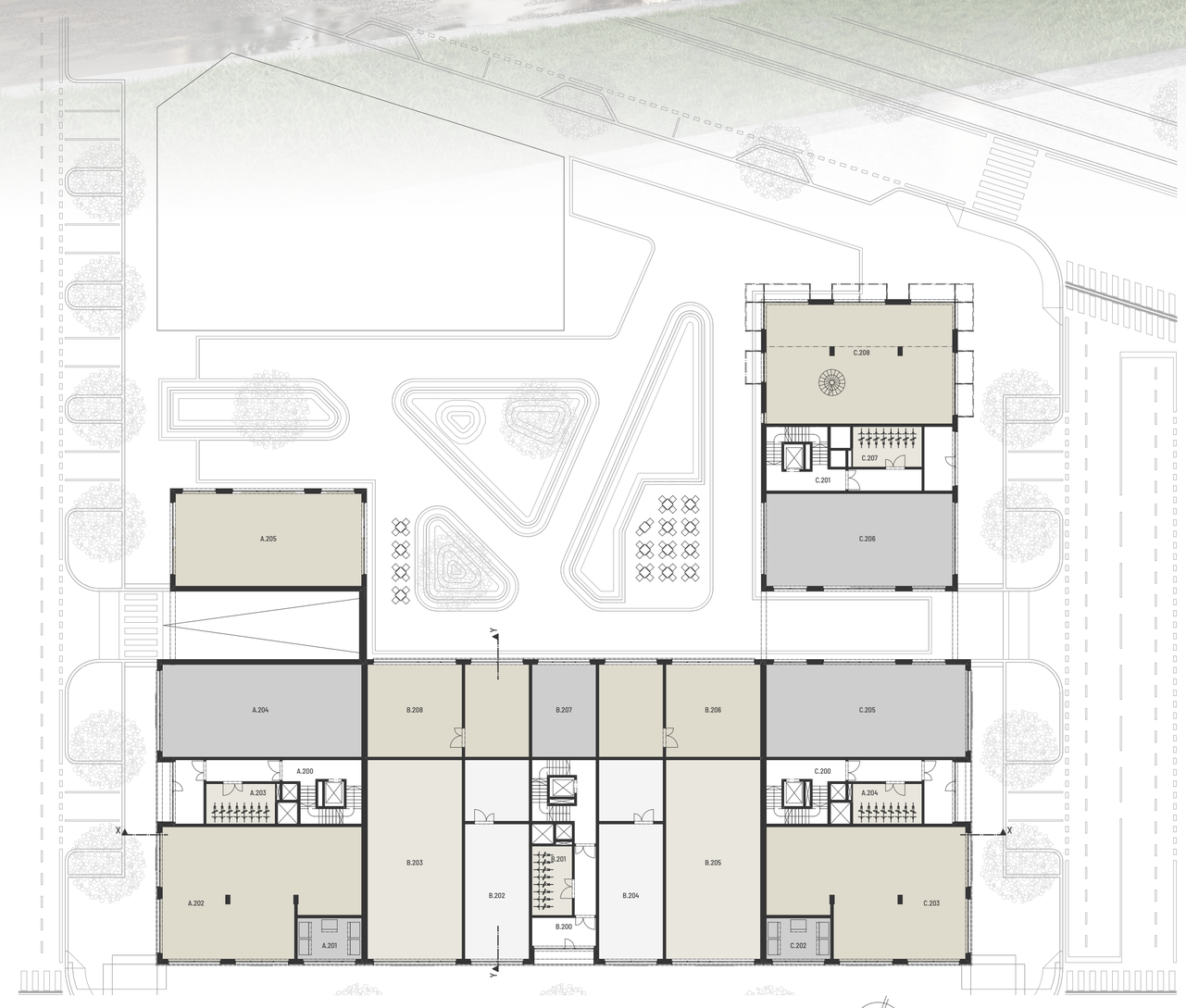
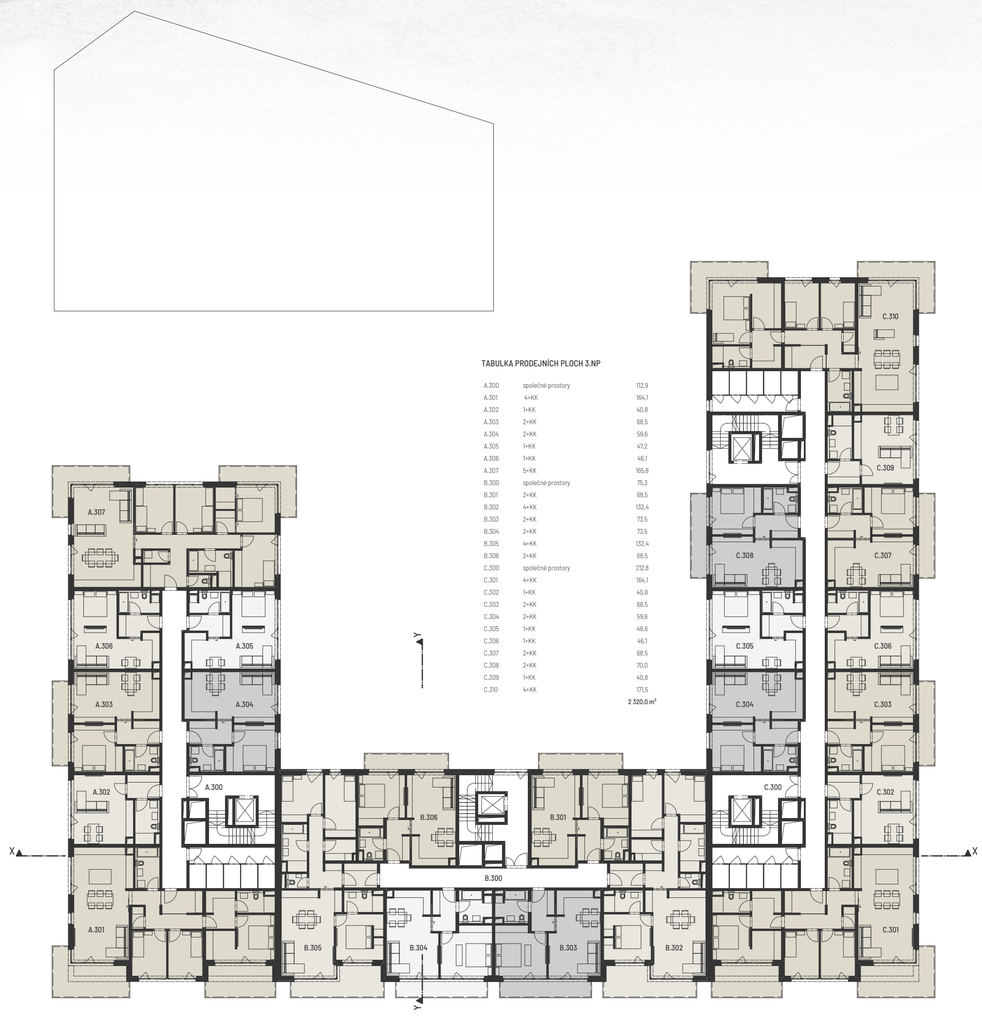


PŮDORYS KOMERČNÍHO PODLAŽÍ **1.NP**

1:300

0 3 6 9 12 15 m



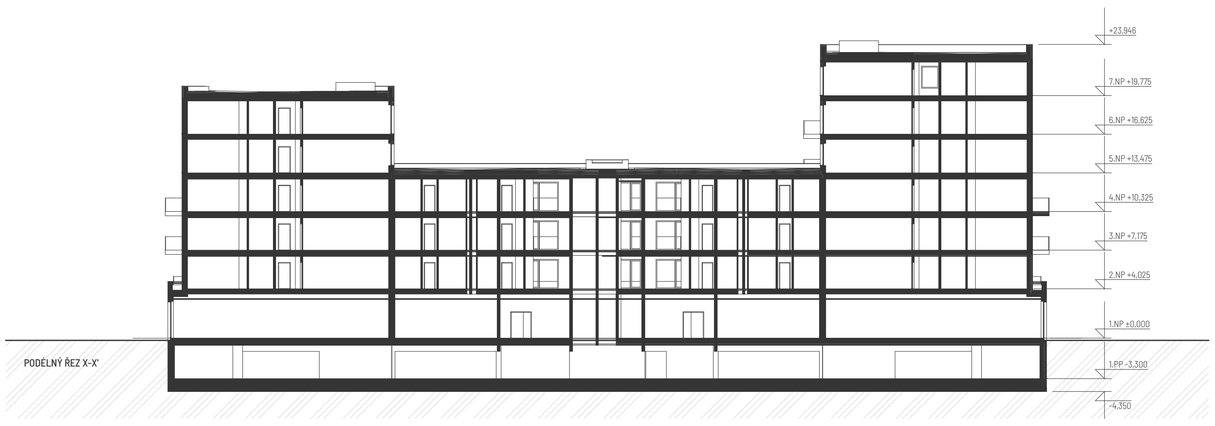
TABULKA PRODEJNÍCH PLOCH 3.NP

A.300	společné prostory	112,9
A.301	4+KK	164,1
A.302	1+KK	40,8
A.303	2+KK	68,5
A.304	2+KK	59,6
A.305	1+KK	47,2
A.306	1+KK	46,1
A.307	5+KK	165,8
B.300	společné prostory	75,3
B.301	2+KK	68,5
B.302	4+KK	132,4
B.303	2+KK	73,5
B.304	2+KK	73,5
B.305	4+KK	132,4
B.306	2+KK	68,5
C.300	společné prostory	212,8
C.301	4+KK	164,1
C.302	1+KK	40,8
C.303	2+KK	68,5
C.304	2+KK	59,6
C.305	1+KK	48,6
C.306	1+KK	46,1
C.307	2+KK	68,5
C.308	2+KK	70,0
C.309	1+KK	40,8
C.310	4+KK	171,5
		2 320,0 m²

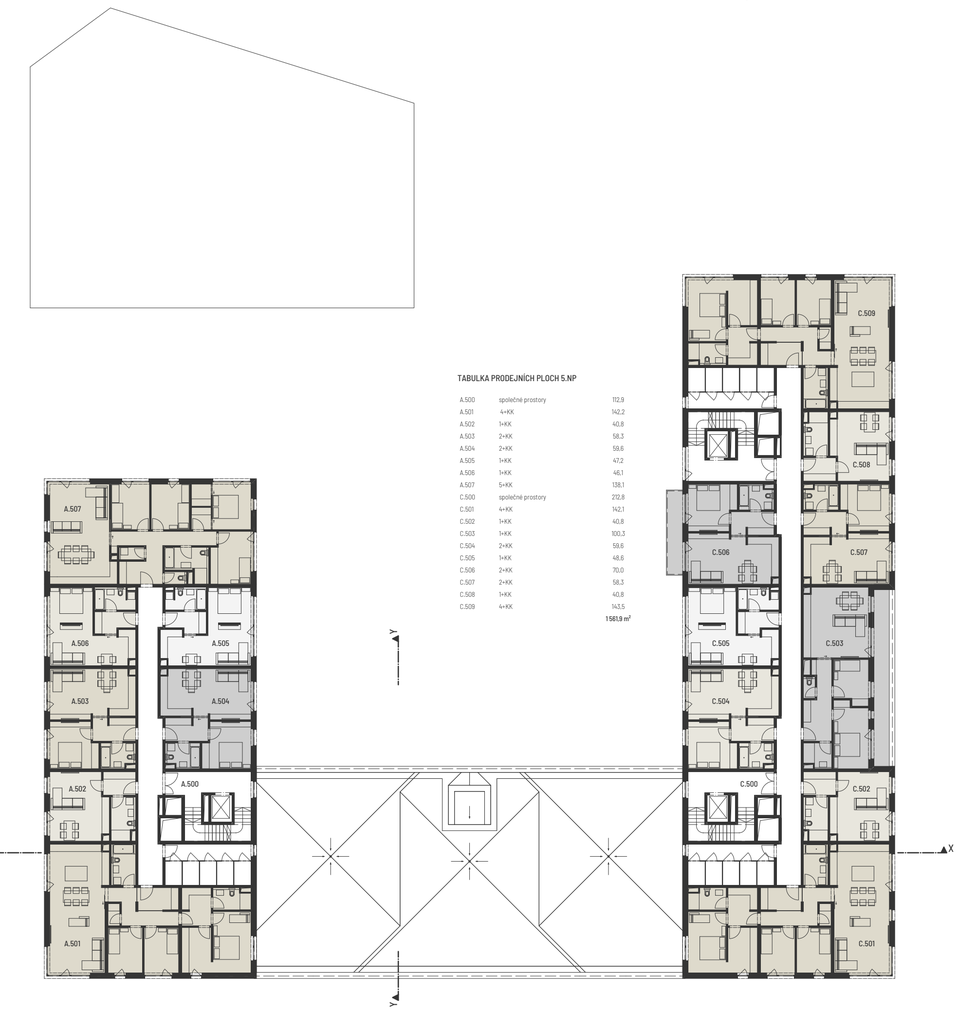
PŮDORYS TYPICKÉHO PODLAŽÍ **3.NP**

1:300

0 3 6 9 12 15 m



PODÉLNÝ ŘEZ X-X'



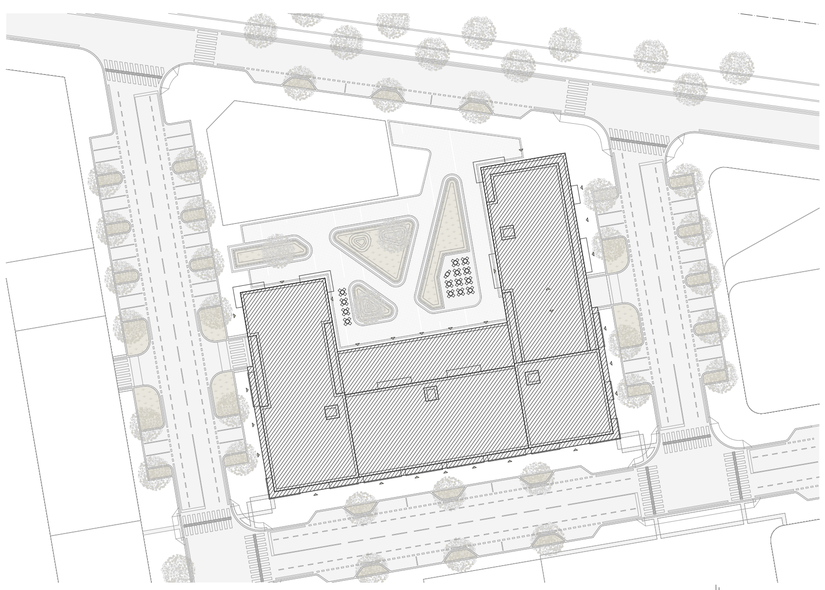
TABULKA PRODEJNÍCH PLOCH 5.NP

A.500	společné prostory	112,9
A.501	4+KK	142,2
A.502	1+KK	40,8
A.503	2+KK	58,3
A.504	2+KK	59,6
A.505	1+KK	47,2
A.506	1+KK	46,1
A.507	5+KK	138,1
C.500	společné prostory	212,8
C.501	4+KK	142,1
C.502	1+KK	40,8
C.503	1+KK	100,3
C.504	2+KK	59,6
C.505	1+KK	48,6
C.506	2+KK	70,0
C.507	2+KK	58,3
C.508	1+KK	40,8
C.509	4+KK	143,5
		1 561,9 m²

PŮDORYS **5.NP**

1:300

0 3 6 9 12 15 m



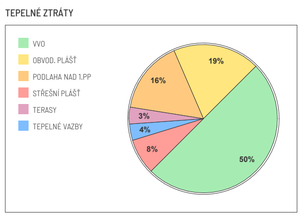
SITUACE

Předmětem diplomové práce je návrh multifunkčního nebo polyfunkčního objektu, který navazuje na architektonicko-urbanistickou studii z předdiplomního projektu. Polyfunkční dům je navržen na konkrétní místo, dle zadání vedoucího diplomové práce.

Zadaná lokalita se nachází v pražských Holešovicích, konkrétně na území Holešovice-Zátory. Tato oblast je známá především díky své dochované budově elektrárny, která je dnes památkově chráněným objektem. Celé území je rovinaté a nachází se poblíž břehu řeky Vltavy. Studie polyfunkčního domů pracuje s maximální podlažností do 7 nadzemních podlaží a 1 podzemním podlažím. Svou hmotou a prostorovým řešením navazuje na okolní zástavbu. Přízemí objektu slouží komerčnímu využití, navazující podlaží plní fukncí čiště obytnou.

Navrhované řešení předpokládá obvyklé nároky českých klientů, včetně orientačních nákladů na realizaci. Taktéž se práce zaobírá začleněním stavby do okolního prostředí a filosofií bydlení. Řešení respektuje vyhlášky a normy platné ke dni odevzdání práce.

TEPELNÉ ZTRÁTY



POHLED VÝCHODNÍ

POHLED ZÁPADNÍ

POHLED JIŽNÍ

POHLED SEVERNÍ

0 3 6 9 12 15 m

DIPLOMOVÁ PRÁCE POLYFUNKNČÍ DŮM

PRAHA HOLEŠOVICE - ZÁTORY

Bc. MICHAL ŠKRAŇKA
vedoucí diplové práce: doc. Ing arch. Luboš Knytl

ČVUT FSv v Praze A+S
letní semestr 2021/2022