

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE  
FAKULTA STAVEBNÍ**

**KATEDRA TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ BUDOV**



**PROJEKT VZDUCHOTECHNIKY PLAVECKÉHO STADIONU**

**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

**Příloha č. 04 Tabulky místností**

**Vypracoval:**

**Bc. Ondřej Beneš**

**Vedoucí práce:**

**doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.**

**2017/2018**

## Tabulky místností

Zóna šatny		Plocha	s.v.	objem	teplota
		m <sup>2</sup>	m	m <sup>3</sup>	°C
108	ŠATNA	18,9	2750	52,0	24
109	ŠATNY	231,1	2750	635,5	24
110	CHODBA	81	2750	222,8	24
SCH2	SCHODIŠTĚ	14,5	3530	60,0	24
Suma		353		970,0	

Zóna hyg. zázemí		Plocha	s.v.	objem	teplota
		m <sup>2</sup>	m	m <sup>3</sup>	°C
111	SUŠENÍ	19,9	2750	54,7	24
112	WC ŽENY	11,8	2370	28,0	24
113	SPRCHY ŽENY	15,5	2370	36,7	24
114	ÚKLID	8,2	2750	22,6	24
115	SUŠENÍ	19,9	2750	54,7	24
116a	WC MUŽI	11,8	2370	28,0	24
116b	WC MUŽI	7,6	2370	18,0	24
117	SPRCHY MUŽI	15,8	2370	37,4	24
Suma		110,5		280,1	

Zóna výukového bazénu		Plocha	s.v.	objem	teplota
		m <sup>2</sup>	m	m <sup>3</sup>	°C
127	HALA VÝUKOVÉHO BAZÉNU	178	6806	1201,0	30

Zóna relaxačního bazénu		Plocha	s.v.	objem	teplota
		m <sup>2</sup>	m	m <sup>3</sup>	°C
128	HALA RELAXAČNÍHO BAZÉNU	131,0	7151	918,6	30
129a	SPRCHY	10,2	2750	28,1	30
129b	WC PLAVČÍK	3,7	2750	10,2	30
132	TOBOGÁN	8,8	2660	23,4	30
B4	DOJEZDOVÝ BAZÉN	24,0	2660		30
B5	KNEIPPŮV CHODNÍK	5,4	2750		30
B6	VÍŘIVKA	14,0	3942		30
Suma		362		2534	

Zóna hyg. zázemí 2		Plocha	s.v.	objem	teplota
		m <sup>2</sup>	m	m <sup>3</sup>	°C
118	DĚTSKÉ ŠATNY	17,9	2370	42,4	24
120	DĚTSKÉ ŠATNY	17,2	2370	40,8	24
121	ÚKLID	3,5	2750	9,6	24
122	PROSTOR NA SHROMÁŽDĚNÍ	18,1	2750	49,8	24
123	SPRCHY	15,8	2370	37,4	24
124	WC	9,7	2370	23,0	24
Suma		82,2		203,0	

<b>Zóna plav. Bazén</b>		Plocha	s.v.	objem	teplota
		m <sup>2</sup>	m	m <sup>3</sup>	°C
137	HALA PLAVECKÉHO BAZÉNU	904	7151	6852	28

<b>Zona plav. Bazén</b>		Plocha	s.v.	objem	teplota
		m <sup>2</sup>	m	m <sup>3</sup>	°C
137	HALA PLAVECKÉHO BAZÉNU	904	7151	6852	28

<b>Zóna wellness</b>		Plocha	s.v.	objem	teplota
		m <sup>2</sup>	m	m <sup>3</sup>	°C
213	WELLNESS	156,7	2750	430,9	28
218	WC INVALIDÉ	7,4	2750	20,4	28
220	UMÝVÁRNA	4,6	2750	12,7	28
221	WC MUŽI	4,7	2750	12,9	28
222	WC ŽENY	4,4	2750	12,1	28
223	SKLAD, ÚKLID	12	2750	33,0	28
225	SEZENÍ	45,8	2750	126,0	28
Suma		180,0		495,0	