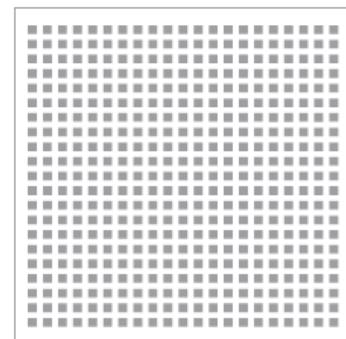


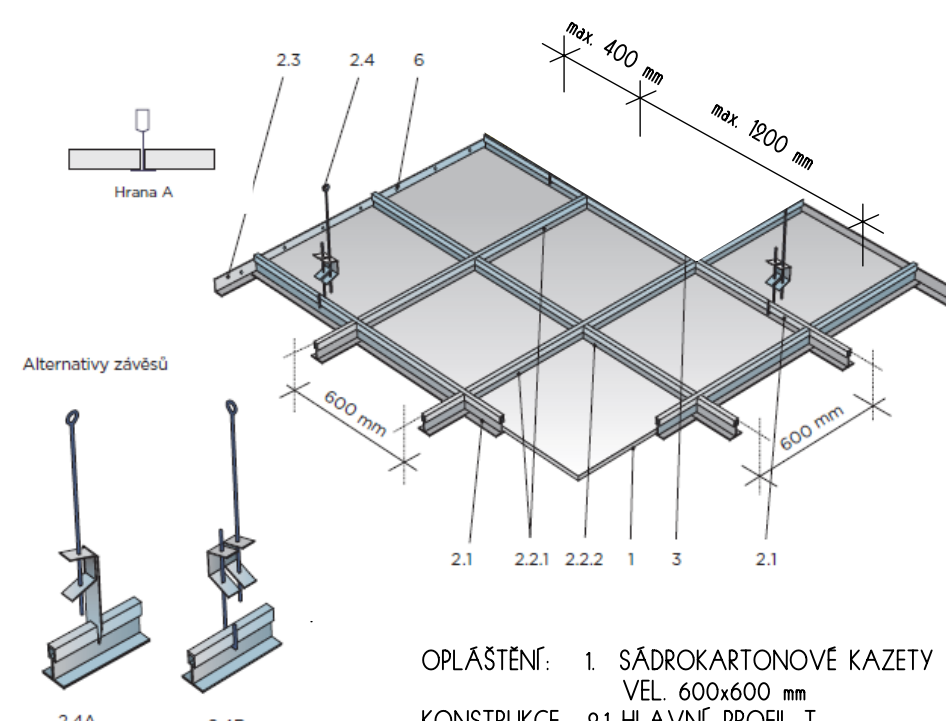
## PŮDORYS 1. NP

AKUSTICKÁ KAZETA  
VEL. 600x600 mm



OZNAČENÉ MÍSTNOSTI DOPLNĚNY AKUSTICKÝM KAZETOVÝM PODHLEDEM  
ZAVEŠENÝM VE VÝŠCE 3,00 m. KONSTRUKČNÍ VÝŠKA MÍSTNOSTÍ 3,27 m  
DO PODHLEDŮ BUDOU OSAŽENA OSVĚTLOVACÍ TĚLESA S NOUZOVÝM  
OSVĚTLENÍM, OPTICKÉ HLÁŠICE POŽÁRU, SÍŘENÝ apod.

## SCHEMA KONSTRUKCE ZAVEŠENÍ PODHLEDU



OPLÁŠENÍ: 1 SÁDKOKARTONOVÉ KAZETY  
VEL. 600x600 mm  
KONSTRUKCE: 2.1 HLAVNÍ PROFIL T 1000  
2.2 PŘÍČNÝ PROFIL T 600  
2.3 OBVODOVÝ PROFIL L  
2.4 ZÁVĚS  
PODHLÉD BEZ MINERÁLNÍ IZOLACE  
DO STROPNÍHO PANELU A DĚLÍCÍCH PŘÍČEK

IZOLACE  
KOTVENÍ:

## POPIS:

KAZETOVÉ PODHLEDY VHDNÉ DO PROSTOR S KUMULACÍ VĚTŠÍHO POČTU OSOB  
DEMOTOVATELNÉ, SÁDKOKARTONOVÉ S OPTIMÁLNÍMI AKUSTICKÝMI VLASTNOSTMI  
ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI


ROZMĚRY 600x600x10 mm  
HRANY KAZET A (ROVNÉ)  
DĚROVÁNÍ TVOŘÍ PRAVIDELNÉ ČTVERCOVÉ OTVORY VEL. 12x12 mm  
PODÍL DĚROVANÝCH PLOCH JE 18%  
HMOTNOST cca 8 kg/m<sup>2</sup>  
TRÍDA REAKCE NA OHĚN A2-s1, d0  
ODOLNOST PROTI RELATIVNÍ VZDUŠNÉ VLHKOSTI 70%  
ODRAZIVOST SVĚTLA 73%

POVRCH KAZET JE OPATŘEN BÍLÝM AKRYLÁTOVÝM NÁTĚREM  
KAZETY BUDOU OSAŽENY BEZ MINERÁLNÍ IZOLACE  
PODHLÉD BEZ POŽADAVKŮ NA POŽÁRNÍ ODOLNOST  
SVĚŠENÍ PODHLEDOVÉ KONSTRUKCE min. 900 mm  
CELKOVÁ PŮDORYSNÁ PLOCHA KAZETOVÉHO PODHLEDU 687,0 m<sup>2</sup>  
MONTÁŽ PODHLEDOVÉ KONSTRUKCE BUDE PROVEDENA DLE TECHNICKÝCH  
POKYNŮ JEJÍHO DODAVATELE  
(např. KAZETOVÉ PODHLEDY GYPTONE QUATTRO 50 ACTIV AIR, RIGPS)

V ČÁSTI MÍSTNOSTÍ NENÍ MOŽNO PODHLED PROVÉST AZ K OBVODOVÉ STĚNĚ  
PRO ZAJIŠTĚNÍ PŘÍSTUPU K PROSKLENÝM PLOCHÁM, OKNŮM A DVEŘÍM. SVISLÁ ČÁST  
PODHLÉDU BUDE ŘEŠENA SDK DESKOU.

## POZNÁMKA:

PRO ODBORNOU UČEBNU DDH BYL ZPRACOVÁN AKUSTICKÝ POSUDEK  
S NAVRŽENÝM KAZETOVÝM PODHLEDEM, TOTO ŘEŠENÍ BYLO SHLEDÁNO  
VÝHODLIVÉ VŠEM HODNOTÁM V SOULADU S ČSN 73 0527

Zodp. projektant Ing. Hana Zárubová		Vypracoval Ing. Hana Zárubová		Kreslil Ing. Hana Zárubová		
Kraj: OLOMOUCKÝ		Místní úřad: Šumperk				
Investor:		mesto Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk				
Stavba:		OPRAVA ŠATEN A PŘÍLEHLÝCH PROSTOR V BUDOVĚ ZŠ Sluneční Šumperk				
Specializace:		D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				
Název výkresu		KAZETOVÉ AKUSTICKÉ PODHLEDY, část B				D07