



Tabulka místností

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nášlapná vrstva	Povrchová úprava zdi	Povrchová úprava stropu	S.V.(m)
1.01	Vstupní atrium	290,30	Keramická dlažba	Výmalba	SDK podhled + výmalba	3,54
1.02	Chodba	24,83	Keramická dlažba	Výmalba	SDK podhled + výmalba	2,78
1.03	Chodba	7,50	Keramická dlažba	Výmalba	SDK podhled + výmalba	3,54
1.04	Šatna tanečníci	27,39	Keramická dlažba	Výmalba	SDK podhled + výmalba	3,54
1.05	Hygienické zázemí	23,69	Keramická dlažba	Výmalba + keramický obklad	SDK podhled + výmalba	3,54
1.06	Taneční sál	109,12	Dřevěné parkety	Výmalba	SDK podhled + výmalba	3,74
1.07	WC ZTP	7,08	Keramická dlažba	Výmalba + keramický obklad	SDK podhled + výmalba	3,54
1.08	WC muži - předsíň	6,56	Keramická dlažba	Výmalba + keramický obklad	SDK podhled + výmalba	3,54
1.09	WC muži	22,89	Keramická dlažba	Výmalba + keramický obklad	SDK podhled + výmalba	3,54
1.10	WC ženy - předsíň	9,93	Keramická dlažba	Výmalba + keramický obklad	SDK podhled + výmalba	3,54
1.11	WC ženy	30,52	Keramická dlažba	Výmalba + keramický obklad	SDK podhled + výmalba	3,54
1.12	Úklidové zázemí	8,18	Keramická dlažba	Výmalba + keramický obklad	SDK podhled + výmalba	3,54
1.13	Chodba sportovci	90,99	Keramická dlažba	Výmalba	SDK podhled + výmalba	3,54
1.14	Šatna 1	27,00	Keramická dlažba	Výmalba	SDK podhled + výmalba	3,54
1.15	Šatna 2	27,00	Keramická dlažba	Výmalba	SDK podhled + výmalba	3,54
1.16	Umývárna 1	21,78	Keramická dlažba	Výmalba + keramický obklad	SDK podhled + výmalba	3,54
1.17	Umývárna 2	21,82	Keramická dlažba	Výmalba + keramický obklad	SDK podhled + výmalba	3,54
1.18	Umývárna 3	21,74	Keramická dlažba	Výmalba + keramický obklad	SDK podhled + výmalba	3,54
1.19	Umývárna 4	21,88	Keramická dlažba	Výmalba + keramický obklad	SDK podhled + výmalba	3,54
1.20	Šatna 3	27,00	Keramická dlažba	Výmalba	SDK podhled + výmalba	3,54
1.21	Šatna 4	27,00	Keramická dlažba	Výmalba	SDK podhled + výmalba	3,54
1.22	Kancelář	41,83	Keramická dlažba	Výmalba	SDK podhled + výmalba	3,54
1.23	Umývárna	23,86	Keramická dlažba	Výmalba + keramický obklad	SDK podhled + výmalba	3,54
1.24	Strojovna VZT a vytápění	44,25	Keramická dlažba	ŽB strop	SDK podhled + výmalba	3,96
1.25	Strojovna el. zařízení	11,33	Keramická dlažba	ŽB strop	SDK podhled + výmalba	3,96
1.26	Sklad náčiní	41,14	Dřevěné parkety	Výmalba	ŽB strop	3,96
1.27	Sklad náčiní	41,14	Dřevěné parkety	Výmalba	ŽB strop	3,96
1.28	Sklad náčiní	13,38	Dřevěné parkety	Výmalba	ŽB strop	3,96
1.29	Tělocvična	754,15	Dřevěné parkety	Výmalba	SDK podhled + krov	9
		1 825,29 m²				

Legenda čar a značek

- - - - - Odhadovaná plocha uložený otopných kabelů
- Otopné těleso deskové, nástěnné, napojení zdola, zleva

Poznámky:

- Rozvody vytápění v zázemí pro sportovce budou formou podlahového vytápění uloženého v systémové desce a zalité cementovým potěrem.
- Rozmístění hadů i plocha podlahového vytápění je čistě orientační a pro realizaci je nutno udělat přesné výpočty
- Potrubí procházející stavebními konstrukcemi je nutně vést v chráněnce
- Specifický tepelný výkon podlahového vytápění : 62 W/m²
- Posouzení využití podlahového vytápění ku tepelným ztrátám místností viz příloha B.1 Technická zpráva koncepčního řešení TZB
- Otopné tělesa jsou navržena jako desková, nástěnná 21VK v. 500mm, napojení je provedeno zdola - zleva. Předběžný návrh výkonu OT viz B.1 Technická zpráva koncepčního řešení TZB
- Prostor tělocvičny je vytápěn vzduchem

0,000 = 438,740m n.m. B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSC			<div><div>T</div><div>VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ STAVEBNÍ V BRNĚ</div><div>FAKULTA</div></div>	
DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE			
VYPRACOVAL	Bc. Zuzana Hodková			
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Petra Berkova, Ph.D.			
STAVEBNÍK	Bc. Zuzana Hodková			
MÍSTO STAVBY	Marie Majerové 297 Třebíč 674 01 Česko			
NÁZEV STAVBY	Budova občanské vybavenosti			
STAVEBNÍ OBJEKT	S0.01 SPORTOVNÍ HALA		FORMÁT	945/594
ČÁST	Koncepční řešení TZB v objektu		DATUM	2026
OBSAH:	Půdorys 1.NP - vytápění		STUPEŇ PD	DSP
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU B.1.3