

**Název stavby : Snižování energetické náročnosti budovy
MŠ v Sudkově**

**Investor : Obec Sudkov, Sudkov 96
788 21 Sudkov**

A.1 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

**ZMĚNA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ PROTI
DOKUMENTACI PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

**Zpracovatel: Jiří Frys - stavební projekce
Langrova 12, 787 01 Šumperk
583/215988 , frys@frys.cz**

Číslo zakázky: 10/48b

V Šumperku: 5/2013

Změna dokumentace pro provádění stavby

V projektové dokumentaci dochází ke změně specifikace výplní otvorů plastových oken a upřesnění specifikace kontaktního zateplovacího systému ETICS.

Platná specifikace výše zmíněných komponentů stavby je tato:

Okna a dveře : specifikace

Projektem jsou navržena okna z plastového profilu v bílé barvě - interiér i exteriér. Okna musí minimálně splňovat váženou laboratorní neprůzvučnost $R_w=32$ dB (TZI 2). Požadovaná max. hodnota součinitele prostupu tepla celého okna je **0,9 W/m²K**.

Požadovaná max. hodnota součinitele prostupu tepla vnějších dveří je **1,5 W/m²K**.

Okna budou z vnější i vnitřní strany opatřena páskami difuzně otevřenými z venkovní strany a ve formě parozábrany z vnitřní strany. Okna musí být vyrobena z plastových profilů třídy "A" a musí splňovat požadovaný teplotní faktor na vnitřním povrchu dle ČSN 730540-2. **Všechny tyto hodnoty je nutno prokázat platným certifikátem.**

Součinitel prostupu tepla okna/dveří je uvažován na normově uvažované okno/dveře dle výpočtové metodiky platné ČSN EN.

Zateplovací systém : specifikace

Bude použit **certifikovaný zateplovací systém na celý objekt** - ETICS (KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM) s parametry tepelného izolantu ($\lambda=0,039$ W/m.K) - tep. izolant je uvažován expandovaný polystyrén EPS 70F. Systém je navržen s vyšší mechanickou odolností pro celý objekt a tím i s možností aplikovat na fasádu tmavší odstíny než HBW 30, předpoklad je **HBW 16-100**. Mechanická odolnost je požadována nejméně **15J**.

v Šumperku 17.5.2013

vypracoval: Ing. Pavel Langer

Jiří Frys - stavební projekce

Langrova 12, 78701 Šumperk

tel: 583 215 988