



**P1 RASTROVANÝ PODHLED PO CELÉ MÍSTNOSTI DOPLNĚNÝ SÁDROKARTONOVÝM LEMEM PO OBVODU MÍSTNOSTI**  
SKRYTÝ RASTR

Akustický stropní systém se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654  $a_w=0,90$ ,  $a_p$  125Hz  $=0,50$ , artikulační třída šíření zvuku na vzdálenost AC 180. Důležitým systémovým prvkem pro zachování rovinnosti je vymezovací V profil. Systém je snadno montován a demontován se spodní instalací desek. Panely systému mají skryté boční hrany zapuštěny 15mm pod rastr, tloušťka panelu 20mm a rozměrem panelu (600x600, 1200x600 mm). Nosný rošt je z lakované galvanizované oceli. Hmotnost panelu je 2,1 kg/ m². Hmotnost celkové konstrukce je do 4 Kg/m². Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené minerální vlny vysoké hustoty. Povrch kazety je pokryt skelnou tkaninou v bílé barvě, světelná odrazivost 85%. Koeficient zpětného odrazu je 63 mcd/(m²lx). Lesk < 1. Zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovláknennou tkaninou. Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 70% při 25°C. Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo týdenním čištění za mokra.

Zavěšený podhled ze sádrokartonových desek tl. 12,5mm montovaných na zavěšenou ocelovou pozinkovanou konstrukci ukončení u stěn provedeno bez viditelné spáry, povrch přetmelen přebroušen (kvalita Q4) a bíle vymalován

**LEGENDA PODHLEDŮ**

- KAZETOVÝ PODHLED- DESKA 1200x600mm
- KAZETOVÝ PODHLED- DESKA 600x600mm
- SDKPODHLED
- SVÍTIDLA VIZ. ČÁST SILNOPROUD

**LEGENDA MÍSTNOSTÍ**

OZN.	MÍSTNOST	PLOCHA	PODLAHA	OZN.	ÚPRAVA POVRCHU	POZNÁMKA
101	LABORATOŘ CHEMIE	53,33	PVC	A.1	PVC OBKLAD V 2500 MM VC OMÍTKA+VÝMALBA	
102	VÁHOVNA	10,20	PVC	A.2	PVC SOKL VC OMÍTKA+VÝMALBA	
103	SKLAD CHEMIE	29,05	PVC	A.2	PVC SOKL VC OMÍTKA+VÝMALBA	

**LEGENDA HMOT**

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO A KONSTRUKCE: DĚLÍCÍ A NENOSNÉ KCE tl.100 a 150mm z CP a CD na MVC
- NOSNÉ ZDIVO tl. 500-650mm Z CIHEL PLNÝCH - NA MVC , EVENT. SMÍŠENÉ ZDIVO
- OBVODOVÉ ZDIVO tl.800mm CIHEL PLNÝCH - NA MVC , EVENT. SMÍŠENÉ ZDIVO

**POZNÁMKA**

- VÝŠKOVÉ KOTY JSOU VZTAŽENY K  $\pm 0,000$
- VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT DLE PLATNÝCH NOREM A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA DODRŽOVÁNÍ VYHLÁŠKY č.268/2009 A 324/1990
- POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM, ČI NEPŘEDVÍDELNÝM OKOLNOSTEM JE NUTNÉ PŘIZVAT PROJEKTANTA K UPŘESNĚNÍ POSTUPU PRACÍ
- STAVEBNÍ ÚPRAVY PROVÁDĚT A KOORDINOVAT DLE ROZVODŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ S UPŘESNĚNÍM PŘI REALIZACI A S OHLEDEM NA DALŠÍ ETAPY
- POZNÁMKY PLATÍ PRO VŠECHNY VÝKRESY

**DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY**

OBJEKT SO01 = ÚROVEŇ 1.NP M.Č.101=  $\pm 0,000$

PROJEKTANT <b>ARTPROJEKT</b> JIHLAVA spol.s r.o. Minontské náměstí 11, 586 01 Jihlava		AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT ING.ARCH.PETR HOLUB	
		VEDOUČÍ PROJEKTANT TOMÁŠ DOHNAL	
		VYPRACOVAL TOMÁŠ DOHNAL	
INVESTOR Kraj Vysočina, Žitkova 1882/57, 58601 Jihlava		AKCE GYMNÁZIUM JIHLAVA – REKONSTRUKCE LABORATOŘE CHEMIE	
		STUPĚŇ PD REALIZACE STAVBY	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO 02-21-RP
		DATUM 03/2023	
STAVEBNÍ OBJEKT SO01	PROFESE STAVEBNÍ ČÁST	MĚŘÍTKO 1:50	FORMÁT 3xA4
		NÁZEV VÝKRESU PŮDORYS PODHLEDŮ	ČÍSLO VÝKRESU 102

**SCHÉMA 1.NP**

