

Severní štítová stěna tělocvičny od výšky 2566mm po strop. Akustické obkladové desky z dřevěné vlny. (např. Heradesign Fine) TL. 35mm. Instalovat s odsazením 135mm od stěny. V dutině nebude umístěna další izolace. Panely instalovat montážním systémem B/WS se zvýšenou odolností prot nárazu míče. **Plocha 113m².**

Podhled z panelů z dřevěnné vlny (např. Heradesign Fine). TL. 25 mm. **Zavěšeno do SV 2400. Plocha 13,2 m².**  
Chodba **m.č. 02**

Střecha nad tělocvičnou. Akustický podhled\_desky z dřevěné vlny. (např. Heradesign Fine) TL. 25mm, zavěšené od stropu 225mm. V dutině nebude žádná další izolace. INstaovat montážním systémem B se zvýšenou odolností proti nárazu míče. **Plocha 732 m².**

Strop nad vstupním foyer (**m.č. 01**). Podhled z panelů z dřevěnné vlny (např. Heradesign Fine). TL. 25 mm. Zavěšeno 100mm od stropu do SV 2850. **Plocha 55 m².**

Obklad stěn akustickými deskami tl. 35 mm z dřevěné vlny (šířka vlákn 1 mm) pojené magnezitem s přírodní strukturou. Desky budou kotveny přímo na OSB desku 20 před betonové sloupy. Svislé desky v 2500/š 600 (+sokl 66mm). Sražení hran 5mm. Kotvící vruty v barvě desky!

Vlastnosti desek:  
Akustická pohltivost  $w=0,40MH$ , třída pohltivosti zvuku=D, akustická neprůzvučnost  $D_{nfw}=35dB$ ,  $R_w=18dB$ , odolnost proti vlhkosti až 90% RH, odolnost proti nárazu míče třídy nárazové rychlosti 1A ( $16,5 \pm 0,8$ ) m/s dle ČSN EN 13964. (např. Heradesign Superfine)  
\_Reakce na oheň: Bs1, d0 podle ČSN EN 13501-01  
\_Požární odolnost: EI30 podle EN 13501-2  
\_barva šedá RAL 7038

Montáž na přípravnou k-ci z jechlů 150/150/5 mezi betonovými sloupy-  
Obklad deskami bude instalován i na dveře D.35 a D.36  
Doplnit soklem z laminátu v 66mm v totožné RAL 7038. (64,25m)

POZN  
\_Finální barevnost bude zvolena po předložení vzorků architektovi. Předpokládají se tóny červené.  
\_Referenční materiál je HERADESIGN Fine resp Superfine. Je možné zvolit alternativu při dodržení totožných fyzikálních a estetických kvalit.  
\_Dílečná dokumentace všech obkladů bude předložena k odsouhlasení

R1 20.4.2022

±0,000 = 247,50 m n.m. B.p.v.

# TĚLOCVIČNA ZŠ DRAHOTUŠE

ZADAVATEL	Město Hranice, Pernštejnské náměstí č.p. 1, 753 37 Hranice
MÍSTO	parcely č. 140, 141, k.ú Drahotuše
DATUM	04/2020
ZPRACOVATEL	StudioPAB s. r. o., Šantova 657/8, 77900 Olomouc, www.studiopab.cz
ZODP. PROJEKTANT	Ing. arch. Pavel Pospíšil, ČKA 1548
VYPRACOVAL	Mgr. Ing. arch. Jan Pospíšil, ČKA 4281

Architektonicko-stavební část  
Podhledy, akustické obklady stěn

D1.1.b.11

b

DPS