

Část BCA D.3 S001 - Akustické panely a obklady

501	K	714111201	Montáž akustických obkladů pohlivých z dřevěných panelů s vloženou lištou	m2	851,500		0,00	změna R5, poznámka, dotaz 420
P			Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY					
VV			3+33+4,8+3,4+21,6+12,6+54+1,9+24,2+60,3+45,6+75,4+69,3+38,5+9,5+55,3+42,8+42,4+87,9+22,2+143,8		851,500			

502	M	5903641R11	PA05.1 - Perforovaný akustický stěnový obklad tl. 50 mm, 1200 x 500 mm, specifikace dle PD	m2	3,150		0,00	změna R5, poznámka, dotaz 420
P			Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o širokopásmové absorpční akustický obklad s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních kmitočtech; prvek je tvořen deskovým materiálem na bázi dřeva o tl. cca 18 mm; desky jsou navrtány kruhovými otvory o průměru 3 mm v diagonálně odsazených řadách (45°); osová rozteč otvorů v řadě je 8 mm; osová rozteč řad je 8 mm; na rubové straně je provedeno celoplošné kaširování černou průzvučnou textilií; dále je na rubovou stranu desek je přisazena absorpční vložka o tloušťce, objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; absorpční vložka bude balená v mikrotenové folii o tl. ≤ 20 μm; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku o skladebné tl. 50 mm v oktařových pásmech je: 125 Hz – α + 0,35; 250 Hz - α + 0,80; 500 Hz - α + 0,85; 1 kHz - α + 0,70; 2 kHz - α + 0,55; 4 kHz - α + 0,45; celková skladebná tloušťka obkladu je cca 50 mm; skryté kotevní prvky; součástí položky je kotvení prvku, ukončovací a napojovací prvky, obložky a sokly; povrchová úprava: dle designových standardů; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR					
VV			"PA05.1"					
VV			"1.NP" 0,6		0,600			
VV			"2.NP" 0,6		0,600			
VV			"3.NP" 0,6		0,600			
VV			"4.NP" 0,6		0,600			
VV			"5.NP" 0,6		0,600			
VV			Součet		3,000			
VV			3*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		3,150			

503	M	5903641R12	PA05.2 - Perforovaný akustický stěnový obklad tl. 50 mm, 1200 x 900 mm, specifikace dle PD	m2	34,650		0,00	změna R5, poznámka, dotaz 420
P			Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; jedná se o širokopásmové absorpční akustický obklad s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních kmitočtech; prvek je tvořen deskovým materiálem na bázi dřeva o tl. cca 18 mm; desky jsou navrtány kruhovými otvory o průměru 3 mm v diagonálně odsazených řadách (45°); osová rozteč otvorů v řadě je 8 mm; osová rozteč řad je 8 mm; na rubové straně je provedeno celoplošné kaširování černou průzvučnou textilií; dále je na rubovou stranu desek je přisazena absorpční vložka o tloušťce, objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; absorpční vložka bude balená v mikrotenové folii o tl. ≤ 20 μm; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku o skladebné tl. 50 mm v oktařových pásmech je: 125 Hz – α + 0,35; 250 Hz - α + 0,80; 500 Hz - α + 0,85; 1 kHz - α + 0,70; 2 kHz - α + 0,55; 4 kHz - α + 0,45; celková skladebná tloušťka obkladu je cca 50 mm; skryté kotevní prvky; součástí položky je kotvení prvku, ukončovací a napojovací prvky, obložky a sokly; povrchová úprava: dle designových standardů; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR					
VV			"PA05.2"					
VV			"1.NP" 1,1		1,100			
VV			"2.NP" 7,7		7,700			
VV			"3.NP" 7,7		7,700			
VV			"4.NP" 7,7		7,700			
VV			"5.NP" 7,7		7,700			
VV			"6.NP" 1,1		1,100			
VV			Součet		33,000			
VV			33*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		34,650			

504	M	5903641R13	PA05.3 - Perforovaný akustický stěnový obklad tl. 50 mm, 1200 x 1000 mm, specifikace dle PD	m2	5,040		0,00	změna R5, poznámka, dotaz 420
P			Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o širokopásmové absorpční akustický obklad s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních kmitočtech; prvek je tvořen deskovým materiálem na bázi dřeva o tl. cca 18 mm; desky jsou navrtány kruhovými otvory o průměru 3 mm v diagonálně odsazených řadách (45°); osová rozteč otvorů v řadě je 8 mm; osová rozteč řad je 8 mm; na rubové straně je provedeno celoplošné kaširování černou průzvučnou textilií; dále je na rubovou stranu desek je přisazena absorpční vložka o tloušťce, objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; absorpční vložka bude balená v mikrotenové folii o tl. ≤ 20 µm; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku o skladebné tl. 50 mm v oktavových pásmech je: 125 Hz – α + 0,35; 250 Hz - α + 0,80; 500 Hz - α + 0,85; 1 kHz - α + 0,70; 2 kHz - α + 0,55; 4 kHz - α + 0,45; celková skladebná tloušťka obkladu je cca 50 mm; skryté kotevní prvky; součástí položky je kotvení prvku, ukončovací a napojovací prvky, obložky a sokly; povrchová úprava: dle designových standardů; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR					
VV			4,8		4,800			
VV			4,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		5,040			

505	M	5903641R14	PA05.4 - Perforovaný akustický stěnový obklad tl. 50 mm, 1200 x 1400 mm, specifikace dle PD	m2	3,570		0,00	změna R5, poznámka, dotaz 420
P			Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o širokopásmové absorpční akustický obklad s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních kmitočtech; prvek je tvořen deskovým materiálem na bázi dřeva o tl. cca 18 mm; desky jsou navrtány kruhovými otvory o průměru 3 mm v diagonálně odsazených řadách (45°); osová rozteč otvorů v řadě je 8 mm; osová rozteč řad je 8 mm; na rubové straně je provedeno celoplošné kaširování černou průzvučnou textilií; dále je na rubovou stranu desek je přisazena absorpční vložka o tloušťce, objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; absorpční vložka bude balená v mikrotenové folii o tl. ≤ 20 µm; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku o skladebné tl. 50 mm v oktavových pásmech je: 125 Hz – α + 0,35; 250 Hz - α + 0,80; 500 Hz - α + 0,85; 1 kHz - α + 0,70; 2 kHz - α + 0,55; 4 kHz - α + 0,45; celková skladebná tloušťka obkladu je cca 50 mm; skryté kotevní prvky; součástí položky je kotvení prvku, ukončovací a napojovací prvky, obložky a sokly; povrchová úprava: dle designových standardů; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR					
VV			3,4		3,400			
VV			3,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		3,570			

506	M	5903641R15	PA05.5 - Perforovaný akustický stěnový obklad tl. 50 mm, 1200 x 3000 mm, specifikace dle PD	m2	22,680		0,00	změna R5, poznámka, dotaz 420
P			Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o širokopásmové absorpční akustický obklad s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních kmitočtech; prvek je tvořen deskovým materiálem na bázi dřeva o tl. cca 18 mm; desky jsou navrtány kruhovými otvory o průměru 3 mm v diagonálně odsazených řadách (45°); osová rozteč otvorů v řadě je 8 mm; osová rozteč řad je 8 mm; na rubové straně je provedeno celoplošné kaširování černou průzvučnou textilií; dále je na rubovou stranu desek je přisazena absorpční vložka o tloušťce, objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; absorpční vložka bude balená v mikrotenové folii o tl. ≤ 20 µm; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku o skladebné tl. 50 mm v oktavových pásmech je: 125 Hz – α + 0,35; 250 Hz - α + 0,80; 500 Hz - α + 0,85; 1 kHz - α + 0,70; 2 kHz - α + 0,55; 4 kHz - α + 0,45; celková skladebná tloušťka obkladu je cca 50 mm; skryté kotevní prvky; součástí položky je kotvení prvku, ukončovací a napojovací prvky, obložky a sokly; povrchová úprava: dle designových standardů; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR					
VV			"PA05.5"					
VV			"1.NP" 3,6		3,600			
VV			"2.NP" 3,6		3,600			
VV			"3.NP" 3,6		3,600			
VV			"4.NP" 3,6		3,600			
VV			"5.NP" 3,6		3,600			
VV			"6.NP" 3,6		3,600			
VV			Součet		21,600			
VV			21,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		22,680			

507	M	5903641R16	PA05.6 - Perforovaný akustický stěnový obklad tl. 50 mm, 1200 x 3500 mm, specifikace dle PD	m2	13,230		0,00	změna R5, poznámka, dotaz 420
P			Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o širokopásmové absorpční akustický obklad s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních kmitočtech; prvek je tvořen deskovým materiálem na bázi dřeva o tl. cca 18 mm; desky jsou navrtány kruhovými otvory o průměru 3 mm v diagonálně odsazených řadách (45°); osová rozteč otvorů v řadě je 8 mm; osová rozteč řad je 8 mm; na rubové straně je provedeno celoplošné kaširování černou průzvučnou textilií; dále je na rubovou stranu desek je přisazena absorpční vložka o tloušťce, objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; absorpční vložka bude balená v mikrotenové folii o tl. ≤ 20 μm; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku o skladebné tl. 50 mm v oktávových pásmech je: 125 Hz – α + 0,35; 250 Hz - α + 0,80; 500 Hz - α + 0,85; 1 kHz - α + 0,70; 2 kHz - α + 0,55; 4 kHz - α + 0,45; celková skladebná tloušťka obkladu je cca 50 mm; skryté kotevní prvky; součástí položky je kotvení prvku, ukončovací a napojovací prvky, obložky a sokly; povrchová úprava: dle designových standardů; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR					
VV			12,6		12,600			
VV			12,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		13,230			
508	M	5903641R17	PA05.7 - Perforovaný akustický stěnový obklad tl. 50 mm, 1900 x 500 mm, specifikace dle PD	m2	56,700		0,00	změna R5, poznámka, dotaz 420
P			Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o širokopásmové absorpční akustický obklad s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních kmitočtech; prvek je tvořen deskovým materiálem na bázi dřeva o tl. cca 18 mm; desky jsou navrtány kruhovými otvory o průměru 3 mm v diagonálně odsazených řadách (45°); osová rozteč otvorů v řadě je 8 mm; osová rozteč řad je 8 mm; na rubové straně je provedeno celoplošné kaširování černou průzvučnou textilií; dále je na rubovou stranu desek je přisazena absorpční vložka o tloušťce, objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; absorpční vložka bude balená v mikrotenové folii o tl. ≤ 20 μm; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku o skladebné tl. 50 mm v oktávových pásmech je: 125 Hz – α + 0,35; 250 Hz - α + 0,80; 500 Hz - α + 0,85; 1 kHz - α + 0,70; 2 kHz - α + 0,55; 4 kHz - α + 0,45; celková skladebná tloušťka obkladu je cca 50 mm; skryté kotevní prvky; součástí položky je kotvení prvku, ukončovací a napojovací prvky, obložky a sokly; povrchová úprava: dle designových standardů; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR					
VV			"PA05.7"					
VV			"1.NP" 3		3,000			
VV			"2.NP" 12		12,000			
VV			"3.NP" 12		12,000			
VV			"4.NP" 12		12,000			
VV			"5.NP" 12		12,000			
VV			"6.NP" 3		3,000			
VV			Součet		54,000			
VV			54*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		56,700			
509	M	5903641R18	PA05.8 - Perforovaný akustický stěnový obklad tl. 50 mm, 1900 x 1000 mm, specifikace dle PD	m2	1,995		0,00	změna R5, poznámka, dotaz 420
P			Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o širokopásmové absorpční akustický obklad s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních kmitočtech; prvek je tvořen deskovým materiálem na bázi dřeva o tl. cca 18 mm; desky jsou navrtány kruhovými otvory o průměru 3 mm v diagonálně odsazených řadách (45°); osová rozteč otvorů v řadě je 8 mm; osová rozteč řad je 8 mm; na rubové straně je provedeno celoplošné kaširování černou průzvučnou textilií; dále je na rubovou stranu desek je přisazena absorpční vložka o tloušťce, objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; absorpční vložka bude balená v mikrotenové folii o tl. ≤ 20 μm; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku o skladebné tl. 50 mm v oktávových pásmech je: 125 Hz – α + 0,35; 250 Hz - α + 0,80; 500 Hz - α + 0,85; 1 kHz - α + 0,70; 2 kHz - α + 0,55; 4 kHz - α + 0,45; celková skladebná tloušťka obkladu je cca 50 mm; skryté kotevní prvky; součástí položky je kotvení prvku, ukončovací a napojovací prvky, obložky a sokly; povrchová úprava: dle designových standardů; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR					
VV			"1.NP" 1,9		1,900			
VV			1,9*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,995			

510	M	5903641R19	PA05.9 - Perforovaný akustický stěnový obklad tl. 50 mm, 1900 x 1150 mm, specifikace dle PD	m2	25,410		0,00	změna R3, výměra, revize PD, změna R5, poznámka, dotaz 420
P			Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o širokopásmové absorpční akustický obklad s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních kmitočtech; prvek je tvořen deskovým materiálem na bázi dřeva o tl. cca 18 mm; desky jsou navrtány kruhovými otvory o průměru 3 mm v diagonálně odsazených řadách (45°); osová rozteč otvorů v řadě je 8 mm; osová rozteč řad je 8 mm; na rubové straně je provedeno celoplošné kaširování černou průzvučnou textilií; dále je na rubovou stranu desek je přisazena absorpční vložka o tloušťce, objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; absorpční vložka bude balená v mikrotenové folii o tl. ≤ 20 μm; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku o skladebné tl. 50 mm v oktavových pásmech je: 125 Hz – α ± 0,35; 250 Hz - α ± 0,80; 500 Hz - α ± 0,85; 1 kHz - α ± 0,70; 2 kHz - α ± 0,55; 4 kHz - α ± 0,45; celková skladebná tloušťka obkladu je cca 50 mm; skryté kotevní prvky; součástí položky je kotvení prvku, ukončovací a napojovací prvky, obložky a sokly; povrchová úprava: dle designových standardů; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR					
VV			24,2		24,200			
VV			24,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		25,410			
1463	M	5903641R19a	PA05.10 - Perforovaný akustický stěnový obklad tl. 50 mm, 3250 x 2500 mm, specifikace dle PD	m2	65,520		0,00	změna R5, výměra, poznámka
P			Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o širokopásmové absorpční akustický obklad s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních kmitočtech; prvek je tvořen deskovým materiálem na bázi dřeva o tl. cca 18 mm; desky jsou navrtány kruhovými otvory o průměru 3 mm v diagonálně odsazených řadách (45°); osová rozteč otvorů v řadě je 8 mm; osová rozteč řad je 8 mm; na rubové straně je provedeno celoplošné kaširování černou průzvučnou textilií; dále je na rubovou stranu desek je přisazena absorpční vložka o tloušťce, objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; absorpční vložka bude balená v mikrotenové folii o tl. ≤ 20 μm; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku o skladebné tl. 50 mm v oktavových pásmech je: 125 Hz – α ± 0,35; 250 Hz - α ± 0,80; 500 Hz - α ± 0,85; 1 kHz - α ± 0,70; 2 kHz - α ± 0,55; 4 kHz - α ± 0,45; celková skladebná tloušťka obkladu je cca 50 mm; skryté kotevní prvky; součástí položky je kotvení prvku, ukončovací a napojovací prvky, obložky a sokly; povrchová úprava: dle designových standardů; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR					
VV			62,4		62,400			
VV			62,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		65,520			
511	M	5903641R20	PA05.11 - Perforovaný akustický stěnový obklad tl. 50 mm, 1900 x 3000 mm, specifikace dle PD	m2	47,880		0,00	změna R3, výměra, revize PD, změna R5, poznámka, dotaz 420
P			Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o širokopásmové absorpční akustický obklad s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních kmitočtech; prvek je tvořen deskovým materiálem na bázi dřeva o tl. cca 18 mm; desky jsou navrtány kruhovými otvory o průměru 3 mm v diagonálně odsazených řadách (45°); osová rozteč otvorů v řadě je 8 mm; osová rozteč řad je 8 mm; na rubové straně je provedeno celoplošné kaširování černou průzvučnou textilií; dále je na rubovou stranu desek je přisazena absorpční vložka o tloušťce, objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; absorpční vložka bude balená v mikrotenové folii o tl. ≤ 20 μm; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku o skladebné tl. 50 mm v oktavových pásmech je: 125 Hz – α ± 0,35; 250 Hz - α ± 0,80; 500 Hz - α ± 0,85; 1 kHz - α ± 0,70; 2 kHz - α ± 0,55; 4 kHz - α ± 0,45; celková skladebná tloušťka obkladu je cca 50 mm; skryté kotevní prvky; součástí položky je kotvení prvku, ukončovací a napojovací prvky, obložky a sokly; povrchová úprava: dle designových standardů; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR					
VV			"PA05.11"					
VV			"2.NP" 11,4		11,400			
VV			"3.NP" 11,4		11,400			
VV			"4.NP" 11,4		11,400			
VV			"5.NP" 11,4		11,400			
VV			Součet		45,600			
VV			45,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		47,880			

512	M	5903641R21	PA06 - Perforovaný akustický stěnový obklad tl. 100 mm, specifikace dle PD	m2	81,590		0,00	změna R5, výměra, popis, poznámka
P			Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o širokopásmové absorpční akustický obklad s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních kmitočtech; prvek je tvořen deskovým materiálem na bázi dřeva o tl. cca 18 mm; desky jsou navrtány kruhovými otvory o průměru 3 mm v diagonálně odsazených řadách (45°); osová rozteč otvorů v řadě je 8 mm; osová rozteč řad je 8 mm; na rubové straně je provedeno celoplošné kaširování černou průzvučnou textilií; dále je na rubovou stran desek je přisazena absorpční vložka o tloušťce, objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů, balené v mikrotenové folii o tl. ≤ 20 µm; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku o skladebné tl. 100 mm v oktavových pásmech je: 125 Hz – α + 0,45; 250 Hz - α + 0,80; 500 Hz - α + 0,85; 1 kHz - α + 0,70; 2 kHz - α + 0,55; 4 kHz - α + 0,45; celková skladebná tloušťka obkladu je cca 100 mm; skryté kotevní prvky; součástí položky je kotvení prvku, ukončovací a napojovací prvky obložky a sokly; povrchová úprava: dle designových standardů; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR					
VV			"PA06, různé rozměry desek"					
VV			"1.NP"77,7		77,700			
VV			77,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		81,590			
513	M	5903641R22	PA07 - Perforovaný akustický stěnový obklad tl. 150 mm, specifikace dle PD	m2	73,605		0,00	změna R3, výměra, revize PD, změna R5, výměra, popis, poznámka
P			Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o širokopásmové absorpční akustický obklad s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních kmitočtech; prvek je tvořen deskovým materiálem na bázi dřeva o tl. 18 mm; desky jsou navrtány kruhovými otvory o průměru 3 mm v diagonálně odsazených řadách (45°); osová rozteč otvorů v řadě je 8 mm; osová rozteč řad je 8 mm; na rubové straně je provedeno celoplošné kaširování černou průzvučnou textilií; dále je na rubovou stran desek je přisazena absorpční vložka o tloušťce, objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; absorpční vložka bude balená v mikrotenové folii o tl. ≤ 20 µm; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku o skladebné tl. 150 mm v oktavových pásmech je: 125 Hz – α + 0,60; 250 Hz - α + 0,85; 500 Hz - α + 0,85; 1 kHz - α + 0,70; 2 kHz - α + 0,55; 4 kHz - α + 0,45; celková skladebná tloušťka obkladu je cca 150 mm; skryté kotevní prvky; součástí položky je kotvení prvku, ukončovací a napojovací prvky obložky; povrchová úprava: dle designových standardů; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR					
VV			" různé rozměry desek"					
VV			"1.NP" 6,1		6,100			
VV			"2.NP"16		16,000			
VV			"3.NP"16		16,000			
VV			"4.NP"16		16,000			
VV			"5.NP"16		16,000			
VV			Součet		70,100			
VV			70,1*1,05'Přepočtené koeficientem množství		73,605			
514	M	5903641R23	PA10 - Perforovaný akustický stěnový obklad tl. 100 mm s plstí, specifikace dle PD	m2	137,925		0,00	změna R3, výměra, revize PD, změna R5, výměra, popis, poznámka, dotaz č. 420
P			Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o širokopásmové absorpční akustický obklad s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních kmitočtech; prvek je tvořen deskovým materiálem na bázi dřeva o tl. 18 mm; formát desek dle dokumentace interiéru; desky jsou navrtány kruhovými otvory o průměru 3 mm v diagonálně odsazených řadách (45°); osová rozteč otvorů v řadě je 8 mm; osová rozteč řad je 8 mm; na rubové straně přední desky je provedeno celoplošné kaširování černou průzvučnou textilií; dále je na rubovou stran desek je přisazena absorpční vložka o tloušťce, objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; absorpční vložka bude balená v mikrotenové folii o tl. ≤ 20 µm; lícová strana je potažena plstí tl. cca 3 mm TE.02 dle designových standardů; formát desek dle výkresové dokumentace interiéru; pro tento prvek bude provedeno měření činitele zvukové pohltivosti dle ČSN EN ISO 354; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku o skladebné tl. 105 mm v oktavových pásmech je: 125 Hz – α + 0,45; 250 Hz - α + 0,80; 500 Hz - α + 0,85; 1 kHz - α + 0,70; 2 kHz - α + 0,60; 4 kHz - α + 0,55; celková skladebná tloušťka obkladu je cca 103 mm; jednotlivé desky jsou kotveny do viditelného rámu z materiálu na bázi dřeva tl. 18 mm; součástí položky je kotvení prvku, ukončovací a napojovací prvky; povrchová úprava rámu: dle designových standardů; povrchová úprava obkladu: plst tl. cca 3 mm, její barva a provedení: dle designových standardů; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR					
VV			" různé rozměry desek, 1.NP" 128,5		128,5			
VV			128,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		134,925			

515	M	5903641R24	PA11 - Vykřivací panel tl. 18-300 mm, specifikace dle PD	m2	9,975		0,00	změna R5, popis, poznámka, dotaz č. 420
P	Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o vykřivací akustický prvek z plného deskového materiálu s maximem zvukové pohltivosti na nízkých kmitočtech; lícová plocha prvku je tvořena plnou deskou z materiálu na bázi dřeva o tl. cca 18 mm; deska je kotvena k vyrovnávacímu nosnému rastru; požadovaný činitel zvukové pohltivosti při skladebné tloušťce cca 300 mm dosahuje v oktavovém pásmu 125 Hz hodnotu $\alpha \geq 0,12$; celková skladebná tloušťka je 18-300 mm; skryté kotevní prvky; součástí položky je kotvení prvku, ukončovací a napojovací prvky, obložky, ostění a sokly; povrchová úprava: dle designových standardů; barva: dle designových standardů; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR							
VV	" různé rozměry desek, 1.NP" 9,5				9,500			
VV	9,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství				9,975			
516	M	5903641R25	PA12 - Vykřivací panel s plstí tl. 100 mm, specifikace dle PD	m2	59,850		0,00	změna R3, výměra, revize PD, změna R5, výměra, popis, poznámka, dotaz č. 420
P	Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o vykřivací akustický prvek z plného deskového materiálu s maximem zvukové pohltivosti na vysokých kmitočtech; lícová plocha prvku je tvořena plnou deskou z materiálu na bázi dřeva o tl. cca 18 mm a je potažena plstí tl. cca 3 mm TE.02 dle designových standardů; formát desek dle výkresové dokumentace interiéru; vnitřní dutina je vyplněna přídavnou absorpční vložkou o tloušťce, objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; absorpční vložka bude balená v mikrotenové folii o tl. $\leq 20 \mu\text{m}$; pro tento prvek bude provedeno měření činitele zvukové pohltivosti dle ČSN EN ISO 354; požadovaný činitel zvukové pohltivosti při skladebné tloušťce 100 mm v oktavových pásmech je: 125 Hz - $\alpha \pm 0,12$; 250 Hz - $\alpha \pm 0,8$; 500 Hz - $\alpha \pm 0,06$; 1 kHz - $\alpha \pm 0,8$; 2 kHz - $\alpha \pm 0,2$; 4 kHz - $\alpha \pm 0,25$; celková skladebná tloušťka obkladu je cca 100 mm; jednotlivé desky jsou kotveny do viditelného rámu z materiálu na bázi dřeva tl. 18 mm; celková skladebná tloušťka obkladu je cca 103 mm; součástí položky je kotvení prvku, ukončovací a napojovací prvky; povrchová úprava rámu: dle designových standardů; povrchová úprava obkladu; plstí tl. cca 3 mm, její barva a provedení: dle designových standardů; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR							
VV	" různé rozměry desek, 1.NP" 57,0				57,000			
VV	57,0*1,05 'Přepočtené koeficientem množství				59,850			
517	M	5903641R26	PA13 - Kmitací panel s plstí tl. 100 mm, specifikace dle PD	m2	45,206		0,00	změna R3, výměra, revize PD, změna R5, výměra, popis, poznámka, dotaz č. 420
P	Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o nízkofrekvenčně absorpční kmitací akustický prvek s maximem činitele zvukové pohltivosti na nízkých kmitočtech; společně se stěnou tvoří obklad dutý akustický prvek o uzavřeném objemu s přední kmitací plochou; kmitací plocha prvku je tvořena tenkou deskou z materiálu na bázi dřeva tl. 4-5 mm, ke zbytku konstrukce pružně uchycenou přes pryžové podložky; formát desek dle výkresové dokumentace interiéru; lícová plocha prvku je potažena plstí tl. cca 3 mm TE.02 dle designových standardů; vnitřní dutina je vyplněna přídavnou absorpční vložkou o tloušťce, objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; absorpční vložka bude balená v mikrotenové folii o tl. $\leq 20 \mu\text{m}$; pro tento prvek bude provedeno měření činitele zvukové pohltivosti dle ČSN EN ISO 354; požadovaný činitel zvukové pohltivosti při skladebné tloušťce 100 mm dosahuje v oktavových pásmech: 125 Hz - $\alpha \pm 0,50$; 250 Hz - $\alpha \pm 0,20$; 500 Hz - $\alpha \pm 0,15$; 1 kHz - $\alpha \pm 0,15$; 2 kHz - $\alpha \pm 0,2$; 4 kHz - $\alpha \pm 0,25$; celková skladebná tloušťka obkladu je cca 103 mm; jednotlivé desky jsou kotveny do viditelného rámu z materiálu na bázi dřeva tl. 18 mm; součástí položky je kotvení prvku, ukončovací a napojovací prvky; povrchová úprava rámu: dle designových standardů; povrchová úprava obkladu; plstí tl. cca 3 mm, její barva a provedení: dle designových standardů; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR							
VV	" různé rozměry desek, 1.NP" 43,1				43,100			
VV	43,1*1,05 'Přepočtené koeficientem množství				45,255			

518	M	5903641R27	PA14 - Kmitací panel tl. 60-100 mm, specifikace dle PD	m2	46,410		0,00	změna R5, popis, poznámka, dotaz č. 420
P	Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o nízkofrekvenčně absorpční kmitající akustický prvek s maximem činitele zvukové pohltivosti na nízkých kmitočtech; společně se stěnou tvoří obklad dutý akustický prvek o uzavřeném objemu s přední kmitající plochou; kmitající plocha prvku je tvořena tenkou deskou z materiálu na bázi dřeva tl. 4-5 mm, ke zbytku konstrukce pružné uchycenou přes pryžové podložky; vnitřní dutina je vyplněna přídavnou absorpční vložkou o tloušťce, objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; absorpční vložka bude balená v mikrotenové folii o tl. ≤20 µm; požadovaný činitel zvukové pohltivosti při skladebné tloušťce 60-100 mm dosahuje v oktaóvových pásmech: 125 Hz – α ± 0,55; 250 Hz - α ± 0,25; 500 Hz - α ± 0,17; 1 kHz - α ± 0,15; 2 kHz - α ± 0,12; 4 kHz - α ± 0,12; celková skladebná tloušťka obkladu je 60-100mm; skryté kotevní prvky; součástí položky je kotvení prvku, ukončovací a napojovací prvky, obložky a sokly; povrchová úprava: dle designových standardů; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR							
VV	" různé rozměry desek, 1.NP" 44,2				44,200			
VV	44,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství				46,410			
519	M	5903641R28	PA21 - Perforovaný akustický stěnový obklad tl. 50 mm, specifikace dle PD	m2	92,295		0,00	změna R5, poznámka, dotaz č. 420
P	Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o nízkofrenvenčně absorpční akustický obklad s maximem činitele zvukové pohltivosti na nízkých kmitočtech; prvek je tvořen deskovým materiálem na bázi dřeva o tl. 18 mm; tyto desky jsou navrženy kruhovými otvory o průměru 3 mm v diagonálně odsazených řadách (45°); osová rozteč otvorů v řadě je 8 mm; osová rozteč řad je 8 mm; na rubové straně je provedeno celoplošné kaširování černou průzvučnou textilií; dále je na rubovou stranu perforovaných desek přisazena další, plná deska z materiálu na bázi dřeva tl. 6 mm; na rubové straně plných desek je přisazena absorpční vložka o tloušťce min. 100 mm a o objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; absorpční vložka bude balená v mikrotenové folii o tl. ≤ 20 µm; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku o skladebné tl. 150 mm v oktaóvových pásmech je: 125 Hz – α ± 0,60; 250 Hz - α ± 0,40; 500 Hz - α ± 0,20; 1 kHz - α ± 0,20; 2 kHz - α ± 0,20; 4 kHz - α ± 0,20; celková skladebná tloušťka obkladu je cca 150 mm; skryté kotevní prvky; součástí položky je kotvení prvku, ukončovací a napojovací prvky, obložky; povrchová úprava: dle designových standardů; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR				92,295			
VV	"různé rozměry desek"							
VV	"1.NP" 6,1				6,100			
VV	"2.NP" 20,8				20,800			
VV	"3.NP"20,8				20,800			
VV	"4.NP"20,8				20,800			
VV	"5.NP"20,8				20,800			
VV	Součet				89,300			
VV	89,3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství				93,765			
520	M	5903641R29	PA22 - Perforovaný akustický stěnový obklad tl. 50 mm, specifikace dle PD	m2	24,570		0,00	změna R3, výměra, revize PD, změna R5, výměra, poznámka, dotaz č. 420
P	Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o nízkofrenvenčně absorpční akustický obklad s maximem činitele zvukové pohltivosti na nízkých kmitočtech; prvek je tvořen deskovým materiálem na bázi dřeva o tl. 18 mm; tyto desky jsou navrženy kruhovými otvory o průměru 3 mm v diagonálně odsazených řadách (45°); osová rozteč otvorů v řadě je 8 mm; osová rozteč řad je 8 mm; na rubové straně je provedeno celoplošné kaširování černou průzvučnou textilií; dále je na rubovou stranu perforovaných desek přisazena další, plná deska z materiálu na bázi dřeva tl. 6 mm; na rubové straně plných desek je přisazena absorpční vložka o tloušťce, objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; absorpční vložka bude balená v mikrotenové folii o tl. ≤ 20 µm; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku o skladebné tl. 150 mm v oktaóvových pásmech je: 125 Hz – α ± 0,45; 250 Hz - α ± 0,25; 500 Hz - α ± 0,15; 1 kHz - α ± 0,15; 2 kHz - α ± 0,15; 4 kHz - α ± 0,15; celková skladebná tloušťka obkladu je cca 100 mm; skryté kotevní prvky; součástí položky je kotvení prvku, ukončovací a napojovací prvky, obložky; povrchová úprava: dle designových standardů; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR							
VV	" různé rozměry desek, 1.NP" 23,4				23,400			
VV	23,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství				24,570			

521	M	5903641R30	PA24 - Perforovaný akustický stěnový obklad tl. 50 mm, 1900 x 1100 mm, specifikace dle PD	m2	141,120		0,00	změna R3, výměra, revize PD, změna R5, výměra, poznámka, dotaz č. 420
P	Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o širokopásmové absorpční akustický obklad s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních kmitočtech, prvek je tvořen deskovým materiálem na bázi dřeva o tl. 18 mm; desky jsou navrtány kruhovými otvory o průměru 3 mm v diagonálně odsazených řadách (45°); osová rozteč otvorů v řadě je 8 mm; osová rozteč řad je 8 mm; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku o skladebné tl. 18 mm v oktavových pásmech je: 125 Hz – $\alpha \pm 0,35$; 250 Hz - $\alpha \pm 0,60$; 500 Hz - $\alpha \pm 0,70$; 1 kHz - $\alpha \pm 0,55$; 2 kHz - $\alpha \pm 0,45$; 4 kHz - $\alpha \pm 0,30$; celková skladebná tloušťka obkladu je cca 50 mm; desky jsou odjímatelné z důvodu přístupu k VZT jednotce za deskami; skryté kotvení prvky; součástí položky je kotvení prvku, ukončovací a napojovací prvky, obložky; povrchová úprava: dle designových standardů; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR							
VV			134,4				134,400	
VV			134,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství				141,120	
524	K	71412101R112	PA01 - Latový pohled, dodávka a montáž, specifikace dle PD	m2	540,700		0,00	odstraněno R5, dotaz č. 420
P	Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o širokopásmové absorpční otevřený latový pohled s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních a vysokých kmitočtech; obklad je tvořen systémovým hliníkovým vyrovnávacím nosným rastrem a latěmi z materiálu na bázi dřeva; lamely mají výšku 40 mm, šířku 40 mm a osovou vzdálenost 80 mm; na rubové straně lati je provedeno kaširování černou a průzvučnou textilií; pro tento prvek bude provedeno měření činitele zvukové pohltivosti dle ČSN EN ISO 354; je uvažováno s měřením ve třech různých konfiguracích (např. v kombinaci s PA02 a PA04 v různé skladebné tloušťce); požadovaný činitel zvukové pohltivosti v ktavových pásmech je: 125 Hz – $\alpha \pm 0,25$; 250 Hz - $\alpha \pm 0,30$; 500 Hz - $\alpha \pm 0,35$; 1 kHz - $\alpha \pm 0,35$; 2 kHz - $\alpha \pm 0,35$; 4 kHz - $\alpha \pm 0,35$; celková skladebná tloušťka je v rozsahu 200-1500 mm; skryté kotvení prvky; součástí jsou odjímatelné revizní otvory pro přístup k technologiím nad latěmi; povrchová úprava: dle designových standardů; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR							
VV			540,7				540,700	
525	K	71412101R113	PA09 - Perforovaný otočný panel, dodávka a montáž, specifikace dle PD	m2	364,700		0,00	odstraněno R5, dotaz č. 420
P	Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o širokopásmové absorpční akustický panel s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních kmitočtech; panel je tvořen deskovým materiálem na bázi dřeva; panely jsou vysoké 3390 mm a široké 275 mm; přední deska tl. 16 mm je navrtána kruhovými otvory o průměru 3 mm v diagonálně odsazených řadách (45°), osová rozteč otvorů v řadě je 8 mm; osová rozteč řad je 8 mm; na rubové straně přední desky je provedeno celoplošné kaširování černou průzvučnou textilií; zadní deska je plná, tl. 6 mm; objem prvku je uzavřen obvodovým rámem na bázi dřeva tl. 18 mm; hrany desek jsou k rámu přisazeny na pokos pod úhlem 45°; prvkem prochází v celé výšce ocelový trn; pro uchycení panelu k podlaze a ke stropu a umožňuje manuální otáčení panelu; uchycení trnů je nutno koordinovat se stavbou; vnitřní objem panelu je vyplněn absorpční vložkou o tloušťce, objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; absorpční vložka bude balená v mikrotenové folii o tl. $\leq 20 \mu\text{m}$; pro tento prvek bude provedeno měření činitele zvukové pohltivosti dle ČSN EN ISO 354, a to ve dvou konfiguracích natočení; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku o skladebné tl. 50 mm v oktavových pásmech je: 125 Hz – $\alpha \pm 0,45$; 250 Hz - $\alpha \pm 0,75$; 500 Hz - $\alpha \pm 0,80$; 1 kHz - $\alpha \pm 0,70$; 2 kHz - $\alpha \pm 0,55$; 4 kHz - $\alpha \pm 0,45$; celková skladebná tloušťka panelu je cca 50 mm; součástí položky je kotvení prvku; povrchová úprava: dle designových standardů; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR							
VV			364,7				364,700	

526	K	71412101R114	PA15 - Solitérní akustický podhled, v pracovních s povrchem nenasákovým, odolným proti dezinfekčním prostředkům, dodávka a montáž, specifikace dle PD	m2	1 554,420		0,00	změna R5, popis, výměra, poznámka, dotaz 420
P			Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o širokopásmové absorpční akustické panely s jádrem ze skelné vaty s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních a vysokých kmitočtech; panely jsou ze základního formátu 1600x1200 mm redukovány na formát 1600x600 mm; tloušťka panelů je 40 mm; lícový povrch panelů je tvořen unikátní vrstvou s možností údržby formou denního stírání prachu/vysávání a týdenního čištění za mokra; povrchové provedení panelů je uvažováno v bílé barvě; hrany panelů jsou rovné a bíle zatřené; panely jsou svěšené na lankách; svěšení cca 110-140 mm; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku v definované konfiguraci v oktavových pásmech je: 125 Hz - $\alpha + 0,20$; 250 Hz - $\alpha + 0,65$; 500 Hz - $\alpha + 0,90$; 1 kHz - $\alpha + 0,90$; 2 kHz - $\alpha + 0,90$; 4 kHz - $\alpha + 0,90$; celková skladebná tloušťka podhledu je cca 110-140 mm; skryté kotevní prvky; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR					
VV			PO.A.01 - 1 436,4 m2					
VV			PO.A.02 - 6,0 m2					
VV			PO.A.03 - 38,0m2					
VV			(1436,4+6,0+38,0)*1,05 = 1554,420 m2		1 554,420			
527	K	71412101R115	PA16 - solitérní akustický podhled tl. 40 mm, v laboratorních s povrchem nenasákovým, odolným proti dezinfekčním prostředkům, dodávka a montáž, specifikace dle PD	m2	5,000		0,00	odstraněno R5, dotaz č. 420,
P			Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o širokopásmové pohltivé solitérní akustické panely s jádrem ze skelné vaty s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních a vysokých kmitočtech; panely mají formát 1200x1200 mm; tloušťka panelů je 40 mm; lícový povrch panelů je tvořen unikátní vrstvou s možností údržby formou denního stírání prachu/vysávání a týdenního čištění za mokra; povrchové provedení panelů je uvažováno v bílé barvě; hrany panelů jsou rovné a bíle zatřené; panely budou systémově kotveny a zavěšeny na ocelových lankách; svěšení panelů 2000-2500 mm; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku v definované konfiguraci v oktavových pásmech je: 125 Hz - $\alpha + 0,40$; 250 Hz - $\alpha + 1,2$; 500 Hz - $\alpha + 1,8$; 1 kHz - $\alpha + 1,8$; 2 kHz - $\alpha + 1,8$; 4 kHz - $\alpha + 1,8$; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR					
VV			5		5,000			
528	K	71412101R116	PA17 - solitérní akustický podhled tl. 150 mm, v seminárních místnostech, dodávka a montáž, specifikace dle PD	m2	91,350		0,00	změna R5, popis, výměra, poznámka, dotaz 420
P			Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o širokopásmové absorpční solitérní akustické panely s jádrem ze skelné vaty s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních a vysokých kmitočtech; panely mají formát 2400x1200 mm; tloušťka panelů je 40 mm; lícový povrch panelů je tvořen unikátní vrstvou s možností údržby formou denního stírání prachu/vysávání a týdenního čištění za mokra; povrchové provedení panelů je uvažováno v bílé barvě; hrany panelů jsou rovné a bíle zatřené; panely budou systémově pevně kotveny se svěšením 150 mm; prvek je po celém obvodu opláštěn plným sádkartonovým lemem pruhem tl. 12,5 mm; opláštění je od hran panelů odsazeno 100 mm (viz detaily výkresové dokumentace); vnitřní objem prvku je vyplněn přídavnou absorpční vložkou o tloušťce min. 100 mm objemové hmotností a umístění dle požadovaných akustických parametrů; absorpční vložka bude balená v mikrotenové folii o tl. $\leq 20 \mu\text{m}$; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku při skladebné tloušťce 150 mm v definované konfiguraci v oktavových pásmech je: 125 Hz - $\alpha + 0,50$; 250 Hz - $\alpha + 0,80$; 500 Hz - $\alpha + 0,85$; 1 kHz - $\alpha + 0,90$; 2 kHz - $\alpha + 0,90$; 4 kHz - $\alpha + 0,90$; celková skladební tloušťka podhledu je cca 150 mm; skryté kotevní prvky; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR					
VV			Pro prvky PO.A.06 - desky tl. 40 mm, PA17 83,1*1,05 = 87,255 m2 - plocha výplně dutiny mezi deskou s stropní KCI 87,0*1,05 = 91,350 m2 - plocha desek					
					91,350			

529	K	71412101R117	PA19 - vertikální akustické panely kotveny do stropní konstrukce, dodávka a montáž, specifikace dle PD	bm	665,620		0,00	změna R5, popis, výměra, poznámka, dotaz 420
P			Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o širokopásmové absorpční solitérní absorpční panely s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních a vysokých kmitočtech; uvažovaný základní formát podhledových panelů je 1200x200 mm; uspořádání panelů v řadách na sraz; jeden panel v řadě bude potřeba zkrátit na potřebnou šířku; jednotlivé řady panelů jsou od sebe vzdálené 300 mm; panely mají jádro vyrobené ze skelné vlny o vysoké hustotě; tloušťka panelů je 40 mm; obě strany panelů jsou tvořeny unikátní vrstvou s možností údržby formou denního stírání prachu/vysávání a týdenního čištění za mokra; povrchové provedení panelů je uvažováno v bílé barvě; hrany panelů jsou rovné a zatřené; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku v definované konfiguraci je: 125 Hz – α + 0,3; 250 Hz - α + 0,4; 500 Hz - α + 0,45; 1 kHz - α + 0,8; 2 kHz - α + 0,85; 4 kHz - α + 0,75; provedení montáže na systémové závěsné profily umožňující jednoduchou demontáž; panely budou v jednotlivých řadách sesazeny na sraz; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR					
VV			Převažující rozměr 5 660x40x200 mm, počet ks 112 sestav Prvek označen PO.A.04 5,66*112 = 633,92 bm 633,92*1,05 = 665,620 bm		665,620			
530	K	71412101R118	PA20 - mobilní příčka, dodávka a montáž, specifikace dle PD	m2	31,400		0,00	odstraněno R5, dotaz č. 420
P			Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o širokopásmové absorpční a neprůzvučnou mobilní příčku s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních kmitočtech; příčka je tvořena sedvicovou konstrukcí v nosném rámu na systémovém pojezdovém mechanismu; z obou stran je konstrukce tvořena deskovým materiálem na bázi dřeva o tl. 18 mm; desky jsou navrtány kruhovými otvory o průměru 3 mm v diagonálně odsazených řadách (45°); osová rozteč otvorů v řadě je 8 mm; vzduchová mezera obkladu je v celé ploše doplněna přídavnou absorpční vložkou o tloušťce, objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; požadovaný činitel zvukové pohltivosti příčky při skladebně tloušťce 100 mm v oktávových pásmech je: 125 Hz – α + 0,05; 250 Hz - α + 0,15; 500 Hz - α + 0,45; 1 kHz - α + 0,8; 2 kHz - α + 0,7; 4 kHz - α + 0,3; celková skladebná tloušťka mobilního příčky je 100 mm; skryté kotevní prvky (ocelová konstrukce); musí být dimenzována únosnost překladu, do kterého bude pojezdový mechanismus ukotven (není součástí dodávky prostorové akustiky); rozložení mobilních panelů a jejich spojením do sebe vznikne pevná příčka s hodnotou laboratorní vzduchové neprůzvučnosti Rw ≥ 50 dB; parkování v ose panelů; povrchová úprava: dle designových standardů; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR					
VV			31,4		31,400			
531	K	71412101R2	Montáž nízkofrekvenčního akustického podhledového rezonátoru, obklady	m2	122,700		0,00	
P			Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY					
VV			107,2+15,5		122,700			
532	M	5903641R2	PA03.1 - Nízkofrekvenční akustický podhledový rezonátor o rozměrech 1900 x 1900 x 170 mm	m2	112,560		0,00	změna R3, výměra, revize PD, změna R5 poznámka, dotaz 420
P			Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o nízkofrekvenčně absorpční akustický prvek s maximem činitele zvukové pohltivosti na nízkých kmitočtech; prvek bude vyroben z materiálu na bázi dřeva; hloubka rezonátoru je 170 mm, šířka 600 mm; rezonanční štěrbina s orientací směrem do prostoru; návrhová rezonanční frekvence je frez = 100 - 130 Hz; šířka a hloubka štěrbiny dle požadovaných akustických parametrů; rubová strana štěrbiny bude celoplošně překryta průzvučnou černou textilií; vnitřní objem nízkofrekvenčního rezonátoru bude zatlumený absorpční vložkou o tloušťce, objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; absorpční vložka bude balená v mikrotenové folii o tl. ≤ 20 µm; před rezonátorem jsou dále umístěna deska z materiálu na bázi dřeva o tl. cca 18 mm; desky jsou navrtány kruhovými otvory o průměru 3 mm v diagonálně odsazených řadách (45°); osová rozteč otvorů v řadě je 8 mm; osová rozteč řad je 8 mm; na rubové straně je provedeno celoplošné kaširování černou průzvučnou textilií; pro tento prvek bude provedeno měření činitele zvukové pohltivosti dle ČSN EN ISO 354; požadovaný činitel zvukové pohltivosti obkladu v oktávových pásmech je: 125 Hz – α + 0,60; 250 Hz - α + 0,60; 500 Hz - α + 0,70; 1 kHz - α + 0,55; 2 kHz - α + 0,45; 4 kHz - α + 0,30; celková skladebná tloušťka tohoto prvku je cca 220 mm; povrchová úprava: dle designových standardů; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR					
VV			107,2		107,200			
VV			107,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		112,560			

533	M	5903641R3	PA03.2 - Nizkofrekvenční akustický podhledový rezonátor o rozměrech 1900 x 750 x 170 mm	m2	16,275		0,00	změna R3, výměra, revize PD, změna R5 poznámka, dotaz 420
Poznáмка k poloჄce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o nizkofrekvenční absorpční akustický prvek s maximem činitele zvukové pohltivosti na nízkých kmitočtech; prvek bude vyroben z materiálu na bázi dřeva; hloubka rezonátoru je 170 mm, šířka 600 mm; rezonanční šterbina s orientací směrem do prostoru; návrhová rezonanční frekvence je $f_{rez} = 100 - 130$ Hz; šířka a hloubka šterbiny dle požadovaných akustických parametrů; rubová strana šterbiny bude celoplošně překryta průzvučnou černou textilií; vnitřní objem nizkofrekvenčního rezonátoru bude zatlučený absorpční vložkou o tloušťce, objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; absorpční vložka bude balená v mikrotenové folii o tl. ≤ 20 μm; před rezonátorem jsou dále umístěna deska z materiálu na bázi dřeva o tl. cca 18 mm; desky jsou navrtány kruhovými otvory o průměru 3 mm v diagonálně odsazených řadách (45°); osová rozteč otvorů v řadě je 8 mm; osová rozteč řad je 8 mm; na rubové straně je provedeno celoplošné kaširování černou průzvučnou textilií; pro tento prvek bude provedeno měření činitele zvukové pohltivosti dle ČSN EN ISO 354; požadovaný činitel zvukové pohltivosti obkladu v oktavových pásmech je: 125 Hz - $\alpha + 0,60$; 250 Hz - $\alpha + 0,60$; 500 Hz - $\alpha + 0,70$; 1 kHz - $\alpha + 0,55$; 2 kHz - $\alpha + 0,45$; 4 kHz - $\alpha + 0,30$; celková skladebná tloušťka tohoto prvku je cca 220 mm; povrchová úprava: dle designových standardů; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR								
	VV		15,5		15,500			
	VV		15,5*1,05 'Přepočetné koeficientem množství		16,275			
541	K	714121001	Montáž podstropních nárazuvzdorných akustických panelů třídy 2A zavěšených na viditelný rošt	m2	4 828,006		0,00	změna R5, výměra, poznámka, dotaz 420
Poznáмка k poloჄce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ PODHLEDY								
	P		PO.A.01-03		1554,42			
	VV		PO.A.04 (665,62°0,04)		26,63			
	VV		PO.A.05		7,50			
	VV		PO.A.06		91,35			
	VV		PO.A.07		3148,11			
	VV		Součet		4828,01			
542	M	631-AKU006	PO.A.07- Solitérní akustický podhled, v laboratořích s povrchem nenásákavým, odolným proti dezinfekčním prostředkům, dodávka a montáž, specifikace dle PD	m2	3 148,110		0,00	změna R2, množství. změna R3, výměra, revize PD, změna R5, popis, výměra, poznámka, dotaz 420
Poznáмка k poloჄce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o širokopásmové absorpční akustické panely s jádrem ze skelné vaty s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních a vysokých kmitočtech; panely jsou ze základního formátu 1600x1200 mm redukovány na formát 1600x600 mm; tloušťka panelů je 40 mm; licový povrch panelů je tvořen unikátní vrstvou s možností údržby formou denního stírání prachu/vysávání a týdenního čištění za mokra; povrchové provedení panelů je uvažováno v bílé barvě; hrany panelů jsou rovné a bíle zatřené; panely jsou svěšeny na lankách; svěšení cca 110-140 mm; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku v definované konfiguraci v oktavových pásmech je: 125 Hz - $\alpha + 0,20$; 250 Hz - $\alpha + 0,65$; 500 Hz - $\alpha + 0,90$; 1 kHz - $\alpha + 0,90$; 2 kHz - $\alpha + 0,90$; 4 kHz - $\alpha + 0,90$; celková skladebná tloušťka podhledu je cca 110-140 mm; skryté kotevní prvky; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR								
	VV		pro prvky PO.A.07 (PA15) 2998,2		2 998,200			
	VV		2998,2*1,05 'Přepočetné koeficientem množství		3 148,110			
543	K	714123002	Montáž akustických, stěnových obkladů z demontovatelných panelů na skrytý rošt	m2	466,400		0,00	změna R5, poznámka, dotaz 420
Poznáмка k poloჄce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 605_SKLADBY STŘECH 601_SKLADBY EXT STEN AS 4_01_107 BCA - PŮDORYS STŘECHY_CELKOVY AS 4_01_107a BCA - PŮDORYS STŘECHY_H1 AS 4_01_107b BCA - PŮDORYS STŘECHY_H2 AS 4_01_107c BCA - PŮDORYS STŘECHY_H3 AS 4_01_107d BCA - PŮDORYS STŘECHY_H4 AS 4_01_201 SEC.AS.C.01 - ŘEZ PŘIČNÝ AS 4_01_202 SEC.AS.C.02 - ŘEZ PŘIČNÝ AS 4_01_203 SEC.AS.C.03 - ŘEZ PŘIČNÝ AS 4_01_204 SEC.AS.C.04 - ŘEZ PŘIČNÝ AS 4_01_205 SEC.AS.C.05 - ŘEZ PŘIČNÝ AS 4_01_206 SEC.AS.C.06 - ŘEZ PŘIČNÝ AS 4_01_207 SEC.AS.C.07 - ŘEZ PŘIČNÝ AS 4_01_208 SEC.AS.L.00 - ŘEZ PODÉLNÝ AS 4_01_210 SEC.AS.L.02 - ŘEZ PODÉLNÝ AS 4_01_211 SEC.AS.L.03 - ŘEZ PODÉLNÝ AS 4_01_212 SEC.AS.L.04 - ŘEZ PODÉLNÝ								
	P							

	VV		akustické desky z minerálních vláken tl. 40 mm ve strojvnách VZT suterény "H2 a H3" na úrovni 1.PP "01.122 a 01.119a" - 187,29 + 279,11 m2		466,400			
	VV		Součet		466,400			
544	M	194-AKU007	panel protihlukový jednostranně pohltivý	m2	489,720		0,00	změna R5, poznámka, dotaz 420
	P		Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 605_SKLADBY STŘECH 601_SKLADBY EXT STEN AS 4_01_107 BCA - PŮDORYS STŘECHY_CELKOVY AS 4_01_107a BCA - PŮDORYS STŘECHY_H1 AS 4_01_107b BCA - PŮDORYS STŘECHY_H2 AS 4_01_107c BCA - PŮDORYS STŘECHY_H3 AS 4_01_107d BCA - PŮDORYS STŘECHY_H4 AS 4_01_201 SEC.AS.C.01 - ŘEZ PŘÍČNÝ AS 4_01_202 SEC.AS.C.02 - ŘEZ PŘÍČNÝ AS 4_01_203 SEC.AS.C.03 - ŘEZ PŘÍČNÝ AS 4_01_204 SEC.AS.C.04 - ŘEZ PŘÍČNÝ AS 4_01_205 SEC.AS.C.05 - ŘEZ PŘÍČNÝ AS 4_01_206 SEC.AS.C.06 - ŘEZ PŘÍČNÝ AS 4_01_207 SEC.AS.C.07 - ŘEZ PŘÍČNÝ AS 4_01_208 SEC.AS.L.00 - ŘEZ PODÉLNÝ AS 4_01_210 SEC.AS.L.02 - ŘEZ PODÉLNÝ AS 4_01_211 SEC.AS.L.03 - ŘEZ PODÉLNÝ AS 4_01_212 SEC.AS.L.04 - ŘEZ PODÉLNÝ					
	VV		akustické desky z minerálních vláken tl. 40 mm ve strojvnách VZT suterény "H2 a H3" na úrovni 1.PP "01.122 a 01.119a" - 187,29 + 279,11 m2		466,400			
	VV		466,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		489,720			
552	K	763-AKU009	PA04 - Minerální podhled tl. 100 mm, desky z minerálních vláken formátu 600x1200 mm, povrch tvořen černou tkaninou kotvení do obvodových profilů v černé barvě	m2	167,900		0,00	změna R5, poznámka, výměra, dotaz 420
	P		Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o širokopásmové absorpční akustický prvek s maximem činitele zvukové pohltivosti na vysokých kmitočtech s jádrem z minerální vlny tl. 100 mm; základní formát panelů je 1200x1200 mm; panely budou půleny na formát 1200x600 mm; licový povrch je tvořen dávkově barvenou skelnou tkaninou přírodní barvy; rubová tsrana panelů je pokryta skalnou tkaninou; mezi jednotlivé panely jsou vkládány T profily a sestavy jsou dle potřeby po obvodu zakončeny ocelovým černě lakovaným U profilem; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku o skladebné tl. 100 mm v oktávových pásmech je: 125 Hz - α ÷ 0,45; 250 Hz - α ÷ 0,75; 500 Hz - α ÷ 0,85; 1 kHz - α ÷ 0,90; 2 kHz - α ÷ 0,90; 4 kHz - α ÷ 0,90; kontaktní přisazení ke stropu; kotvení pomocí talířových hmoždinek; uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR					
	VV		Pro prvky PA04 a PA04.1 "1.NP" 66+101,9		167,900			
1490	M	590364151	PA29 - Perforovaný akustický sténový SDK obklad tl. 70 mm, specifikace dle PD	m2	57,960		0,00	nová položka R5, dotaz 420
	P		Poznámka k položce: AS 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA; AKU 4_01_TZ TECHNICKÁ ZPRÁVA 507_BCA_TAB_AKUSTICKÉ OBKLADY jedná se o širokopásmové absorpční akustický obklad tvořený perforovaným sádrokartonem s maximem zvukové pohltivosti na středních kmitočtech; tl. SDK desky je 12,5 mm; deska je perforovaná kruhovými otvory o poloměru 6 mm s roztečí 18 mm; rubová strana perf. SDK je celoplošně čalouněna průzvučnou textilií (vlies) černé nebo bílé barvy - dle požadavku architekta; za obklad je dále přisazena absorpční vložka o tloušťce 40 mm, o objemové hmotnosti a umístění dle požadovaných akustických parametrů; absorpční vložka bude balená v mikrotenové folii o tl. ≤ 20 µm; požadovaný činitel zvukové pohltivosti podhledu při celkové skladebné tloušťce cca 70 mm v oktávových pásmech je: 125 Hz - α ÷ 0,35; 250 Hz - α ÷ 0,45; 500 Hz - α ÷ 0,50; 1 kHz - α ÷ 0,50; 2 kHz - α ÷ 0,45; 4 kHz - α ÷ 0,50; celková skladebná tloušťka obkladu je cca 70 mm; barva povrchu - bílá (malba SDK není součástí dodávky a montáže prostorové akustiky); uvažováno s požadavkem dle technické zprávy PBR					
	VV		55,2		55,200			
	VV		55,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		57,960			