



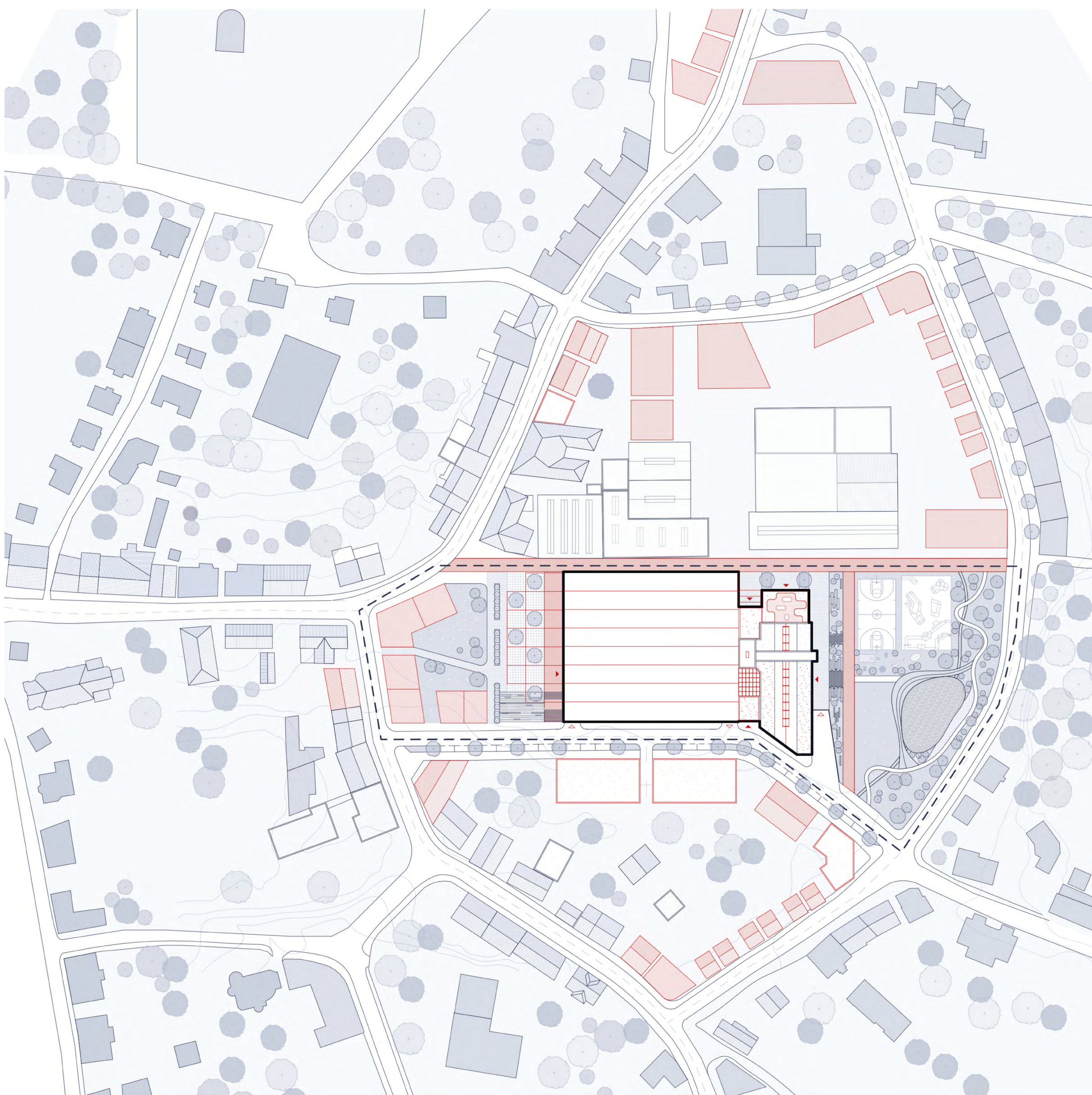
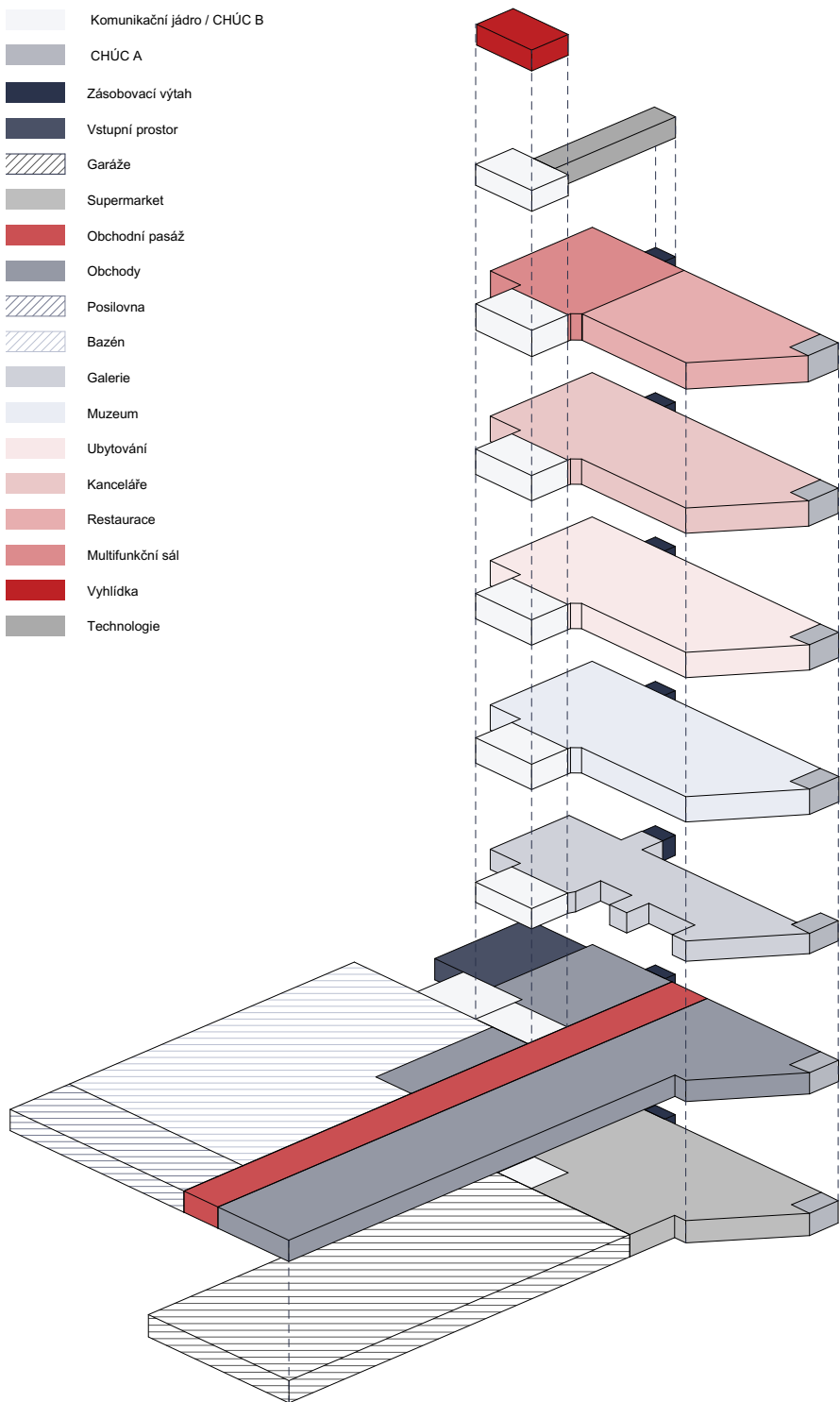
Město Červený Kostelec je plné historických úspěchů a tradic, ze kterých vyrosto do současné podoby. Je to město textilních faktorů, kteří vystavěli četné honosné objekty výrobní, nebo pro vlastní bydlení.

V rámci práce navazují na diplomní projekt Ing. arch. Jana Bintery, který zpracoval urbanismus textilního areálu. Navrhují tak výsek mezi pěší třídou a ulicí Pod Mrakodrapem. V této části areálu se nachází jedna z dominant Kostelce, výšková budova tkalcovny a přípravy - mrakodrap a halová stavba nové tkalcovny. První zmíněná budova je památkově chráněná. Z tohoto důvodu jsem k ní přistupoval s největší obezřetností a snažil jsem se zasahovat do vzhledu budovy v co nejmenší míře. Naopak budovu nové tkalcovny jsem zachoval půdorysnou stopu a její sloupovou nosnou konstrukci. Nevynovující starou střechu a obvodové zdi jsem nahradil šedovou střechou s fotovoltaickými panely, která bude zajišťovat dobré přirozené osvětlení, ale zamezovat přehřívání. Fasáda je moderní prosklená s textilním pláštěm, který stíní prosklené stěny a dotváří celkový vizuál haly.

Ze západní strany areálu navrhují tři domy podél ulice Náchodská, aby dotvořili uliční frontu. Zároveň zmenšují prostor před halou, kde navrhují veřejné prostranství se stíněním a univerzální nábytkem sloužícím jako tržiště, pódium apod.

V hale se nachází plavecký bazén spolu s obchodními jednotkami. Stejně tak v budově mrakodrapu, který očisťují od postupně nalepených objektů a nevhodného vnitřního členění a navrhují vstupní prostor s využitím jako městské infocentrum. Fasáda tohoto objektu je sjednocena s halou. Každé podlaží pak má různorodou funkci, aby mohl být využíván obyvateli a pulzoval životem. Nachází se zde supermarket, obchůdky, absentující městské muzeum, ubytování, kanceláře a restaurace spolu s multifunkčním sálem. Věž mrakodrapu stojí v ose naproti kostelní věži a doplňuje ji o textilní "korunku".

Na východní straně navrhují drobnou terasu s pobytovými schody, které přecházejí do otevřeného pobytového trávníku spolu s jezírkem napájeným protékajícím Červeným potokem, který obklopuje dřevěná terasa a písčité břeh pro volné procházení. U pěší zóny umísťují skatepark a basketbalové hřiště pro využití obyvatel města i areálu.



situace širší vztahy

1:1500

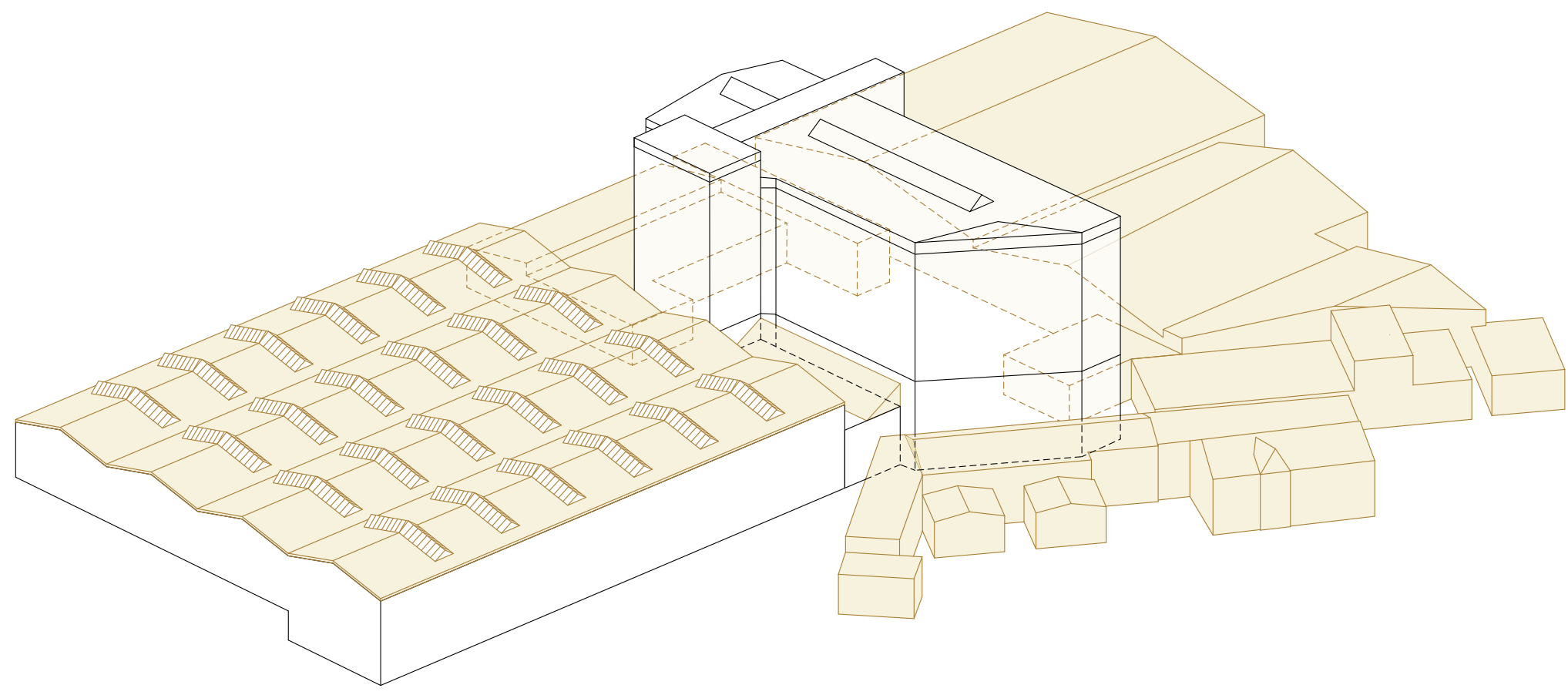


schéma bourané

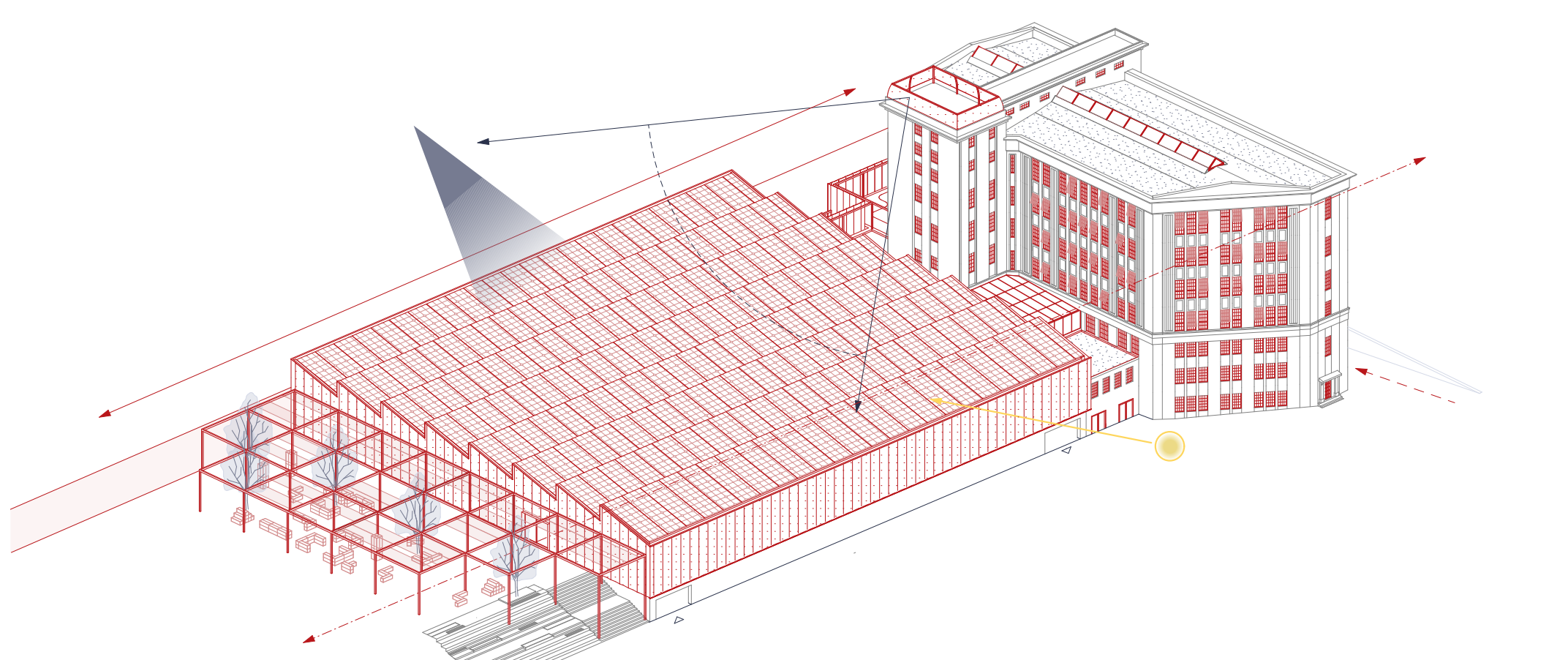
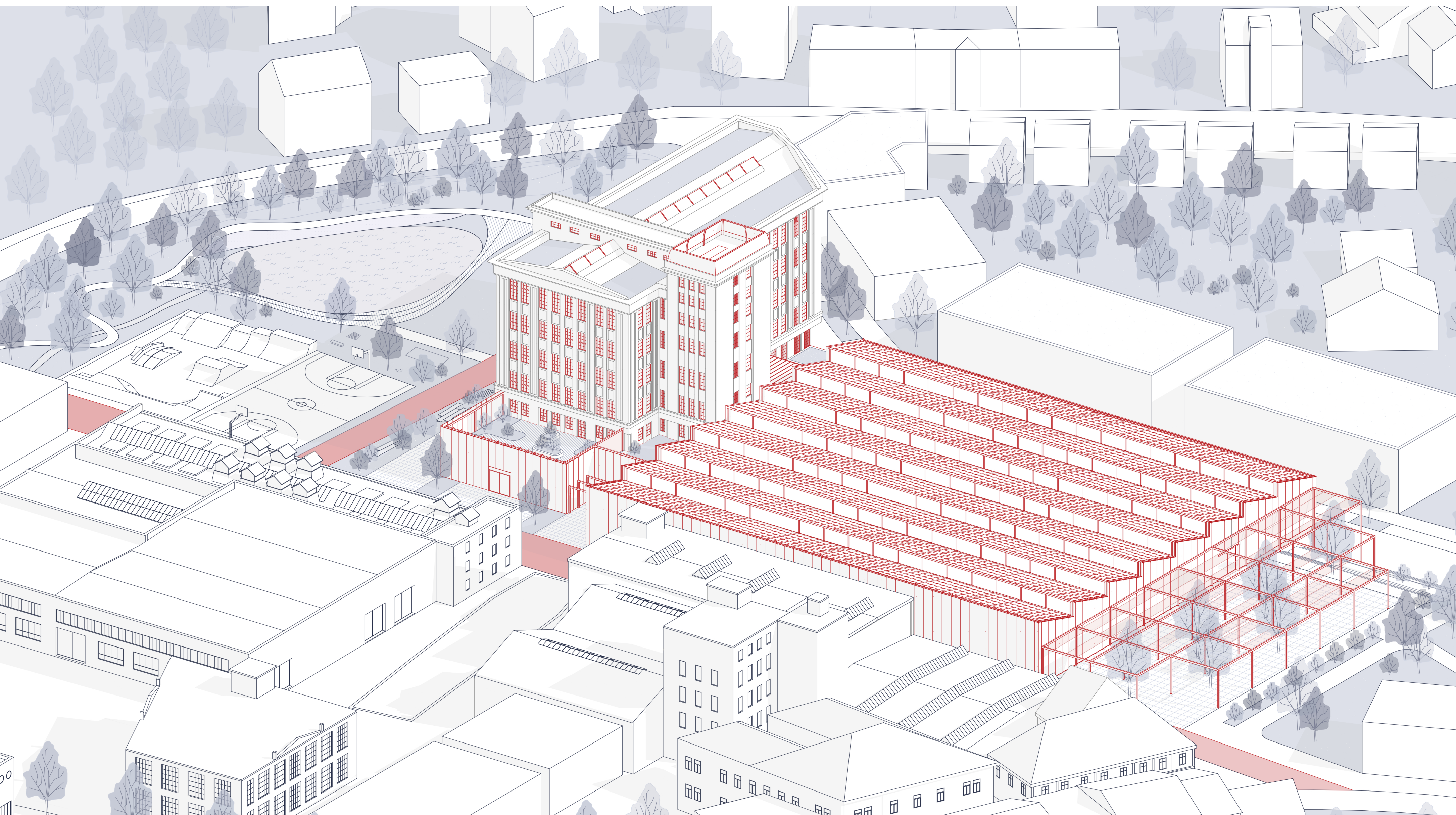


schéma návrh



náhledová axonometrie



Červenokostelecký mrakodrap

Josef Matyska

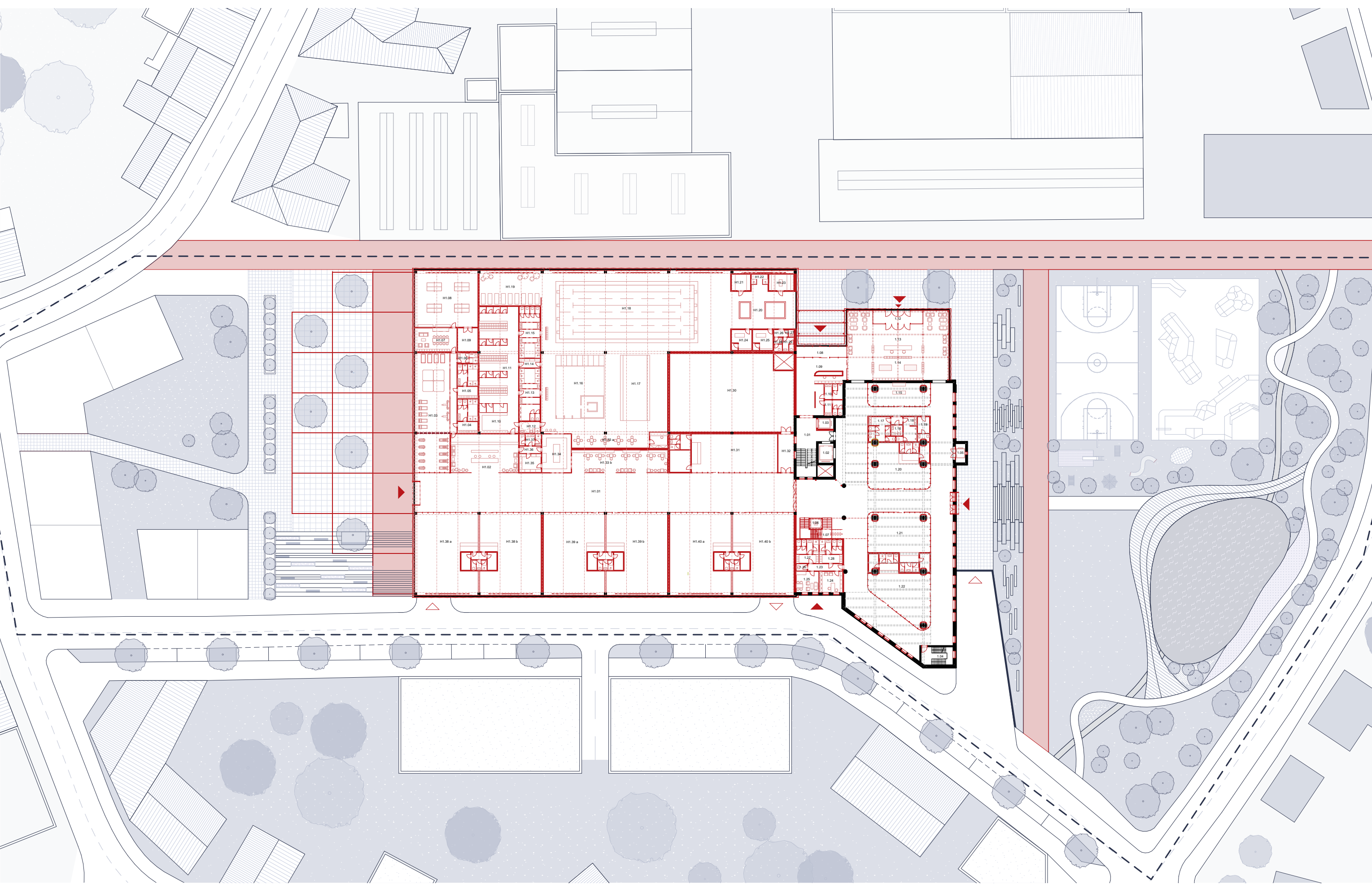
diplomová práce



vedoucí práce: doc. Ing. arch. Tomáš Hradečný

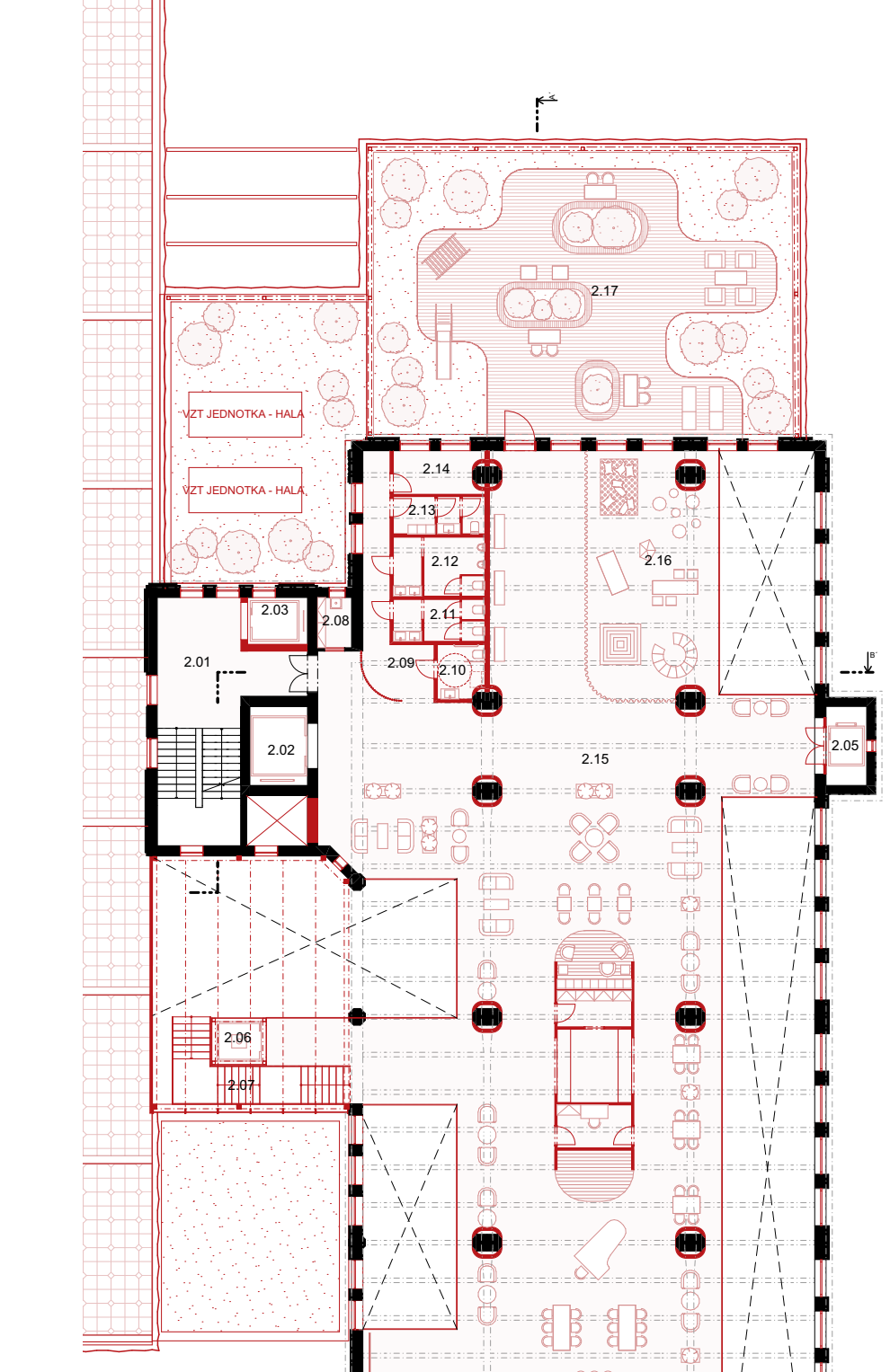
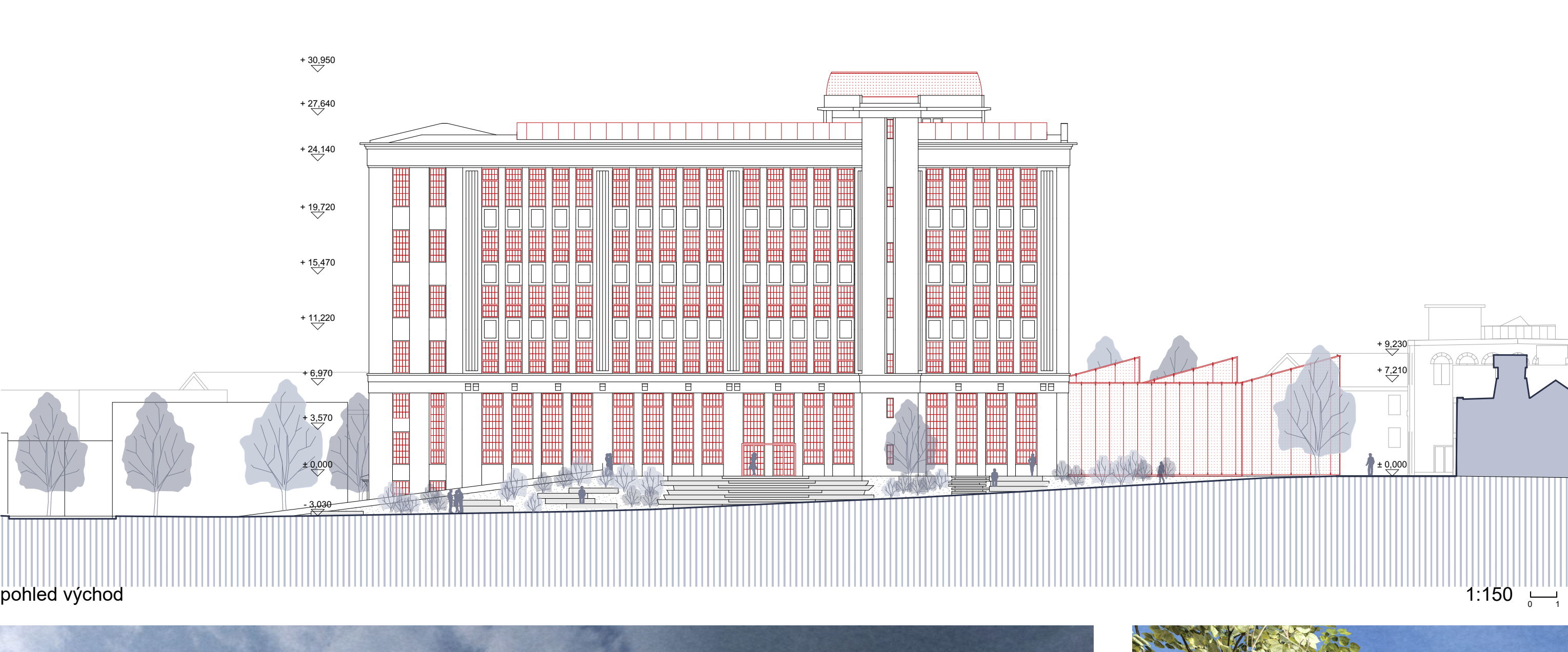
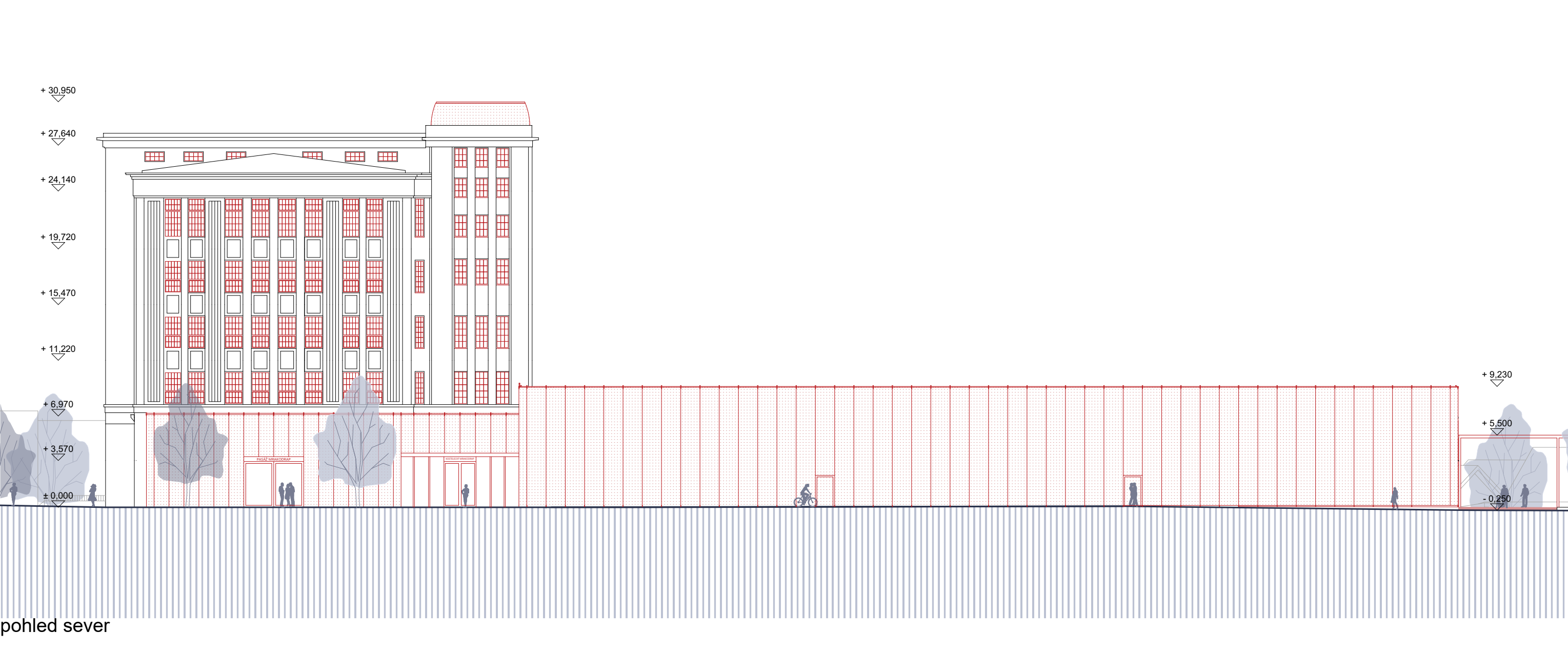
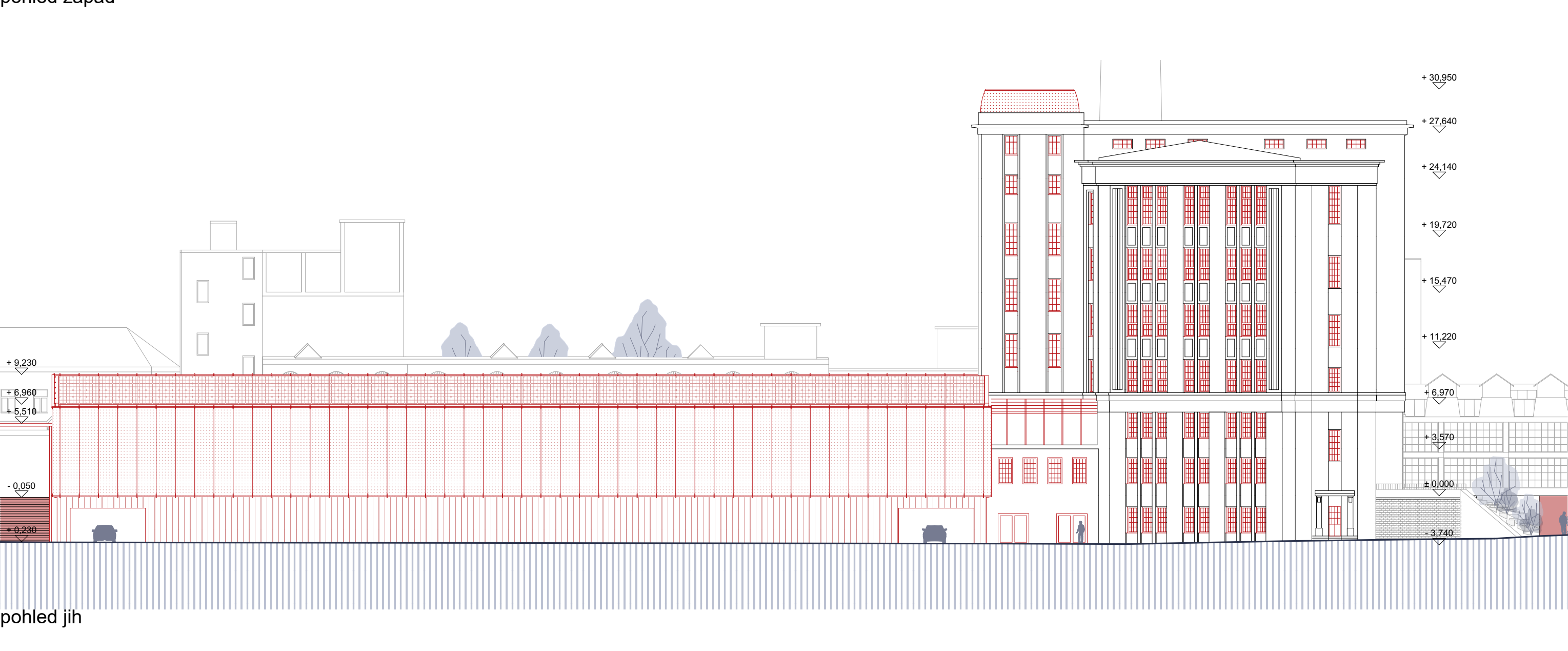
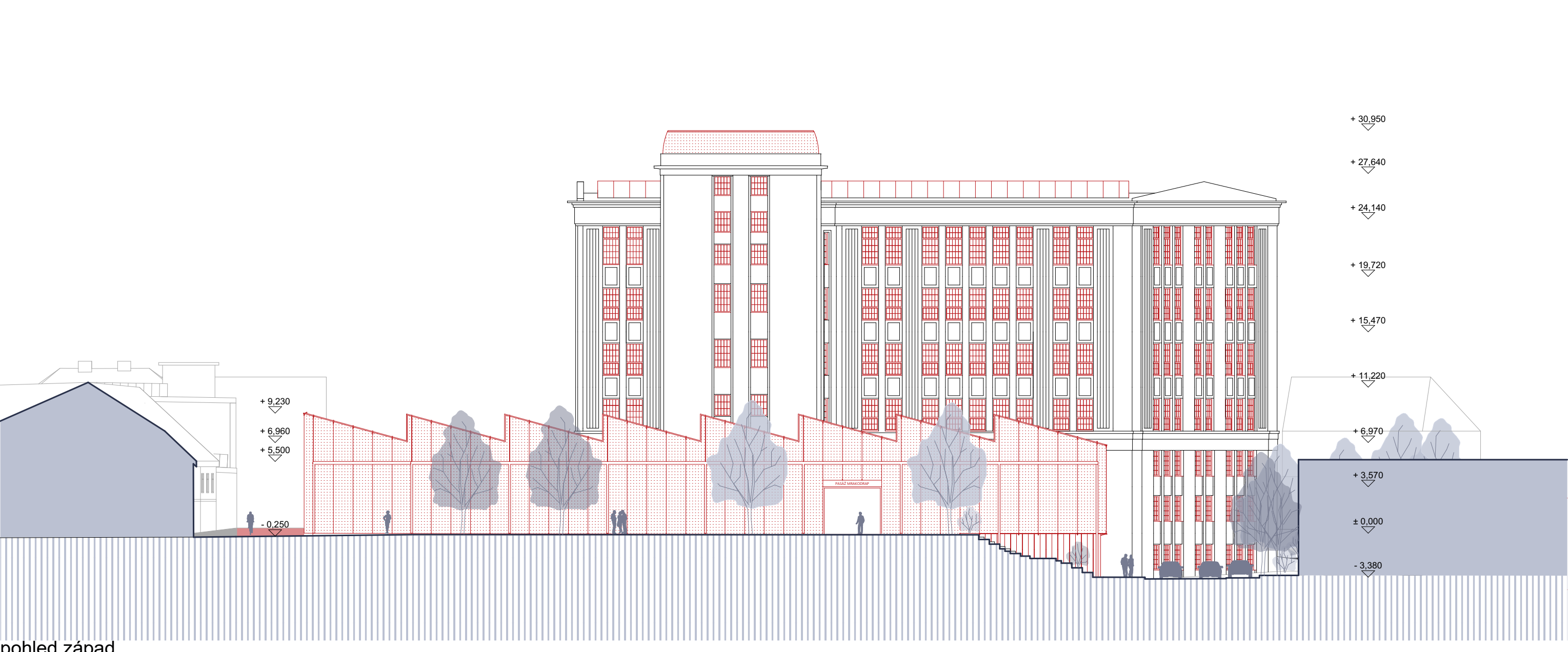
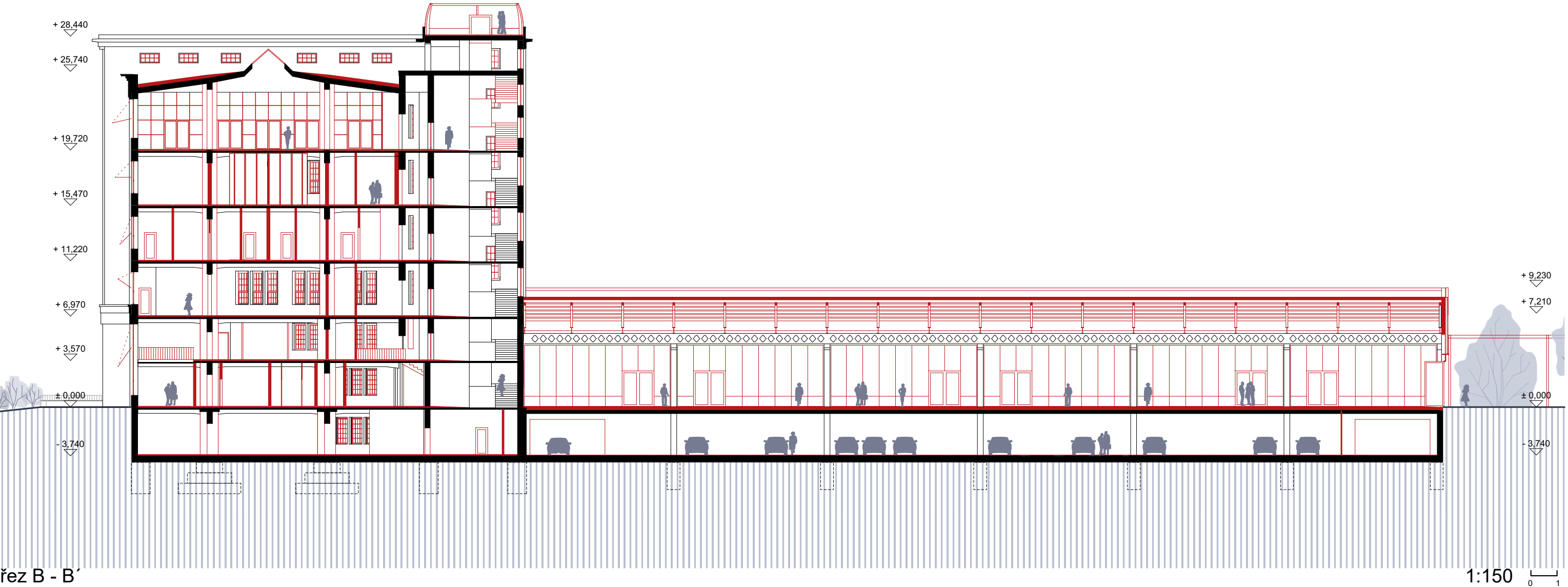
FA ČVUT

LS 2024/2025

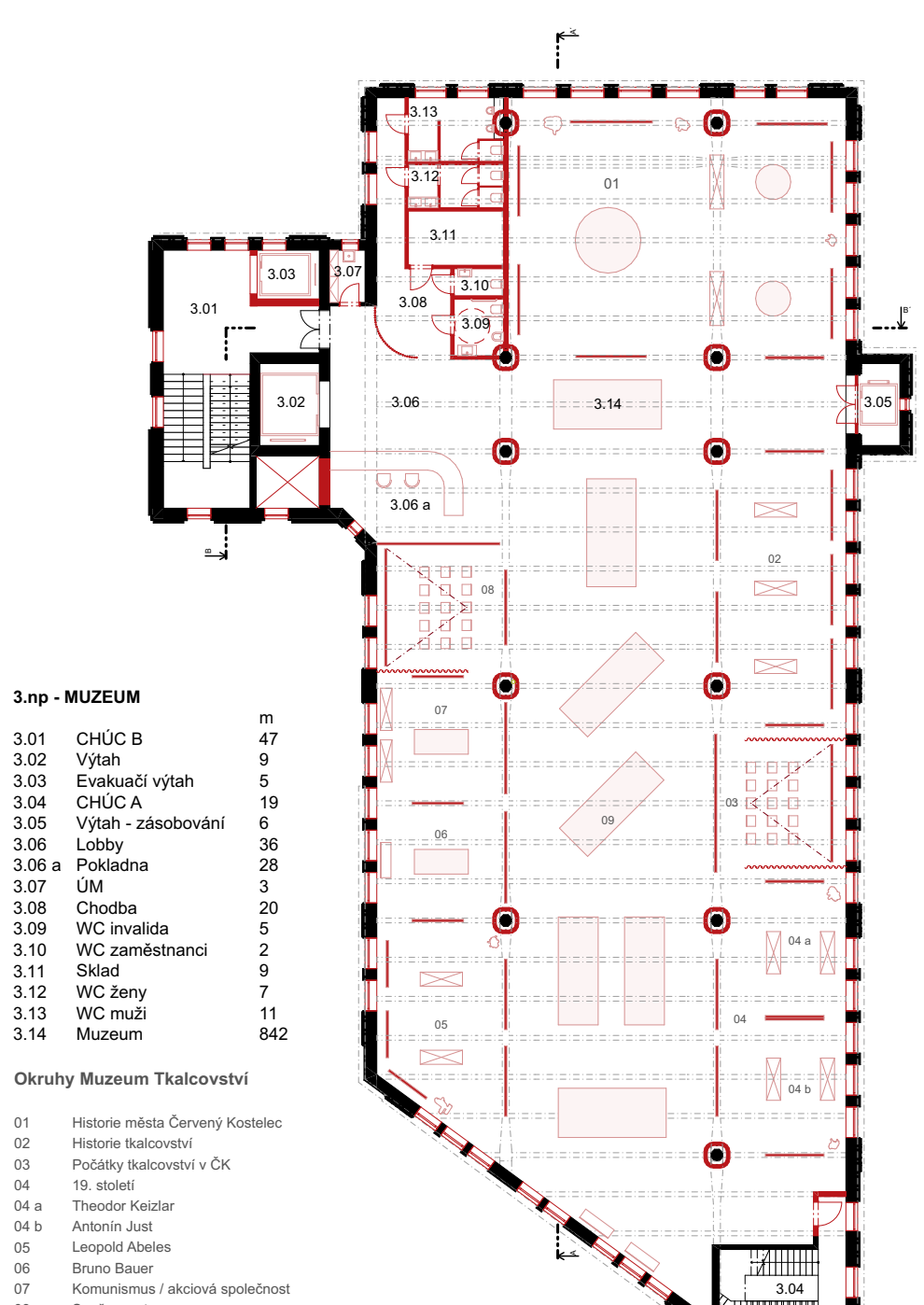


1. NP - Obchodní pasáž														
1.01	CHÚC B	47	1.15	Obchodní jednotka	51	H1.01	Pašák	677	H1.15	Umývárna ženy	36	H1.29	WC muži	5
1.02	Výhled	10	1.16	WC invadida	4	H1.02	Hala s rotopil	91	H1.16	Raketační bazén	106	H1.30	TM Bazén	322
1.03	Evakuace výhled	6	1.17	WC ženy	19	H1.03	Prostředí	162	H1.17	Obchodní jednotka	60	H1.31	Obchodní jednotka	144
1.04	CHÚC A	19	1.18	WC muži	13	H1.04	Sála ženy	23	H1.18	Plavecký bazén	21	H1.32	Chodba	21
1.05	Výhled - zádoborčí	6	1.19	Zázení zaměstnanci	10	H1.05	Sála muži	24	H1.19	Raketační zóna	74	H1.33a	Basén bazén	58
1.06	Výhled	5	1.20	Obchodní jednotka	100	H1.06	Sála tenisu	7	H1.20	Výhled a ochranný bazén	81	H1.33b	Basén pasáž	76
1.07	Zázení	26	1.21	Obchodní jednotka	100	H1.07	Kluzovna	33	H1.21	Parkovací	11	H1.34	Zázení bazén	29
1.08	Výhled	18	1.22	Obchodní jednotka	110	H1.08	Přehled - zóna	121	H1.22	Společný	10	H1.35	Basén	13
1.09	WC muži	10	1.23	Chodba	8	H1.09	Basén	16	H1.23	Přehled	14	H1.36	Chodba	5
1.10	WC ženy	10	1.24	Kanál	16	H1.10	Zóna pro ženy a zádoborčí	28	H1.24	Basén	14	H1.37	Zázení zaměstnanci	8
1.11	WC ženy	10	1.25	Obchodní jednotka	16	H1.11	Sála a ochranný bazén	143	H1.25	Basén	14	H1.38	Obchodní jednotka	176
1.12	Zázení	37	1.26	Obchodní jednotka	16	H1.12	Umývárna mužů	8	H1.26	Phylo	3	H1.39	Obchodní jednotka	174
1.13	Výhled	100	1.27	Zázení zaměstnanci	18	H1.13	Umývárna mužů	37	H1.27	UM	1	H1.39a	Obchodní jednotka	174
1.14	Informace - městská DC	124	1.28	Zázení zaměstnanci	18	H1.14	Prostředí chodby	6	H1.28	WC ženy	4	H1.39b	Obchodní jednotka	174

situace a parter



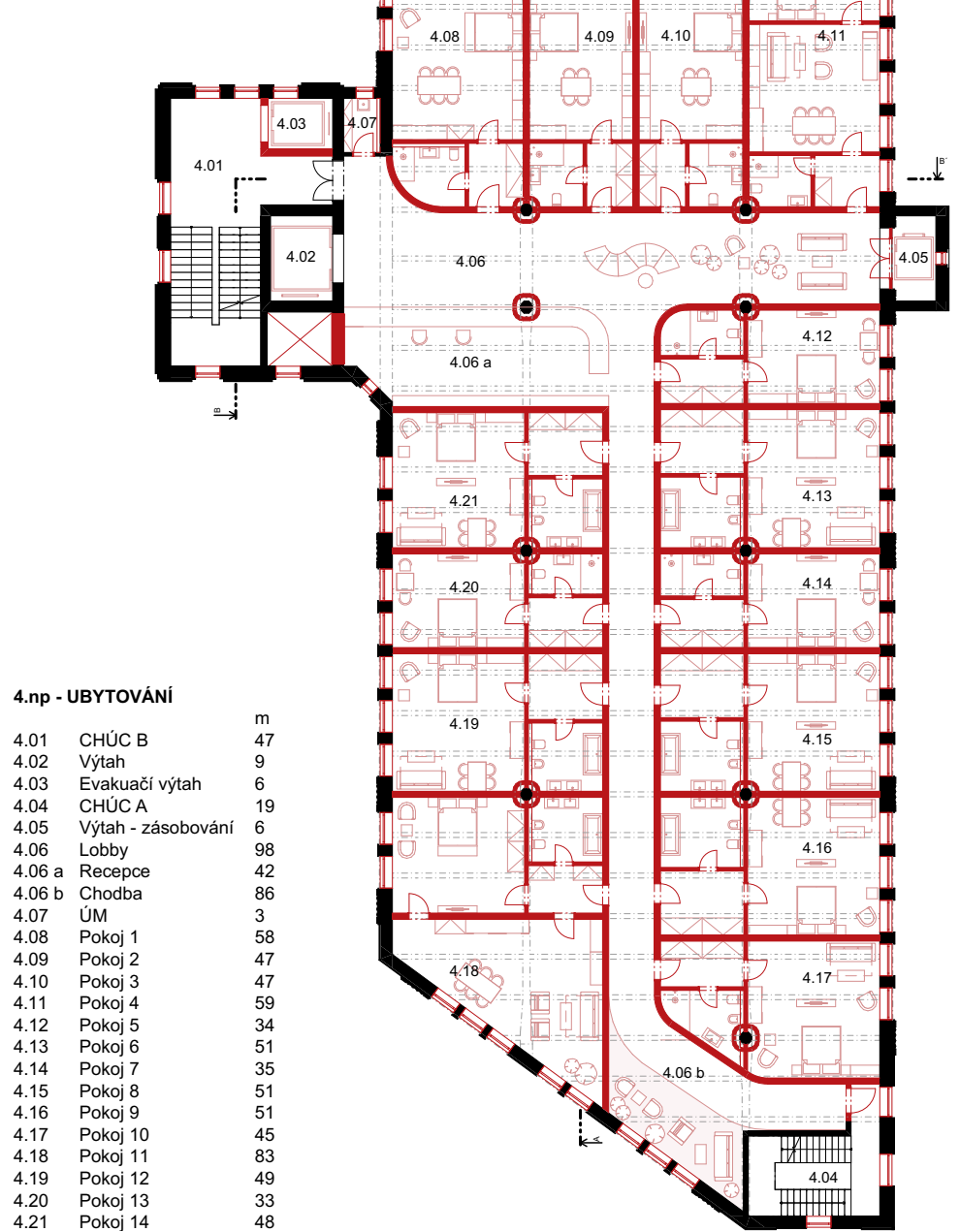
2.01	CHÚC B	47
2.02	CHÚC B	9
2.03	Výhled	5
2.04	Evakuace výhled	25
2.05	Zázení - výhled	6
2.06	Výhled	5
2.07	Chodba	17
2.08	Zázení - výhled	3
2.09	Chodba	18
2.10	WC invadida	5
2.11	WC ženy	7
2.12	WC muži	7
2.13	Zázení zaměstnanci	11
2.14	Basén	11
2.15	Multifunkční prostor s kavárnou	533
2.16	Obchodní jednotka	112
2.17	Obchodní jednotka s herními prvky	230



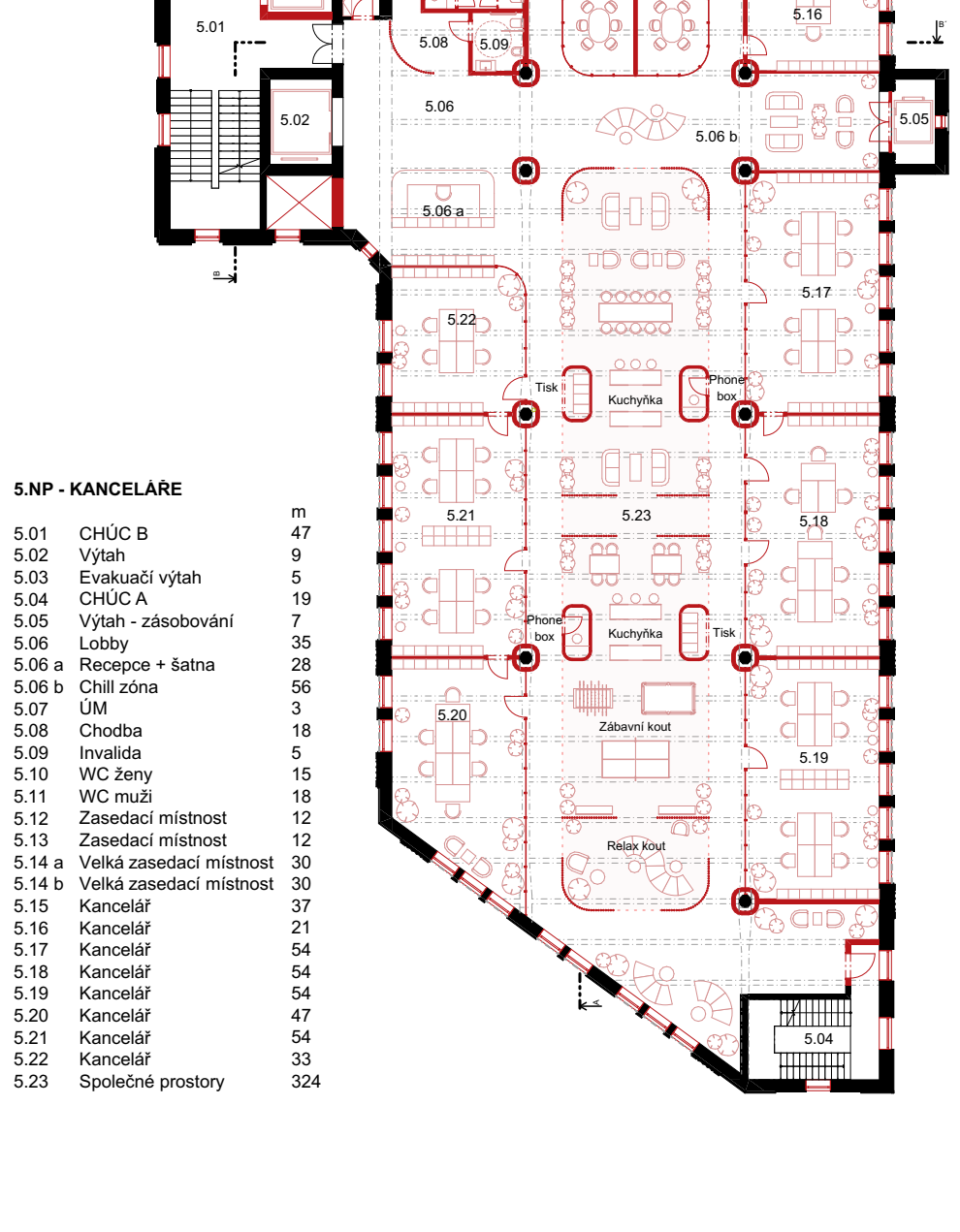
3.01	CHÚC B	47
3.02	Výhled	9
3.03	Evakuace výhled	5
3.04	CHÚC A	19
3.05	Výhled - zádoborčí	6
3.06	Lobby	26
3.07	Um	3
3.08	Chodba	20
3.09	WC invadida	5
3.10	WC zaměstnanci	2
3.11	Sála	9
3.12	WC ženy	7
3.13	WC muži	11
3.14	Muzeum	842

Okružní Museum Třetivské

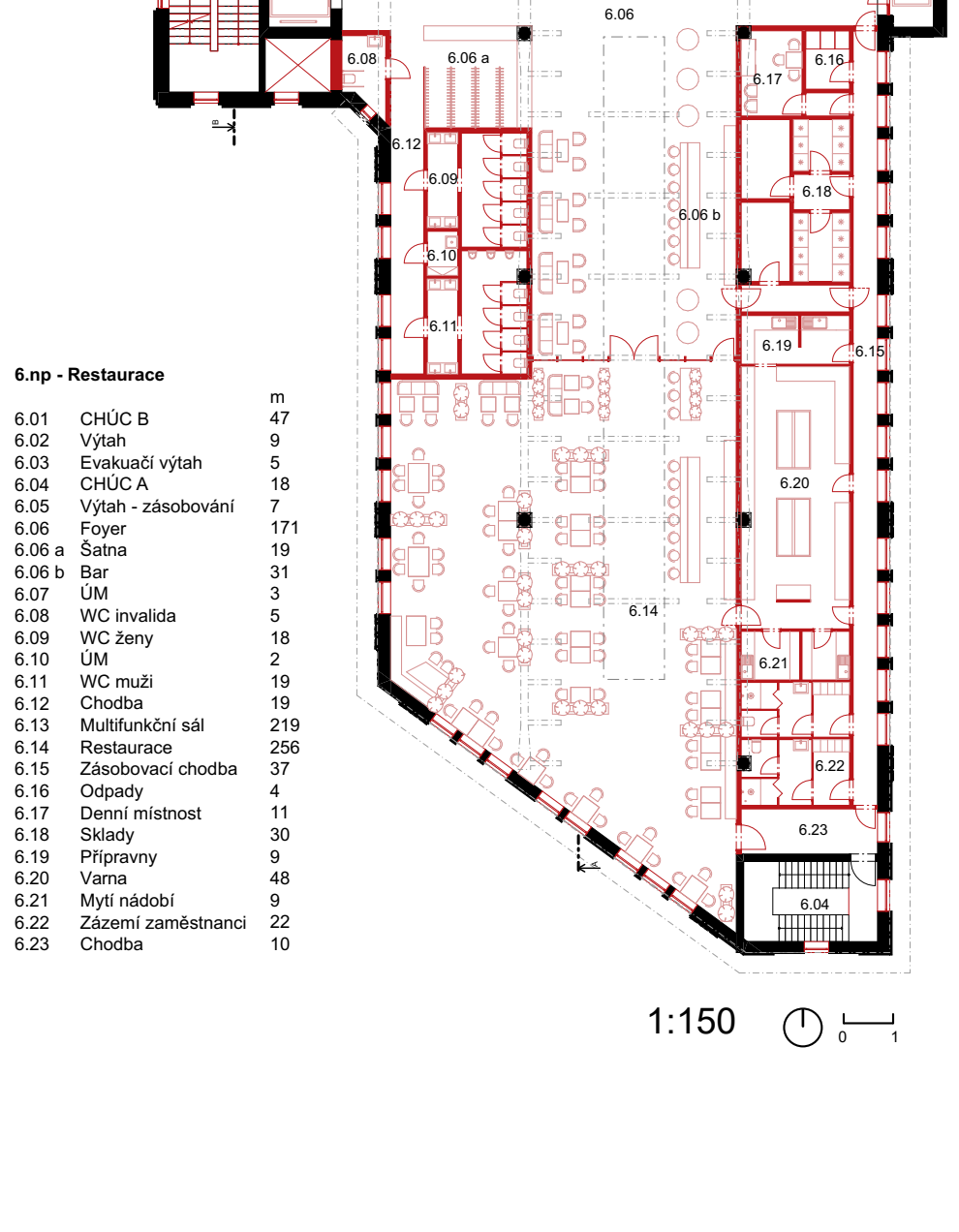
- 01 Historie města Třetivské
- 02 Historie Třetivské
- 03 Průběh Třetivské a ČK
- 04 Věci
- 05 Theater Třetivské
- 06 Theater Třetivské
- 07 Theater Třetivské
- 08 Theater Třetivské
- 09 Theater Třetivské
- 10 Theater Třetivské
- 11 Theater Třetivské
- 12 Theater Třetivské
- 13 Theater Třetivské
- 14 Theater Třetivské



4.01	CHÚC B	47
4.02	Výhled	9
4.03	Evakuace výhled	5
4.04	CHÚC A	19
4.05	Výhled - zádoborčí	6
4.06	Lobby	26
4.07	Um	3
4.08	Chodba	20
4.09	WC invadida	5
4.10	WC zaměstnanci	2
4.11	Sála	9
4.12	WC ženy	7
4.13	WC muži	11
4.14	Muzeum	842
4.15	Chodba	20
4.16	WC invadida	5
4.17	WC zaměstnanci	2
4.18	Sála	9
4.19	WC ženy	7
4.20	WC muži	11
4.21	Muzeum	842



5.01	CHÚC B	47
5.02	Výhled	9
5.03	Evakuace výhled	5
5.04	CHÚC A	19
5.05	Výhled - zádoborčí	6
5.06	Lobby	26
5.07	Um	3
5.08	Chodba	20
5.09	WC invadida	5
5.10	WC zaměstnanci	2
5.11	Sála	9
5.12	WC ženy	7
5.13	WC muži	11
5.14	Muzeum	842
5.15	Chodba	20
5.16	WC invadida	5
5.17	WC zaměstnanci	2
5.18	Sála	9
5.19	WC ženy	7
5.20	WC muži	11
5.21	Muzeum	842
5.22	Chodba	20
5.23	Společný prostor	324



6.01	CHÚC B	47
6.02	Výhled	9
6.03	Evakuace výhled	5
6.04	CHÚC A	19
6.05	Výhled - zádoborčí	6
6.06	Lobby	26
6.07	Um	3
6.08	Chodba	20
6.09	WC invadida	5
6.10	WC zaměstnanci	2
6.11	Sála	9
6.12	WC ženy	7
6.13	WC muži	11
6.14	Muzeum	842
6.15	Chodba	20
6.16	WC invadida	5
6.17	WC zaměstnanci	2
6.18	Sála	9
6.19	WC ženy	7
6.20	WC muži	11
6.21	Muzeum	842
6.22	Chodba	20
6.23	Společný prostor	324

