



POZNÁMKA: PŘED OSAZENÍM VZT JEDNOTEK PROVEDENA SONDA PRO POSOUZENÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STŘECHY

PROTIHLUKOVÁ ZÁSTĚNA

- JEDNÁ SE O PROTIHLUKOVÉ PANELY
- VYROBENÉ Z POZINKOVÉHO PLECHU _ BARVA DLE VÝBERU INVESTORA - ZÁKLADNÍ VZORNÍK RAL
 - NUTNO VYVZORKOVAT A INVESTOR VYBRAT FINÁLNÍ BARVU
 - TL. PANELU JE 80 MM
 - VNITŘEK PANELU JE VYPLNĚN DVOJITOU SPECIÁLNÍ MINERÁLNÍ VLNOU V OBALU PROTI ZNEČIŠTĚNÍ
 - MAXIMÁLNÍ DÉLKA PANELŮ JE 3000 MM, ŠÍŘKA 392 MM. MONTUJÍ SE NA RZA PŘES TMEL.
 - Zástěna je vzduchově neprozvučná $R_w = 36\text{dB}$ s vlastností pohlcení hluku $DL\alpha = 16\text{dB}$ ($\alpha_w = 1.00$). (B3, A4).
 - ROZMĚR ZÁSTĚNY: 7096x2850 MM

Pro stabilitu proti větru budou zástěny postaveny na ocelové rámy s protiskluzovými, protivibračními podložkami, které ošetří i styk se střešní krytinou proti proříznutí + stabilizační vzpěry mezi zástěnou a stávající stěnou na horní hraně zástěny. Rámy budou zatíženy betonovými dlaždicemi 500x500x50 mm.

Pro postavení zástěny budou na střechu položeny ocelové rámy 2000x520 mm s vodícím profilem U, na rámy položeny betonové desky 500x500x50mm jako závaží. Mezi rámy vložen montážní profil U, do kterého budou uloženy protihlukové panely. Panely, monotávny na stojato (svisle) z důvodu vysoké únosnosti a odolnosti proti větru. Horní hranu panelů rovněž stáhneme do profilu U a zajistíme krycím profilem U z pozinkovaného plechu. Profily a panely k sobě sešroubujeme. Nastavení profilů a spoje ošetříme zinkovým nátěrem. Rámy budou prošroubované s panely v místě styku. Vzpěry přišroubovány na horní hranu zástěny a do stávající stěny přikotveny kotvami do chemické malty.

VYPRACOVAL		HIP		KONTROLOVAL		OPRÁVNĚNÁ OSOBA			ČÍSLO VÝTIKU	
Pavel Šustr		Pavel Šustr		Bc. Luděk Nedělka		Ing. Milan Oplištil				
STAVEBNÍK		Hotelová škola Poděbrady, příspěvková organizace Komenského 156/7, 290 01 Poděbrady						DATUM		FORMÁT
NÁZEV AKCE		PD – Modernizace školních kuchyněk – HŠ Poděbrady				MÍSTO AKCE Poděbrady, Komenského 156/7, 290 01 Poděbrady		06/2023		
NÁZEV ČÁSTI		D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				Česká republika		REVIZE		
						Č. POZEMKU st. 914		ÚČEL		
						KAT. ÚZEMÍ Poděbrady [723495]		D P S		
OBSAH VÝKRESU		UMÍSTĚNÍ VZT JEDNOTEK A PROTIHLUKOVÁ ZÁSTĚNA						MĚŘÍTKO		2x A4 [A3]
								1:50		
								KÓTY V MM		POŘ. ČÍSLO
								INT. ČÍSLO		
								I23002220		D.1.1.13