

ŠPECIFIKOVANÝ VÝKAZ VÝMER

Revízia:

Rekonštrukcia kultúrneho centra Hanušovce nad Topľou

Dátum:

Dodávateľ: ATEX-OK s.r.o. Puškinova 18.,083 01 Sabinov

Mena: EUR

Číslo položky	Názov a popis položky	Jednotka	Množstvo	Jednotk. cena D+M	Cena celkom
PRIESTOROVÁ AKUSTIKA - Hľadisko					
1 1	Sadrokartónová predstena - hladká Dodávka a montáž. Akusticky reflexná plocha je riešená ako predstena z hladkého sadrokartónu hr. 12,5mm, za ktorým sa nachádza minerálna vata hrúbky 50mm. Predstena je vytvorená zo stĺpov CW50, ktoré sú retifikované pomocou priameho závesu typu DAH. Osová vzdialenosť nosných stĺpov je 625 mm. Povrchová úprava - maľovka podľa výberu. Koeficient pohltivosti v oktávovom pásme: 125 Hz - $\alpha \div 0,26$; 250 Hz - $\alpha \div 0,20$; 500 Hz - $\alpha \div 0,10$; 1 kHz - $\alpha \div 0,07$; 2 kHz - $\alpha \div 0,04$; 4 kHz - $\alpha \div 0,07$. Nachádza sa na bočných stenách a zadnej stene.	m ²	285,80	38,30	10 946,14
1 2	Sadrokartónový podhľad - hladký /hľadisko/ Dodávka a montáž. Stropný reflexný podhľad zvesený zo stropu vo výške 6,0m od podlahy miestnosti. Pôdorysne je uložený nad schodami a nad sedačkami kde je kombinovaný s podhľadom absorčným (viď. výkresová dokumentácia) v zubovom uložení. Nosnú konštrukciu tvorí pôvodná drevená konštrukcia "zubovitého" podhľadu. Podhľad je tvorený hladkými SDK doskami hr. 12,5 mm, nad ktorými sa nachádza 50 mm minerálnej vaty. Povrchová úprava - maľovka podľa výberu. Koeficient zvukovej pohltivosti podhľadu v oktávovom pásme: 125 Hz - $\alpha \div 0,30$; 250 Hz - $\alpha \div 0,12$; 500 Hz - $\alpha \div 0,08$; 1 kHz - $\alpha \div 0,06$; 2 kHz - $\alpha \div 0,06$; 4 kHz - $\alpha \div 0,05$. Prípadné SDK profily a kotviaci montážny materiál je súčasťou dodávky. Nachádza sa na strope sály.	m ²	175,40	64,10	11 243,14
1 3	Sadrokartónový podhľad - perforovaný /hľadisko/ Dodávka a montáž. Stropný absorčný podhľad zvesený zo stropu hľadiska. Pôdorysne je uložený nad sedačkami kde je kombinovaný s podhľadom reflexným (viď. výkres) v zubovom uložení. Podhľad je tvorený perforovanými SDK doskami hr. 12,5 mm s perforáciou 19,6%, nad ktorými sa nachádza 50 mm minerálnej vaty. Povrchová úprava - maľovka podľa výberu. Koeficient zvukovej pohltivosti podhľadu v oktávovom pásme: 125 Hz - $\alpha \div 0,70$; 250 Hz > $\alpha \div 0,70$; 500 Hz > $\alpha \div 0,75$; 1 kHz > $\alpha \div 0,90$; 2 kHz > $\alpha \div 0,80$; 4 kHz > $\alpha \div 0,75$. Môže to byť napr. doska Rigiton RL 12-20-66. Prípadné SDK profily a kotviaci montážny materiál je súčasťou dodávky. Nachádza sa na strope sály.	m ²	50,40	97,10	4 893,84
1 4	Stenový absorpčný panel /zadná a bočné steny/ Dodávka a montáž. Absorpčný panel má hrúbku 100mm a je pripevnený priamo na sadrokartónovú predstenu. Na každej bočnej stene je umiestnených vždy 9 ks panela o rozmere 1,2x1,2m. Na zadnej stene majú panely šírku 0,6m a sú uložené vo viacerých výškových rozmeroch (viď. výkresová dokumentácia). Jadro panela tvorí minerálna vata, ktorá je očalúnená estetickou zvukovo transparentnou bielou tkaninou. Panel je akusticky najviac účinný na nízkych a stredných frekvenciách zvuku. Koeficient zvukovej pohltivosti prvku v oktávovom pásme: 125 Hz - $\alpha \div 0,83$; 250 Hz > $\alpha \div 0,83$; 500 Hz > $\alpha \div 0,89$; 1 kHz > $\alpha \div 0,69$; 2 kHz > $\alpha \div 0,41$; 4 kHz > $\alpha \div 0,36$. Horľavosť obkladu: A2,s1,d0 (podľa EN 13501.1). Môže to byť napr. panel Obifon Modular Bass A100 mm. Kotviaci materiál je súčasťou dodávky. Nachádza sa na bočných stenách a zadnej stene.	m ²	48,16	186,00	8 957,76
1 5	Sadrokartónová predstena - perforovaná Dodávka a montáž. Akusticky pohlcujúca plocha je riešená ako predstena z perforovaného sadrokartónu hr. 12,5mm s perforáciou 6%, za ktorým sa nachádza minerálna vata hrúbky 50mm. Predstena je vytvorená zo stĺpov CW50, ktoré sú retifikované pomocou priameho závesu typu DAH. Osová vzdialenosť nosných stĺpov je 625 mm. Povrchová úprava - maľovka podľa výberu. Koeficient pohltivosti v oktávovom pásme: 125 Hz - $\alpha \div 0,10$; 250 Hz - $\alpha \div 0,40$; 500 Hz - $\alpha \div 0,65$; 1 kHz - $\alpha \div 0,55$; 2 kHz - $\alpha \div 0,25$; 4 kHz - $\alpha \div 0,10$. Môže to byť napr. doska Rigiton RL 8-15-20. Nachádza sa na bočných stenách.	m ²	70,30	89,20	6 270,76
1 6	Sadrokartónový podhľad - perforovaný /vchod/ Dodávka a montáž. Stropný absorčný podhľad zvesený zo stropu v zadnej časti miestnosti. Podhľad je tvorený perforovanými SDK doskami hr. 12,5 mm s perforáciou 6% zavesený 50 mm pod stropnou doskou. Povrchová úprava - maľovka podľa výberu. Koeficient zvukovej pohltivosti podhľadu v oktávovom pásme: 125 Hz - $\alpha \div 0,10$; 250 Hz > $\alpha \div 0,40$; 500 Hz > $\alpha \div 0,65$; 1 kHz > $\alpha \div 0,55$; 2 kHz > $\alpha \div 0,25$; 4 kHz > $\alpha \div 0,10$. Môže to byť napr. doska Rigiton RL 8-15-20. Nosná konštrukcia a kotviaci montážny materiál je súčasťou dodávky.	m ²	38,00	96,50	3 667,00
1 7	Lešenie na stropné a stenové panely Prenájom lešenia.	set	1,00	100,00	100,00
1 8	Dielenská dokumentácia Zameranie skutočných rozmerov, dielenská dokumentácia profesie priestorová akustika	kpl	1,00	1 800,00	1 800,00
1 9	Meranie času dozvuku - finálne Meranie času dozvuku v zmysle STN EN ISO 3382-1,2,3. Metóda integrovanej impulzovej odozvy. Súčasťou merania je vypracovanie protokolu o meraní so zapracovaním výsledkov s príslušnými závermi.	kpl	1,00	1 800,00	1 800,00
CENA CELKOM bez DPH					49 678,64
DPH 20%					9 935,73
CENA CELKOM s DPH					59 614,37

V.....dňa.....

Pečiatka a podpis