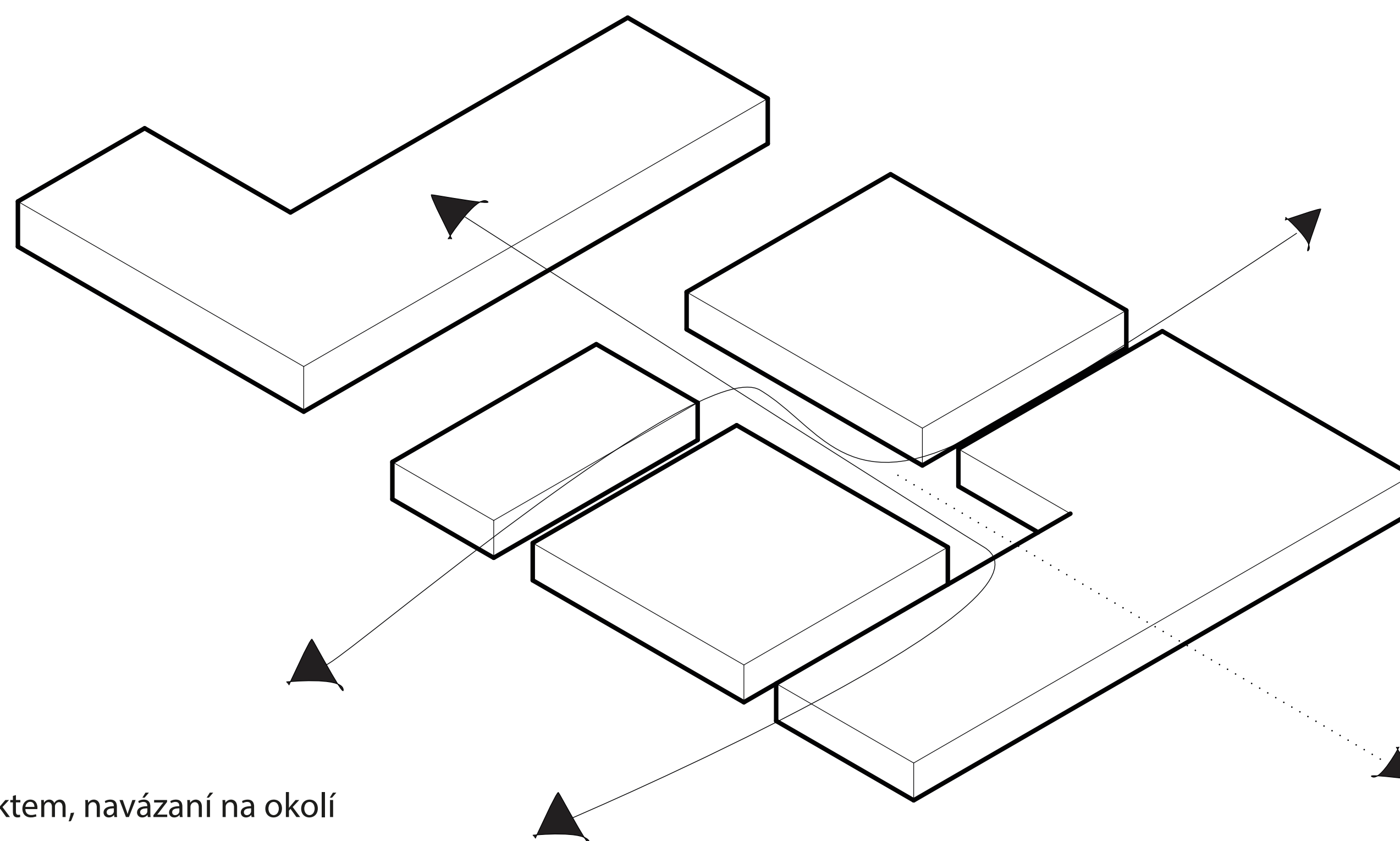
Tabulka místností									
Číslo	Název	Plocha	Komentáře						
301	Hala	144 m²	334	Asistovaná koupel	11 m²	367	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	21 m²	
302	Místnost pro vozíky a lůžka	13 m²	335	WC pro pacienty	5 m²	368	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	20 m²	
303	WC zaměstnanci	6 m²	336	WC pro návštěvy	2 m²	369	Jídelna pacientů	50 m²	
304	Archiv zdravotnické dokumentace	45 m²	337	Atrium se zelení	11 m²	370	Odpočívárna	33 m²	
305	Kancelář sociálního pracovníka	21 m²	338	Výšetřovna	19 m²	371	Chodba	298 m²	
306	Kancelář personalisty	15 m²	339	Čajová kuchyňka	11 m²	372	Místnost	11 m²	
307	Kancelář pokladníka	19 m²	340	Recepce	9 m²	373	Asistovaná koupel	11 m²	
308	Kancelář ekonoma	20 m²	341	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	21 m²	374	WC pro pacienty	5 m²	
309	Kancelář primáře	24 m²	342	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	21 m²	375	WC pro návštěvy	2 m²	
310	Zázemí primáře	4 m²	343	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	20 m²	376	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	21 m²	
311	Sekretářka Ředitele	12 m²	344	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	21 m²	377	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	20 m²	
312	Kancelář ředitele	27 m²	345	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	21 m²	378	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	20 m²	
313	Zázemí pro ředitele	11 m²	346	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	21 m²	379	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	21 m²	
314	Místnost pro vozíky a lůžka	13 m²	347	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	22 m²	380	Atrium se zelení	11 m²	
315	WC zaměstnanci	5 m²	348	Atrium se zelení	11 m²	381	Výšetřovna	19 m²	
316	Chodba	55 m²	349	Čistící místnost	18 m²	382	Čajová kuchyňka	11 m²	
317	Sklad	67 m²	350	Úklid	9 m²	383	Recepce	9 m²	
318	Denní místnost sester a sanitářů	25 m²	351	Atrium se zelení	11 m²	384	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	21 m²	
319	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	22 m²	352	Hala	166 m²	385	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	21 m²	
320	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	20 m²	353	Skald	44 m²	386	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	22 m²	
321	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	21 m²	354	Sklad	45 m²	387	Atrium se zelení	11 m²	
322	Pracovna sester	27 m²	355	Duchovní místnost	24 m²	388	Čistící místnost	18 m²	
323	Příruční sklad	15 m²	356	Místnost	65 m²	389	Úklid	9 m²	
324	Zázemí pro sestry	6 m²	357	Denní místnost sester a sanitářů	27 m²	390	Atrium se zelení	11 m²	
325	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	22 m²	358	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	21 m²				
326	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	20 m²	359	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	20 m²				
327	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	20 m²	360	Místnost	21 m²				
328	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	21 m²	361	Pracovna	27 m²				
329	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	20 m²	362	Příruční sklad	15 m²				
330	Jídelna pacientů	50 m²	363	Místnost	6 m²				
331	Odpočívárna	31 m²	364	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	22 m²				
332	Chodba	294 m²	365	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	20 m²				
333	Atrium se zelení	11 m²	366	Pokoj pro dvě lůžka + koupelna	20 m²				



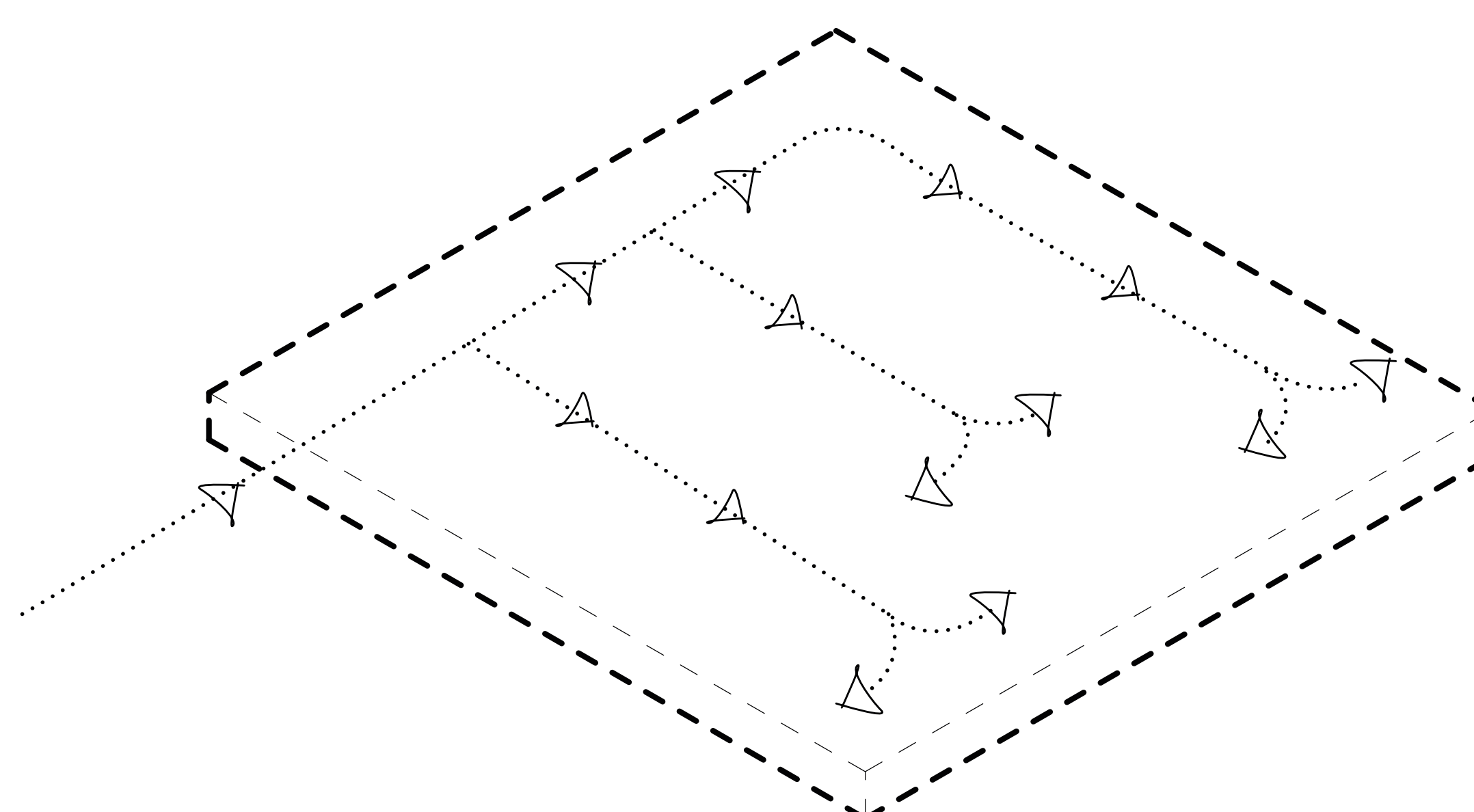
Zelené střecha



Propojení objektů pomocí krčku



Průchody objektem, navázání na okolí



Podzemní garáže, počem míst je nademenziván na 97 parkovacích stání

