

MONTOVANÉ KCE			SM xx
	vrstva	popis	tloušťka [mm]
SDK - AKUSTIKA UČEBNY	SM 01	akustická montovaná příčka, opláštěná z každé strany 2x akustickým protipožárním SDK tl. 12,5 mm, dvojité nosná kovová konstrukce R-CW 50+50 - dutina vyplněna 2x 40 mm minerální izolací o minimální objemové hmotnosti 15 kg/m3, kotveno do podlahy a stropu, 2x výmalba <b>min. EI 90, min. Rw = 69 dB</b> referenční systémová skladba - <b>RIGIPS 3.41.01 MA (SK 24)</b>	
SDK - DĚLÍČ KABINET ICT 4.NP	SM 02	montovaná SDK příčka na kovové nosné konstrukci R-CW 50, opláštěná z každé strany 2x protipožárním SDK tl. 12,5 mm - dutina vyplněna 50 mm minerální izolací o minimální objemové hmotnosti 15 kg/m3, kotveno do podlahy a stropu, 2x výmalba <b>min. EI 90, min. Rw = 54 dB</b> referenční systémová skladba - <b>RIGIPS 3.40.04 (SK 14)</b>	
SDK - SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ 4.NP	SM 03	2x montovaná SDK stěna na kovové nosné konstrukci 2x R-CW 50, opláštěná 2x protipožárním SDK tl. 12,5 mm, tloušťka jedné konstrukce 75 mm, tloušťka celkové konstrukce 200 mm - dutina vyplněna 2x 40 mm minerální izolací o minimální objemové hmotnosti 18 kg/m3, 2x výmalba <b>min. EI 30, min. Rw = 32 dB</b> referenční systémová skladba - <b>RIGIPS 3.80.51 (OK 12)</b>	
SDK - OBVODOVÉ EXTERIÉR	SM 04	tenkovrstvá probarvovaná omítka na silikátové bázi	2-3
		probravovaný podkladní nátěr	-
		cementová hmota pro lepení	-
		sklovlaknitá tkanina 160g/m2	-
		tepelně izolační	200-300
		tepelná izolace z minerální vlny, plošně lepená, kotvená talířovými hmoždinkami se zátkou montovaná SDK stěna na nosné kovové konstrukci R-CW 150, opláštěná z každé strany 2x konstrukčními SDK deskami typu DFRIEH2 tl. 12,5 mm, 2x výmalba <b>min. EI 30</b> referenční systémová skladba - <b>RIGIPS 7.50.01 (SK 14)</b>	
SDK - OBVODOVÉ INTERIÉR (PODKROVÍ)	SM 05	cementová hmota pro lepení	-
		sklovlaknitá tkanina 160g/m2	-
		tepelně izolační	200-300
		tepelná izolace z minerální vlny, plošně lepená, kotvená talířovými hmoždinkami se zátkou montovaná SDK stěna na dvojité nosné kovové konstrukci R-CW 75+75, opláštěná z každé strany 2x protipožárními SDK deskami tl. 12,5 mm, 2x výmalba <b>min. EI 30</b> referenční systémová skladba - <b>RIGIPS 3.41.02 (SK 24)</b>	
AKUSTICKÁ PŘEDSTĚNA	SM 06	akustická předstěna, předsazená, volně stojící celková tl. konstrukce 62,5 mm - dutina 137,5 mm, vyplněna 50 mm akustikou minerální izolací, kotveno do podlahy a stropu <b>min. <math>\alpha_w</math> = 0,6, podíl děrované plochy 19-20%</b> referenční systémová skladba - <b>RIGIPS 3.22.27</b>	