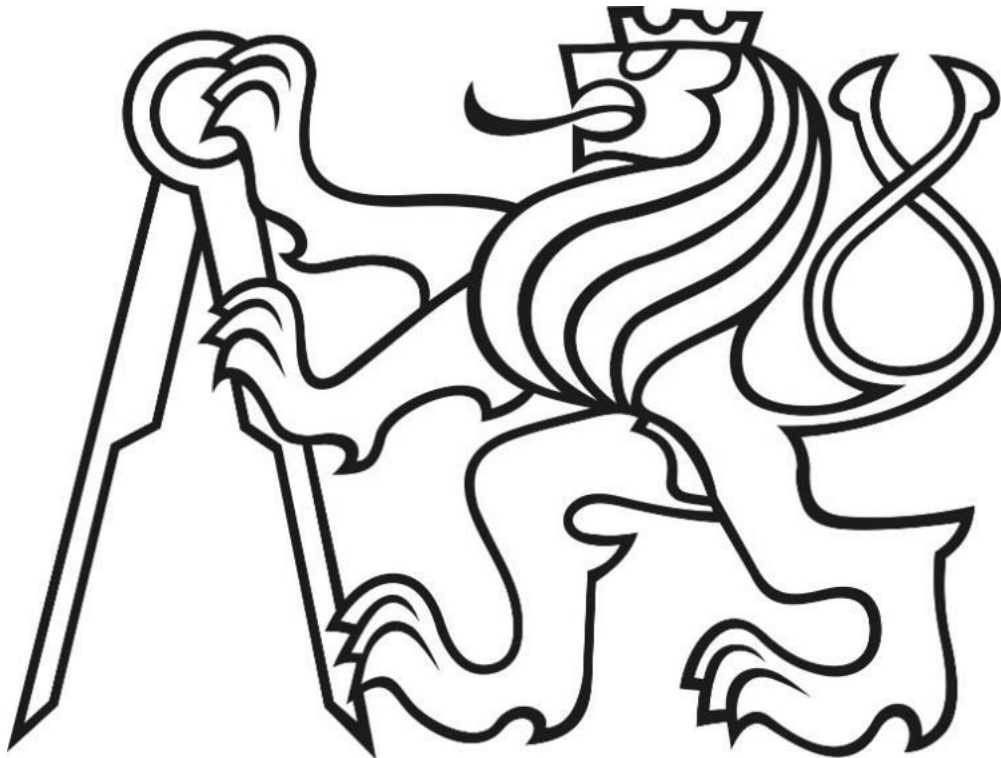


ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

FAKULTA STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ BUDOV



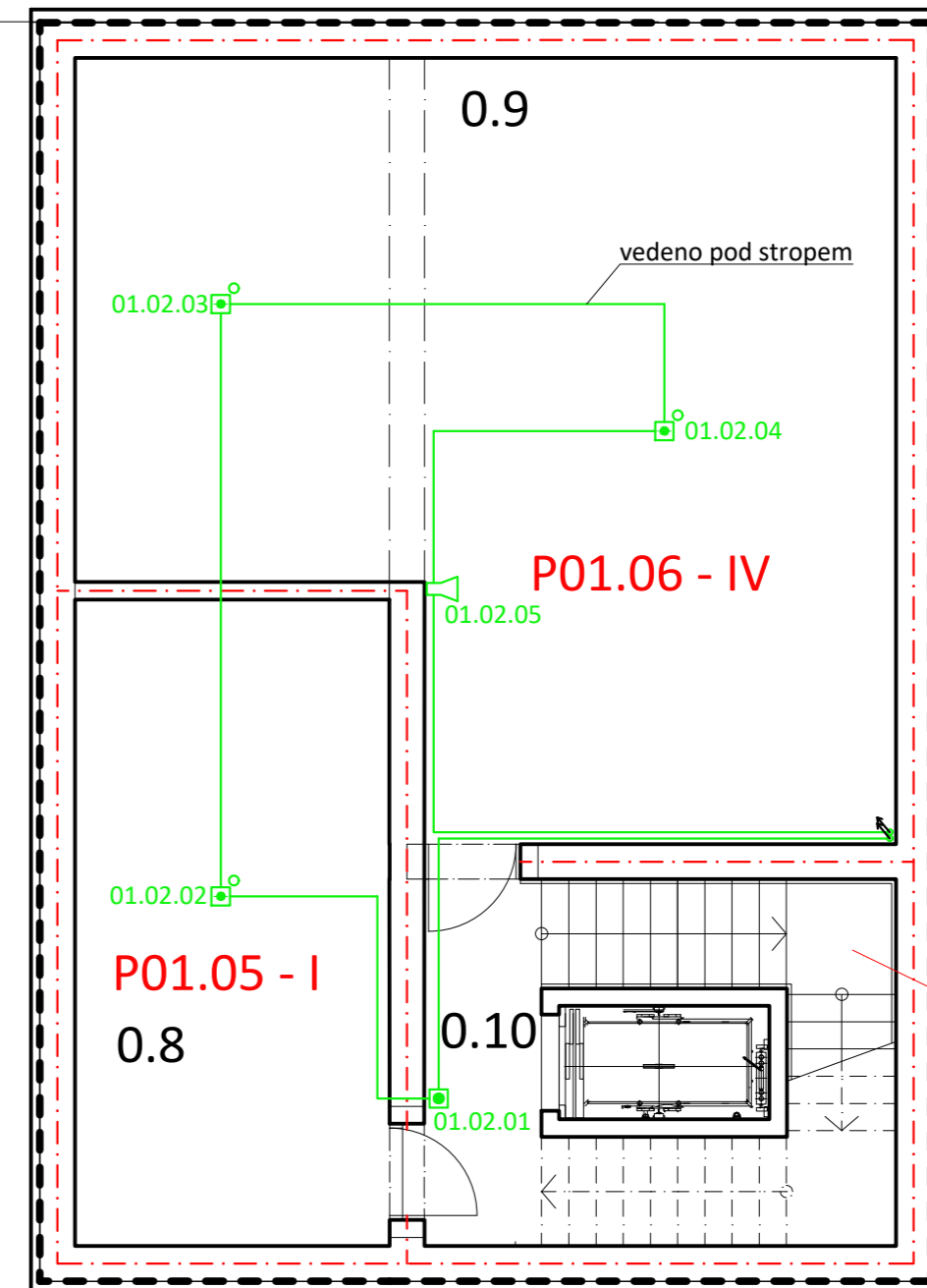
NÁVRH ELEKTRICKÉ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE

PŘÍLOHA 4: VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE K ČÁSTI C

OBJEKT: VÍCEÚČELOVÝ OBJEKT V ROZTOKÁCH U PRAHY

Vypracovala:
Vedoucí práce:
Rok:

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



A

B

A - P01/N02 - II

A - P01/N03 - II

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	

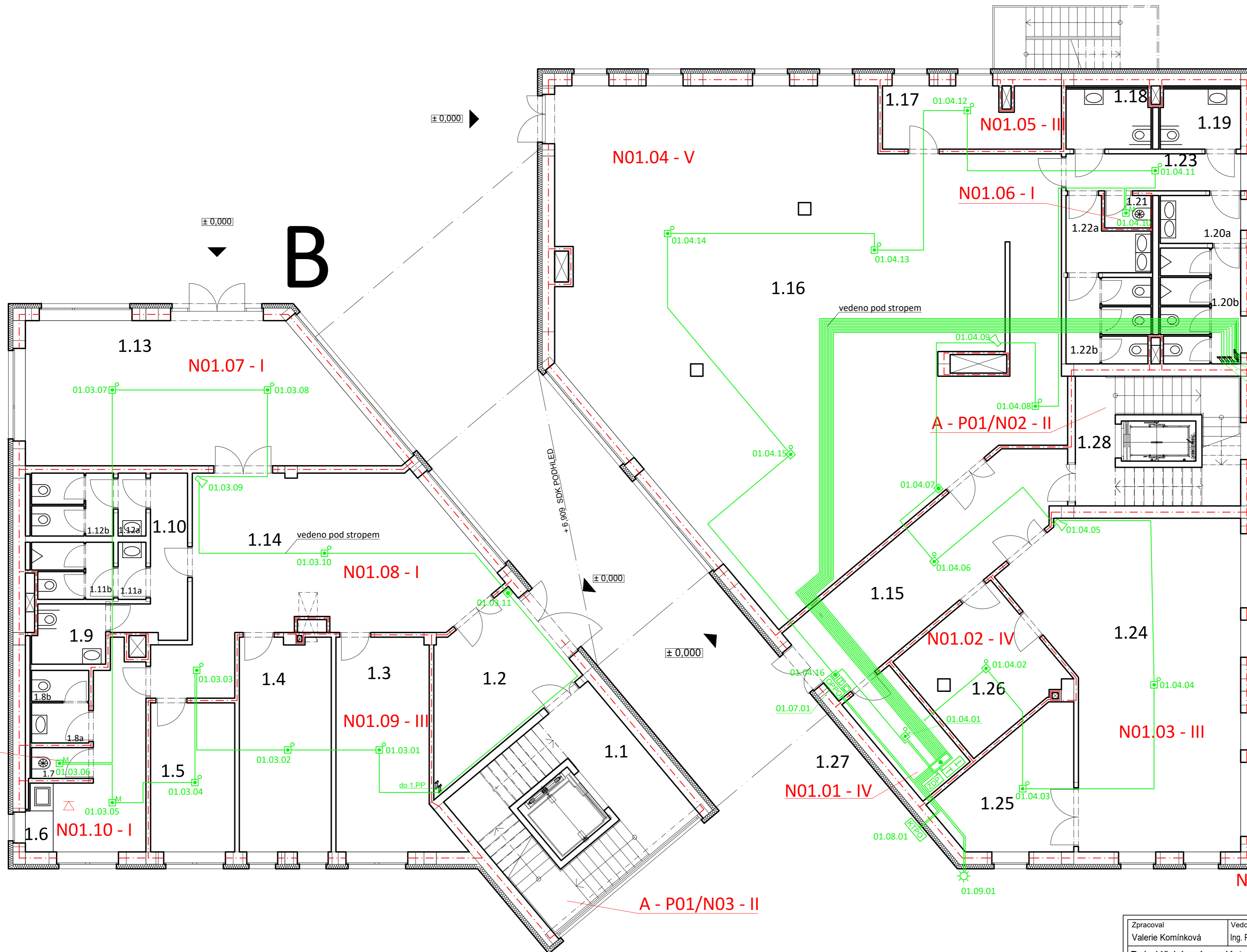
- MULTIFUNKČNÍ SÍRĚNA HONEYWELL
- OPTICKOKOUŘOVÝ HLÁSIČ HONEYWELL IQ8Quad
- TLAČÍTKOVÝ HLÁSIČ HONEYWELL IQ8
- LINEÁRNÍ KOUŘOVÝ HLÁSIČ HONEYWELL OSID-R
- ODRAZOVÁ PLOCHA K LINEÁRNÍMU HLÁSIČI
- ZNAČENÍ POŽÁRNÍHO PRVKU ČÍSLO ÚSTŘEDNY.LINKY.PRVKU
- KABEL S FUNKČNÍ INTEGRITOU JE-H(SI)H FE180/E30-E90
- HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU
- POPIS POŽÁRNÍHO ÚSEKU

P01.01 - I

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 A2	
Název výkresu: SYSTEM EPS 1.PP		Meřítko M 1:85	
Číslo výkresu:			5

A

B



TABULKA MÍSTNOSTÍ

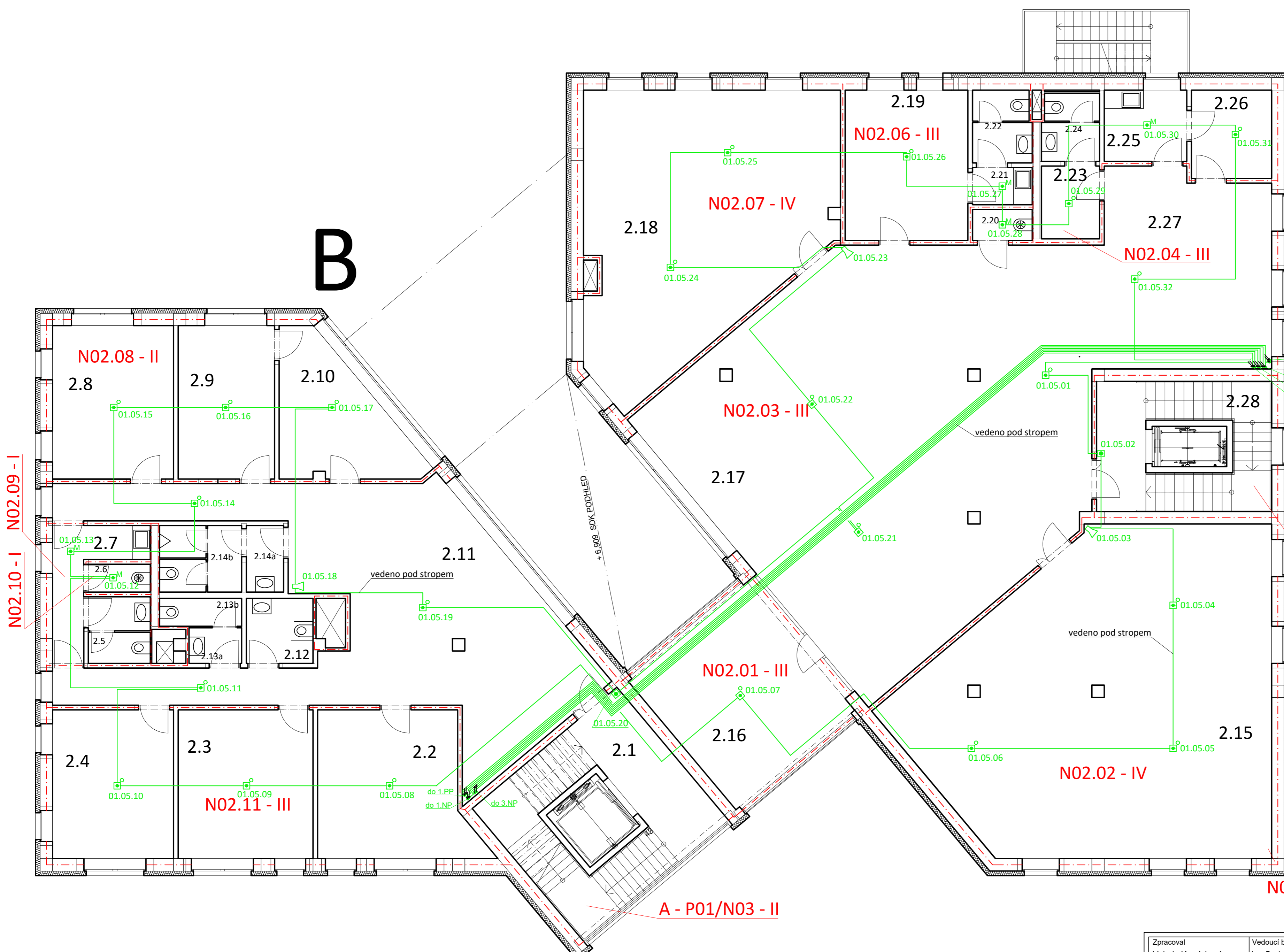
ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]	POZNÁMKY
1.1	SCHODIŠTOVÝ PROSTOR	11,7	
1.2	ZÁDVEŘÍ	9,1	
1.3	KANCELÁŘ	21,9	
1.4	KANCELÁŘ	21	
1.5	HOVORNA	13	
1.6	DENNÍ MÍSTNOST + CHODBA	16,5	
1.7	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,6	
1.8a	WC PŘEDSÍNÍ ZAMĚSTNANCI	2,1	
1.8b	WC ZAMĚSTNANCI	1,6	
1.9	WC INVALIDÉ	3,9	
1.10	CHODBA	7,5	
1.11a	WC PŘEDSÍNÍ MUŽI	1,66	do 2.NP
1.11b	WC MUŽI	4,53	do 1.PP
1.12a	WC PŘEDSÍNÍ ŽENY	1,66	do 1.NP
1.12b	WC ŽENY	4,53	do 3.NP
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 PŘEDSÍNÍ MUŽI	9,5	
1.20b	WC MUŽI	7,6	
1.21	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,6	
1.22a	WC PŘEDSÍNÍ ŽENY	8,1	
1.22b	WC ŽENY	7,6	
1.23	CHODBA	6,8	
1.24	PŘEDNÁŠKOVÁ SÍŇ (GALERIE)	63	
1.25a	SKLAD ŽIDLÍ	14	
1.25b	ŠATNA	17	
1.26	ŠATNA	17	
1.27	ÚSTŘEDNA EPS	8	
1.28	SCHODIŠTOVÝ PROSTOR	22,1	

- OPTICKÉ SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ HONEYWELL IQ8Alarm
- MULTIFUNKČNÍ SIRÉNA HONEYWELL
- OBSLUŽNÉ POLE POŽÁRNÍ OCHRANY
- ÚSTŘEDNA EPS HONEYWELL IQ8Control M
- AKUMULÁTOR 12V/24Ah
- ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU
- OPTICKOKOUŘOVÝ HLÁSIČ HONEYWELL IQ8Quad
- MULTISENZOROVÝ HLÁSIČ O2T IQ8Quad
- TLAČÍTKOVÝ HLÁSIČ HONEYWELL IQ8
- TOTAL STOP
- CENTRAL STOP
- ZNAČENÍ POŽÁRNÍHO PRVKU ČÍSLO ÚSTŘEDNY.LINKY.PRVKU
- KABEL S FUNKČNÍ INTEGRITOU - bezhalogenový Prakab
- PRAFLADur - O 2x 1,5 RE
- HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU
- POPIS 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			Formát A2
Obor: Požární bezpečnost staveb			Meřítko M 1:85
Název výkresu: SYSTEM EPS 1.NP			Číslo výkresu: 6

A

B



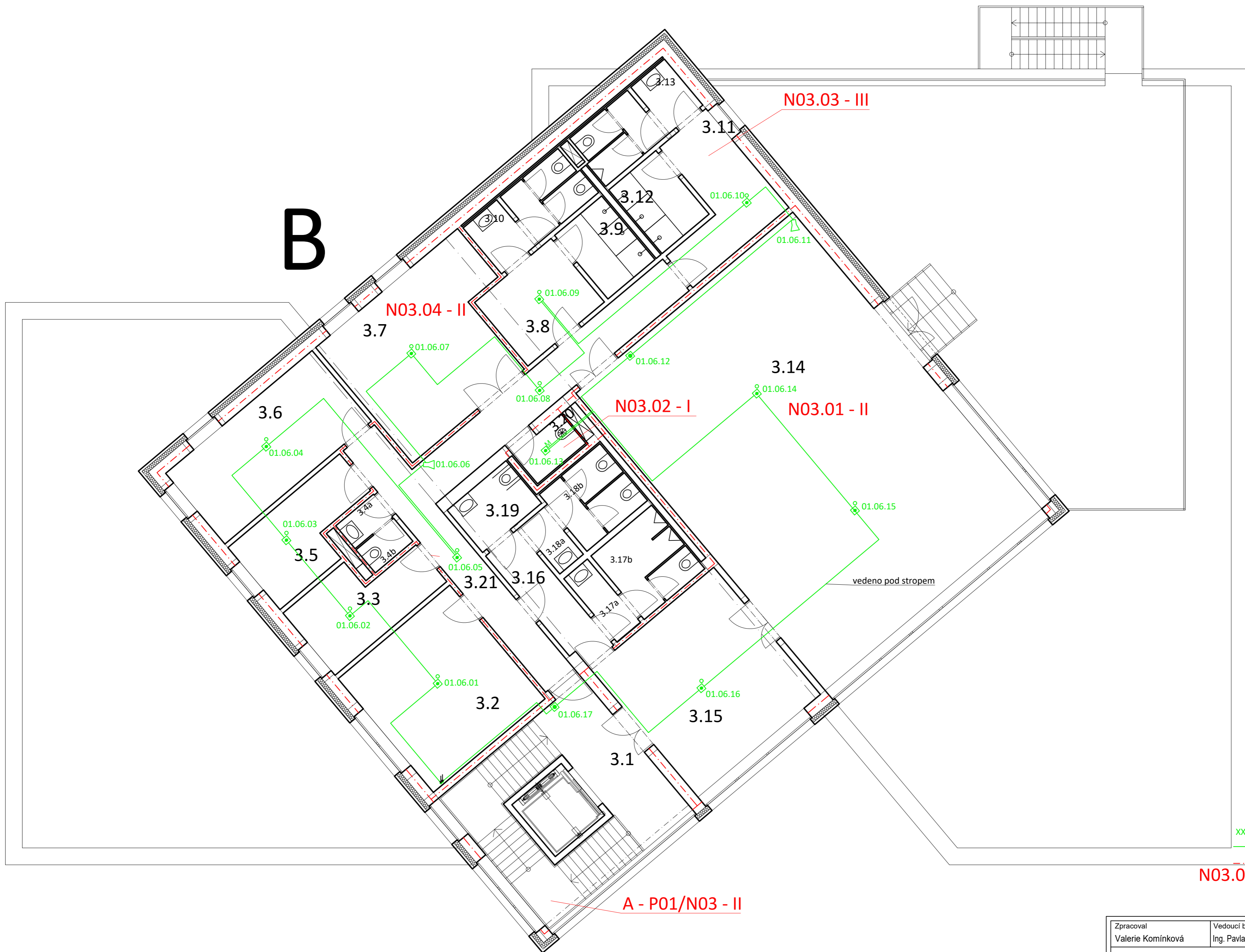
TABULKA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	POZNÁMKY
2.1	SCHODIŠŤOVÝ 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	KUCHÝNKA + CHODBA	6,6	
2.8	KANCELÁŘ	20	
2.9	KANCELÁŘ	14	
2.10	HOVORNA	10	
2.11	NAVŠTĚVNICKÁ HALA + CHODBY	80	
2.12	WC INVALIDÉ	4,6	
2.13a	WC PŘEDSÍŇ ŽENY	1,8	do 1.PP
2.13b	WC ŽENY	2,4	do 1.NP
2.14a	WC PŘEDSÍŇ MUŽI	2,3	do 3.NP
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	KUCHÝNKA	2	
2.22	WC ZAMĚSTNANCI	4	
2.23	ŠATNA KAVÁRNA	3,76	
2.24	ZÁZEMÍ KAVÁRNA	3,8	
2.25	PŘÍPRAVNA	8,7	
2.26	SKLAD	8,1	
2.27	KAVÁRNA	49	

- MULTIFUNKČNÍ SIRÉNA HONEYWELL
- OPTICKOKOUŘOVÝ HLÁSIČ HONEYWELL IQ8Quad
- MULTISENZOROVÝ HLÁSIČ O2T IQ8Quad
- TLAČÍTKOVÝ HLÁSIČ HONEYWELL IQ8
- ZNAČENÍ POŽÁRNÍHO PRVKU ČÍSLO ÚSTŘEDNY.LINKY.PRVKU
- KABEL S FUNKČNÍ INTEGRITOU - bezhalogenový Praxab
- PRAFIADur - O 2x 1,5 RE
- HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU
- POPIS 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 A2	Měřítko M 1:85
Název výkresu: SYSTÉM EPS 2.NP		Číslo výkresu: 7	

B




TABULKA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]	POZNÁMKY
3.1	SCHODIŠTĚVÝ PROSTOR	11,7	
3.2	UČEBNA	20	
3.3	KABINET	10	
3.4a	WC PŘEDSÍNÍ 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 PŘEDSÍNÍ MUŽI	2,6	
3.17b	WC MUŽI	6,4	
3.18a	WC PŘEDSÍNÍ ŽENY	1,7	
3.18b	WC ŽENY	4,5	
3.19	WC INVALIDÉ	3,9	
3.20	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,7	
3.21	CHODBA	28,8	

-  MULTIFUNKČNÍ SIRÉNA HONEYWELL
-  OPTICKOKOUŘOVÝ HLÁSIČ HONEYWELL IQ8Quad
-  MULTISENZOROVÝ HLÁSIČ O'Ť IQ8Quad
-  TLAČÍTKOVÝ HLÁSIČ HONEYWELL IQ8
-  ZNAČENÍ POŽÁRNÍHO PRVKU ČÍSLO ÚSTŘEDNY.LINKY.PRVKU
-  KABEL S FUNKČNÍ INTEGRITOU - bezhalogenový Prakab
-  PRAFIaDur -D 2x 1,5 RE
-  HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU
-  POPIS POŽÁRNÍHO ÚSEKU

N03.01 - I

A - P01/N03 - II

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 A2	8
Název výkresu: SYSTÉM EPS 3.NP		Meřítko M 1:85	
Číslo výkresu:			