

REVISION HISTORY			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED

POZNÁMKY:

VŠECHNY PRÁCE PROVÁDĚT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL ZA DODRŽENÍ BEZPEČNOSTI PRÁCE.

V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ ČI NEPŘEDVÍDANÝCH OKOLNOSTÍ NUTNO PRIZVAT PROJEKTANTA K POSOUZENÍ RESP. UPŘESNĚNÍ DALŠÍHO POSTUPU PRACÍ NA STAVBĚ.

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESU JSOU OSTATNÍ VÝKRESY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, TECHNICKÉ ZPRÁVY A DALŠÍ DOKUMENTACE DLE SEZNAMU PŘÍLOH. PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNÉ PROVÉST ŘÁDNOU KOORDINACI STAVEBNÍ ČÁSTI SE STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.

PRO POTŘEBU TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BYLO PROVEDENO DÍLČÍ ZAMĚŘENÍ POUZE DOTČENÝCH PROSTOR.

VEŠKERÉ VZORKY (BAREVNOST, POVRCHOVOU ÚPRAVU A DEKORY) NECHAT ODSOUHLASIT PŘED VÝROBOU A ZABUDOVÁNÍM ARCHITEKTEM A INVESTOREM !

TENTO VÝKRES NESLOUŽÍ JAKO VÝROBNÍ DOKUMENTACE - TU JE NUTNO ZPRACOVAT PŘED VLASTNÍ REALIZACÍ DÍLA ! VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ !

Legenda

- SDK akustický obklad tl. 12,5 mm, děrované desky
- SDK akustický obklad tl. 12,5 mm, děrované desky
- akustický obklad tl. 50 mm, PUR pěna
- minerální akustický obklad strop, 600x600 mm, tl. 20 mm, svěšeno 200 mm
- SDK obklad tl. 12,5 mm
- SDK příčka protihluková tl. 150 mm

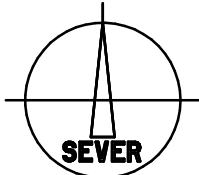
Blíže specifikace obkladů ve výkresu "Skladby akustických obkladů"

Upozornění:  
Do vzduchových mezer akustických obkladů stěn po celé ploše vložit minerální izolaci o tl. 100 mm o obj. hmotnosti 15 - 30 kg/m3.

V místnosti je celoplošně položen zátěžový koberec.

Souřadnicový systém : JTSK

Výškový systém : Bpv



Skladby obkladů:

**AKR 1**  
podvěšený pohled kazetový, tl. 20 mm, rastr 600 x 600 mm, podvěsná výška 200 mm, činitel pohltivosti dle tabulky, barva tmavě dle vzorníku výrobce

**AKR 2**  
děrovaná deska SDK, systém 12/25, čtvercové otvory, činitel děrování 6 %, činitel pohltivosti na hlubokých kmitočtech 125 - 250 Hz min. 0,4 použito dle výkresové dok. v místě děrovaného panelu nebude pohltivá minerální izolace, odsazení do zdi 200 mm, celková tl. obkladu 213 mm, upevněno na systémový rošt SDK, vzduch. mezera vyplněna minerální izolací obj. hm. 30 - 40 kg/m3

**AKR 3**  
PUR deska, 600 x 600 mm, tl. 50 mm, lepeno na děrovaný SDK, činitel pohltivosti viz tabulka, barva tmavá dle vzorníku výrobce

**AKR 4**  
děrovaná deska SDK, systém 12/25, čtvercové otvory, činitel děrování 16 %, činitel pohltivosti v pásmu 250 - 4000 Hz min. 0,6 , odsazení do zdi 200 mm a 100 mm - viz výkres, celková tl. obkladu 213 resp. 113mm, upevněno na systémový rošt SDK, vzduch. mezera vyplněna minerální izolací obj. hm. 30 - 40 kg/m3 v tl. 100 mm

**OR1**  
obklad SDK tl. 12,5 mm, celková tl. obkladu 213 resp. 113mm, upevněno na systémový rošt SDK, vzduch. mezera vyplněna minerální izolací obj. hm. 30 - 40 kg/m3 v tl. 100 mm

tloušťka (mm)	praktický činitel zvukové pohltivosti					
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
20	0,45	0,85	1	0,85	0,95	0,95

tloušťka (mm)	praktický činitel zvukové pohltivosti					
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
50	0,25	0,62	0,9	1	0,93	0,9

Seznam typu akustických obkladu	
nazev	pocet (ks, m2)
AKR 01	24 m2
AKR 02	30 m2
AKR 03	28 ks
AKR 04	22 m2
OR 01	9 m2

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			
OBJEDNATEL :		<b>MĚSTO STUDÉNKA</b> NÁM. REPUBLIKY 762 742 13 STUDÉNKA	
VEDOUcí PROJEKTANT		ING. ONDŘEJ FABIÁN	
ZODP. PROJEKTANT			
VYPRACOVAL		ING. DUŠAN JARGAŠ	
KONTROLOVAL		ING. ONDŘEJ FABIÁN	
KRAJ : MORAVSKOSLEZSKÝ		STAV. ÚŘAD: KOPŘIVNICE	
NÁZEV AKCE :		<b>MODERNIZACE DĚLNICKÉHO DOMU VE STUDÉNCE</b>	
NÁZEV OBJEKTU :		D.1.4.7 - PROSTOROVÁ AKUSTIKA	
NÁZEV PŘÍLOHY :		Akustika - režie 2.16	
		KANIA a.s., Špálava 80/9, 702 00 Ostrava tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-ostrava.cz	
		STUPĚN DPS DATUM 02/2023 rev1 FORMÁT/POČET STR. A4/6 MĚŘITKO 1:75 ARCHIVNÍ ČÍSLO Č. ZAK. 19029 ČÍSLO SOUPRAVY SOUBOR DWG	
		Č. PŘÍLOHY : 19029-DPS-D.1.4.7.8	