

Knihovna Petřiny

6.6.2025



2015



Soliterní objem, pevně ukotvený, jasně vymezuje prostor a jeho okolí.
Hmotou a měřítkem navazuje na okolní prostředí.





Objekt je založen na prostorové síti devíti segmentů a tento princip se uplatňuje u fasády.

Fasáda

Jednoduchost
Variabilita

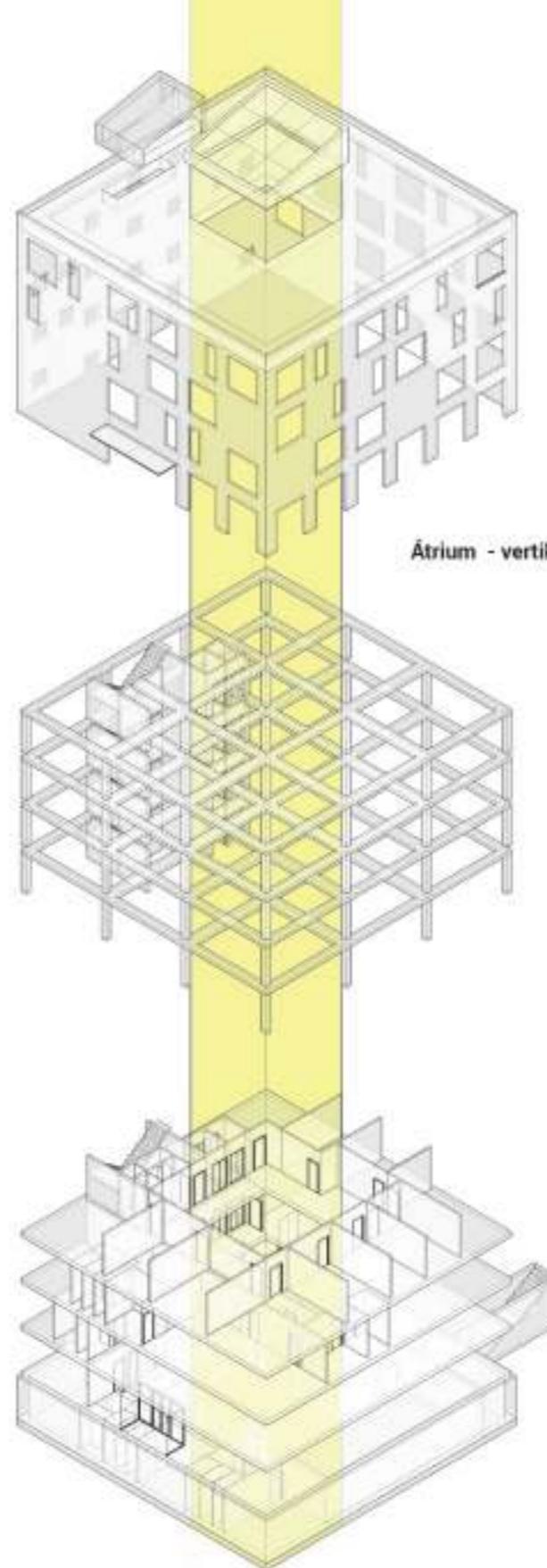
Átrium - vertikální propojení - vizuální, provozní, konstrukční

Konstrukce

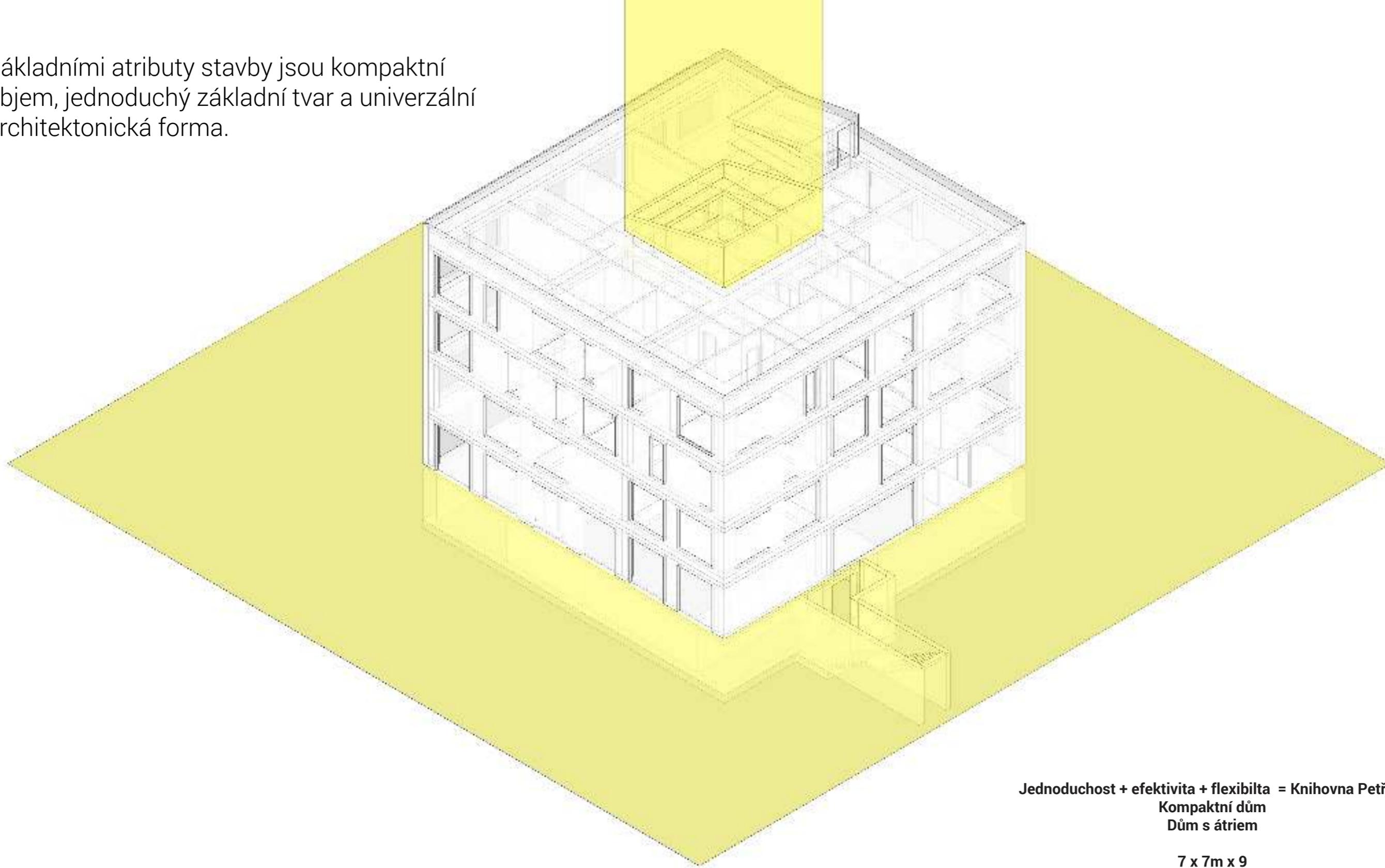
Efektivita

Podlaží
Dispozice

Flexibilita



Základními atributy stavby jsou kompaktní objem, jednoduchý základní tvar a univerzální architektonická forma.



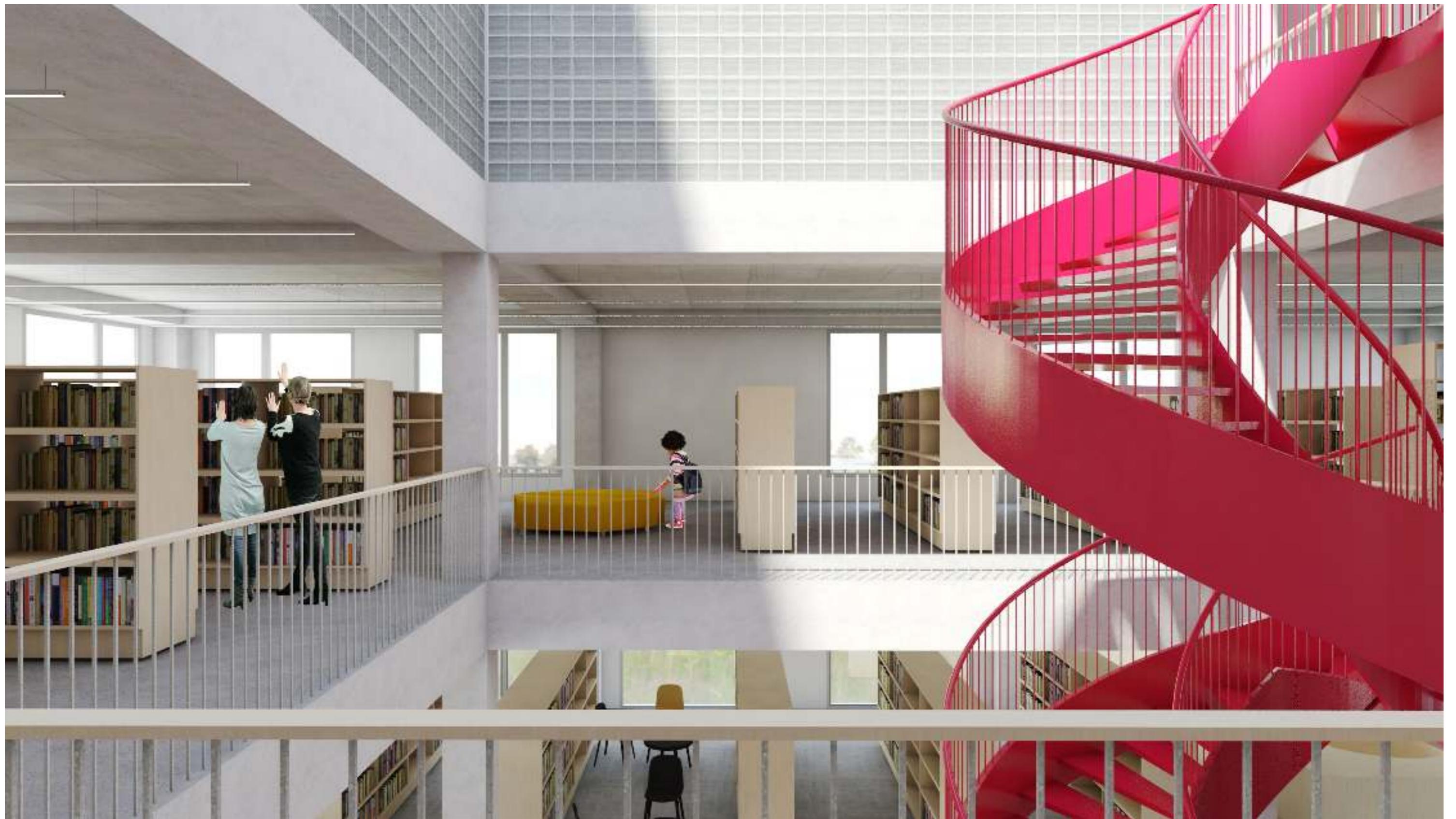
Jednoduchost + efektivita + flexibilita = Knihovna Petřiny
Kompaktní dům
Dům s átriem

7 x 7m x 9
21 x 21m

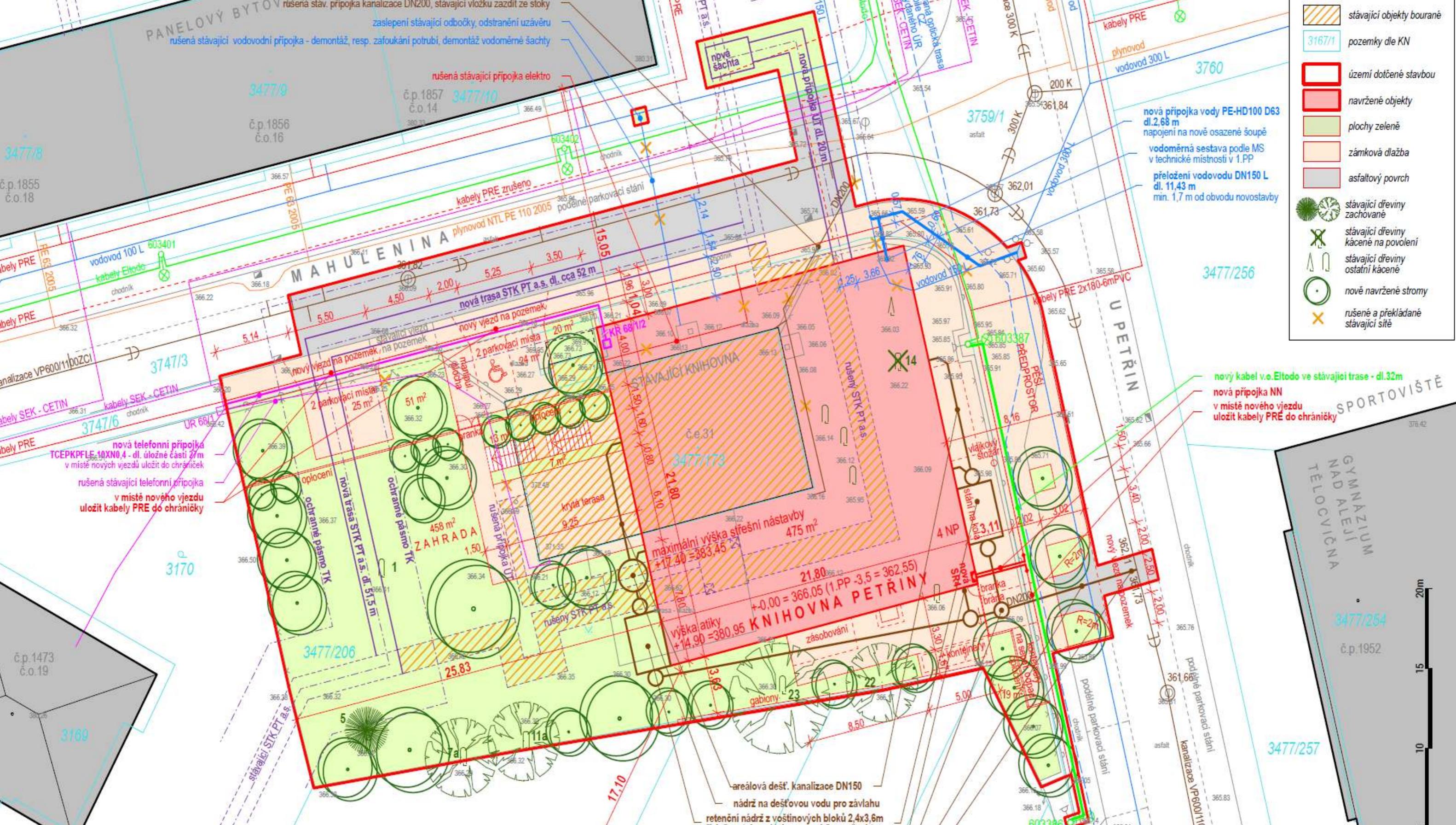


Návštěvníci si zde mohou číst vypůjčené knihy nebo odpočívat na čerstvém vzduchu pod pergolou či ve stínu vzrostlého ořešáku.





2016



- stávající objekty bourané
- pozemky dle KN
- území dotčené stavbou
- navržené objekty
- plochy zeleně
- zámková dlažba
- asfaltový povrch
- stávající dřeviny zachované
- ✕ stávající dřeviny kácené na povolení
- stávající dřeviny ostatní kácené
- nové navržené stromy
- ✕ rušené a překládané stávající sítě

PANELOVÝ BYTOVÝ DOM
 rušená stávající přípojka elektro
 zaslepení stávající odbočky, odstranění uzávěru
 rušená stávající vodovodní přípojka - demontáž, resp. zafoukání potrubí, demontáž vodoměrné šachty

č.p. 1857 č.o. 14
 č.p. 1856 č.o. 16
 rušená stávající přípojka elektro
 nová přípojka UT dl. 20m
 nová šachta

MAHULENINA
 kabely PRE zrušeno
 plynovod NTL PE 110 2005
 nová trasa STK PT a.s. dl. cca 52 m
 nová přípojka UT dl. 20m

nový vjezd na pozemek
 2 parkovací místa 25 m²
 2 parkovací místa 24 m²
 nová trasa STK PT a.s. dl. 51,5 m

STAVAJÍCÍ KNIHOVNA
 č.e. 31
 krytá terasa 9,25
 maximální výška střešní nástavby +12,40 = 383,45
 výška atiky +14,90 = 380,95

ZAHRADA
 458 m²
 ochranné pásmo TK
 nová telefonní přípojka TCEPKPFL 10XN0,4 - dl. úložné části 27 m v místě nových vjezdů uložít do chrániček
 rušená stávající telefonní přípojka v místě nového vjezdu uložít kabely PRE do chráničky

areálová dešť. kanalizace DN150
 nádrž na dešťovou vodu pro závlahu
 retenční nádrž z vostínových bloků 2,4x3,6m

3760
 kabely PRE
 plynovod
 vodovod 300 L
 nová přípojka vody PE-HD100 D63 dl. 2,68 m napojení na nově osazené šoupě
 vodoměrná sestava podle MS v technické místnosti v 1.PP
 přeložení vodovodu DN150 L dl. 11,43 m min. 1,7 m od obvodu novostavby

3759/1
 asfalt
 200 K
 300 K
 300 K
 vodovod 300 L

3747/256
 kabely PRE 2x180-6mPVC
 U PETŘIN

nový kabel v.o. Elitodo ve stávající trase - dl. 32m
 nová přípojka NN v místě nového vjezdu uložít kabely PRE do chráničky

SPORTOVIŠTĚ
 PĚŠÍ PŘEDPŘÍSTOR
 vlákenný slozár
 stani tra-kód
 4 NP
 branka
 branka DN200

3747/254
 č.p. 1952
 podhled parkovací stání
 podhled parkovací stání
 kanalizace VP600/111

3747/257
 20m
 15
 10

3170
 3173
 3176
 3177/10
 3177/13
 3177/173
 3177/206
 3177/254
 3177/256
 3177/257

č.p. 1473 č.o. 19
 3169
 č.p. 1855 č.o. 18
 č.p. 1856 č.o. 16
 č.p. 1857 č.o. 14
 č.p. 1855 č.o. 18

3170
 3173
 3176
 3177/10
 3177/13
 3177/173
 3177/206
 3177/254
 3177/256
 3177/257

2019



2021

2023

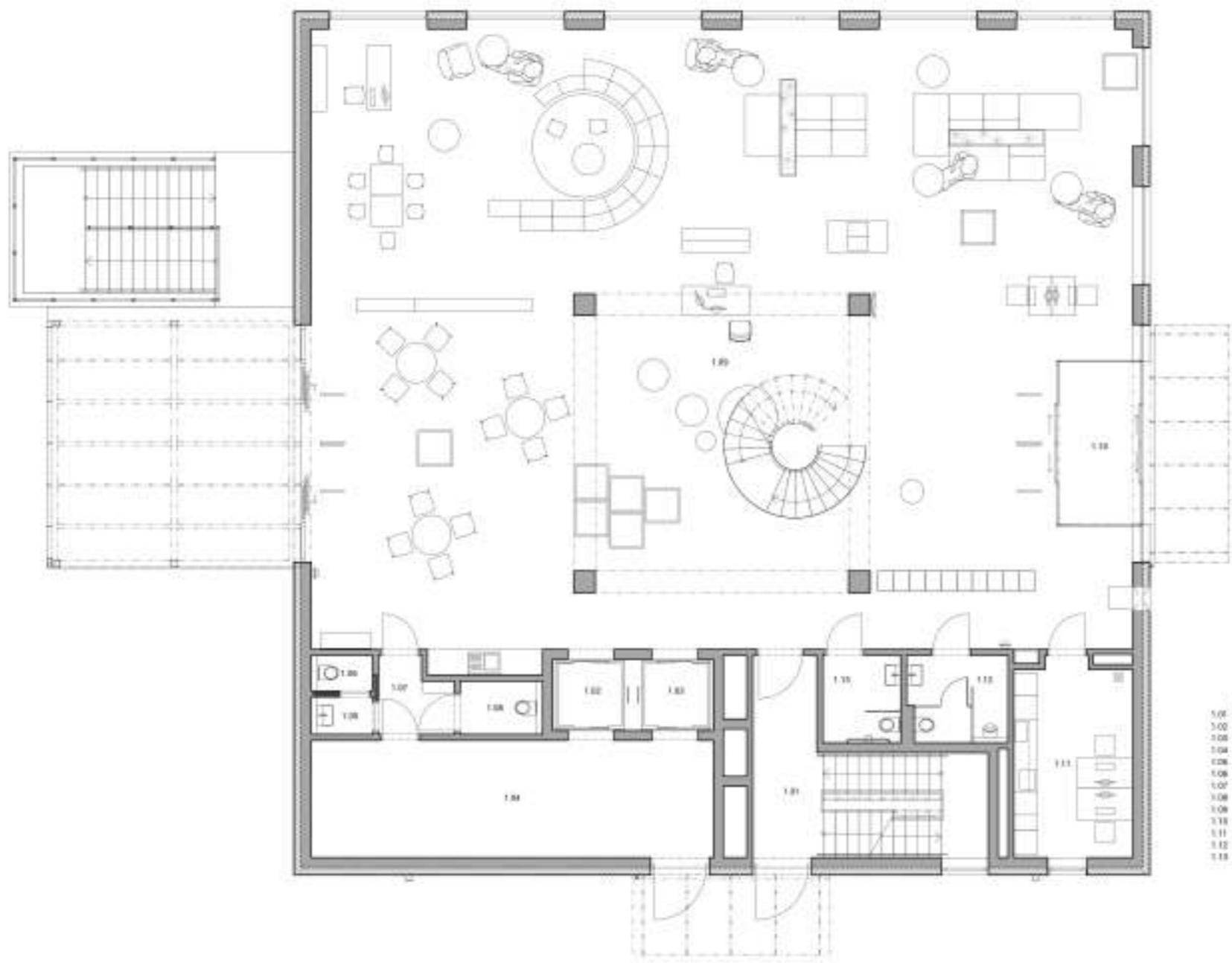
Knihovna jako instituce se neustále vyvíjí a nová budova na to musí reagovat, aby naplnila vizi knihovny v 21. století.



Svou rohovou polohou dům vymezuje přilehlou západní zahradu, která se stává součástí interiéru.







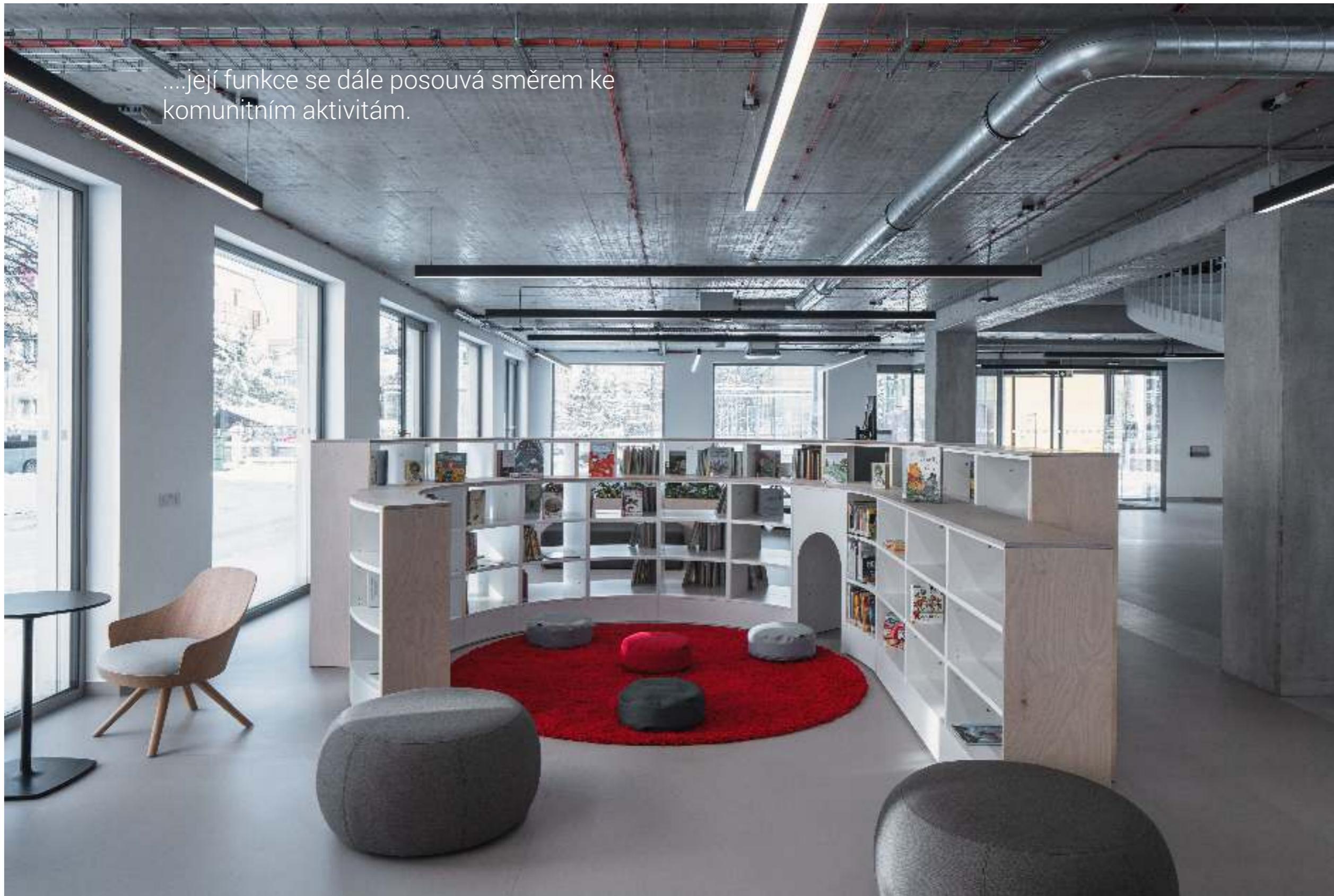
GROUND FLOOR PLAN

- 1.01 Staircase
- 1.02 Elevator - public
- 1.03 Elevator - storage
- 1.04 Entrance - library
- 1.05 Reading - library
- 1.06 WC - staircase
- 1.07 Corridor
- 1.08 Waiting machine room
- 1.09 Atium
- 1.10 Main reception
- 1.11 Branch office
- 1.12 WC - men
- 1.13 WC - women

Budova knihovny již neslouží pouze jako
skladiště knih.



...její funkce se dále posouvá směrem ke komunitním aktivitám.

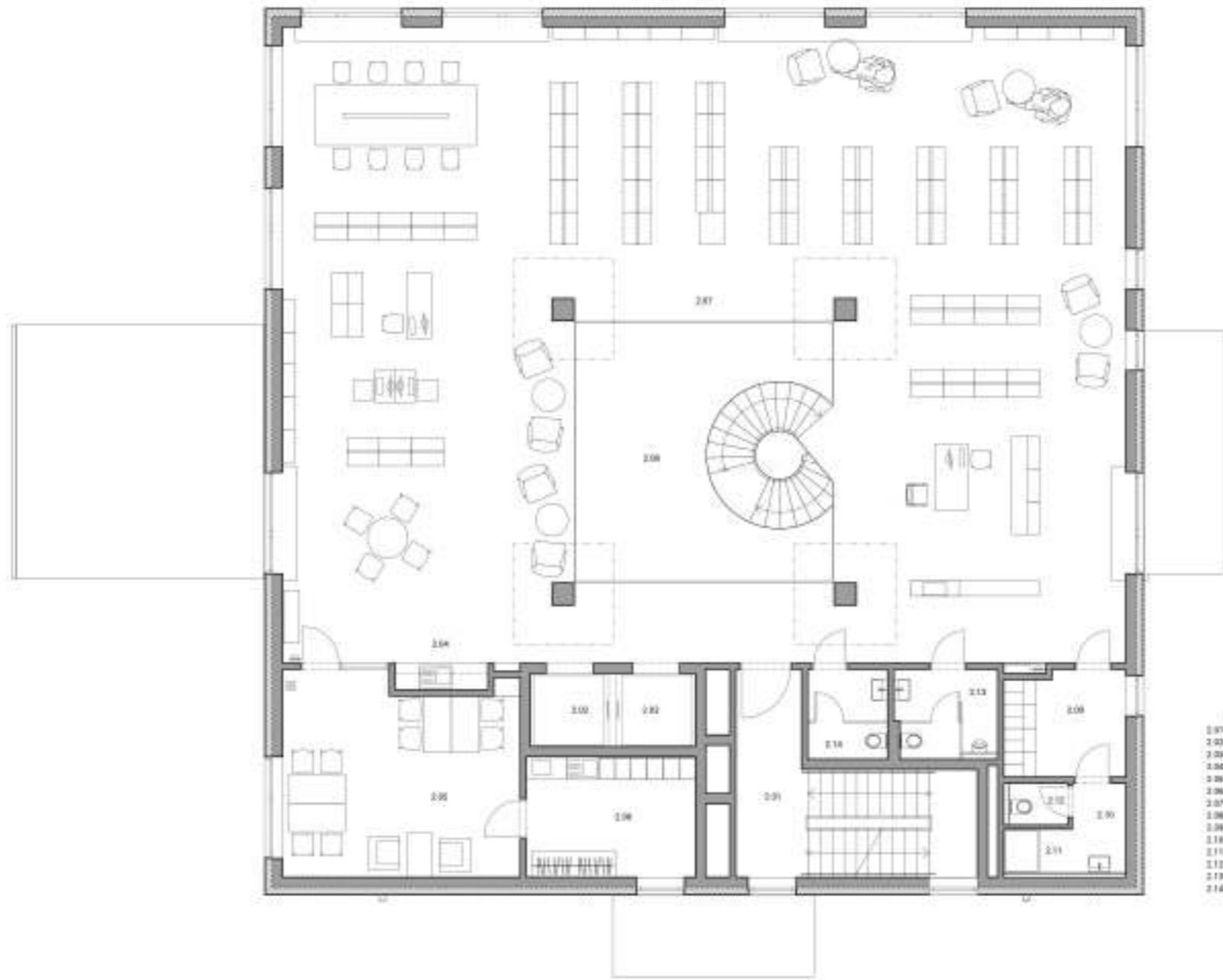




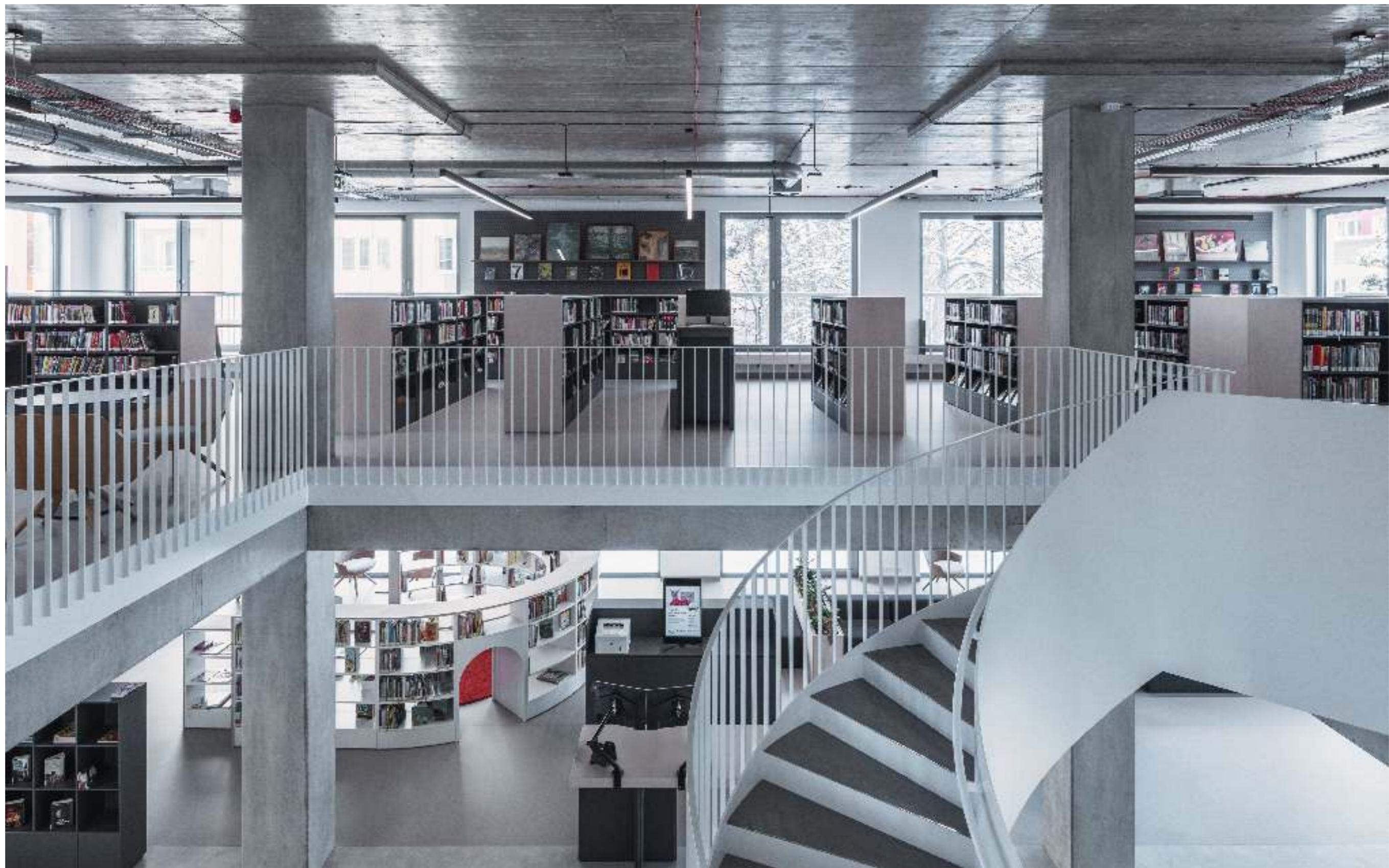
stává se místním centrem pro širokou škálu sociálních a věkových skupin. Výsledkem je otevřený, přívětivý a inkluzivní dům



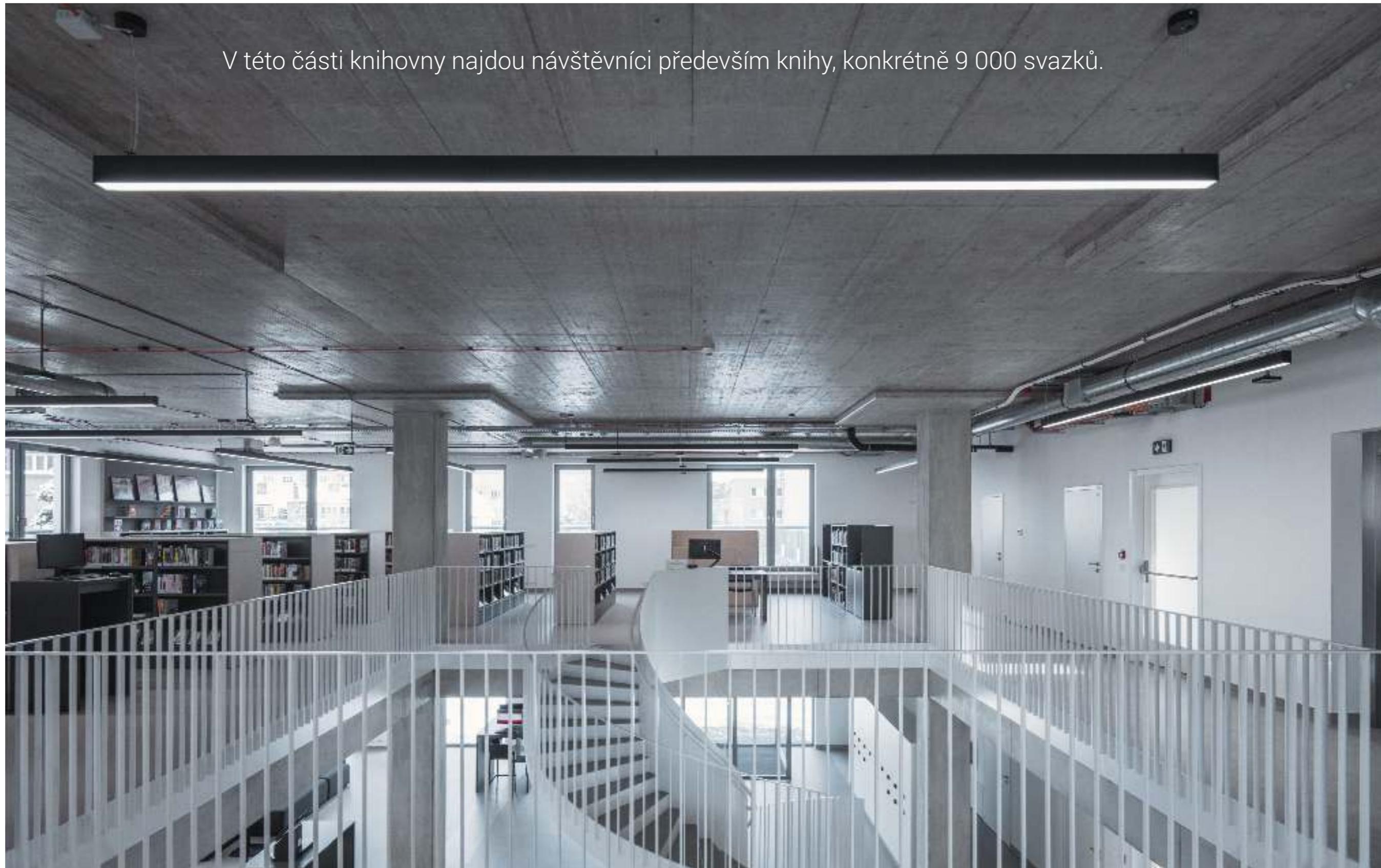
Prostoru s centrálním atriem dominuje točité schodiště s elegantní bílou křivkou, která je protipólem syrových, odhalených betonových konstrukcí.



- FIRST FLOOR PLAN**
- 201 Storage
 - 202 Elevator - public
 - 203 Elevator - library
 - 204 Public tables
 - 205 Classroom / workshop
 - 206 Classroom
 - 207 Library stock
 - 208 Atrium / void
 - 209 Classroom - library
 - 210 Washroom - library
 - 211 Shower - library
 - 212 WC - library
 - 213 WC - men
 - 214 WC - women



V této části knihovny najdou návštěvníci především knihy, konkrétně 9 000 svazků.



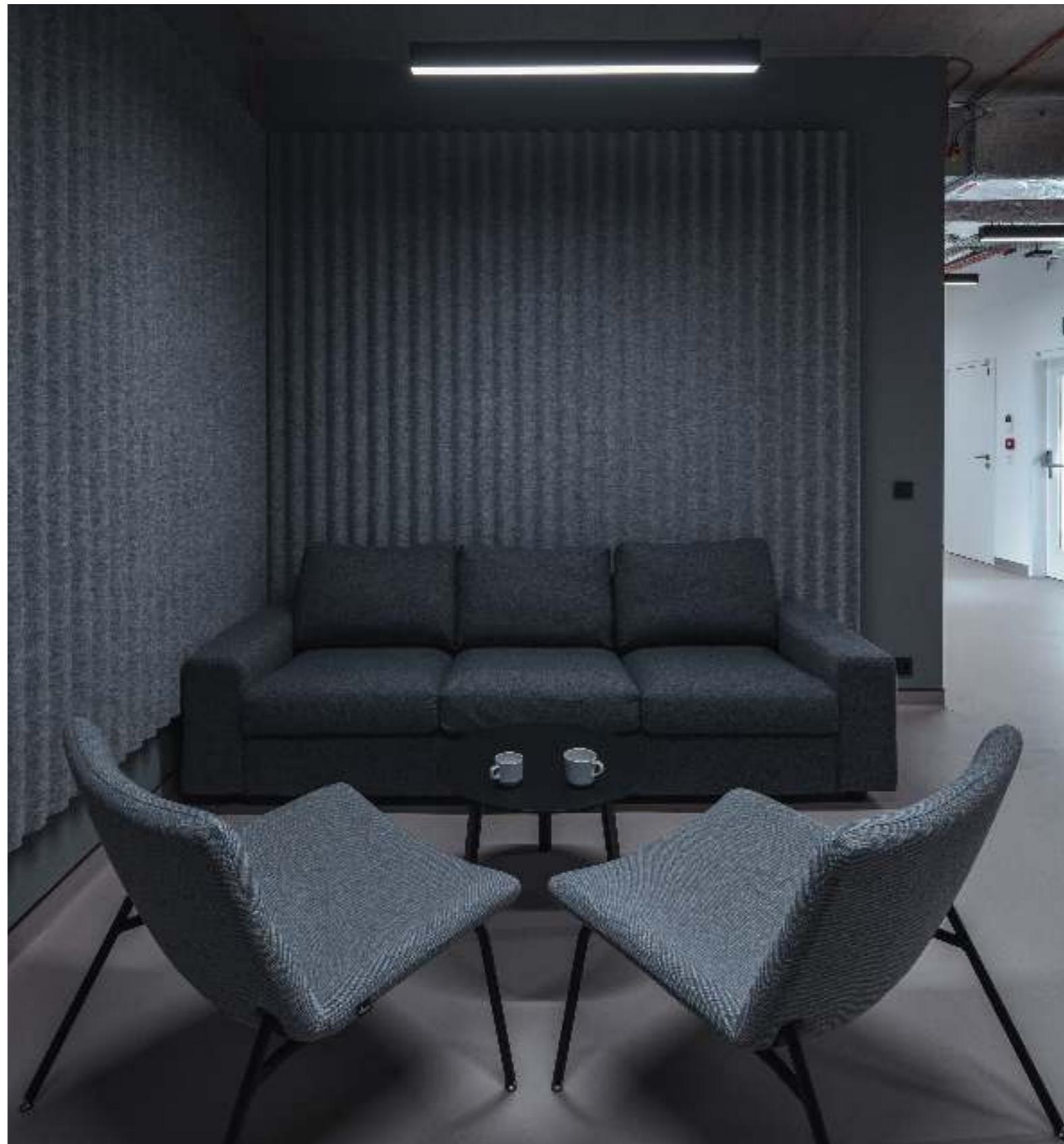




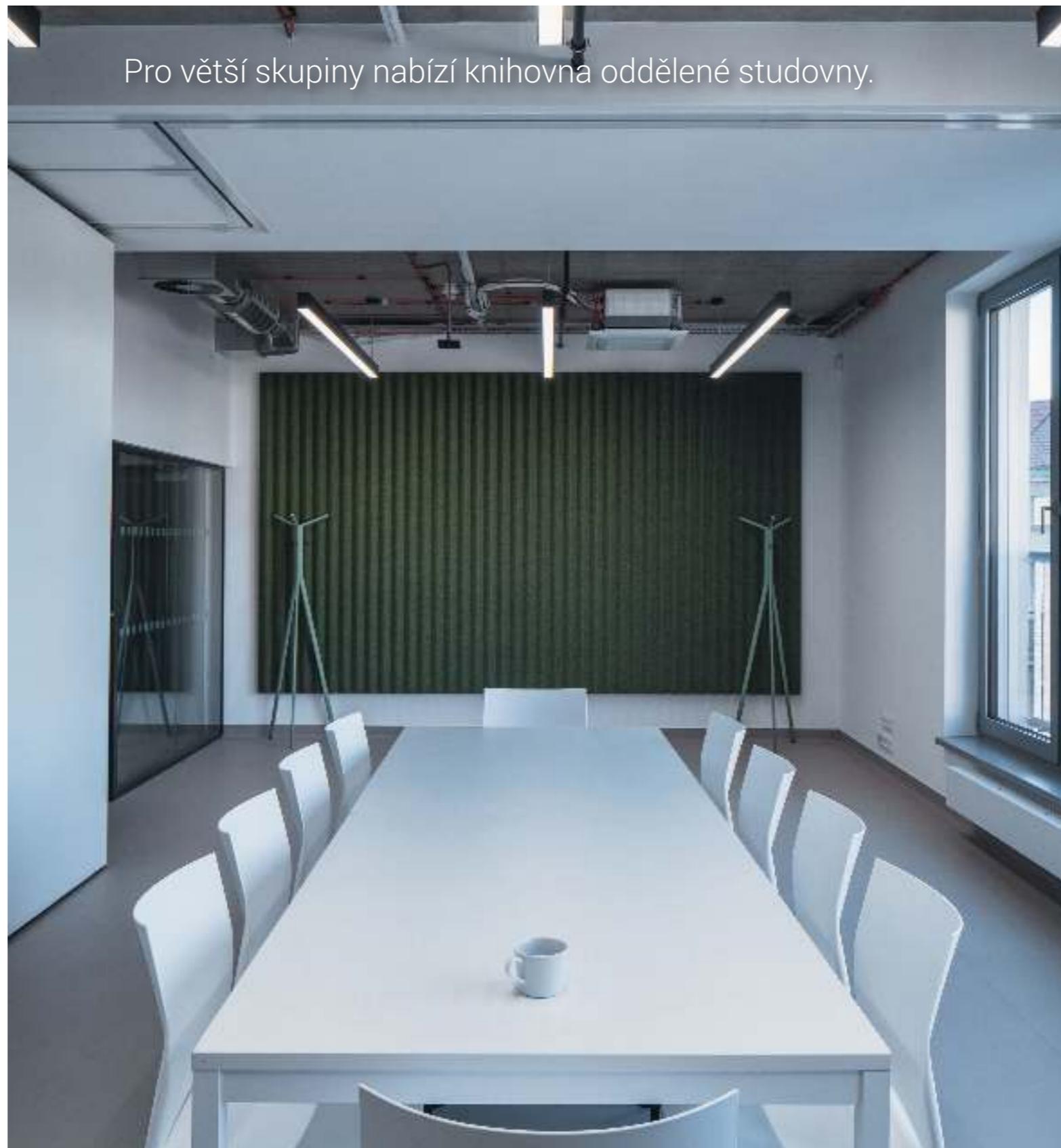
Regály doplňují různé prostory pro neformální nebo individuální či skupinové studium.



- SECOND FLOOR PLAN
- 3.01 Staircase
 - 3.02 Elevator - public
 - 3.03 Elevator - library
 - 3.04 Foyer
 - 3.05 Class room / workshop
 - 3.06 Class room
 - 3.07 Class room / workshop
 - 3.08 Class room / workshop
 - 3.09 Service room
 - 3.10 Corridor - library
 - 3.11 Office
 - 3.12 Office
 - 3.13 Office
 - 3.14 Office
 - 3.15 Office
 - 3.16 Completion office
 - 3.17 Storage
 - 3.18 Corridor
 - 3.19 Storage
 - 3.20 Cleaning room
 - 3.21 Class room - library
 - 3.22 Washroom - library
 - 3.23 Shower - library
 - 3.24 WC - library
 - 3.25 WC - men
 - 3.26 WC - women



Pro větší skupiny nabízí knihovna oddělené studovny.



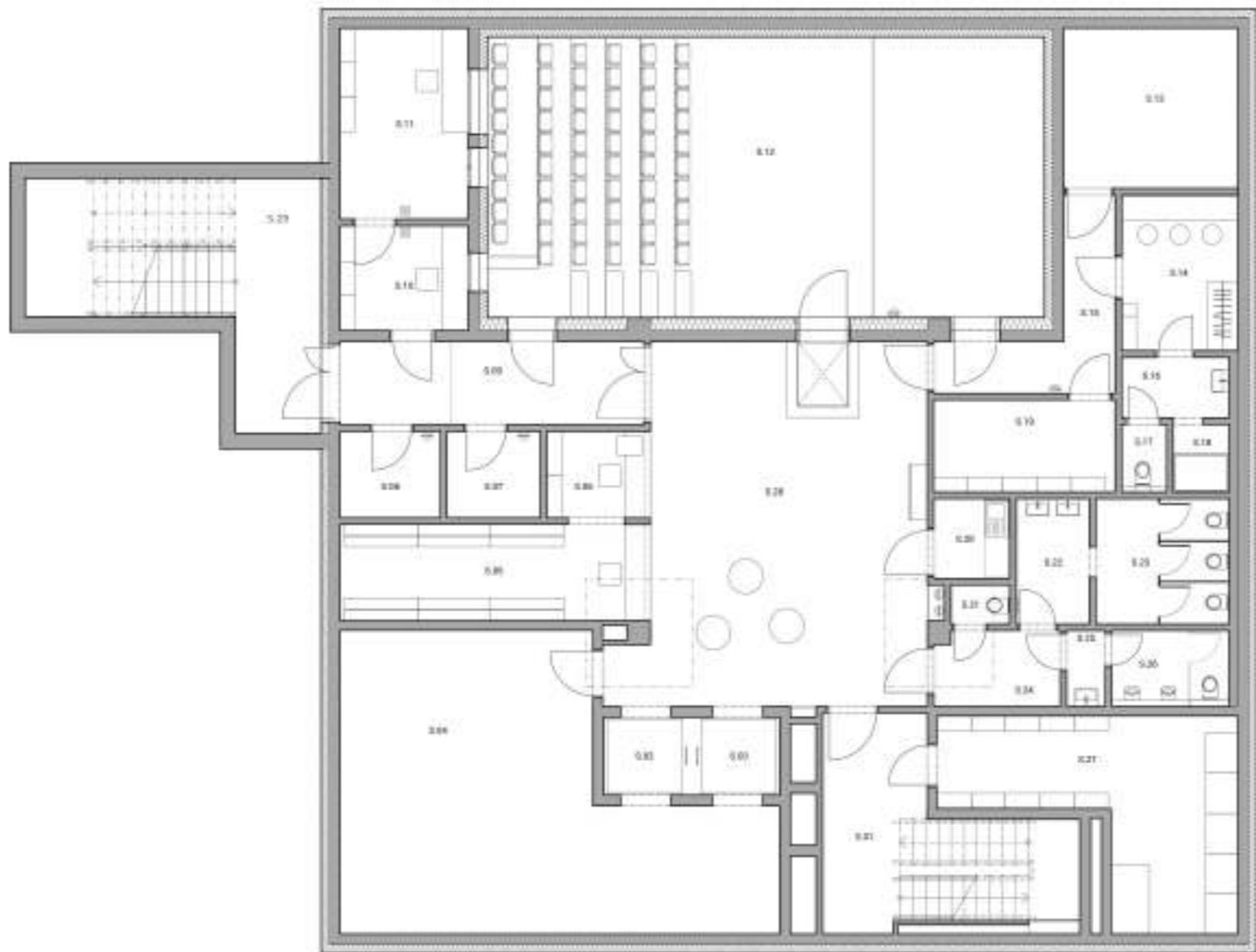


- TWBO FLOOR PLAN**
- 4.01 Staircase
 - 4.02 Elevator - public
 - 4.03 Elevator - bookshop
 - 4.04 Automatic book sorting and dispatch
 - 4.05 Office
 - 4.06 Storage office
 - 4.07 Bookbinding workshop
 - 4.08 Bookbinding workshop II
 - 4.09 Bookshop
 - 4.10 Washroom - library
 - 4.11 WC - library
 - 4.12 WC - library
 - 4.13 Corridor - library

V podzemí se nachází multifunkční sál s vyvýšenými místy k sezení a audiovizuálním vybavením. Tento prostor může sloužit širokému spektru využití, od promítání filmů přes hudební vystoupení nebo přednášky až po malý taneční parket.







- EXHIBIT PLAN**
- 0.01 Staircase
 - 0.02 Elevator - public
 - 0.03 Elevator - fire stairs
 - 0.04 Storage
 - 0.05 Classroom
 - 0.06 Ticket office
 - 0.07 Technical room
 - 0.08 Technical room
 - 0.09 Lobby
 - 0.10 Projection room
 - 0.11 Stand control room
 - 0.12 Multi-purpose hall
 - 0.13 Technical room
 - 0.14 Backstage
 - 0.15 Backstage - wardrobe
 - 0.16 Backstage - wardrobe
 - 0.17 Backstage - WC
 - 0.18 Backstage - shower
 - 0.19 Backstage - deposit
 - 0.20 Backstage - kitchen
 - 0.21 Cleaning room
 - 0.22 Washroom - women
 - 0.23 WC - women
 - 0.24 Corridor
 - 0.25 Washroom - men
 - 0.26 WC - men
 - 0.27 Storage
 - 0.28 Foyer
 - 0.29 Entrance vestibule





Hranice se stírají a prostorové uspořádání budovy vybízí k návštěvě.

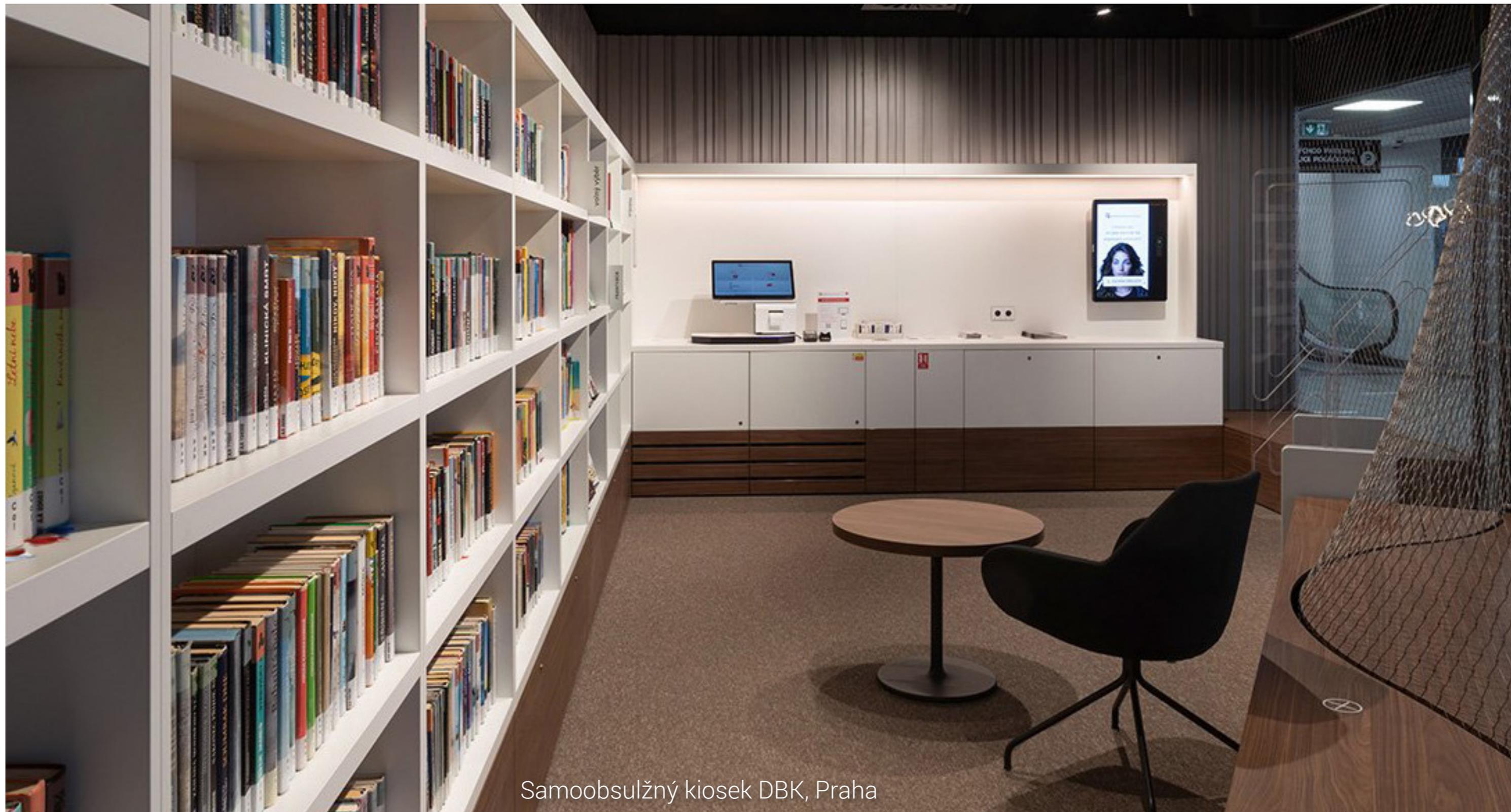








Samoobslužný kiosek Černý Most, Praha



Samooobslužný kiosek DBK, Praha



Revitalizace pobočky Praha Smíchov





Nová knihovna v rámci Kulturního Kampusu Zbraslav





monom

adresa | U Průhonu 22, 170 00 Praha 7

Michal Bernart, + 420 604 565 601, mbernart@monom.cz,

Igor Hobza, + 420 605 825 370, ihobza@monom.cz

www.monom.cz