

Dodatečné informace k zadávacím podmínkám – 3.

Veřejná zakázka: „Realizace úspor energie – zateplení budov školy (SŠTŘ Nový Bydžov) – stavební práce“

Zadavatel: Střední škola technická a řemeslná, Nový Bydžov, Dr. M. Tyrše 112, IČ: 00087751

Způsob zadání: zjednodušené podlimitní řízení v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách

- 1) **Dotaz:** Nejasnosti v zadání: - polystyren EPS F 70 má obj. hmotnost 20 kg / m³, ale součinitel tepelné vodivosti 0,039 a polystyren EPS F 100 má součinitel tepelné vodivosti 0,036 a ještě vyšší objemovou hmotnost

Odpověď: Podle technických listů výrobců jsou uvedeny hodnoty následovně: Polystyrén EPS 70F objemová hmotnost 13,5 – 18 kg, Polystyrén EPS 100F objemová hmotnost 18 – 23 kg. Požadavek energetického auditu je EPS se součinitelem tepelné vodivosti 0,037 W/m².K.

- 2) **Dotaz:** Nejasnost v zadání: - soklová lišta – jaký polystyren se do ní zakládá – jaká tloušťka

Odpověď: Šíře soklové lišty je dána tloušťkou tepelné izolace nově prováděné na obvodovou konstrukci jednotlivých objektů. EPS je v EA navržen o tl. 170 mm. Soklové lišty existují v šíři od 23 mm do 253 mm, s odstupňováním po 10 mm. Z popisu výrobce tedy vyplývá lišta šíře 173 mm.

- 3) **Dotaz:** Nejasnost v zadání: - omítka Silikonová min. zrno 1,5 mm nebo alternativně Jemná omítka na fasádní prvky Faschenputz zrno 1 mm nehodí se k celoplošnému použití

Odpověď: Jsou výrobci, kteří vyrábějí silikonovou omítku od velikosti zrna 1,5 mm. Jsou ale i výrobci, kteří vyrábějí silikonovou omítku od velikosti zrna 0,5 mm. Investor chce povrch co nejvíce přizpůsobit hlavní stavbě, která má štukovou venkovní omítku hladkou, ne hrubý, tažený nebo rýhovaný povrch. Proto je uvedena zrnitost 1 mm.

Uváděný v dotaze **CAPATECT FASCHENPUTZ K 10** je jemná omítka s pojivem ze syntetické pryskyřice pro okenní ostění, nadpraží a ozdobné prvky na fasádě, zrno 1mm. Vhodná pro menší plochy jako okenní ostění a nadpraží, šambrány a další ozdobné prvky na fasádě. Pro vyšší odolnost obsahuje přídatek silikonových olejů. Pro investora nevhodná.

*(Pastovité **silikonové omítky** jsou svou kvalitou vysoce srovnatelné s omítkami na bázi silikátů. Tyto omítky **mají vysokou paropropustnost**, odolnost vůči alkáliím, tzv. "samočistící efekt" za deště a vysokou stálost a brilantnost barevných odstínů, odolnost vůči průmyslové atmosféře. Na základě těchto pozitivních vlastností jsou vhodné i na sanační omítky. Jako podklad mohou být i jádrové omítky, staré nátěry fasádních barev a omítek, dřevěné desky, sádrokarton, zateplovací systémy.*

Nemáme jmenovat výrobce, ale pro orientaci, že na trhu někdo se silikonovou omítkou o velikosti zrna 1 mm existuje:



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

weber.pas silikon zrnitý 1,0 mm.

weber.pas silikon zrnitý: Zvlášť jemnozrnný velikost zrna 1,0 mm

***Použití:** Konečná povrchová úprava omítkových systémů a kontaktních zateplovacích systémů. K ochraně stavby a jejímu barevnému a strukturálnímu ztvárnění při vytváření nových fasád, jejich rekonstrukcích, modernizacích a renovacích. Je rovněž určena pro konečnou úpravu zateplovacího systému Weber Terranova. Je vhodná pro použití do exteriéru i interiéru.*

Mistral silikonová tenkovrstvá omítka hlazená – zrnitost 1mm

***Mistral SILIKON OMÍTKA** je jednosložková probarvená, vodou ředitelná omítka na bázi silikonu se samočisticími vlastnostmi, použitelná na vnější i vnitřní povrchy jako základní omítky, sádrokarton a zejména na povrchovou úpravu kontaktních zateplovacích systémů Mistral. Je odolná vůči oděru, hydrofobní (vodoodpudivá), s algicidním a fungicidním nastavením, avšak prodyšná pro vodní páry, a dobře odolává klimatickým vlivům.*

***Struktura:** hlazená – zrnitost 1mm.)*

- 4) **Dotaz:** U plastových dveří požadujete $U=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ celého výrobku, zasklení dvojsklem. Aby se splnil Váš požadavek na uvedený součinitel prostupu tepla, muselo by se použít trojsklo. Prosím o vyjádření

Odpověď: Závazný je požadujete dle EA $U=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ celého výrobku. Jsou výrobci, kteří požadavek splňují ve dvojskle. Možno použít však i trojsklo. Případně v celé výplni dveří – sklo bezpečnostní oboustranně a nebo skla oboustranně opatřena ochrannou folií proti roztržení do okolí při rozbití. Některé kazety i z PUR pěny apod. nemají U tak dobré, jako třeba trojsklo.

- 5) **Dotaz:** V tabulce plastových oken je uvedena barva plastů bílá. V požadavcích na plastové okna, dveře je uvedeno – vnitřní bílá a venku hnědá (světlý dub). Co tedy platí? V případě, že venku budete chtít hnědou barvu můžeme použít odstín Zlatý dub?

Odpověď: Správně je – „Okna $U=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ celého výrobku, v barvě bílé do vnitřního líce a barvě hnědé (světlý dub) do venkovního líce, zasklení dvojsklem. Tak je i popsáno v TZ a Požadavcích na plastová okna a dveře bod 13), kde je správně popis těchto výrobků – do vnitřního líce barva bílá, ven hnědá (světlý dub). Může být i případně „zlatý dub“ – je to světle hnědé barvy s léty dřeva.

- 6) **Dotaz:** Máme uvažovat se placeným zábořem pro lešení a zařízení staveniště?

Odpověď: Kolem staveb jsou pozemky ve vlastnictví Královéhradeckého kraje a obce Hlušice. Pokud se stav vlastnictví nezmění, což nic zatím nenaznačuje – nebude se platit na těchto pozemcích zábor.

V Hradci Králové dne 12. 9. 2011



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu