



Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nášílapná vrstva	Povrchová úprava zdi	Povrchová úprava stropu	S.V.(m)
1.01	Vstupní átrium	290,30	Keramická dlažba	Výmalba	SDK podhled + výmalba	3,54
1.02	Chodba	24,83	Keramická dlažba	Výmalba	SDK podhled + výmalba	
1.03	Chodba	7,50	Keramická dlažba	Výmalba	SDK podhled + výmalba	2,78
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

- - - - - Přívodní potrubí
- Kazetová jednotka s kruhovým výdechem
Round Flow - FCAG-B

Poznámky:

- Rozvody vytápění v zázemí pro sportovce budou formou podlahového vytápění uloženého v systémové desce a zalité cementovým potěrem
- Potrubí procházející stavebními konstrukcemi je nutné vést v chrániči
- Specifický tepelný výkon podlahového vytápění : 62 W/m²
- Posouzení využití podlahového vytápění ku tepelným ztrátám místnosti viz příloha B.1 Technická zpráva koncepčního řešení TZB

0,000 = 438,740m n.m. B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK			<div><div>T</div><div>VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ</div><div>FAKULTA STAVEBNÍ</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 - chlazení		STUPEŇ PD	DSP	
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU	
			1:100	B.1.5	