



KNAUF Praha, spol. s r.o.
Mladoboleslavská 949
197 00 Praha 9 Kbely

Výpočetní služba:	Tato zpráva byla vytvořena pomocí výpočtového programu a je bezplatná na adrese www.knauf.cz .
Žádná smlouva o informacích:	Použitím výpočtového programu nevzniká žádná smlouva, ani informační nebo konzultační smlouva mezi uživatelem výpočtového programu a poskytovatelem výpočtového programu nebo společnostmi, které nabízejí produkty, pro které se výpočetní program používá.
Odmítnutí odpovědnosti:	Tento výpočetní program byl pečlivě naprogramován a údaje o produktech byly pečlivě sestaveny. Nicméně provozovatel výpočetního programu a společnosti, jejichž produkty jsou výpočtovým programem používány, nenese odpovědnost za škody vzniklé v důsledku používání výpočtového programu. Zejména je vyloučena jakákoli odpovědnost za škody (např. špatné plánování) způsobené použitím výsledků výpočtů nebo dat nebo informací z výpočtového programu.
Datum:	16.7.2020
Projekt:	ZŠ P. HOLÉHO - PŘESTAVBA PLAVECKÉHO PAVILONU
Zpracovatel:	RYSIK Design s.r.o. IČ: 28744632 Ing. Vítězslav Vondra ČKAIT: 0402140
Poznámka:	Místnost 2.03



Projekt: ZŠ P. HOLÉHO - PŘESTAVBA PLAVECKÉHO PAVILONU

Norma: DIN 18041 (březen 2016)

Použití: Škola: Učebna

Plánování: Bez zahrnutí osob se sluchovým postižením

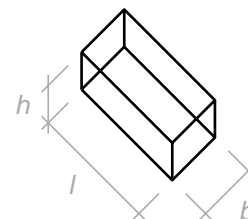
Tvar prostoru: Kvádr

Délka l: 13,7 m

Šířka b: 5,9 m

Výška h: 3,9 m

Objem: 315,2 m³



Strop: 80,83 m² Masivní konstrukce

Podlaha: 80,83 m² Plovoucí potěr

Nášlapná vrstva: 80,83 m² Lino

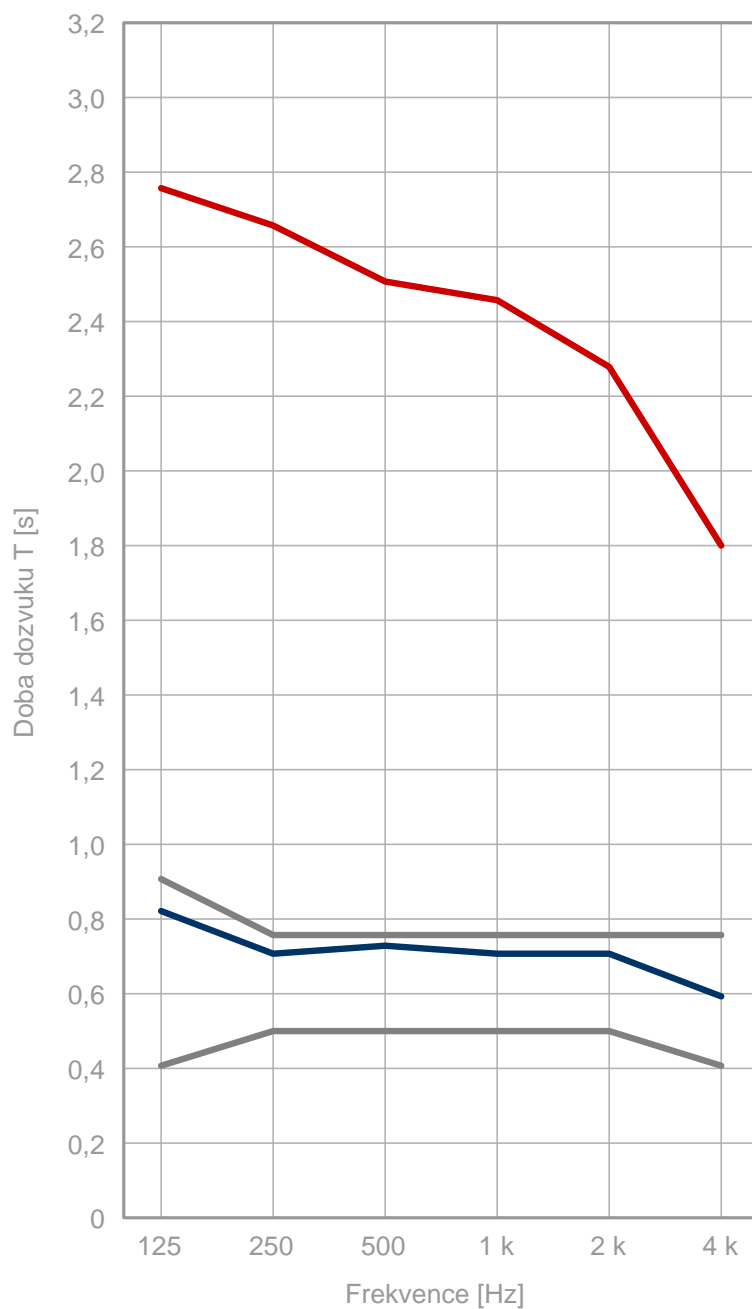
Stěny: 129,84 m² Masivní konstrukce


Okna: 23,04 m² Se žaluziemi

Nábytek pro: 1 Učitel

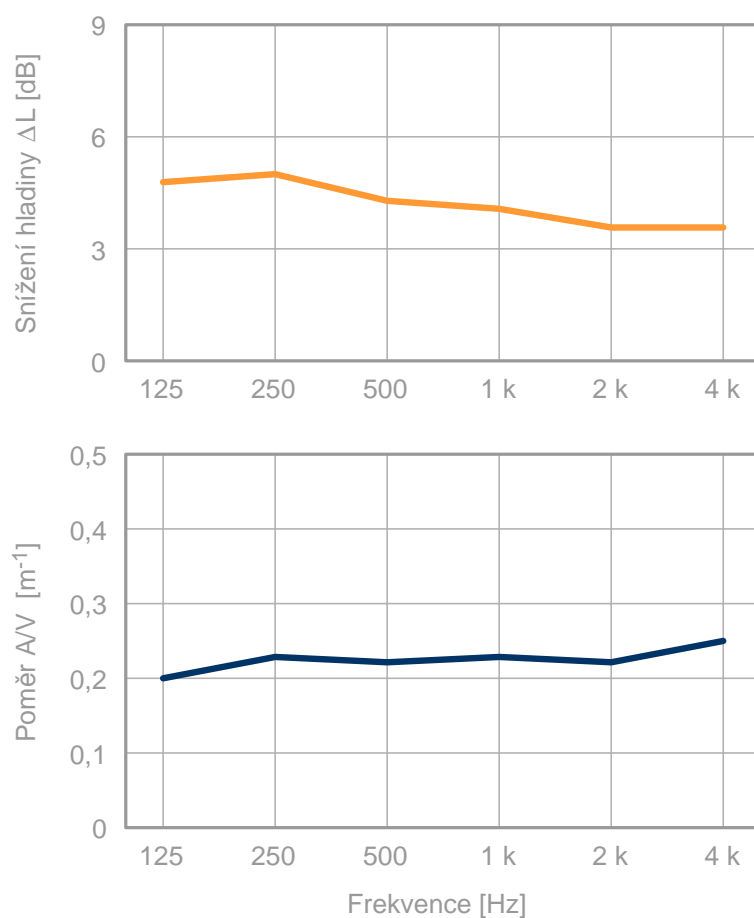
20 Žáci (základní škola)

Absorbér: 80,8 m² Cleaneo 8/18 R (400 mm)



- Bez absorbéru, bez nábytku, bez lidí
 - S absorbérem, s nábytkem, s lidmi
 - Toleranční hranice pro $T_{Soll} = 0,63$ s
-  Požadavky dle DIN 18041 **jsou splněny.**

Dodržujte pokyny uvedené v normě pro rozvržení absorbérů v místnosti (kapitola 5.4).



- Snížení hladiny absorbérem
- S absorbérem, s nábytkem, s lidmi

Pro zvolené použití definuje DIN 18041
pouze požadavky na dobu dozvuku!



Produkt:	Cleaneo 8/18 R (400 mm)
Materiál:	Sádrokarton s akustickou tkaninou
Rozměry:	1998 mm x 1188 mm x 12.5 mm
Tř. reakce na oheň:	A2 (DIN 4102)
Poznámka:	Cleaneo design podhled D127 Cleaneo předsazená stěna W623C Cleaneo šachtová stěna W629C

