

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

KATEDRA TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ BUDOV



PROJEKT VZDUCHOTECHNIKY PLAVECKÉHO STADIONU

DIPLOMOVÁ PRÁCE

Příloha č. 05 Odtah z hygienického zázemí

Vypracoval:

Bc. Ondřej Beneš

Vedoucí práce:

doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.

2017/2018

Výpočet odtahu

Zóna hyg. zázemí		Umyvadla	Pisoáry	Záchody	Sprchy	Potřebný odtah
		n	n	n	n	m3/h
111	SUŠENÍ	0	0	0	0	0
112	WC ŽENY	3	0	3	0	225
113	SPRCHY ŽENY	0	0	0	10	1000
114	ÚKLID	2	0	0	0	50
115	SUŠENÍ	0	0	0	0	0
116a	WC MUŽI	3	0	3	0	225
116b	WC MUŽI	0	4	0	0	100
117	SPRCHY MUŽI	0	0	0	10	1000
Suma						2600

Zona hyg. zázemí 2		Umyvadla	Pisoáry	Záchody	Sprchy	Potřebný odtah
		n	n	n	n	m3/h
118	DĚTSKÉ ŠATNY	0	0	0	0	0
120	DĚTSKÉ ŠATNY	0	0	0	0	0
121	ÚKLID	2	0	0	0	50
122	PROSTOR NA SHROMÁŽDĚNÍ	0	0	0	0	0
123	SPRCHY	0	0	0	5	500
124	WC	2	0	2	0	150
Suma						700