



STU, Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu

WOODEN CITY - MNÍCHOV

predmet:

Vertikálny ateliér Šíp - Varga
2_AT3_A, Ateliér III.

garant:

prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.

vedúci práce:

Ing. arch. Tibor Varga, PhD.

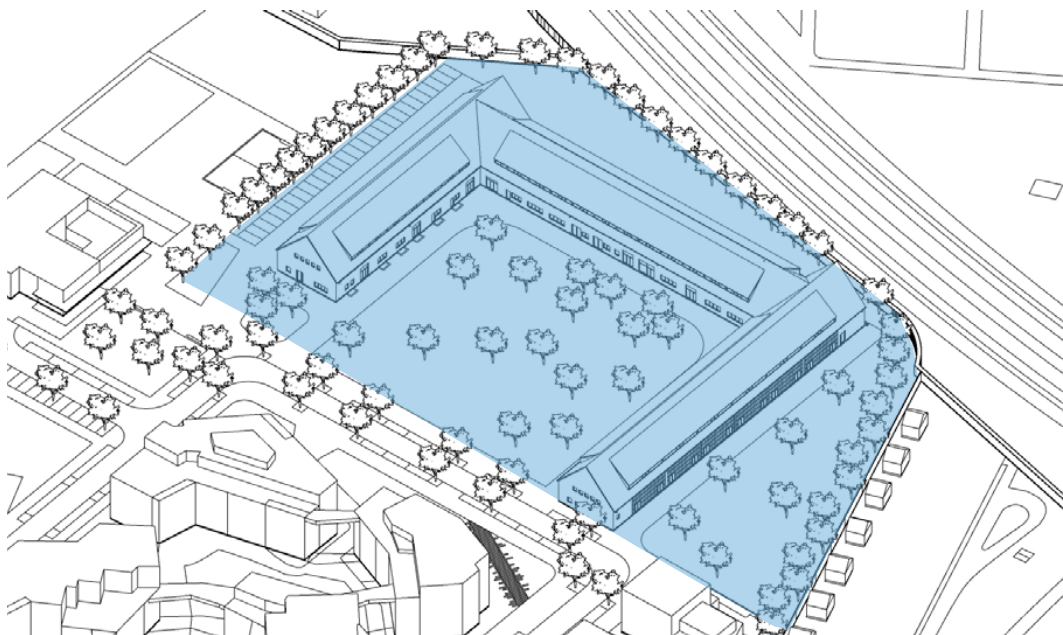
Ing. arch. Lukáš Šíp, PhD.

študent:

Bc. Zuzana Zacharová

2.ročník, 2. stupňa štúdia

akad. rok: 2021/2022, ZS



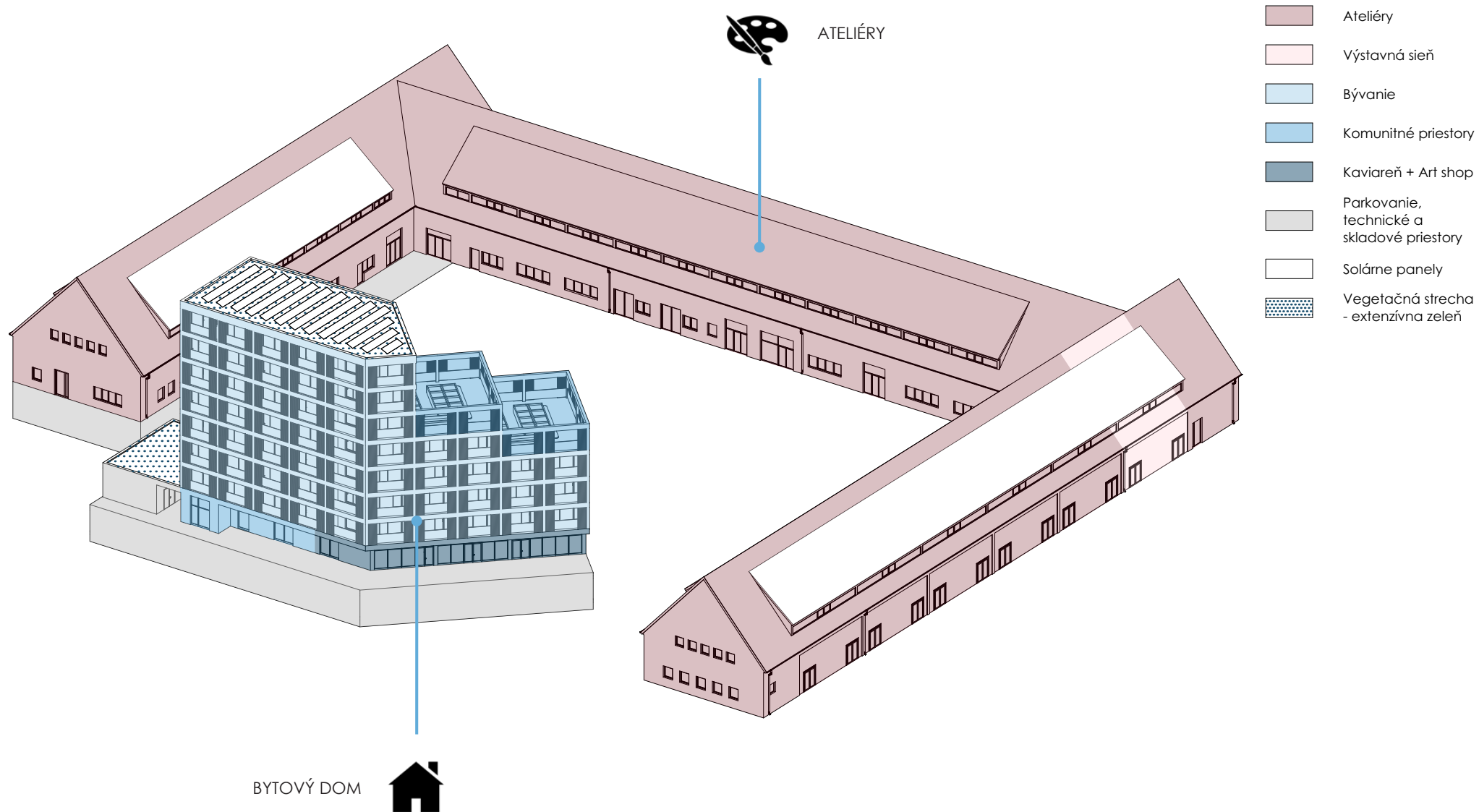
1. SÚČASNÝ STAV - POZEMOK

- nádvorie ateliérov - vysoká zeleň, vegetácia
- nedostatočne využitý potenciál územia
- zanedbanosť vnútorného nádvoria a okolitých plôch pozemku

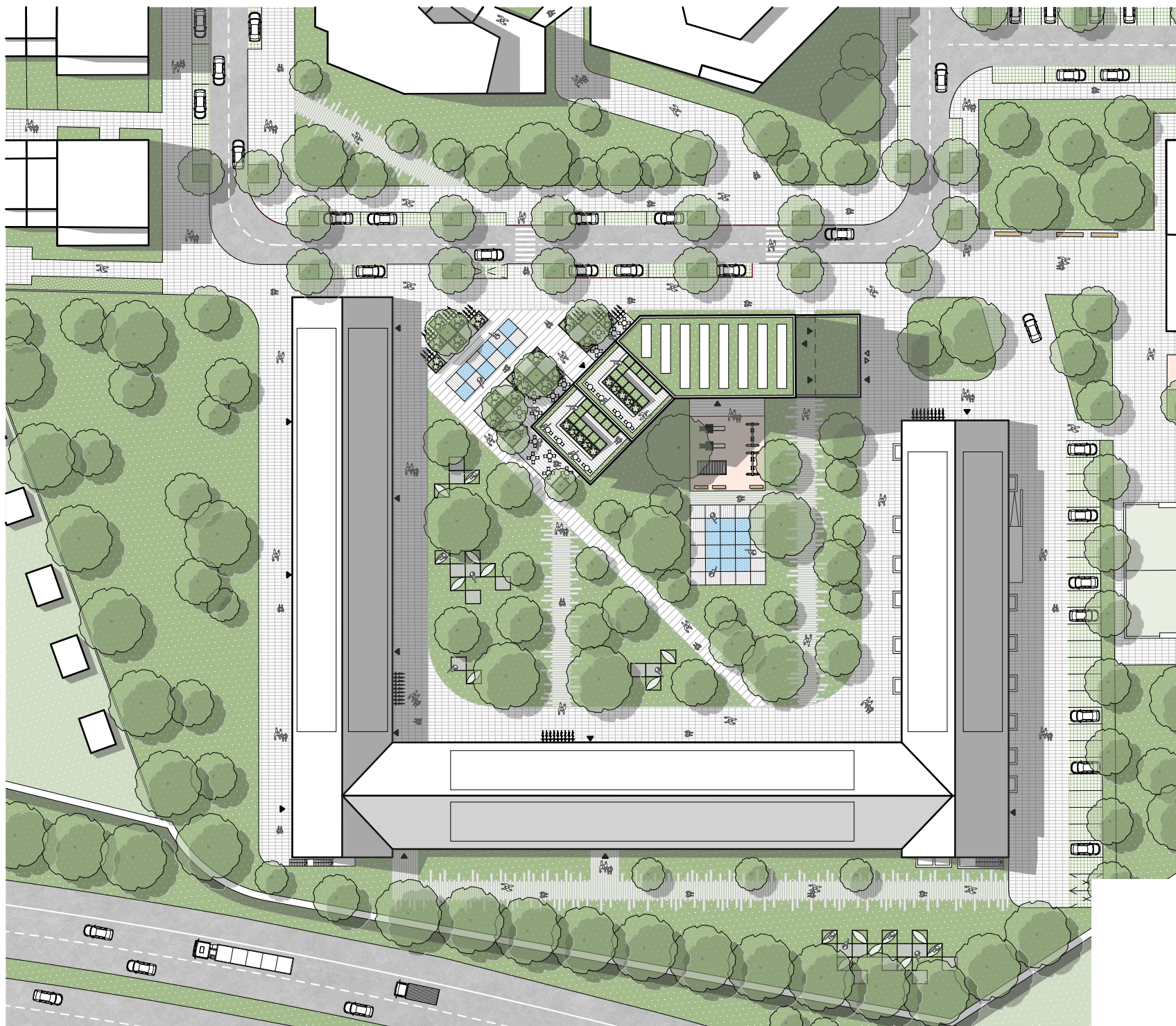


FUNKČNÁ SCHÉMA

M 1:500



SITUÁCIA M 1:500



- Automobilové komunikácie
- Trávnaté plochy
- Sadovnícky upravená zeleň
- Gumená dlažba - ihrisko
- Dlažba - spevnené plochy
- Zatravnňovacie tvárnice - parkovanie
- Vodné plochy
- Terasové plochy
- Rozkladacie konštrukcie
- Lavičky
- Vstup
- Vjazd

Celková plocha pozemku : 15178 m²

Zastavaná plocha :

- ateliéry : 3535 m²
- bytový dom : 633 m²
- spolu : 4168 m²

Spevnené plochy : 4509 m²

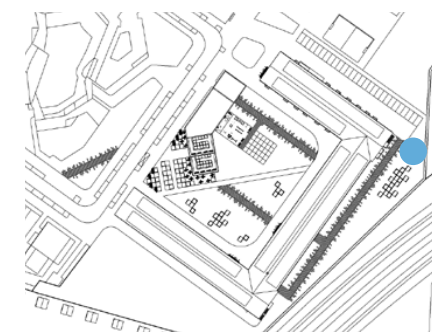
Plochy zelene : 6732 m²

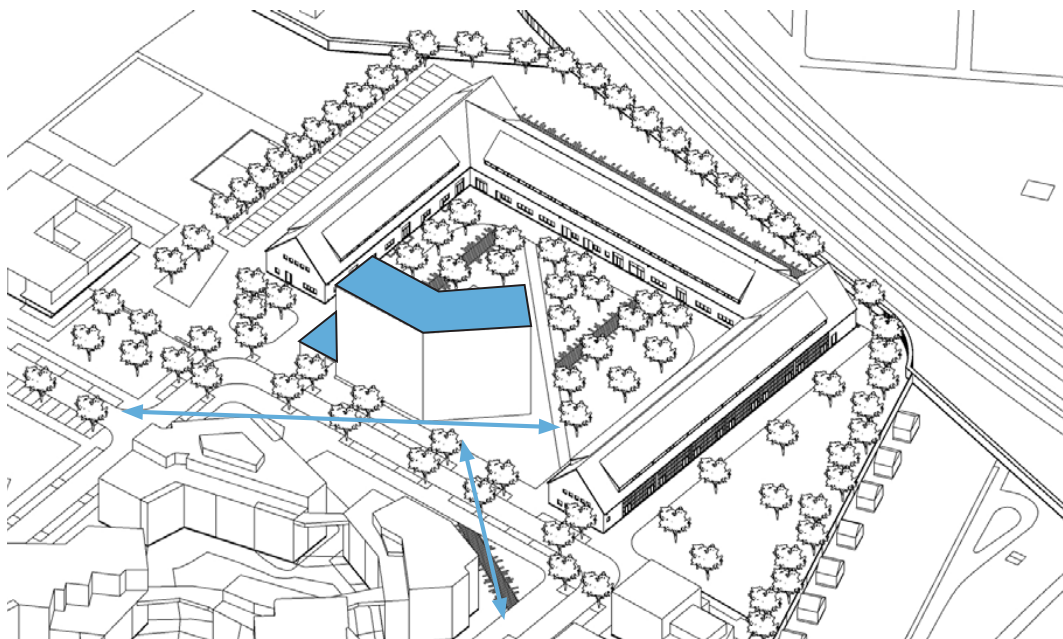
Podlažná plocha (bytový dom) :

- nadzemná časť : 4329 m²
- podzemná časť : 854 m²

Počet parkovacích miest na teréne : 26



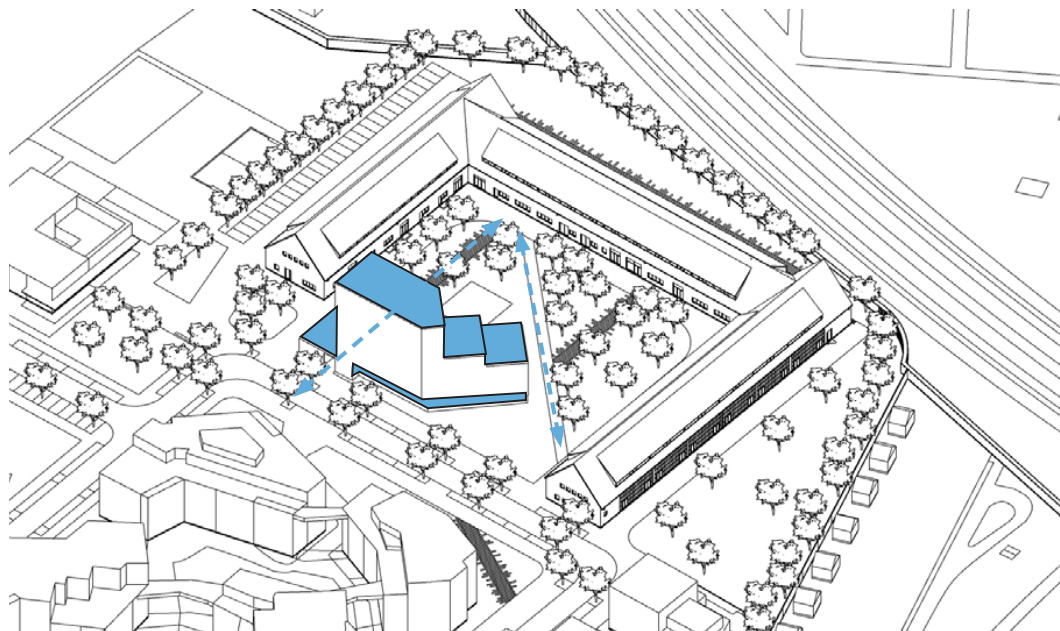




2. TVAR BUDOVY A ORIENTÁCIA NA SVETOVÉ STRANY

- tvar budovy do "L" - pavlačový typ bytového domu
 - delenie priestoru nádvoria na poloverejný a verejný
- orientácia budovy:
 - rovnobežná časť s ulicou JV $\Leftrightarrow$ SZ
 - zalomová časť Z $\Leftrightarrow$ V
- z jednotlivých strán ulíc sa nám ponúkajú priehlady smerom k ateliérom a bytovému domu





3. VÝŠKOVÉ TVAROVANIE BYTOVÉHO DOMU

- výškové odstupňovanie budovy - strešné terasy pre komunitné aktivity obyvateľov (pestovanie, stretávanie)
- lepšie preslnenie bytov na horných podlažiach
- ustúpený parter na 1.NP pre pasívne tienenie presklených plôch stropnou konštrukciou
- priechody do nádvoria z verejnej aj poloverejnej zóny

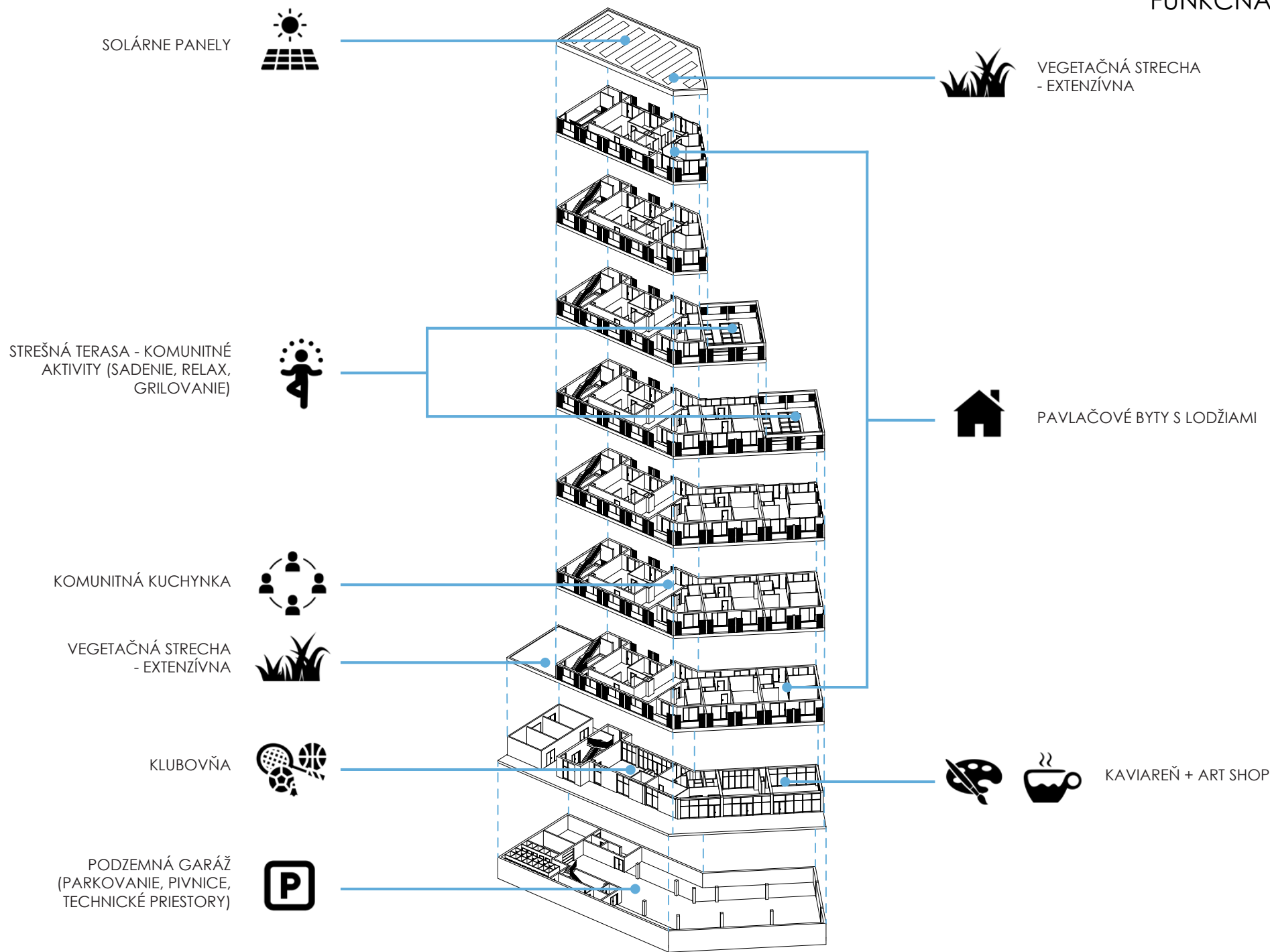


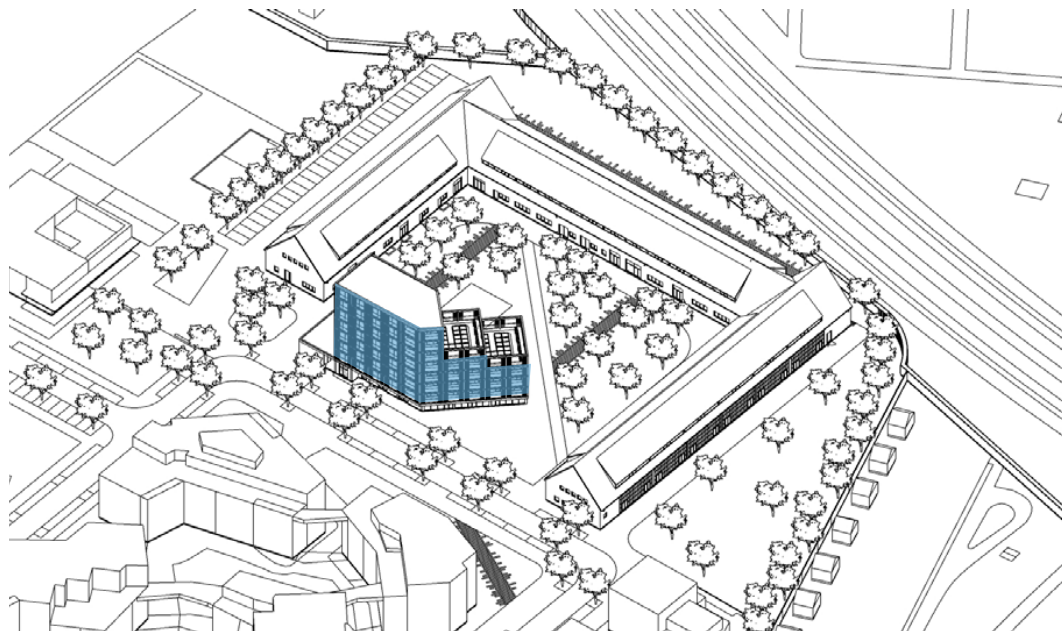
STREŠNÁ TERASA



NÁDVORIE

FUNKČNÁ SCHÉMA M 1:500





4. LODŽIE, PAVLAČ

- každý byt disponuje vlastnou lodžiou
- predsunutá konštrukcia lodžie prirodzene tieni
- pavlač slúži pre komunitné aktivity a stretávanie obyvateľov bytového domu s priestorom na sedenie a malou kuchynkou



LODŽIA



PAVLAČ

PÔDORYS TYPICKÉHO PODLAŽIA M 1:200



Terasové plochy



Vstup

Č.m.	Názov	INT m ²	EXT m ²
4.01	3-izbový byt	80,7	17,9
4.02	2-izbový byt	64,9	17,3
4.03	1-izbový byt	34,8	17,8
4.04	Komunikácie, Pavlač	80,3	
4.05	2-izbový byt	65,7	17,3
4.06	Komunikačné jadro	28,9	

