Tabulka místností

Číslo	Název	Plocha [m²]	Výška [m]	Objem [m³]	Třída čistoty dle ISO	Třída čistoty dle GMP	Výměna vzduchu [m³/hod]	TLG odtah [m³/hod]	Tepelná zátěž [kW]	Teplota [°C]	Relativní vlhkost [%]	Přetlak [Pa]	Osvětlenost [lx]
101	Vstupní hala	11,39	2,70	30,75	---	---	---	---	---	---	---	---	150
102	Kotelna	15,50	2,70	41,85	---	---	---	---	---	---	---	---	250
103	Šatna ženy	21,43	2,70	57,86	---	---	3	---	---	---	---	---	150
104	Umývárna ženy	5,66	2,70	15,28	---	---	3	---	---	---	---	---	150
105	Šatna muži	21,43	2,70	57,86	---	---	3	---	---	---	---	---	150
106	Umývárna muži	5,66	2,70	15,28	---	---	3	---	---	---	---	---	150
107	Elektrorozvodna	13,57	2,70	36,64	---	---	---	---	---	---	---	---	250
108	Kompresorovna, čisté plyny, zdroj PW	13,57	2,70	36,64	ISO9	K	6	---	---	---	---	---	250
109	Sklad vstupních materiálů, karanténní sklad 1	13,57	2,70	36,64	ISO9	K	3	---	---	15-25	max.60	---	150
110	Sklad vstupních materiálů, karanténní sklad 2	13,57	2,70	36,64	ISO9	K	3	---	---	15-25	max.60	---	150
111	Sklad hořlavin	6,66	2,70	17,98	ISO9	K	3	80	---	---	---	---	150
112	Materiálová propust 1	6,66	2,70	17,98	-/ISO9	-/K	---	---	---	---	---	---	150
113	Chodba	93,76	2,70	253,15	ISO9	K	6	---	---	22±2	50±15	±0	150
114	Likvidace APT	5,80	2,70	15,66	ISO9	K	6	100	---	---	---	-15	250
115	Sklad OOP a pracovních oděvů	5,80	2,70	15,66	ISO9	K	---	---	---	---	---	---	150
116	Sklad pevných odpadů	5,59	2,70	15,09	ISO9	K	---	---	---	---	---	---	150
117	Materiálová propust 2	6,00	2,70	16,20	-/ISO9	-/K	---	---	---	---	---	---	150
118	Karanténa, sklad hotové výroby 1	11,80	2,70	31,86	ISO9	K	3	---	0,5	15-25	max.60	---	150
119	Karanténa, sklad hotové výroby 2	11,80	2,70	31,86	ISO9	K	3	---	0,5	15-25	max.60	---	150
120	Dekontaminace kapalných odpadů	20,51	2,70	55,38	ISO9	K	---	---	10	---	---	---	250
121	Personální propust 1	2,96	2,70	7,99	ISO9/ISO8	K/D	10	---	---	22±2	50±15	+15	150
122	Box pro odběr vzorků vstupních materiálů	11,86	2,70	32,02	ISO8	D	15	---	---	22±2	50±15	+30	350
123	Personální propust 2	3,97	2,70	10,72	ISO9/ISO8	K/D	10	---	---	22±2	50±15	-15	150
124	Personální propust 3	2,44	2,70	6,59	ISO8/ISO7	D/C	20	---	---	22±2	50±15	±0	150
125	Přípravna 1	18,00	2,70	48,60	ISO7	C	35	---	2	22±2	50±15	-15	500
126	Umývárna 1	6,58	2,70	17,77	ISO7	C	35	---	---	22±2	50±15	-30	350
127	Výrobna 1	37,65	2,70	101,66	ISO7	C	35	---	3	22±2	50±15	-15	500
128	Úklidová komora 1	2,90	2,70	7,83	ISO7	C	30	---	---	22±2	50±15	-30	150
129	Personální propust 4	4,12	2,70	11,12	ISO9/ISO8	K/D	10	---	---	22±2	50±15	+15 (-15)	150
130	Personální propust 5	2,09	2,70	5,64	ISO8/ISO7	D/C	20	---	---	22±2	50±15	+30 (±0)	150
131	Průchozí sprcha 1	3,26	2,70	8,80	ISO7/ISO8	C/D	15	---	---	22±2	50±15	+30 (-15)	150
132	Průchozí sprcha 2	2,21	2,70	5,97	ISO8/ISO8	D/D	10	---	---	22±2	50±15	+15 (-15)	150
133	Přípravna 2	21,31	2,70	57,54	ISO7	C	35	---	2	22±2	50±15	+45 (-30)	500
134	Umývárna 2	3,55	2,70	9,58	ISO7	C	30	---	---	22±2	50±15	+30 (-45)	350
135	Sušárna, kultivace	27,45	2,70	74,12	ISO8	D	15	---	3	22±2	50±15	+30 (-30)	500
136	Úklidová komora 2	2,90	2,70	7,83	ISO8	D	10	---	---	22±2	50±15	+15 (-45)	150
137	Personální propust 6	3,01	2,70	8,13	ISO9/ISO8	K/D	10	---	---	22±2	50±15	+15	150
138	Personální propust 7	1,23	2,70	3,32	ISO8/ISO7	D/C	20	---	---	22±2	50±15	±0	150
139	Laboratoř QA - mikrobiologie	9,65	2,70	26,06	ISO7	C	35	250	---	22±2	50±15	-15	500
140	Laboratoř QA - fyzikálně chemická	7,60	2,70	20,52	ISO7	C	35	---	---	22±2	50±15	-15	500
141	Personální propust 8	3,01	2,70	8,13	ISO9/ISO8	K/D	10	---	---	22±2	50±15	+15	150
142	Personální propust 9	1,72	2,70	4,64	ISO8/ISO7	D/C	20	---	---	22±2	50±15	+30	150
143	Praní, sušení, žehlení, sterilizace oděvů	10,97	2,70	29,62	ISO7	C	35	---	3	22±2	50±15	+45	350
144	Příprava prádla	3,17	2,70	8,56	ISO9	K	6	---	---	22±2	50±15	±0	250
145	Úklidová komora 3	1,72	2,70	4,64	ISO7	C	20	---	---	22±2	50±15	+30	150
146	Personální propust 10	5,13	2,70	13,85	ISO9/ISO8	K/D	10	---	---	22±2	50±15	-15	150
147	Personální propust 11	1,75	2,70	4,73	ISO8/ISO7	D/C	20	---	---	22±2	50±15	±0	150
148	Personální propust 12	2,14	2,70	5,78	ISO7/ISO6	C/B	40	---	---	22±2	50±15	-15	150
149	Průchozí sprcha 3	2,16	2,70	5,83	ISO7/ISO6	C/D	20	---	---	22±2	50±15	-30	150
150	Průchozí sprcha 4	1,60	2,70	4,32	ISO7/ISO6	C/D	20	---	---	22±2	50±15	-30	150
151	Personální propust 13	0,83	2,70	2,24	ISO6/ISO7	B/C	40	---	---	22±2	50±15	-15	150
152	Přípravna 3	20,94	2,70	56,54	ISO7	C	35	---	1	22±2	50±15	-15	500
153	Úklidová komora 4	2,90	2,70	7,83	ISO7	C	20	---	---	22±2	50±15	-30	150
154	Umývárna 3	4,72	2,70	12,74	ISO7	C	35	---	---	22±2	50±15	-15	350
155	Kultivace proteinů	25,04	2,70	67,61	ISO6	B	75	---	---	22±2	50±15	-30	500
156	Příprava inokula	6,07	2,70	16,39	ISO6	B	75	---	---	22±2	50±15	-30	500
157	Desintegrace, klarifikace	16,14	2,70	43,58	ISO6	B	75	---	---	22±2	50±15	-30	500
158	Separace proteinů	16,12	2,70	43,52	ISO7	C	35	---	2	22±2	50±15	-15	500
158	Dekontaminace pevných odpadů	3,52	2,70	9,50	ISO7	C	35	---	---	22±2	50±15	-30	250

Kreslil	ing. Pavel KNYTTL	Zodpovědný projektant	ing. Pavel KNYTTL	HIP	
Zákazník	VUVeL Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i. **Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i** Hudcova 296/70, 621 00 Brno Tel: +420 533 332 501 E-mail: vri@vri.cz	Dodavatel	**Ing. KNYTTL Pavel** Chmelík 17, 570 01 Litomyšl Tel: +420 777 898 765 E-mail: knyttl.p@seznam.cz	Účel: Technologická studie	Paré
				Datum	05.2022
Stavba	**Příprava projektu Veterinární biotechnologická prototypová jednotka**			Číslo zakázky	22103
Místo stavby	**VÚVeL Brno**				
Obsah výkresu	Tabulka místností čisté vestavby			Měřítko: 1:50	Číslo výkresu: 22103-ST04