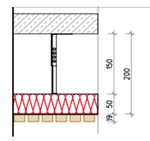
Tabulka místností

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nášlapná vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu	S.V.(m)
1.01	Vstupní átrium	290,30	Keramická dlažba	Výmalba	SDK podhled + výmalba	3,54
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
1.27	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

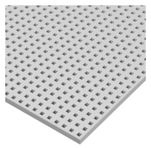
1 825,29 m²

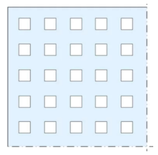
Legenda čar

Akustický panel NOVATOP Marilyne 8/25
- dub s neprůběžnou lamelou
- plošná hmotnost: 8,6kg/m2
- šířka drážky 8mm, šířka prkna 25mm, perforace 20%
- vzduchová mezera 150mm
- svlak 50mm (Steico flex)
- třída pohltivosti B
- vážený činitel zvuk. pohltivosti = 0,8
+ sportovní PU lak

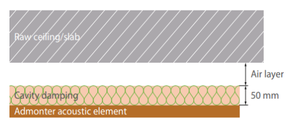


Podhledová deska děrovaný Cleaneo 8/18Q hrana UFF
- materiál: sádrokarton, penetrovaný
- barva: bílá
- rozměry: 12,5/1188/1998mm
- hmotnost: 21,05kg/ks
- montáž do rychlozávěsů, snadná a rychlá montáž
- třída reakce na oheň A2-s1, d0





Podhledová voštinová deska
- Vrchní vrstva z masivního dřeva (řezná geometrie: 15 mm žebro – 3 mm drážka)
- 30 mm voštinové jádro
- Zadní vrstva z akustické textilie (současně slouží jako ochrana proti propadu)
- Reakce na oheň dle EN 13501: D-s2, d0
- Třída pohltivosti zvuku dle EN 11654: A
- Akusticky otevřená plocha: 17,5 %
- Plošná hmotnost / prvek: cca 4,4 kg/m²
- Povrch: surový nebo přírodně olejovaný
- Bez škodlivin a bez vdechovatelných vláken
- Difuzně otevřené



Podlaha - dřevěné sportovní parkety

0,000 = 438,740m n.m. B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ
VYPRACOVAL	Bc. Zuzana Hodková		
VEDOUCÍ PRÁCE	Ing. Petra Berkova, Ph.D.		
STAVEBNÍK	Bc. Zuzana Hodková		
MÍSTO STAVBY	Marie Majerové 297 Třebíč 674 01 Česko		
NÁZEV STAVBY	Budova občanské vybavenosti		
		FORMÁT	A2
STAVEBNÍ OBJEKT	S0.01 SPORTOVNÍ HALA	DATUM	2026
ČÁST	Akustické řešení stavby	STUPEŇ PD	DSP
OBSAH: Studie půdorysu - akustika		MĚŘÍTKO 1:150	Č. VÝKRESU C.1.2