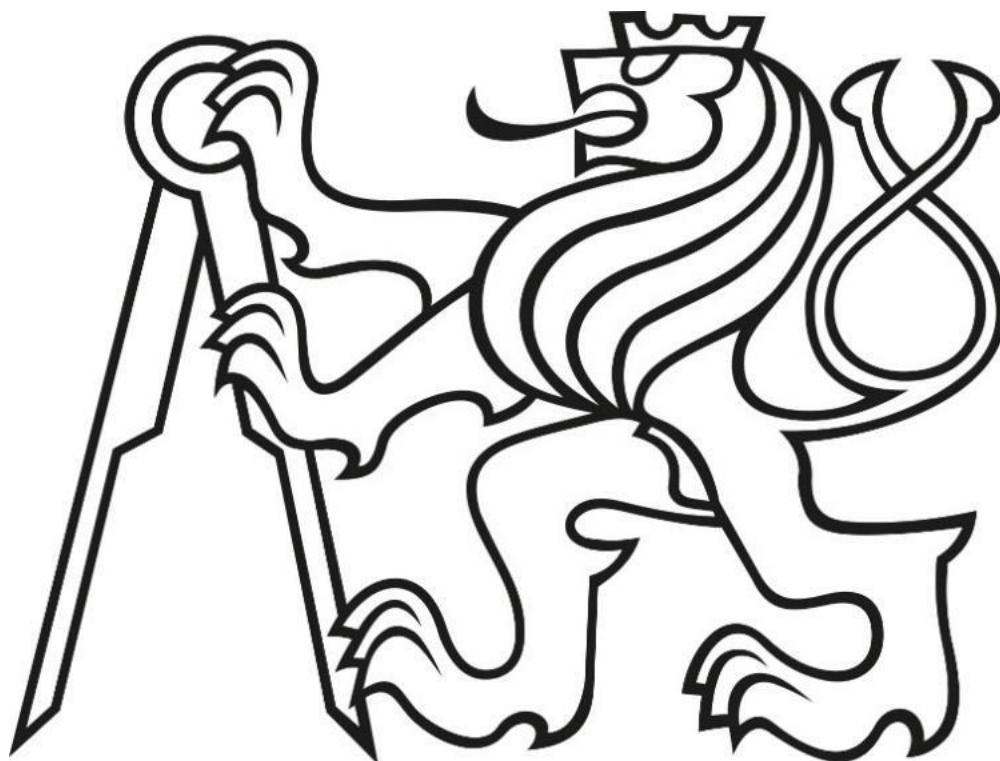


ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

FAKULTA STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ BUDOV



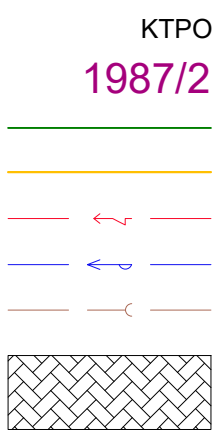
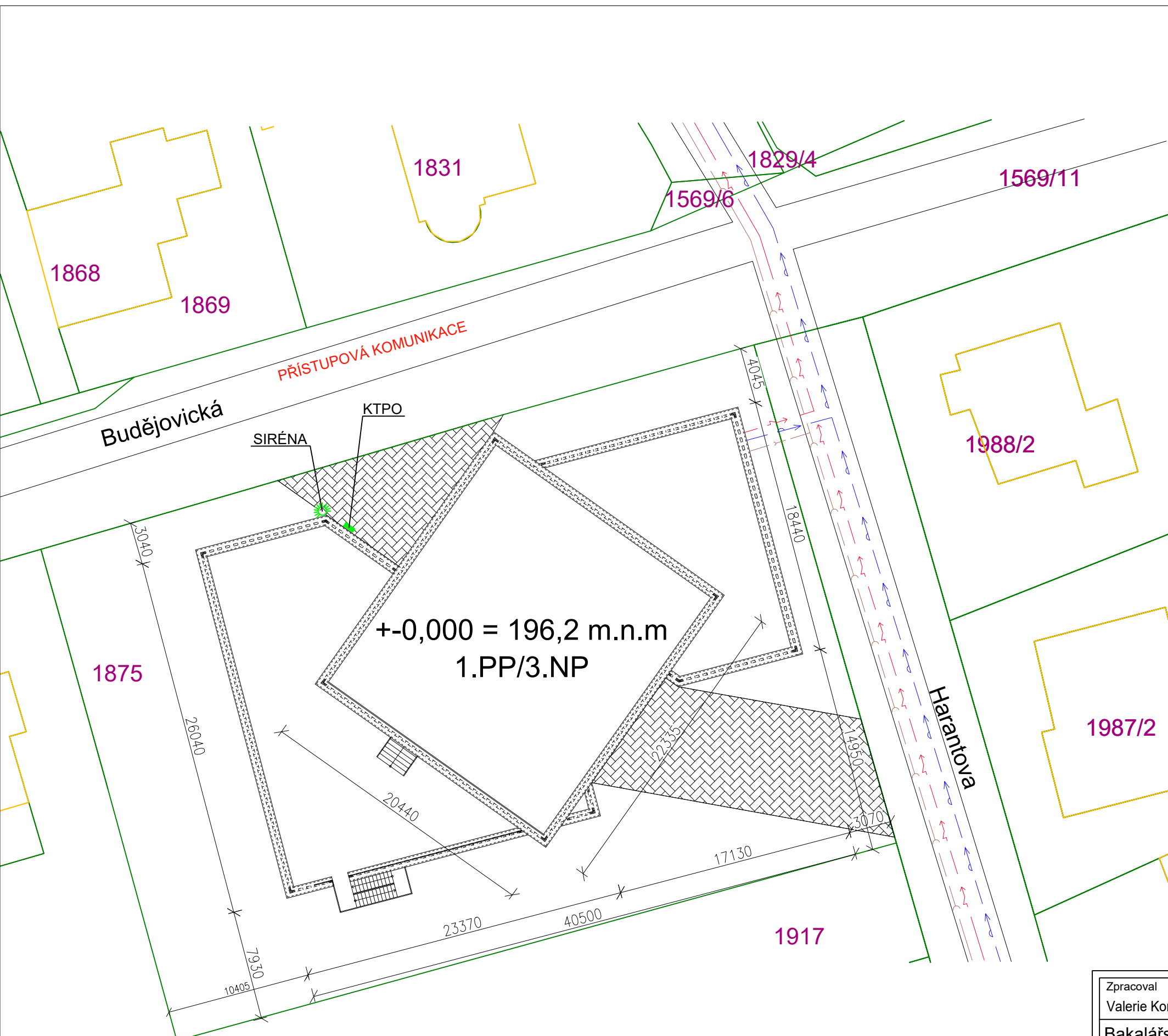
NÁVRH ELEKTRICKÉ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE

PŘÍLOHA 3: VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE K ČÁSTI B

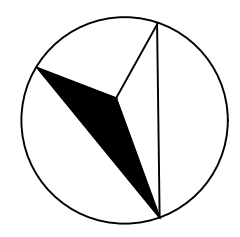
OBJEKT: VÍCEÚČELOVÝ OBJEKT V ROZTOKÁCH U PRAHY

Vypracovala:
Vedoucí práce:
Rok:

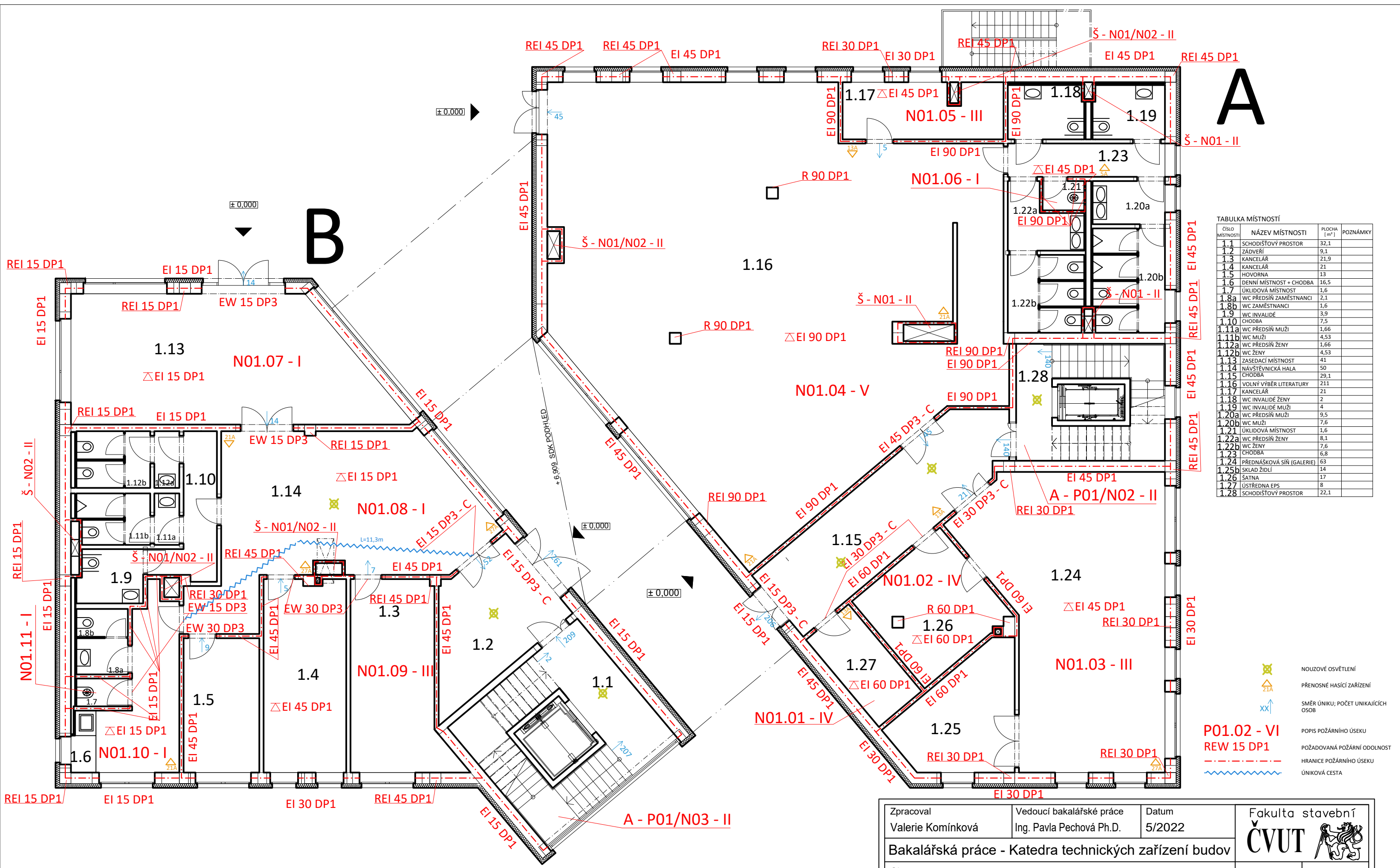
Valerie Komínková
Ing. Pavla Pechová, Ph.D.
2021/2022



KLÍČOVÝ TREZOR POŽÁRNÍ OCHRANY
 ČÍSLO PARCELY
 HRANICE POZEMKU
 VEDLEJŠÍ OBJEKT
 ELEKTRICKÉ VEDENÍ NN V ZEMI
 VODOVOD
 KANALIZACE
 DLAŽDICE



Zpracoval Valerie Komínková	Vedoucí bakalářské práce Ing. Pavla Pechová Ph.D.	Datum 5/2022	Fakulta stavební ČVUT	
Bakalářská práce - Katedra technických zařízení budov			Formát	A3
Obor: Požární bezpečnost staveb			Měřítka	M 1:300
Název výkresu: SITUACE			Číslo výkresu:	0

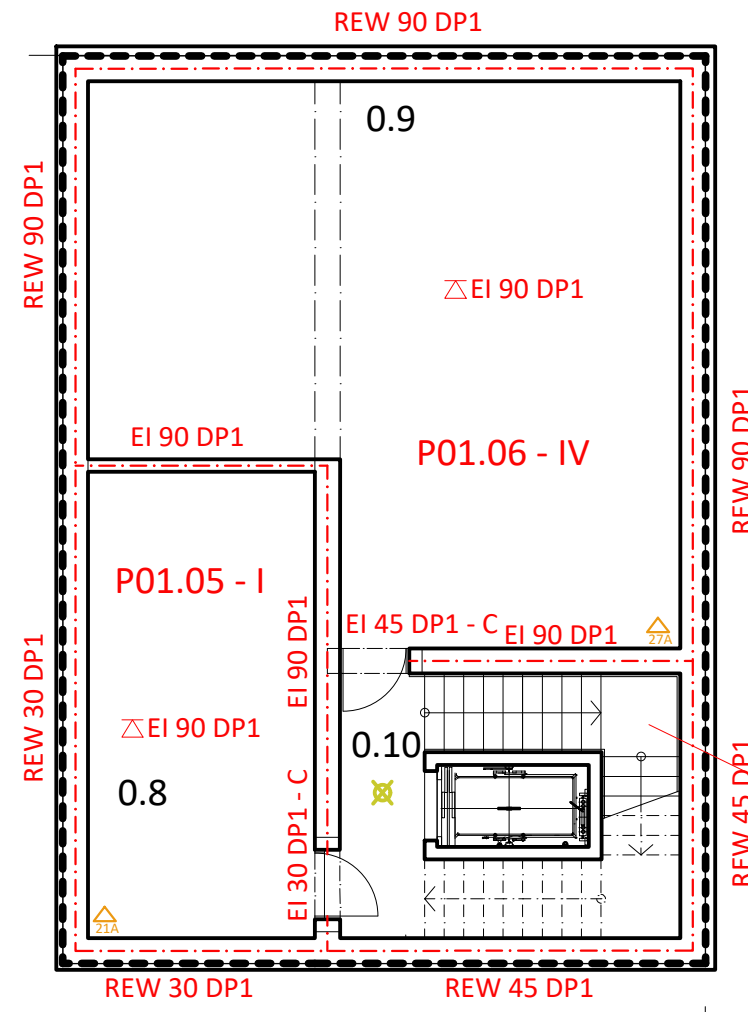
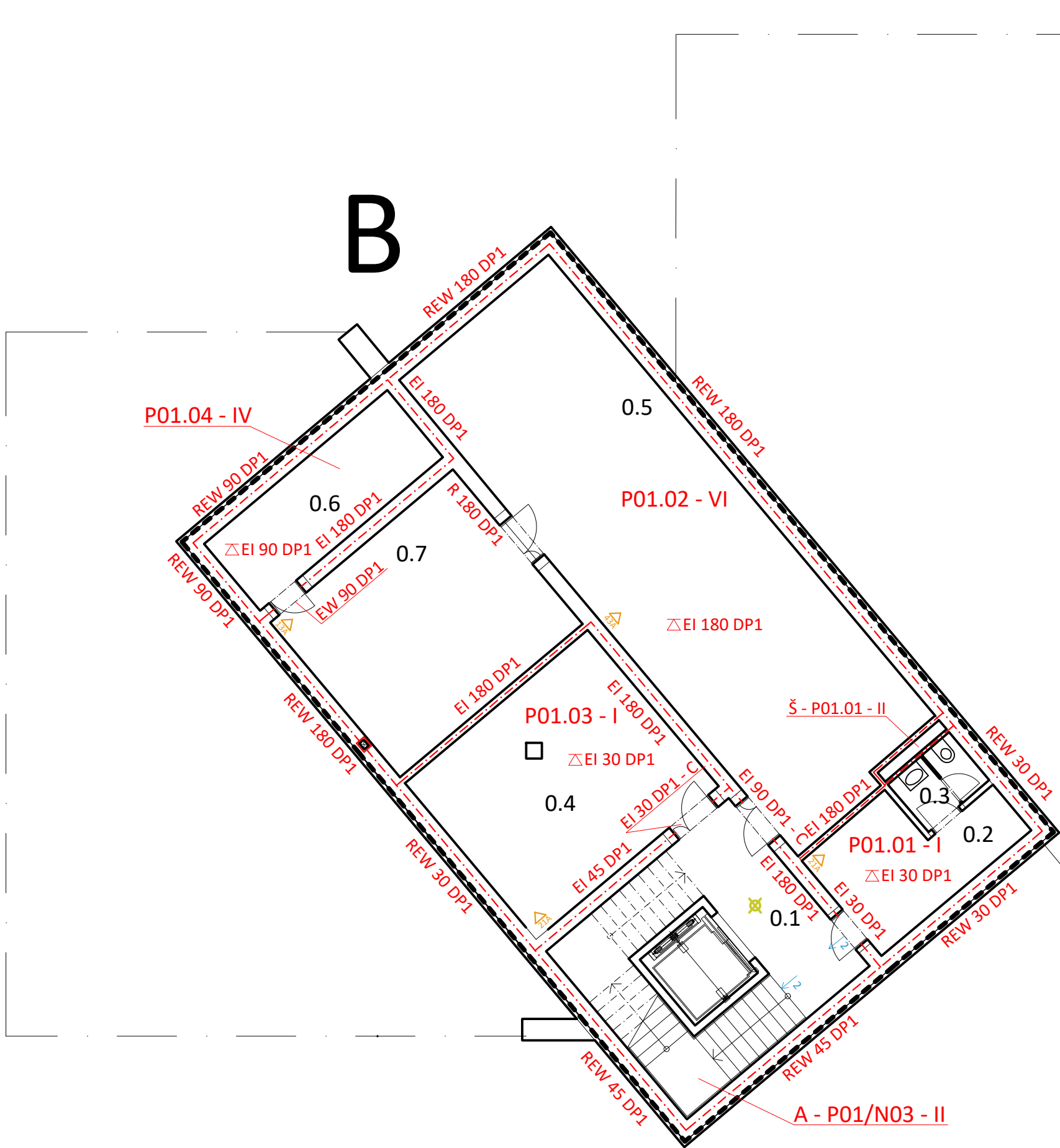


TABULKA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]	POZNÁMKY
1.1	SCHODIŠTĚVÝ PROSTOR	32,1	
1.2	ZÁDVEŘÍ	9,1	
1.3	KANCELÁŘ	21,9	
1.4	HOVORNA	13	
1.5	DENNÍ MÍSTNOST + CHODBA	16,5	
1.7	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,6	
1.8a	WC PŘEDŠÍN ZAMĚSTNANCI	2,1	
1.8b	WC ZAMĚSTNANCI	1,6	
1.9	WC INVALIDÉ	3,9	
1.10	CHODBA	7,5	
1.11a	WC PŘEDŠÍN MUŽI	1,66	
1.11b	WC MUŽI	4,53	
1.12a	WC PŘEDŠÍN ŽENY	1,66	
1.12b	WC ŽENY	4,53	
1.13	ZASEDACÍ MÍSTNOST	41	
1.14	NÁVŠTĚVNICKÁ HALA	50	
1.15	CHODBA	29,1	
1.16	VOLNÝ VÝBĚR LITERATURY	211	
1.17	KANCELÁŘ	21	
1.18	WC INVALIDÉ ŽENY	2	
1.19	WC INVALIDÉ MUŽI	4	
1.20a	WC PŘEDŠÍN MUŽI	9,5	
1.20b	WC MUŽI	7,6	
1.21	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,6	
1.22a	WC PŘEDŠÍN ŽENY	8,1	
1.22b	WC ŽENY	7,6	
1.23	CHODBA	6,8	
1.24	PŘEDNÁŠKOVÁ SÍN (GALERIE)	63	
1.25b	SKLAD ŽIDLÍ	14	
1.26	ŠATNA	17	
1.27	ÚSTŘEDNA EPS	8	
1.28	SCHODIŠTĚVÝ PROSTOR	22,1	

- NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ
- PŘENOSNÉ HASÍČÍ ZAŘÍZENÍ
- SMĚR ÚNIKU; POČET UNIKAJÍCÍCH OSOB
- P01.02 - VI
REW 15 DP1
POŽÁRNĚ POŽÁRNÍ ÚSEK
- HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU
- ÚNIKOVÁ CESTA

Zpracoval Valerie Komínková	Vedoucí bakalářské práce Ing. Pavla Pechová Ph.D.	Datum 5/2022	Fakulta stavební ČVUT
Bakalářská práce - Katedra technických zařízení budov			
Obor: Požární bezpečnost staveb		Formát A3	2
Název výkresu: POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ 1.NP		Meřítko M 1:120	
Číslo výkresu:			

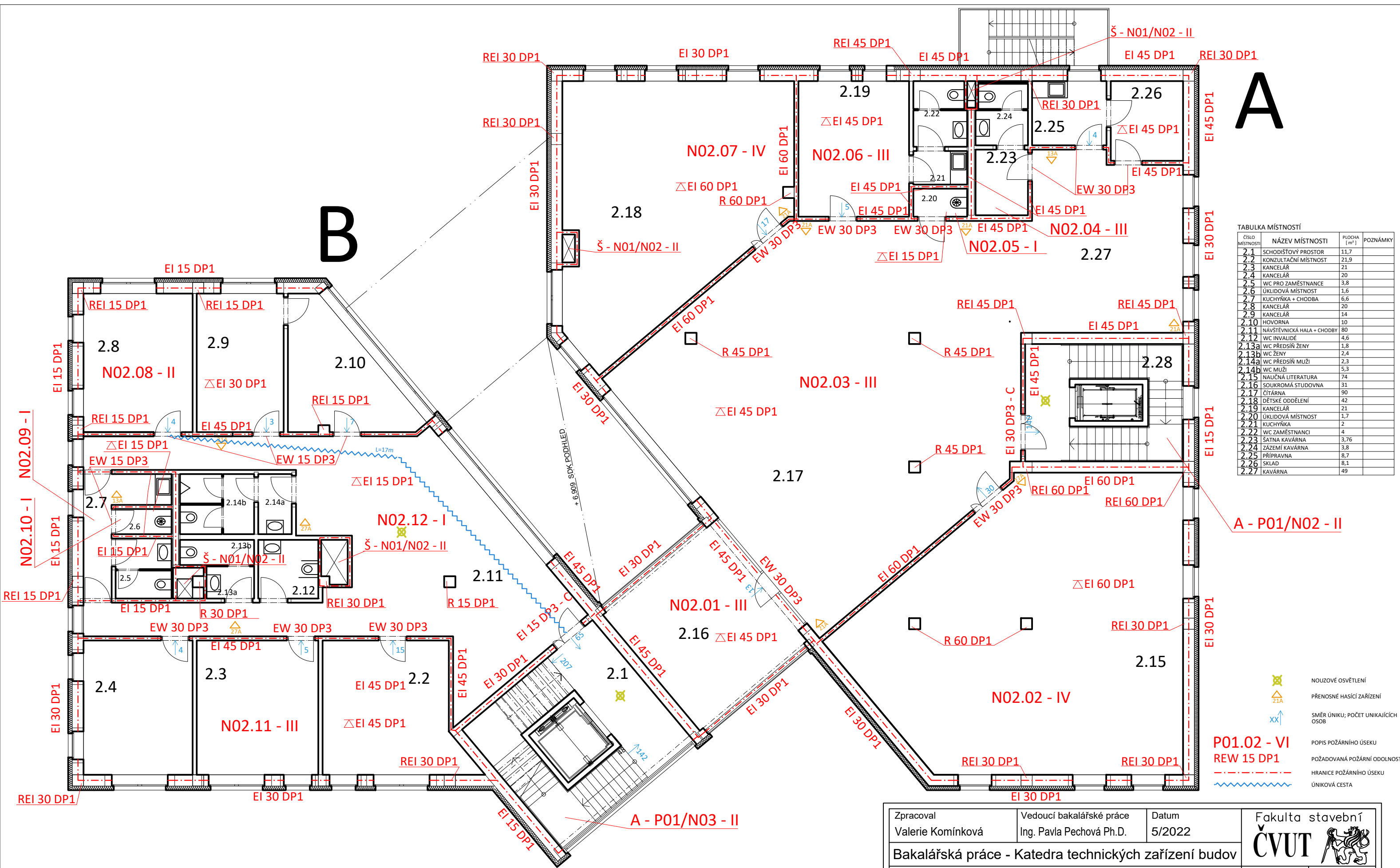


TABULKA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]	POZNÁMKY
0.1	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	11,7	
0.2	ÚDRBÁŘSKÁ MÍSTNOST	12	
0.3	ZÁZEMÍ ÚDRBÁŘE	3,3	
0.4	TECHNICKÁ MÍSTNOST	31,7	
0.5	SKLAD MĚSTSKÉHO ÚŘADU	105,7	
0.6	TREZOR	13,9	
0.7	SKLAD	31,4	
0.8	TECHNICKÁ MÍSTNOST	26,6	
0.9	SKLAD KNIHOVNY	72,6	
0.10	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	5,6	

- NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ
- PŘENOSNÉ HASÍČÍ ZAŘÍZENÍ
- SMĚR ÚNIKU; POČET UNIKAJÍCÍCH OSOB
- POPIS POŽÁRNÍHO ÚSEKU
- POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST
- HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU

Zpracoval Valerie Komínková	Vedoucí bakalářské práce Ing. Pavla Pechová Ph.D.	Datum 5/2022	Fakulta stavební ČVUT
Bakalářská práce - Katedra technických zařízení budov			
Obor: Požární bezpečnost staveb		Formát A3	1
Měřítka		M 1:120	
Název výkresu: POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ 1.PP			Číslo výkresu:



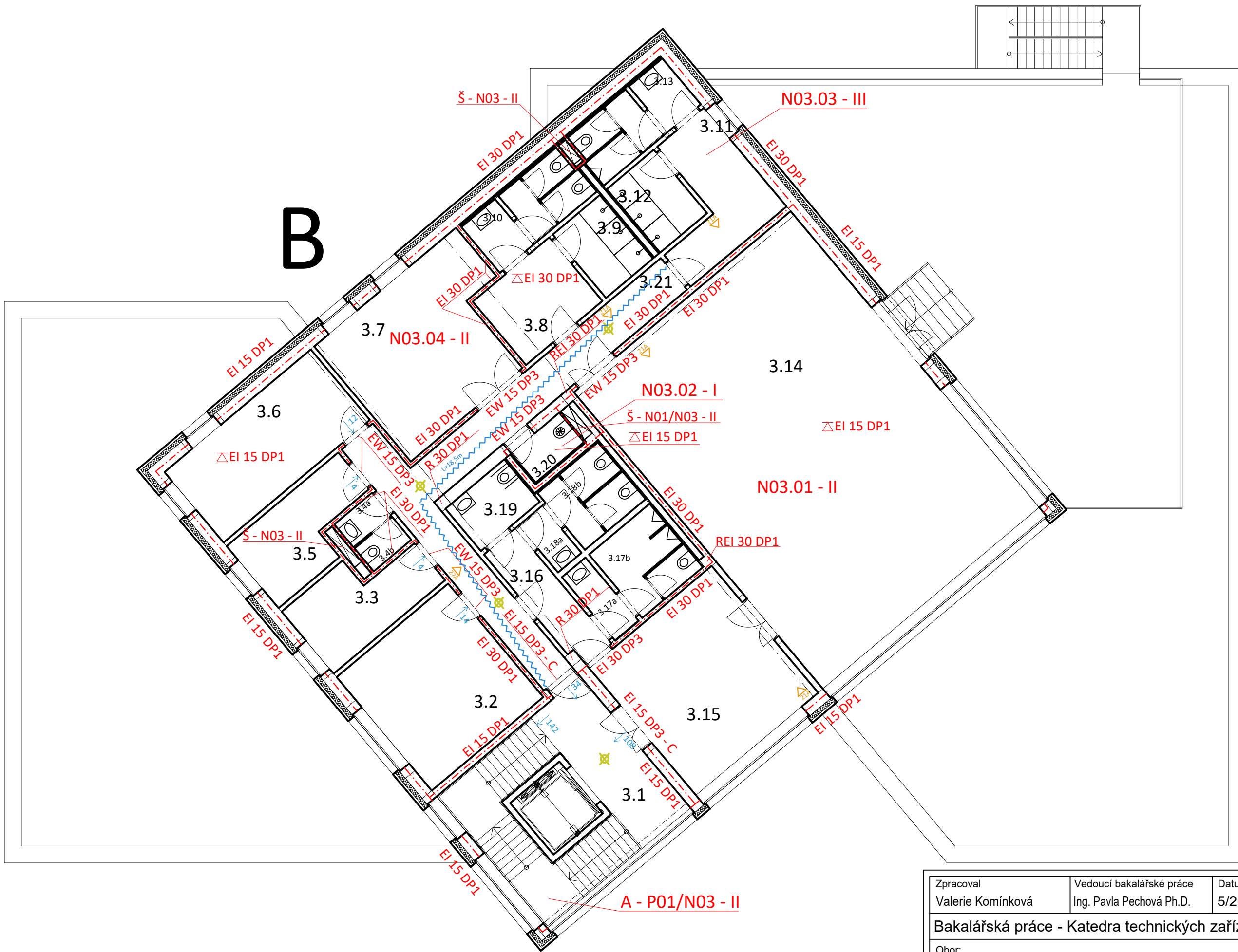
TABULKA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]	POZNÁMKY
2.1	SCHODIŠTĚVÝ PROSTOR	11,7	
2.2	KONZULTAČNÍ MÍSTNOST	21,9	
2.3	KANCELÁŘ	21	
2.4	KANCELÁŘ	20	
2.5	WC PRO ZAMĚSTNANCE	3,8	
2.6	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,6	
2.7	KUCHYŇKA + CHODBA	6,6	
2.8	KANCELÁŘ	20	
2.9	KANCELÁŘ	14	
2.10	HOVORNA	10	
2.11	NAVŠTĚVNICKÁ HALA + CHODBY	80	
2.12	WC INVALIDĚ	4,6	
2.13a	WC PŘEDŠÍŇ ŽENY	1,8	
2.13b	WC ŽENY	2,4	
2.14a	WC PŘEDŠÍŇ MUŽI	2,3	
2.14b	WC MUŽI	5,3	
2.15	NAUČNÁ LITERATURA	74	
2.16	SOUKROMÁ STUDOVNA	31	
2.17	ČITÁRNA	90	
2.18	DĚTSKÉ ODDĚLENÍ	42	
2.19	KANCELÁŘ	21	
2.20	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,7	
2.21	KUCHYŇKA	2	
2.22	WC ZAMĚSTNANCÍ	4	
2.23	SÁTNÁ KAVÁRNA	3,76	
2.24	ZÁZEMÍ KAVÁRNA	3,8	
2.25	PŘÍPRAVNA	8,7	
2.26	SKLAD	8,1	
2.27	KAVÁRNA	49	

- NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ
- PŘENOSNÉ HASÍČÍ ZAŘÍZENÍ
- SMĚR ÚNIKU; POČET UNIKAJÍCÍCH OSOB
- P01.02 - VI POPIS POŽÁRNÍHO ÚSEKU
- REW 15 DP1 POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST
- HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU
- ÚNIKOVÁ CESTA

Zpracoval Valerie Komínková	Vedoucí bakalářské práce Ing. Pavla Pechová Ph.D.	Datum 5/2022	Fakulta stavební ČVUT
Bakalářská práce - Katedra technických zařízení budov			
Obor: Požární bezpečnost staveb		Formát A3	3
Název výkresu: POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ 2.NP		Meřítko M 1:120	
Číslo výkresu:			

B



TABULKA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]	POZNÁMKY
3.1	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	11,7	
3.2	UČEBNA	20	
3.3	KABINET	10	
3.4a	WC PŘEDŠÍŇ ZAMĚSTNANCI	1,56	
3.4b	WC ZAMĚSTNANCI	1,56	
3.5	KABINET	10	
3.6	UČEBNA	18	
3.7	SKLAD	23	
3.8	ŠATNY ŽENY	10,7	
3.9	UMÝVÁRNA ŽENY	8,5	
3.10	WC ŽENY	5,3	
3.11	ŠATNY MUŽI	11,4	
3.12	UMÝVÁRNA MUŽI	5,1	
3.13	WC MUŽI	7,2	
3.14	VÍCEÚČELOVÝ SÁL	115,9	
3.15	PŘEDSÁLÍ	28,9	
3.16	CHODBA	5,7	
3.17a	WC PŘEDŠÍŇ MUŽI	2,6	
3.17b	WC MUŽI	6,4	
3.18a	WC PŘEDŠÍŇ ŽENY	1,7	
3.18b	WC ŽENY	4,5	
3.19	WC INVALIDÉ	3,9	
3.20	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,7	
3.21	CHODBA	28,8	

- NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ
- PŘENOSNÉ HASÍČÍ ZAŘÍZENÍ
- SMĚR ÚNIKU; POČET UNIKAJÍCÍCH OSOB
- P01.02 - VI POPIS POŽÁRNÍHO ÚSEKU
- REW 15 DP1 POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST
- HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU
- ÚNIKOVÁ CESTA

Zpracoval Valerie Komínková	Vedoucí bakalářské práce Ing. Pavla Pechová Ph.D.	Datum 5/2022	Fakulta stavební ČVUT
Bakalářská práce - Katedra technických zařízení budov			
Obor: Požární bezpečnost staveb		Formát A3	<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">4</div>
Název výkresu: POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ 3.NP		Meřítko M 1:120	
Číslo výkresu:			