



akce:

VÝMĚNA FASÁDNÍCH VÝPLNÍ V OBJEKTU ZŠ ŠKOLNÍ - TĚLOCVIČNY

investor:

Statutární město Děčín

místo stavby:

Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín

katastrální území:

st.p.č. 2889/42

město:

Podmokly

č. zakázky:

Děčín

stupeň:

560/2021

dokumentace pro výběr zhotovitele

VÝMĚNA FASÁDNÍCH VÝPLNÍ V ČÁSTI OBJEKTU ZŠ ŠKOLNÍ – VELKÁ TĚLOCVIČNA

na st.p.č. 2889/42; k.ú. Podmokly

DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

kontroloval

Ing. Jaromír Matějčík

Děčín, 05/2021

OBSAH TECHNICKÉ DOKUMENTACE

FASÁDNÍ VÝPLŇ - TĚLOCVIČNA VELKÁ

1.1. ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU

1.2. NÁVRH OPRAVY

1.3. HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

1.4. POMOCNÉ STAVEBNÍ PRÁCE

Příloha č. 3 – VÝPIS FASÁDNÍCH VÝPLNÍ - DEMOLICE

Příloha č. 4 – VÝPIS FASÁDNÍCH VÝPLNÍ - NÁVRH

Předmětem předkládané technické dokumentace je specifikace zadání pro výběr zhotovitele na

- výměnu běžných fasádních výplní v části objektu ZŠ Školní, v prostoru velké tělocvičny včetně zednických (začištění otvorů) a klempířských prací instalace vnějších parapetů

FASÁDNÍ VÝPLŇ - TĚLOCVIČNA VELKÁ

1.1. ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU

- v rámci technické dokumentace byl zpracován výpis fasádních prvků části objektu – malé tělocvičny
- stávající fasádní výplně mají ocelové rámy s jednoduchým dvojitým zasklením
- okna jsou instalována do vyzdívaného skeletu, parapetní části zděné, ostění a nadpraží betonová



- jedná se vždy o sestavu 4 prvků
- technický stav původních oken je havarijní, okna netěsní, nelze je otevírat případně dovírat, venkovní oplechování oken je poškozené
- z hlediska tepelně technického jsou stávající okna nevyhovující
- okna jsou vybavena bezpečnostní drátěnou síťovinou

1.2. NÁVRH OPRAVY

- fasádní výplně byly zaměřeny a byl proveden jejich výpis s očekávanými technickými parametry nových výplní
- v objektu provedena částečná výměna již v minulosti, nové výplně navržené obdobných technických parametrů
- nově navržené fasádní výplně budou v členění obdobném stávajícímu, způsob otevírání bude změněn dle výpisu prvků

- v rámci výměny fasádních prvků budou nahrazeny všechny venkovní parapety, navrženy TiZn (tl. plechu min. 0,6mm) bez povrchové úpravy

1.3. HLAVNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

RÁM:	PLASTOVÝ RÁM, MIN. š. 80 mm
PROSTUPU TEPLA:	min. 1,2 W/m ² K
SKLO:	TEPELNĚ IZOLAČNÍ DVOJSKLO ČIRÉ NA VNITŘNÍ SKLO BEZPEČNOSTNÍ FÓLIE
ČLENĚNÍ:	NE
OTVÍRÁNÍ:	OTEVÍRAVÉ, SKLOPNÉ, FIX
KOVÁNÍ:	CELOOBYVODOVÉ
POVRCHOVÁ ÚPRAVA:	INTERIÉR - BÍLÁ EXTERIÉR – BÍLÁ
PARAPET:	INTERIÉR – NENÍ EXTERIÉR – TiZn t. 0,6 mm, NUTNO DOMĚŘIT
DOPLŇKY:	BEZPEČNOSTNÍ POLYPROPYLENOVÁ SÍŤ
OSTATNÍ:	KLIKA – BÍLÁ, TÁHLO, OVLÁDÁNÍ Z PODLAHY (MAX. 1,50 m)



Příklad bezpečnostní sítě

1.4. POMOCNÉ STAVEBNÍ PRÁCE

- demolice současných fasádních výplní (okna se zdvojeným zasklením s ocelovým rámem) včetně venkovního oplechování
- stavební úprava poškozeného parapetu, nadpraží nebo ostění po provedených bouracích pracích
- stavební konstrukce připojit pomocí parotěsných a paropropustných fólií
- vnitřní ostění začistit pomocí izolačních přířezů tl. dle připojovací spáry s překrytím rámu 3 cm
- v rámci přípravy bude nutné provést dočasného odstranění dřevěného obložení topení