

INTENZIVNÍ MĚSTSKÝ DŮM

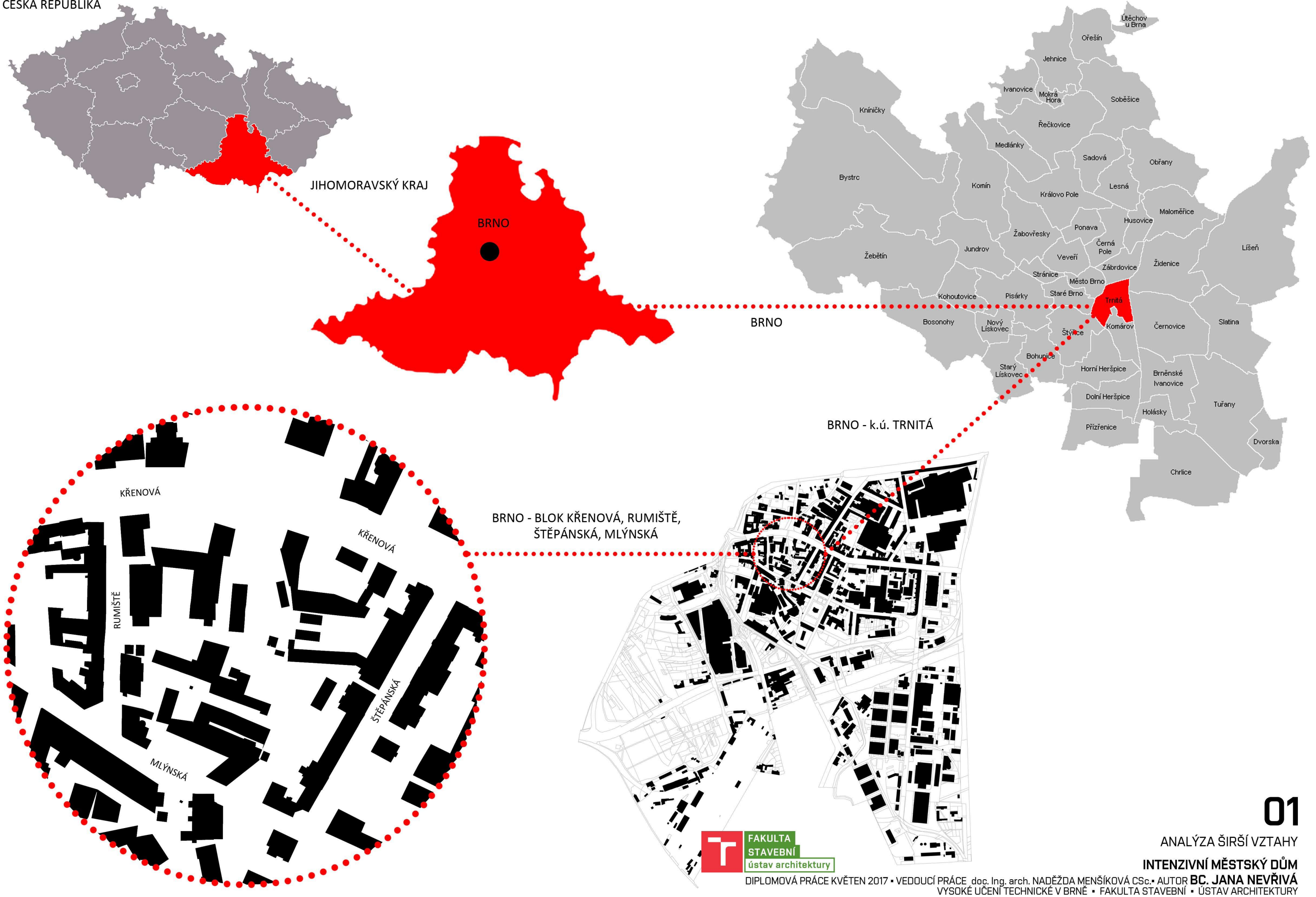
DIPLOMOVÁ PRÁCE KVĚTEN 2017

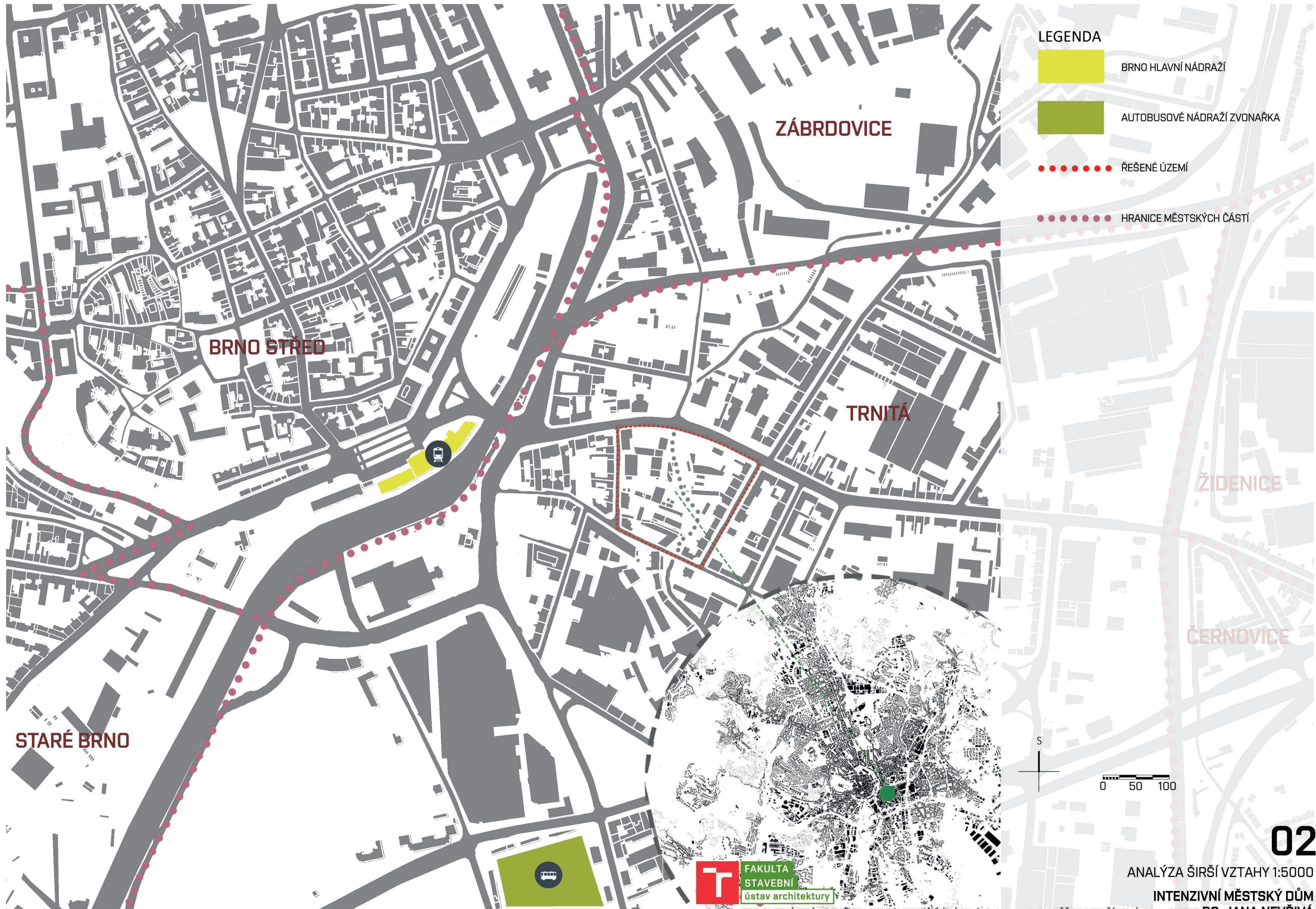
DIPLOMA THESIS MAY 2017

VEDOUCÍ PRÁCE doc. Ing. arch. NADĚŽDA MENŠÍKOVÁ, CSc. ▪
SUPERVIZOR

AUTOR PRÁCE **Bc. JANA NEVŘIVÁ**
AUTHOR

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ ▪ FAKULTA STAVEBNÍ ▪ ÚSTAV ARCHITEKTURY
BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY FACULTY OF CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT OF ARCHITECTURE





LEGENDA



BRNO HLAVNÍ NÁDRAŽÍ



AUTOBUSOVÉ NÁDRAŽÍ ZVONÁŘKA



ŘEŠENÉ ÚZEMÍ



HRANICE MĚSTSKÝCH ČÁSTÍ

ZÁBRDOVICE

BRNO STŘED

TRNITÁ

STARÉ BRNO

ŽIDENICE

ČERNOVICE

S

0 50 100

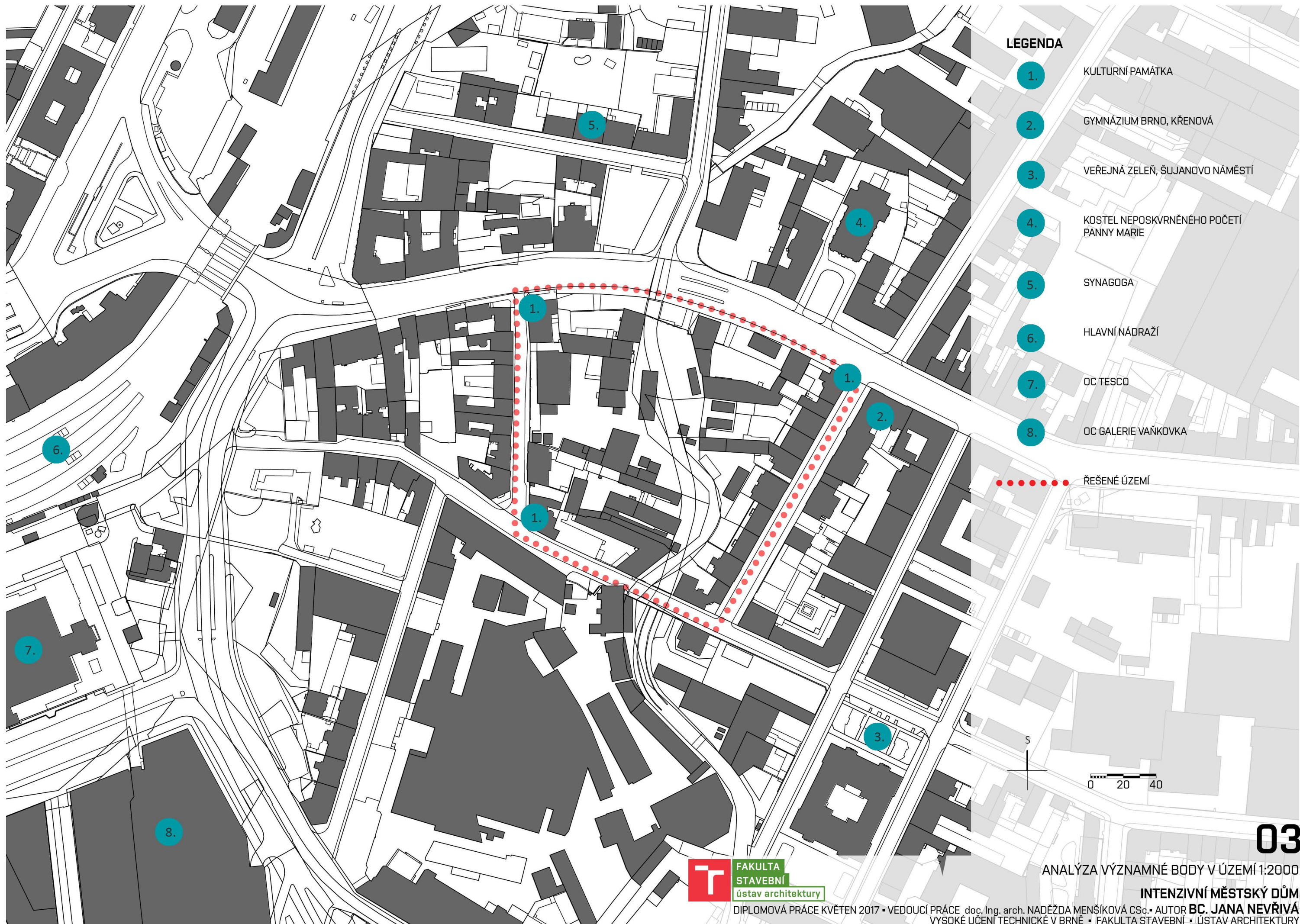
02

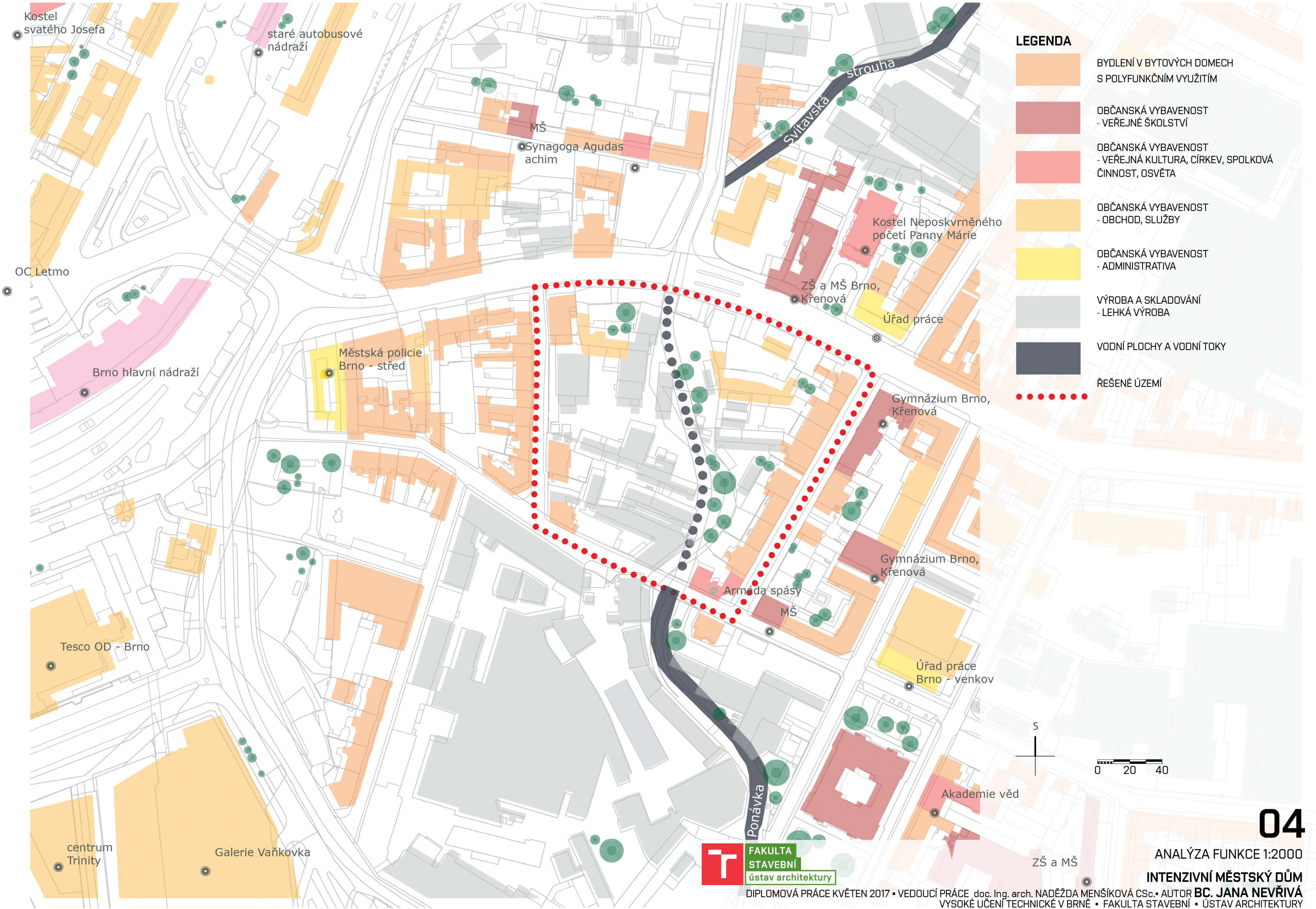
ANALÝZA ŠIRŠÍ VZTAHY 1:5000

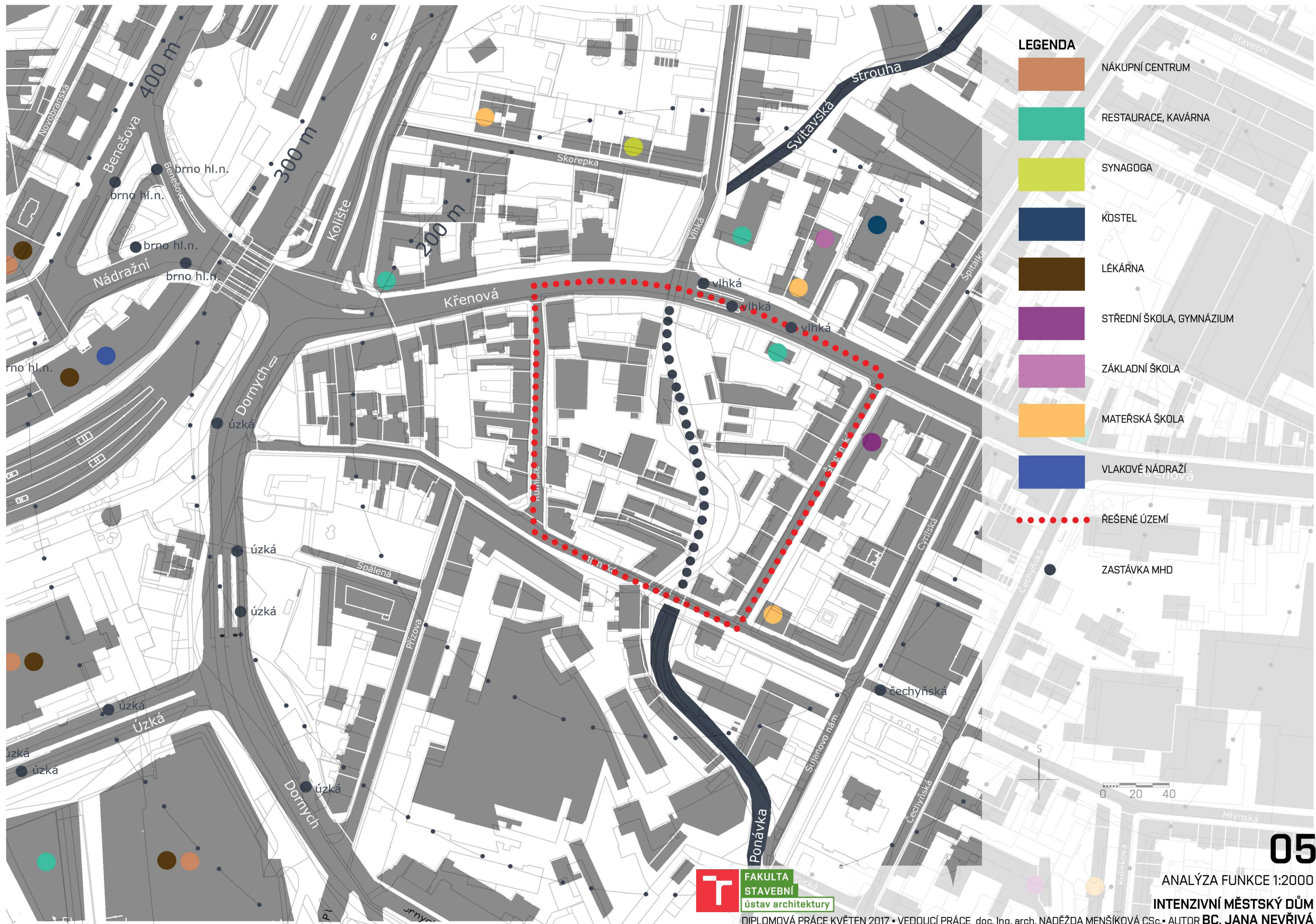
INTENZIVNÍ MĚSTSKÝ DŮM



DIPLOMOVÁ PRÁCE KVĚTEN 2017 • VEDOUCÍ PRÁCE doc. Ing. arch. NADĚŽDA MENŠÍKOVÁ CSc. • AUTOR **BC. JANA NEVŘIVÁ**
VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ • FAKULTA STAVEBNÍ • ÚSTAV ARCHITEKTURY





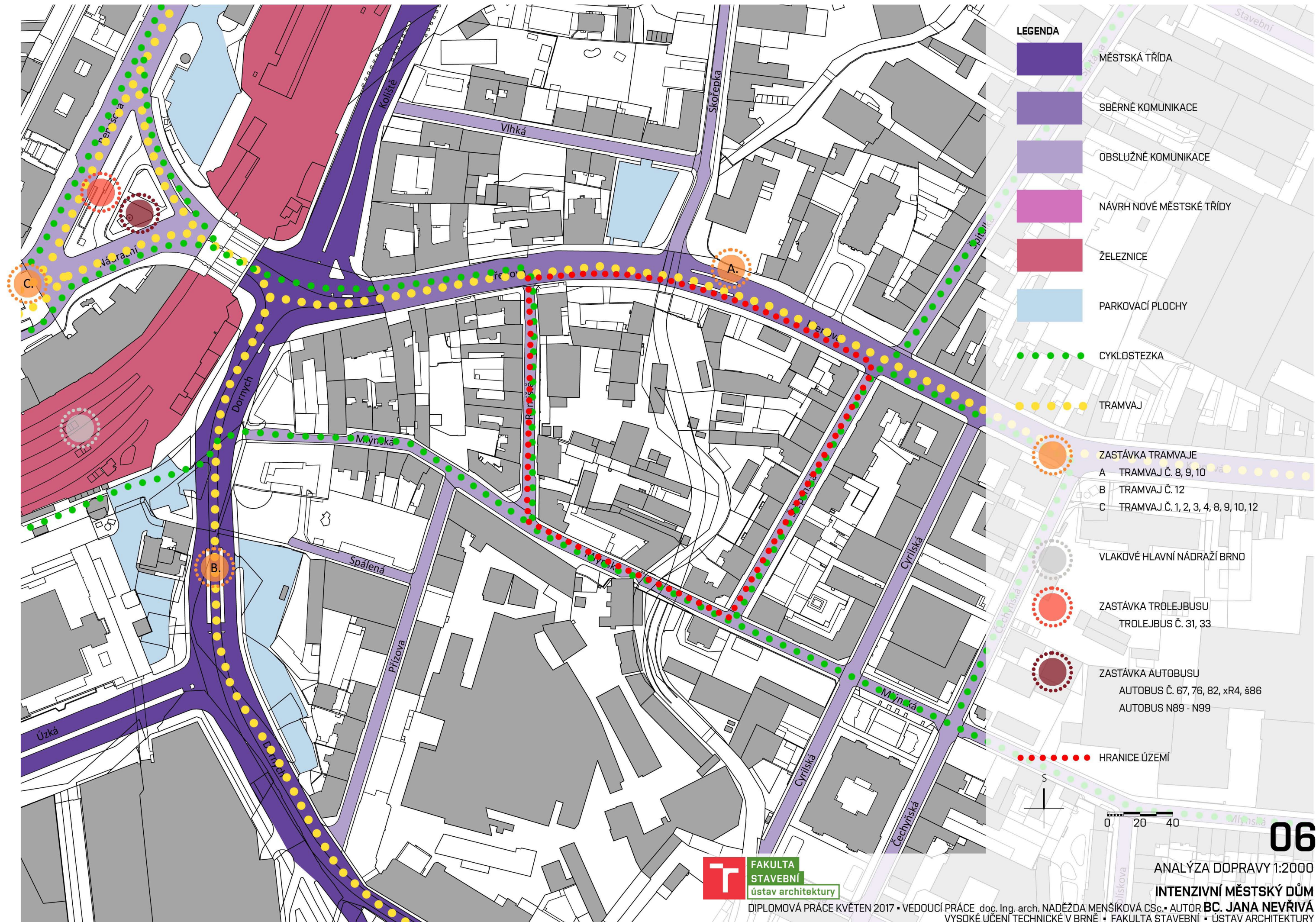


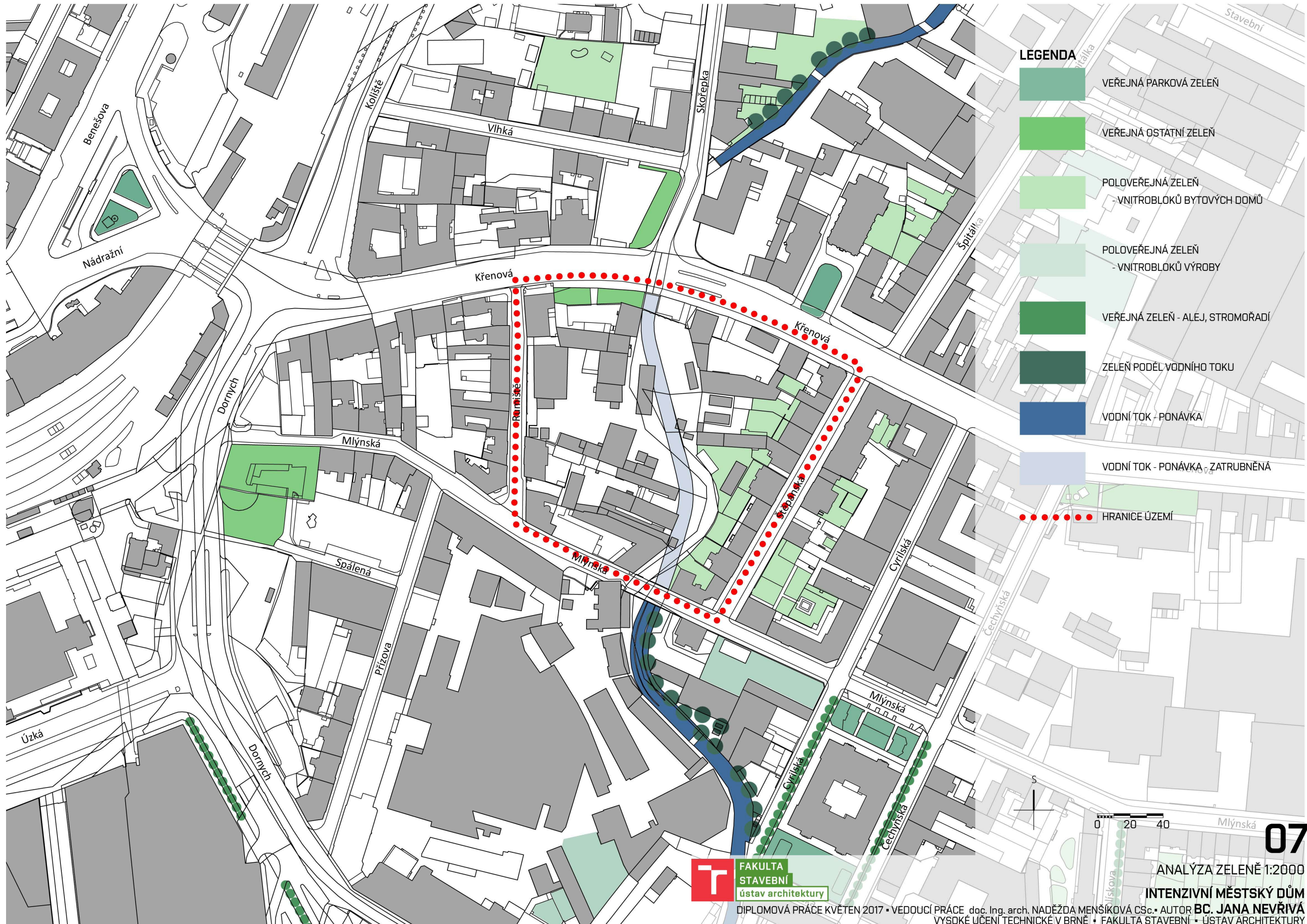
LEGENDA

- NÁKUPNÍ CENTRUM
- RESTAURACE, KAVÁRNA
- SYNAGOGA
- KOSTEL
- LÉKÁRNA
- STŘEDNÍ ŠKOLA, GYMNÁZIUM
- ZÁKLADNÍ ŠKOLA
- MATEŘSKÁ ŠKOLA
- VLAKOVÉ NÁDRAŽÍ

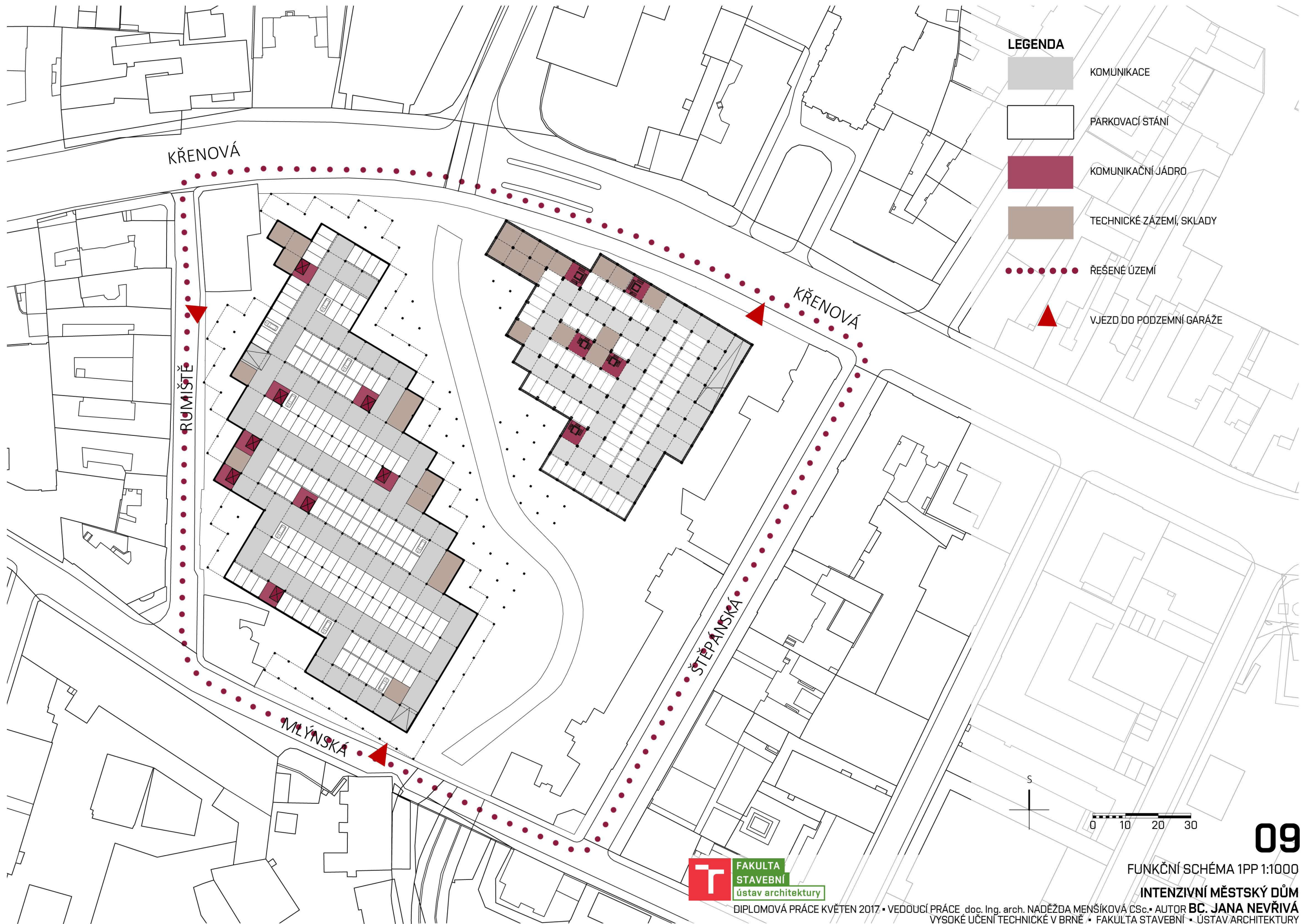
ŘEŠENÉ ÚZEMÍ

ZASTÁVKA MHD









LEGENDA



KOMUNIKACE



PARKOVACÍ STÁNÍ



KOMUNIKAČNÍ JÁDRO



TECHNICKÉ ZÁZEMÍ, SKLADY



ŘEŠENÉ ÚZEMÍ



VJEZD DO PODZEMNÍ GARÁŽE

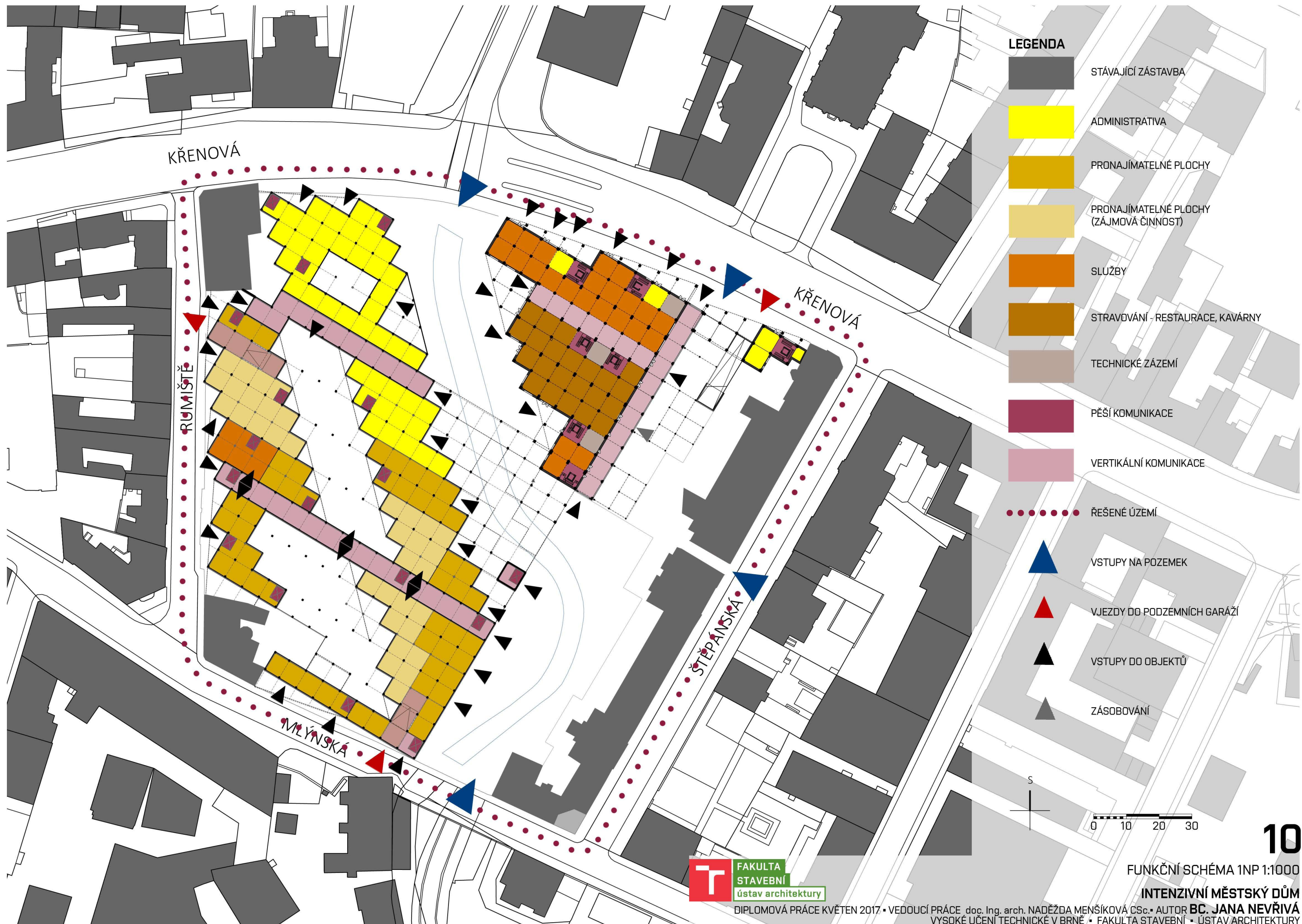


FAKULTA
STAVEBNÍ
ústav architektury

DIPLOMOVÁ PRÁCE KVĚTEN 2017 • VEDOUCÍ PRÁCE doc. Ing. arch. NADĚŽDA MENŠÍKOVÁ CSc. • AUTOR **BC. JANA NEVŘIVÁ**
VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ • FAKULTA STAVEBNÍ • ÚSTAV ARCHITEKTURY

FUNKČNÍ SCHÉMA 1PP 1:1000

INTENZIVNÍ MĚSTSKÝ DŮM









LEGENDA



STÁVAJÍCÍ ZÁSTAVBA



ADMINISTRATIVA



PRONAJÍMATELNÉ PROSTORY



BYDLNÍ



VERTIKÁLNÍ KOMUNIKACE



KOMUNIKACE



ŘEŠENÉ ÚZEMÍ



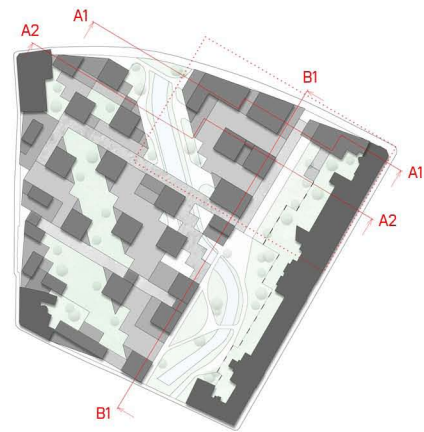
FAKULTA
STAVEBNÍ
ústav architektury

DIPLOMOVÁ PRÁCE KVĚTEN 2017 • VEDOUCÍ PRÁCE doc. Ing. arch. NADĚŽDA MENŠÍKOVÁ CSc. • AUTOR **BC. JANA NEVŘIVÁ**
VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ • FAKULTA STAVEBNÍ • ÚSTAV ARCHITEKTURY

FUNKČNÍ SCHÉMA 4NP 1:1000

INTENZIVNÍ MĚSTSKÝ DŮM

SCHÉMA



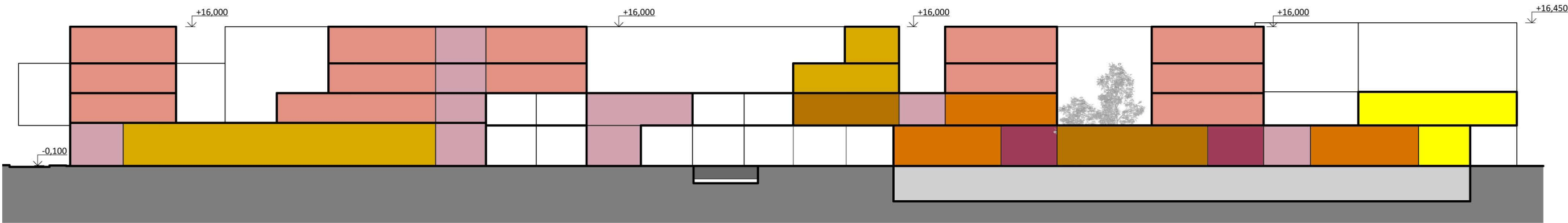
LEGENDA

ADMINISTRATIVA

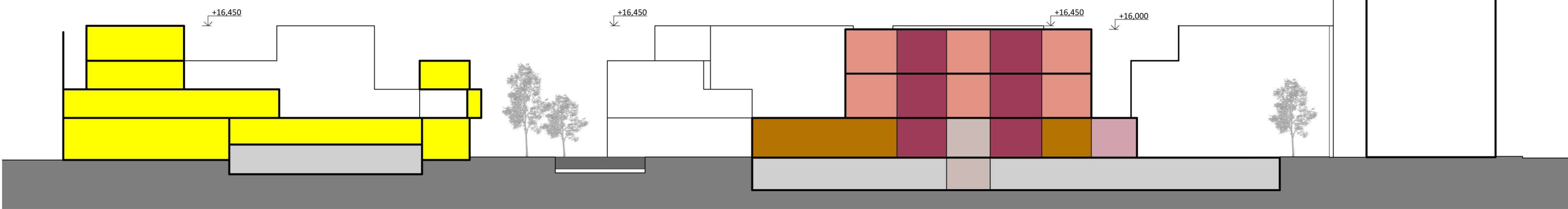
PRONAJÍMATELNÉ PROSTOR\

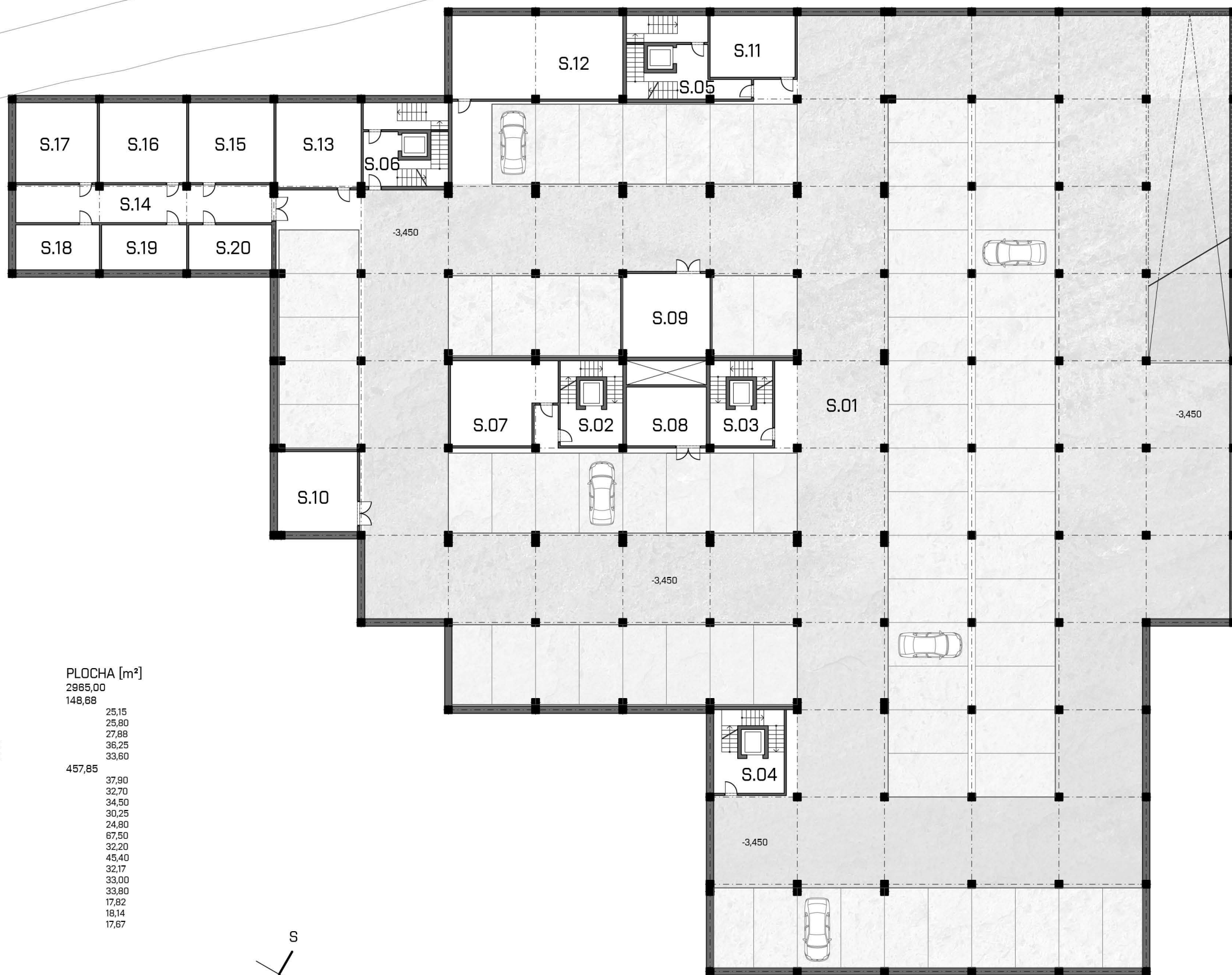
0 10 20 30

ŘEZ CELÝM ÚZEMÍM B1-B1'



ŘEZ CELÝM ÚZEMÍM A2-A2'



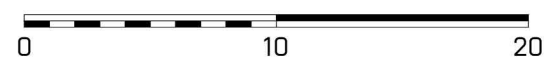
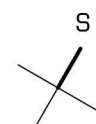


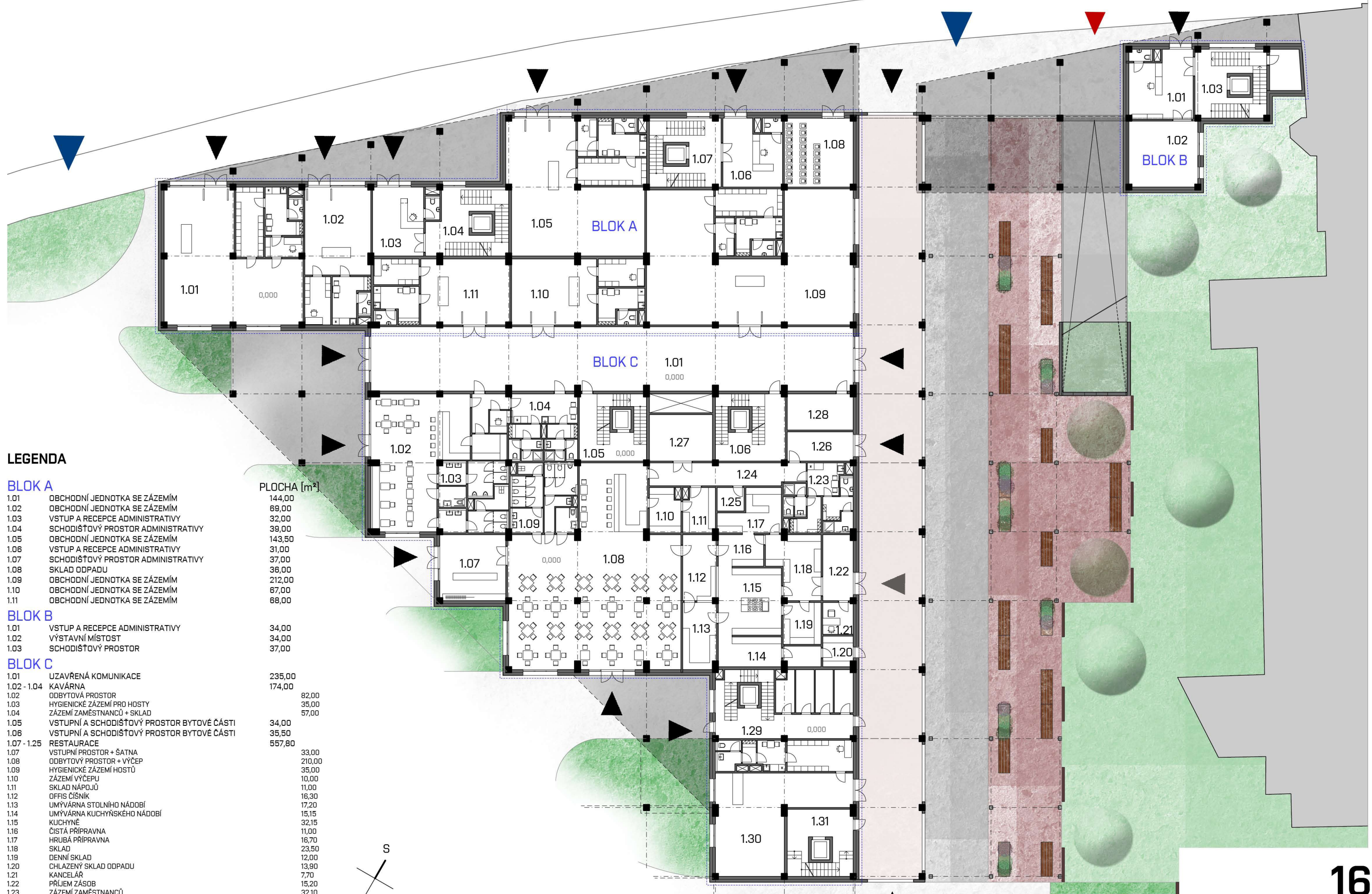
LEGENDA

S.01	PODZEMNÍ GARÁŽE
S.02 - S.06	VERTIKÁLNÍ KOMUNIKACE
S.02	SCHODIŠTŮVÝ PROSTOR
S.03	SCHODIŠTŮVÝ PROSTOR
S.04	SCHODIŠTŮVÝ PROSTOR
S.05	SCHODIŠTŮVÝ PROSTOR + SKLAD
S.06	SCHODIŠTŮVÝ PROSTOR + SKLAD
S.07 - S.20	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ BUDOVY
S.07	SKLEP
S.08	STROJOVNA VZDUCHOTECHNIKY
S.09	STROJOVNA VZDUCHOTECHNIKY
S.10	PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA
S.11	SKLEP
S.12	TECHNICKÁ MÍSTNOST
S.13	SKLEP
S.14	CHODBA
S.15	SKLEP
S.16	SKLEP
S.17	SKLEP
S.18	SKLEP
S.19	SKLEP
S.20	SKLEP

PLOCHA [m²]

2965,00
148,68
25,15
25,80
27,88
36,25
33,60
457,85
37,90
32,70
34,50
30,25
24,80
67,50
32,20
45,40
32,17
33,00
33,80
17,82
18,14
17,67





LEGENDA

BLOK A

2.01 - 2.15	ADMINISTRATIVA	PLOCHA [m²]	429,55
2.01	SCHODIŠTOVÝ PROSTOR	31,00	
2.02	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	36,00	
2.03	KANCELÁŘ SEKRETÁRKY	16,70	
2.04	KANCELÁŘ ŘEDITELE, VEDENÍ	23,50	
2.05	CHODBA + RELAXAČNÍ PROSTOR	74,50	
2.06	PŘEDNÁŠKOVÁ MÍSTNOST	68,00	
2.07	KANCELÁŘ	11,60	
2.08	KANCELÁŘ	11,90	
2.09	ČAJOVÁ KUCHYŇKA + ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	12,90	
2.10	ARCHIV	10,85	
2.11	KANCELÁŘ	12,10	
2.12	KANCELÁŘ	12,70	
2.13	KANCELÁŘ	22,50	
2.14	JEDNACÍ MÍSTNOST	48,60	
2.15	KANCELÁŘ	36,70	
2.16 - 2.28	ADMINISTRATIVA	PLOCHA [m²]	521,30
2.16	SCHODIŠTOVÝ PROSTOR	33,50	
2.17	JEDNACÍ MÍSTNOST	31,80	
2.18	CHODBA + RELAXAČNÍ PROSTOR	109,80	
2.19	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	35,00	
2.20	ČAJOVÁ KUCHYŇKA + ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	13,50	
2.21	KANCELÁŘ SEKRETÁRKY	33,20	
2.22	KANCELÁŘ ŘEDITELE, VEDENÍ	50,70	
2.23	PŘEDNÁŠKOVÁ MÍSTNOST	73,60	
2.24	KANCELÁŘ	52,80	
2.25	KANCELÁŘ	23,90	
2.26	ARCHIV	11,60	
2.27	KANCELÁŘ	11,80	
2.28	KANCELÁŘ	40,00	

BLOK B

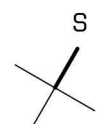
2.01 - 2.08	ADMINISTRATIVA	PLOCHA [m²]	314,35
2.01	SCHODIŠTOVÝ PROSTOR	64,60	
2.02	CHODBA + RELAXAČNÍ PROSTOR	45,00	
2.03	KANCELÁŘ SEKRETÁRKY	22,50	
2.04	KANCELÁŘ ŘEDITELE, VEDENÍ	26,90	
2.05	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	34,50	
2.06	ČAJOVÁ KUCHYŇKA + ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	16,30	
2.07	KANCELÁŘ	49,15	
2.08	JEDNACÍ MÍSTNOST	55,40	

BLOK C1

2.01 - 2.06	BYDLENÍ	PLOCHA [m²]	335,82
2.01	SCHODIŠTOVÝ PROSTOR + CHODBA	67,70	
2.02	BYT Č.1	74,74	
2.03	BYT Č.2	47,67	
2.04	BYT Č.3	47,67	
2.05	BYT Č.4	74,74	
2.06	SKLADOVACÍ PROSTORY BYTŮ + ŠACHTA	23,30	

BLOK C2

2.01 - 2.07	SLUŽBY - SALON KRÁSY	PLOCHA [m²]	218,30
2.01	SCHODIŠTOVÝ PROSTOR	32,20	
2.02	RECEPCE	23,30	
2.03	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	18,30	
2.04	KOSMETIKA	35,00	
2.05	KOSMETIKA	26,20	
2.06	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	12,30	
2.07	KADERNICTVÍ	71,00	



DIPLOMOVÁ PRÁCE KVĚTEN 2017 • VEDOUCÍ PRÁCE doc. Ing. arch. NADĚŽDA MENŠÍKOVÁ CSc. • AUTOR **BC. JANA NEVŘIVÁ**
VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ • FAKULTA STAVEBNÍ • ÚSTAV ARCHITEKTURY

PŮDORYS DISPOZIČNÍHO ŘEŠENÍ 2NP 1:300

INTENZIVNÍ MĚSTSKÝ DŮM

17

LEGENDA

BLOK A1

3.01 - 3.12	ADMINISTRATIVA	PLOCHA [m²]	436,80
3.01	SCHODIŠTOVÝ PROSTOR	31,00	
3.02	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	36,00	
3.03	KANCELÁŘ SEKRETÁRKY	16,70	
3.04	KANCELÁŘ ŘEDITELE, VEDENÍ	23,50	
3.05	CHODBA	31,00	
3.06	ČAJOVÁ KUCHYŇKA + ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	12,90	
3.07	KANCELÁŘ	34,40	
3.08	KANCELÁŘ	11,60	
3.09	KANCELÁŘ	11,90	
3.10	JEDNACÍ MÍSTNOST	47,80	
3.11	TERASA	111,00	
3.12	TERASA	69,00	
3.13 - 3.25	ADMINISTRATIVA	PLOCHA [m²]	532,50
3.13	SCHODIŠTOVÝ PROSTOR	33,50	
3.14	JEDNACÍ MÍSTNOST	31,80	
3.15	CHODBA + RELAXAČNÍ PROSTOR	80,20	
3.16	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	35,00	
3.17	ČAJOVÁ KUCHYŇKA + ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	13,50	
3.18	KANCELÁŘ SEKRETÁRKY	31,00	
3.19	KANCELÁŘ ŘEDITELE, VEDENÍ	36,50	
3.20	JEDNACÍ MÍSTNOST	39,10	
3.21	KANCELÁŘ	36,00	
3.22	KANCELÁŘ	12,60	
3.23	ARCHIV	11,80	
3.24	KANCELÁŘ	41,50	
3.25	TERASA	130,00	

BLOK B

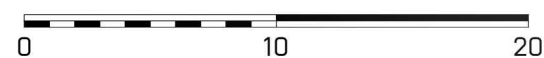
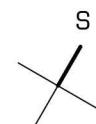
3.13 - 3.08	ADMINISTRATIVA	PLOCHA [m²]	313,15
3.01	SCHODIŠTOVÝ PROSTOR	37,50	
3.02	SKLAD	25,80	
3.03	CHODBA + REAXAČNÍ PROSTOR	45,00	
3.03	KANCELÁŘ SEKRETÁRKY	22,50	
3.04	KANCELÁŘ ŘEDITELE, VEDENÍ	26,90	
3.05	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	34,50	
3.06	ČAJOVÁ KUCHYŇKA + ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	16,30	
3.07	KANCELÁŘ	49,15	
3.08	JEDNACÍ MÍSTNOST	55,40	

BLOK C1

3.01 - 3.06	BYDLENÍ	PLOCHA [m²]	335,82
3.01	SCHODIŠTOVÝ PROSTOR + CHODBA	67,70	
3.02	BYT Č.1	74,74	
3.03	BYT Č.2	47,67	
3.04	BYT Č.3	47,67	
3.05	BYT Č.4	74,74	
3.06	SKLADOVACÍ PROSTORY BYTŮ + ŠACHTA	23,30	

BLOK C2

3.01 - 3.05	BYDLENÍ	PLOCHA [m²]	201,74
3.01	SCHODIŠTOVÝ PROSTOR	19,56	
3.02	BYT Č.1	37,30	
3.03	BYT Č.2	53,79	
3.04	BYT Č.3	53,79	
3.05	BYT Č.4	37,30	



DIPLOMOVÁ PRÁCE KVĚTEN 2017 • VEDOUČÍ PRÁCE doc. Ing. arch. NADĚŽDA MENŠÍKOVÁ CSc. • AUTOR **BC. JANA NEVŘIVÁ**
VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ • FAKULTA STAVEBNÍ • ÚSTAV ARCHITEKTURY

PŮDORYS DISPOZIČNÍHO ŘEŠENÍ 3NP 1:300

INTENZIVNÍ MĚSTSKÝ DŮM

LEGENDA

BLOK A1

4.01 - 4.10	ADMINISTRATIVA	256,70
4.01	SCHODIŠTOVÝ PROSTOR	31,00
4.02	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	36,00
4.03	KANCELÁŘ SEKRETÁŘKY	16,70
4.04	KANCELÁŘ ŘEDITELE, VEDENÍ	23,50
4.05	CHODBA	31,00
4.06	ČAJOVÁ KUCHYŇKA + ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	12,90
4.07	KANCELÁŘ	34,40
4.08	KANCELÁŘ	11,60
4.09	KANCELÁŘ	11,90
4.10	JEDNACÍ MÍSTNOST	47,80
4.11 - 4.23	ADMINISTRATIVA	413,97
4.11	SCHODIŠTOVÝ PROSTOR	33,50
4.12	JEDNACÍ MÍSTNOST	31,80
4.13	CHODBA	61,30
4.14	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	35,00
4.15	ČAJOVÁ KUCHYŇKA + ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	13,50
4.16	KANCELÁŘ SEKRETÁŘKY	31,00
4.17	KANCELÁŘ ŘEDITELE, VEDENÍ	38,00
4.18	KANCELÁŘ	11,90
4.19	KANCELÁŘ	12,00
4.20	KANCELÁŘ	24,10
4.21	TERASA	22,87
4.22	TERASA	99,00

BLOK B

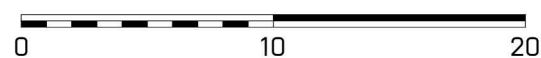
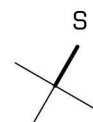
4.11 - 4.09	ADMINISTRATIVA	319,27
4.01	SCHODIŠTOVÝ PROSTOR	37,50
4.02	SKLAD	25,80
4.03	CHODBA + REAXAČNÍ PROSTOR	45,00
4.04	KANCELÁŘ	26,60
4.05	KANCELÁŘ	22,50
4.06	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	34,50
4.07	ČAJOVÁ KUCHYŇKA + ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	16,30
4.08	JEDNACÍ MÍSTNOST	50,60
4.09	TERASA	60,47

BLOK C1

4.01 - 4.05	BYDLENÍ	329,334
4.01	SCHODIŠTOVÝ PROSTOR + SKLAD	28,30
4.02	BYT Č.1	109,87
4.03	SCHODIŠTOVÝ PROSTOR + SKLAD	28,30
4.04	BYT Č.2	109,87
4.05	TERASA	53,00

BLOK C2

4.01 - 4.03	BYDLENÍ	175,148
4.01	SCHODIŠTOVÝ PROSTOR	19,56
4.02	BYT Č.1	77,96
4.03	BYT Č.2	77,96



DIPLOMOVÁ PRÁCE KVĚTEN 2017 • VEDOUČÍ PRÁCE doc. Ing. arch. NADĚŽDA MENŠÍKOVÁ CSc. • AUTOR **BC. JANA NEVŘIVÁ**
VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ • FAKULTA STAVEBNÍ • ÚSTAV ARCHITEKTURY

PŮDORYS DISPOZIČNÍHO ŘEŠENÍ 4NP 1:300

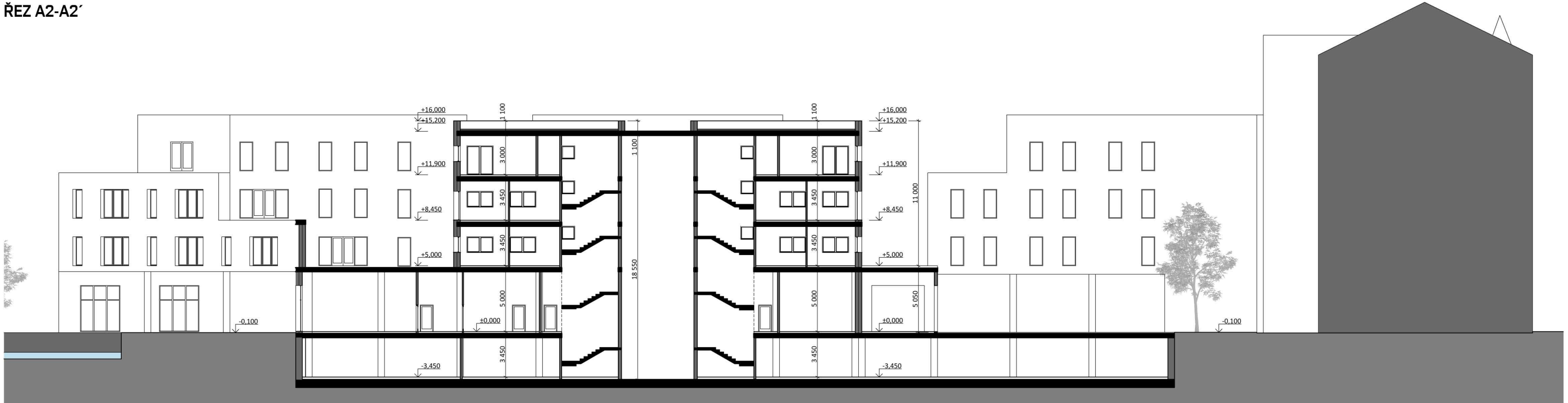
INTENZIVNÍ MĚSTSKÝ DŮM

19

ŘEZ A

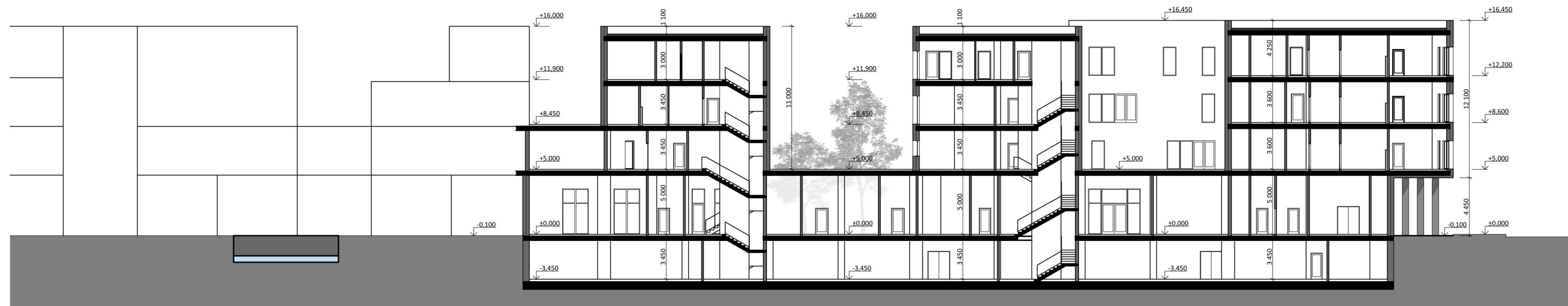


ŘEZ A

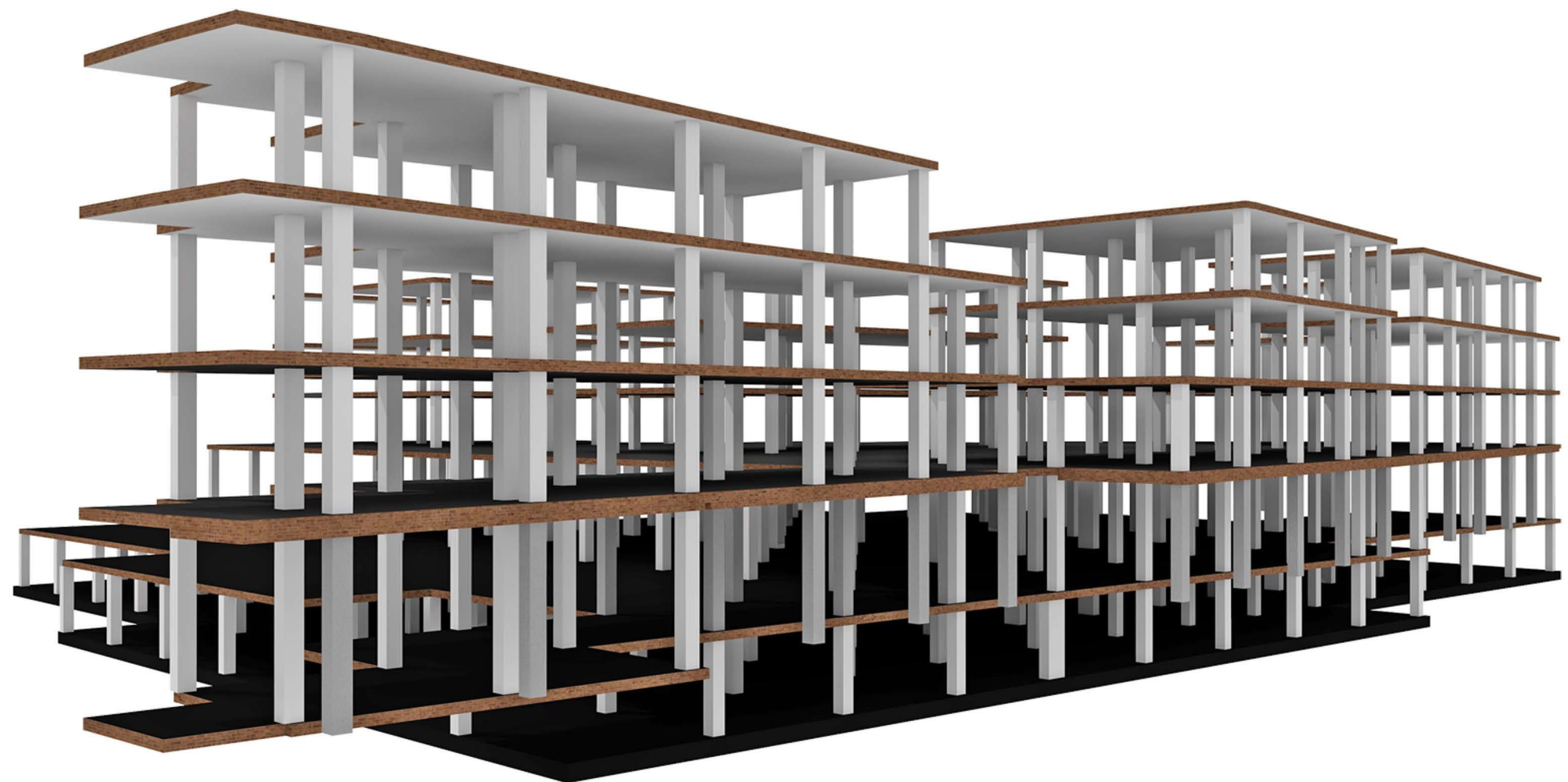


SCHÉMA





SCHÉMA



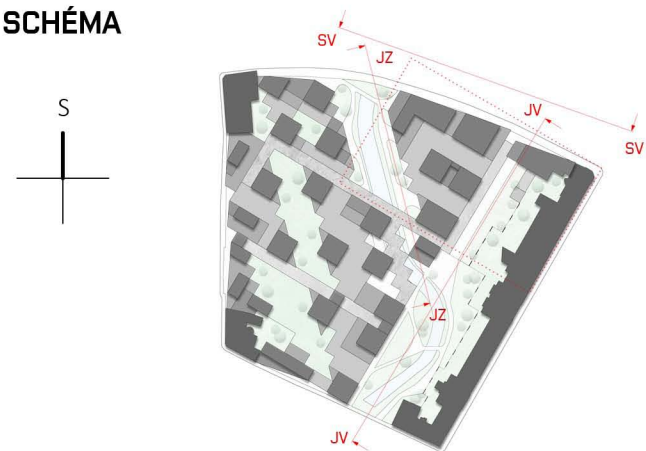
POHLED SEVEROVÝCHODNÍ



POHLED JIHOVÝCHODNÍ

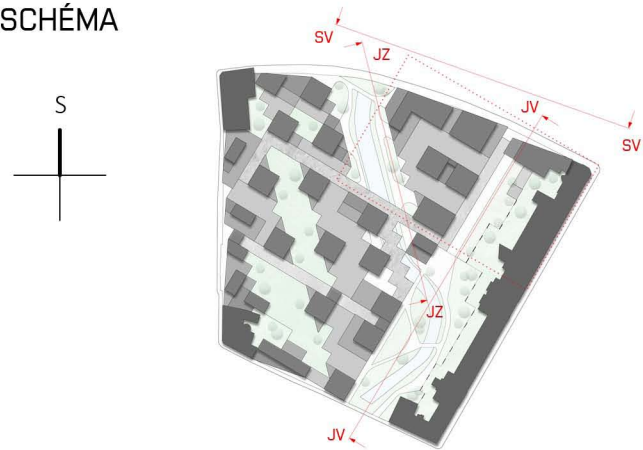


SCHÉMA





SCHÉMA





ULICE KŘENOVÁ

24

VIZUALIZACE

INTENZIVNÍ MĚSTSKÝ DŮM



DIPLOMOVÁ PRÁCE KVĚTEN 2017 • VEDOUCÍ PRÁCE doc. Ing. arch. NADĚŽDA MENŠÍKOVÁ CSc. • AUTOR **BC. JANA NEVŘIVÁ**
VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ • FAKULTA STAVEBNÍ • ÚSTAV ARCHITEKTURY

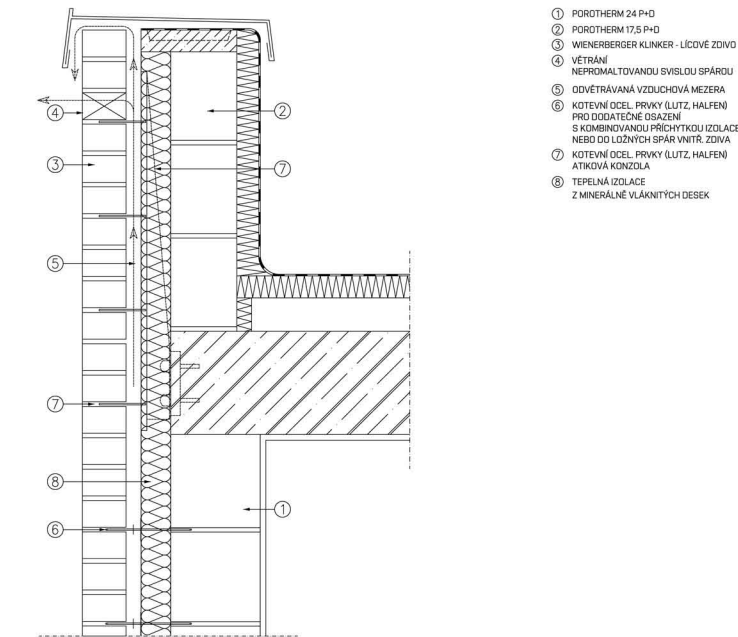




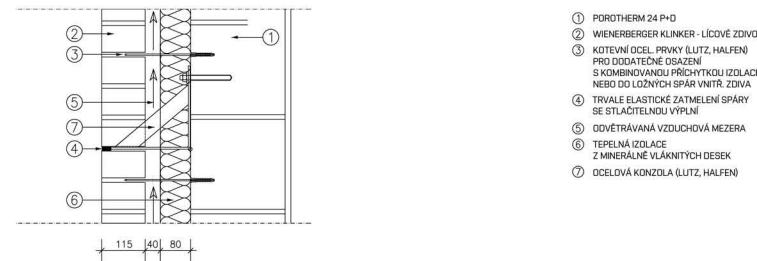


DETAIL ATIKY

- UKONČENÍ PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY Z LÍCOVÝCH CÍHEL KLINKER

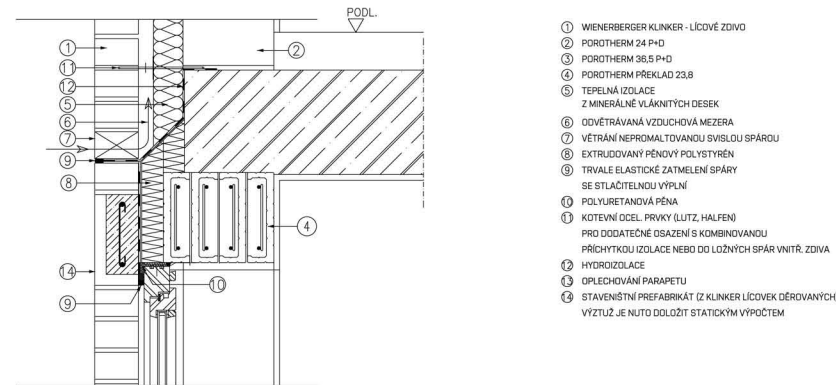


DEATIL UCHYCENÍ LÍCOVÉHO ZDIVA KLINKER



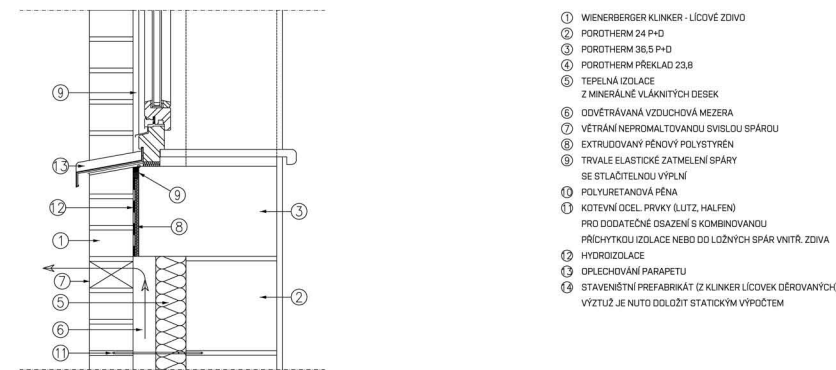
DETAIL NADPRAŽÍ

- UCHYCENÍ PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY Z LÍCOVÝCH CÍHEL KLINKER



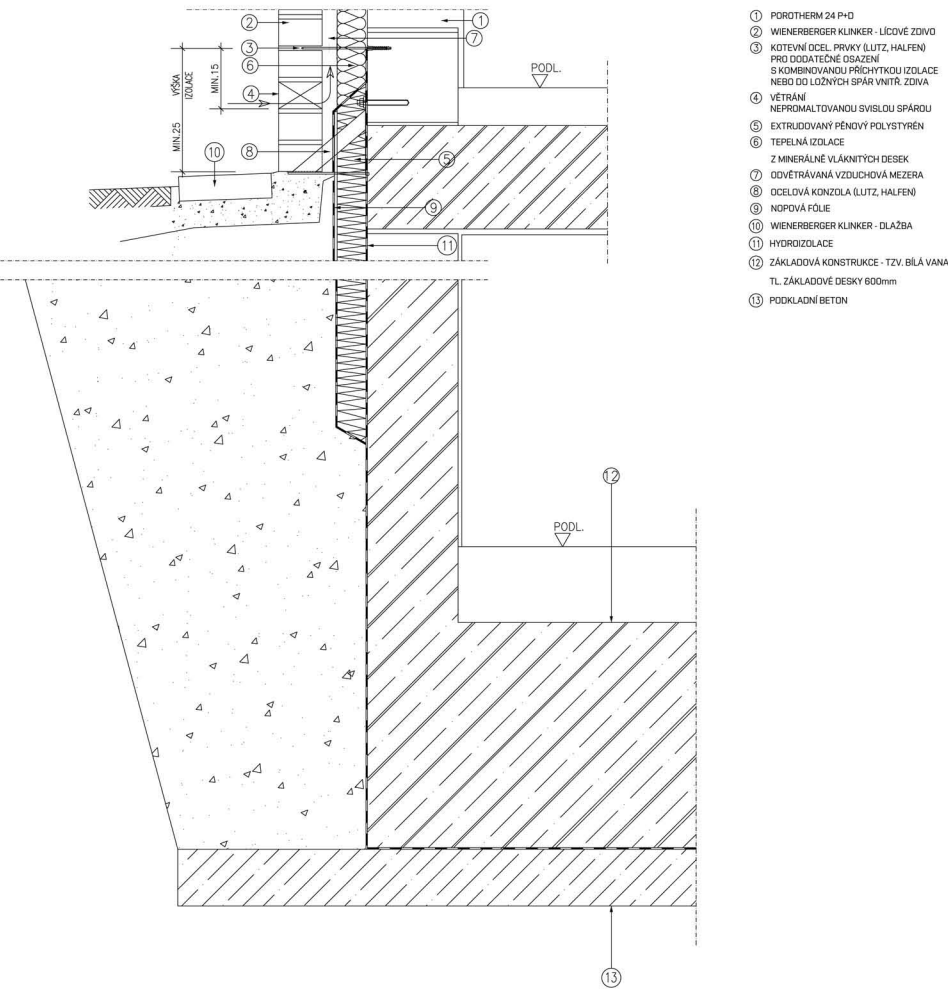
DETAIL OKENNÍHO PARAPETU

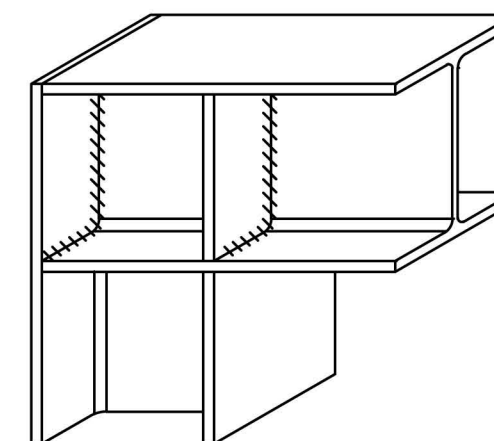
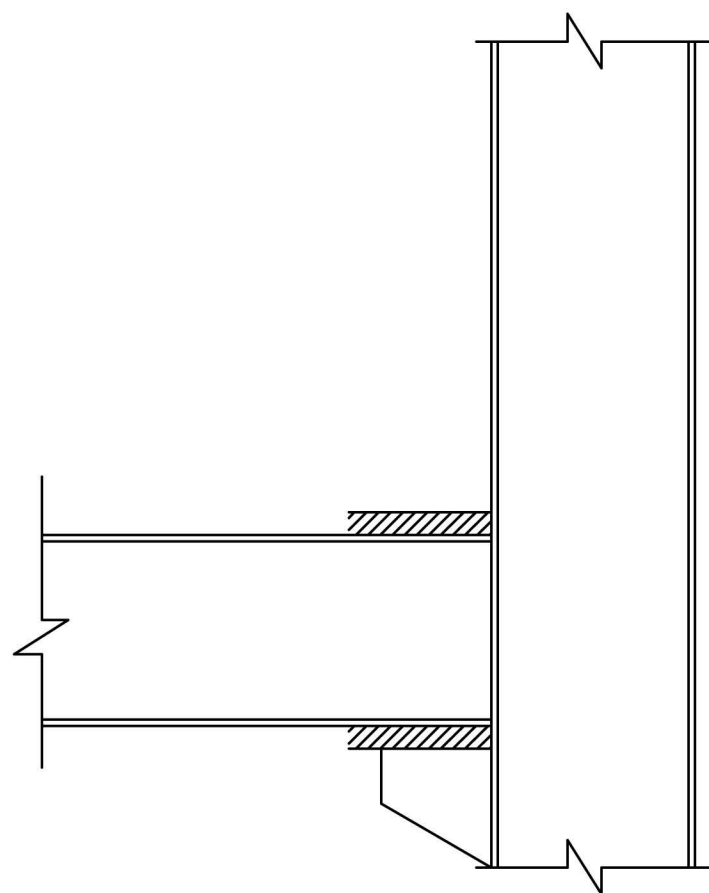
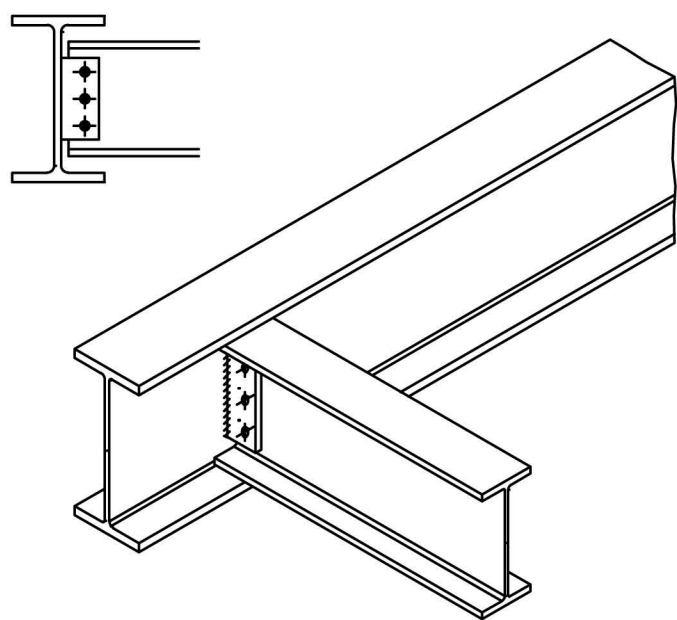
- UKONČENÍ PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY Z LÍCOVÝCH CÍHEL KLINKER



DETAIL ZALOŽENÍ LÍCOVÉHO ZDIVA KLINKER NA ZÁVĚSNOU KONZOLU

DETAIL ŘEŠENÍ ZÁKLADŮ





UKOTVENÍ RÁMU K ZÁKLADOVÉ PODLOŽCE

