

Objekt: **Dodávka a montáž akustických obkladů do 5-ti učeben v budově B VŠCHT Praha**  
 Dokument: **Příloha č. 1. Oceněný položkový rozpočet**

Čís. pol.	Název položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby, podrobný popis položky
<b>B14 - míst.č.B1-233</b>						
1	D+M - akustická závěsná tělesa 1200x1200	8	ks	5 250,-	42 000,-	jedná se o širokopásmově pohltivé solitérní absorpční panely s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních a vysokých kmitočtech; základní uvažovaný formát panelů je 1200x1200 mm; panely mají jádro vyrobené ze skelné vlny o vysoké hustotě; tloušťka panelů je 40 mm; povrchové provedení panelů je uvažováno v bílé barvě; spodní hrana panelů je zavěšena cca 120 mm pod úroveň konstrukčního stropu; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku v definované konfiguraci v oktávových pásmech je: 125 Hz – $\alpha \div 0,25$ ;
2	D+M - akustický obklad	5,2	m2	2 300,-	11 960,-	jedná se o akustický obklad s jádrem ze skelné vlny lisované v pláštích; formát jednotlivých panelů je 2700x1200x40 mm; povrchové provedení panelů je uvažováno v bílé barvě; jednotlivé panely jsou lemovány obvodovým lakovaným, ocelovým U profilem bílé barvy; mezi jednotlivými panely je vložen T profil; celková skladebná tloušťka obkladu 40 mm; hodnoty činitele zvukové pohltivosti v oktávových pásmech pro tloušťku obkladu 40
3	D+M - akustický obklad	1	kpl.	5 100,-	5 100,-	Lešení, přesun hmot, zakrytí podlahy
4	dílenská dokumentace	1	kpl.	5 500,-	5 500,-	dílenská dokumentace profese prostorová akustika; jedná se zejména o
5	měření doby dozvuku - závěrečné	1	ks	9 000,-	9 000,-	závěrečné měření doby dozvuku dle ČSN EN ISO 3382-1, protokolární
Celkem za učebnu:					<b>73 560,-</b>	
<b>B22 - míst.č.B1-343-345</b>						
1	D+M - akustický obklad	19,4	m2	2 300,-	44 620,-	jedná se o akustický obklad s jádrem ze skelné vlny lisované v pláštích; formát jednotlivých panelů je 2700x1200x40 mm; povrchové provedení panelů je uvažováno v bílé barvě; jednotlivé panely jsou lemovány obvodovým lakovaným, ocelovým U profilem bílé barvy; mezi jednotlivými panely je vložen T profil; celková skladebná tloušťka obkladu 40 mm; hodnoty činitele zvukové pohltivosti v oktávových pásmech pro tloušťku obkladu 40 mm jsou: 125 Hz $\alpha \div 0,20$ ; 250 Hz $\alpha \div 0,7$ ; 500 Hz $\alpha \div 0,9$ ; 1 kHz $\alpha \div 0,9$ ; 2 kHz
2	D+M - akustický obklad	1	kpl.	5 100,-	5 100,-	Lešení, přesun hmot, zakrytí podlahy
3	dílenská dokumentace	1	kpl.	5 500,-	5 500,-	dílenská dokumentace profese prostorová akustika; jedná se zejména o
4	měření doby dozvuku - závěrečné	1	ks	9 000,-	9 000,-	závěrečné měření doby dozvuku dle ČSN EN ISO 3382-1, protokolární
Celkem za učebnu:					<b>64 220,-</b>	
<b>B23 - míst.č.B1-346</b>						
1	D+M - akustická závěsná tělesa 600x1200	18	ks	3 640,-	65 520,-	jedná se o širokopásmově pohltivé solitérní absorpční panely s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních a vysokých kmitočtech; základní uvažovaný formát panelů je 600x1200 mm; panely mají jádro vyrobené ze skelné vlny o vysoké hustotě; tloušťka panelů je 40 mm; povrchové provedení panelů je uvažováno v bílé barvě; spodní hrana panelů je zavěšena cca 120 mm pod úroveň konstrukčního stropu; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku v definované konfiguraci v oktávových pásmech je: 125 Hz – $\alpha \div 0,25$ ;
2	D+M - akustický obklad	13,7	m2	2 300,-	31 510,-	jedná se o akustický obklad s jádrem ze skelné vlny lisované v pláštích; formát jednotlivých panelů je 2700x1200x40 mm; povrchové provedení panelů je uvažováno v bílé barvě; jednotlivé panely jsou lemovány obvodovým lakovaným, ocelovým U profilem bílé barvy; mezi jednotlivými panely je vložen T profil; celková skladebná tloušťka obkladu 40 mm; hodnoty činitele zvukové pohltivosti v oktávových pásmech pro tloušťku obkladu 40 mm jsou: 125 Hz $\alpha \div 0,20$ ; 250 Hz $\alpha \div 0,7$ ; 500 Hz $\alpha \div 0,9$ ; 1 kHz $\alpha \div 0,9$ ; 2 kHz
3	D+M - akustický obklad	1	kpl.	5 100,-	5 100,-	Lešení, přesun hmot, zakrytí podlahy
4	dílenská dokumentace	1	kpl.	5 500,-	5 500,-	dílenská dokumentace profese prostorová akustika; jedná se zejména o dílenské detaily provedení atypických akustických prvků; tato bude
5	měření doby dozvuku - závěrečné	1	ks	9 000,-	9 000,-	závěrečné měření doby dozvuku dle ČSN EN ISO 3382-1, protokolární zpracování výsledků
Celkem za učebnu:					<b>116 630,-</b>	
<b>B24 - míst.č.B1-356</b>						
1	D+M - akustická závěsná tělesa 600x1200	14	ks	3 640,-	50 960,-	jedná se o širokopásmově pohltivé solitérní absorpční panely s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních a vysokých kmitočtech; základní uvažovaný formát panelů je 600x1200 mm; panely mají jádro vyrobené ze skelné vlny o vysoké hustotě; tloušťka panelů je 40 mm; povrchové provedení panelů je uvažováno v bílé barvě; spodní hrana panelů je zavěšena cca 120 mm pod úroveň konstrukčního stropu; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku v definované konfiguraci v oktávových pásmech je: 125 Hz – $\alpha \div 0,25$ ;

2	D+M - akustický obklad	18	m2	2 300,-	41 400,-	jedná se o akustický obklad s jádrem ze skelné vlny lisované v pláštích; formát jednotlivých panelů je 2700x1200x40 mm; povrchové provedení panelů je uvažováno v bílé barvě; jednotlivé panely jsou lemovány obvodovým lakovaným, ocelovým U profilem bílé barvy; mezi jednotlivými panely je vložen T profil; celková skladebná tloušťka obkladu 40 mm; hodnoty činitele zvukové pohltivosti v oktávových pásmech pro tloušťku obkladu 40 mm jsou: 125 Hz - $\alpha \div 0,25$ ; 250 Hz - $\alpha \div 0,7$ ; 500 Hz - $\alpha \div 0,9$ ; 1 kHz - $\alpha \div 0,9$ ; 2 kHz - $\alpha \div 0,9$ ; 4 kHz - $\alpha \div 0,9$
3	D+M - akustický obklad	1	kpl.	5 100,-	5 100,-	Lešení, přesun hmot, zakrytí podlahy
4	dílenská dokumentace	1	kpl.	5 500,-	5 500,-	dílenská dokumentace profese prostorová akustika; jedná se zejména o dílenské detaily provedení atypických akustických prvků; tato bude předložena k odsouhlasení projektantovi akustik a zástupci investora
5	měření doby dozvuku - závěrečné	1	ks	9 000,-	9 000,-	závěrečné měření doby dozvuku dle ČSN EN ISO 3382-1, protokolární zpracování výsledků
Celkem za učebnu:					111 960,-	
<b>B37 - míst.č.B1-410-411</b>						
1	D+M - akustická závěsná tělesa 600x1200	24	ks	3 640,-	87 360,-	jedná se o širokopásmové pohltivé solitérní absorpční panely s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních a vysokých kmitočtech; základní uvažovaný formát panelů je 600x1200 mm; panely mají jádro vyrobené ze skelné vlny o vysoké hustotě; tloušťka panelů je 40 mm; povrchové provedení panelů je uvažováno v bílé barvě; spodní hrana panelů je zavěšena cca 120 mm pod úroveň konstrukčního stropu; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku v definované konfiguraci v oktávových pásmech je: 125 Hz - $\alpha \div 0,25$ ; 250 Hz - $\alpha \div 0,7$ ; 500 Hz - $\alpha \div 0,9$ ; 1 kHz - $\alpha \div 0,9$ ; 2 kHz - $\alpha \div 0,9$ ; 4 kHz - $\alpha \div 0,9$
2	D+M - akustický obklad	11	m2	2 300,-	25 300,-	jedná se o akustický obklad s jádrem ze skelné vlny lisované v pláštích; formát jednotlivých panelů je 2700x1200x40 mm; povrchové provedení panelů je uvažováno v bílé barvě; jednotlivé panely jsou lemovány obvodovým lakovaným, ocelovým U profilem bílé barvy; mezi jednotlivými panely je vložen T profil; celková skladebná tloušťka obkladu 40 mm; hodnoty činitele zvukové pohltivosti v oktávových pásmech pro tloušťku obkladu 40 mm jsou: 125 Hz - $\alpha \div 0,20$ ; 250 Hz - $\alpha \div 0,7$ ; 500 Hz - $\alpha \div 0,9$ ; 1 kHz - $\alpha \div 0,9$ ; 2 kHz - $\alpha \div 0,9$
3	D+M - akustický obklad	1	kpl.	5 100,-	5 100,-	Lešení, přesun hmot, zakrytí podlahy
4	dílenská dokumentace	1	kpl.	5 500,-	5 500,-	dílenská dokumentace profese prostorová akustika; jedná se zejména o dílenské detaily provedení atypických akustických prvků; tato bude předložena k odsouhlasení projektantovi akustik a zástupci investora
5	měření doby dozvuku - závěrečné	1	ks	9 000,-	9 000,-	závěrečné měření doby dozvuku dle ČSN EN ISO 3382-1, protokolární zpracování výsledků
Celkem za učebnu:					132 260,-	
<b>Celkem za zakázku</b>					<b>498 630,-</b>	

**Poznámky:**

V ceně je obsažena komplexní dodávka a montáž včetně dopravy, přesunu hmot, VRN a hrubého úklidu staveniště.

V ceně akustických obkladů jsou obsaženy také všechny obložky a zakončení s ním související.

Všechny výše uvedené rozměry je nutné před zahájením vlastní výroby ověřit zaměřením přímo na stavbě.

Práce budou prováděny o víkendech.

Materiál lze navézt najednou a uskladnit. Lze použít nákladní výtah.

AKUSTICKÁ  
 VÝROBA  
 s.r.l.  
 VÝROBA  
 s.r.l.