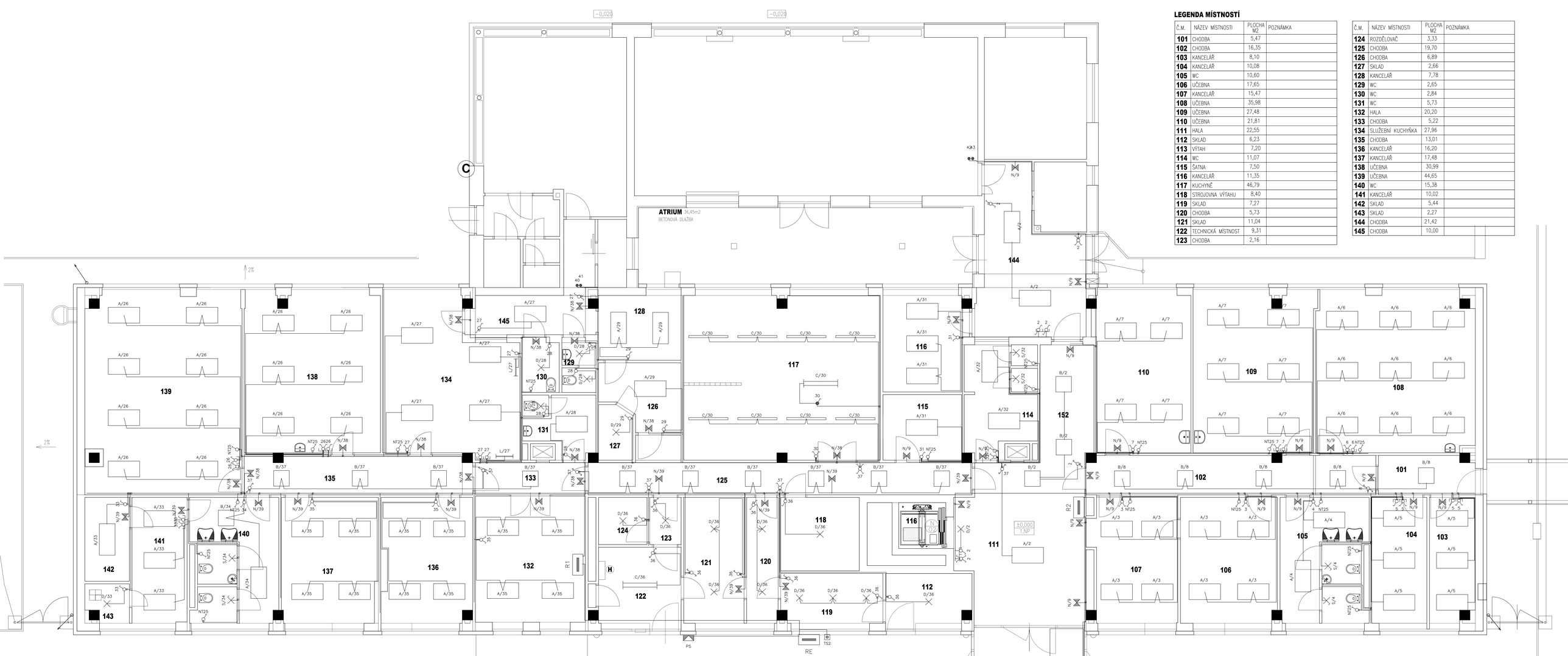

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA M2	POZNÁMKA
101	CHODBA	5,47	
102	CHODBA	16,35	
103	KANCELÁŘ	8,10	
104	KANCELÁŘ	10,08	
105	WC	10,60	
106	UČEBNA	17,65	
107	KANCELÁŘ	15,47	
108	UČEBNA	35,98	
109	UČEBNA	27,48	
110	UČEBNA	21,81	
111	HALA	22,55	
112	SKLAD	6,23	
113	VÝTAH	7,20	
114	WC	11,07	
115	ŠATNA	7,50	
116	KANCELÁŘ	11,35	
117	KUCHYNĚ	46,79	
118	STROJOVNA VÝTAHU	8,40	
119	SKLAD	7,27	
120	CHODBA	5,73	
121	SKLAD	11,04	
122	TECHNICKÁ MÍSTNOST	9,31	
123	CHODBA	2,16	

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA M2	POZNÁMKA
124	ROZDĚLOVAČ	3,33	
125	CHODBA	19,70	
126	CHODBA	6,89	
127	SKLAD	2,66	
128	KANCELÁŘ	7,78	
129	WC	2,65	
130	WC	2,84	
131	WC	5,73	
132	HALA	20,20	
133	CHODBA	5,22	
134	SLUŽEBNÍ KUCHYŇKA	27,96	
135	CHODBA	13,01	
136	KANCELÁŘ	16,20	
137	KANCELÁŘ	17,48	
138	UČEBNA	30,99	
139	UČEBNA	44,65	
140	WC	15,38	
141	KANCELÁŘ	10,02	
142	SKLAD	5,44	
143	SKLAD	2,27	
144	CHODBA	21,42	
145	CHODBA	10,00	

S	SF BLKH 300 S 15W/3000K WT IP65	Svítidlo LED přisazené s mikrovlnným senzorem
A	PL VAL 1200x600 65W/4000K TPB LEDV, IP40	Interiérové LED svítidlo přisazené
B	ECO CLASS PANEL 600 36W 840 IP40	Interiérové LED svítidlo přisazené
C	DP 1500 46W 840 GY IP65	Svítidlo LED průmyslové
F	ECO CLASS DP HLO 1500 TH 80W 6500K GY IP65	Svítidlo LED průmyslové
D	SF Compact 300 24W/4000K IK10	Svítidlo LED stropní, přisazené
L	LN COMP HO 600 10W 3000K	Interiérové svítidlo LED
N	FXE-9003-C	FENIX IP65 9W 3h

	3559-A01345	Spínač jednopólový; řazení 1; d. Tango; b. jasně bílá
	3559-A05345	Přepínač sériový; řazení 5; d. Tango; b. jasně bílá
	3559-A06345	Přepínač střídavý; řazení 6; d. Tango; b. jasně bílá
	3559-A07345	Přepínač křížový; řazení 7; d. Tango; b. jasně bílá
		Tlačítko signální nouzové
	3558A-06940 B	Přepínač střídavý IP 44, zapuštěná montáž; řazení 6 (1); d. Tango; b. bílá
		Tlačítko TOTAL STOP IP 65; v prosklené krabici

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM PODLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

Ochranné opatření : AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE (kapitola 411)

Základní ochrana (ochrana před přímým dotykem) je zabezpečená : základní izolací živých částí, nebo přepážkami, nebo kryty v souladu s přílohou A

Ochrana při poruše (ochrana před nepřímým dotykem) je zabezpečená : ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje při poruše

Ochranné opatření : DVOJITÁ NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE (kapitola 412)

Základní ochrana je zabezpečená : základní izolace

Ochrana při poruše je zabezpečená : přídavnou izolací, nebo

Základní ochrana a ochrana při poruše je zabezpečená : zesílenou izolací mezi živými částmi a přístupnými částmi

DOPLŇKOVÁ OCHRANA (kapitola 415) : proudově chráněče (RCD) kapitola 415.1

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3 + PEN / PE+N, AC 50Hz, 3x230/400V, TN-C-S

Tento projekt neřeší elektroinstalaci přístavby, tudíž v přístavbě bude elektroinstalace stávající

VYPRACOVAL	ODP.PROJ.PROFESE	KONTROLOVAL	ODP.PROJ.STAVBY	Igor Kytka, elektroprojekce Bratří Horů 4, Vyškov tel. : 604 914 384 kytkaelektro@seznam.cz
IGOR KYTKA	ROMAN SEDLÁK			
OKRES: BRNO	OBEC: BRNO			
INVESTOR: SŠ PRO TĚLESNĚ POSTIŽENÉ GEMINI, VACULÍKOVA 14, BRNO				

GEMINI – MODERNIZACE SILNO A SLABOPROUDÝCH INSTALACÍ

FORMAT	A1
DATUM	09.2022
STUPEŇ	DPS
MĚŘÍTKO	1:100
ZAK.ČÍSLO:	33-22

ELEKTROINSTALACE 1.NP – OSVĚTLENÍ

ARCHIVNÍ ČÍSLO	C.VÝKRESU
33-22	503