

VÝMĚNA OKEN západní fasády ZŠ Schulzovy sady, Dvůr Králové n. L.

Technický popis



Seznam příloh :

- | | |
|--|--------------|
| 1. Technický popis | arch.č. 01 |
| 2. Současný stav - fotodokumentace | příloha č. 1 |
| 3. Současný stav – půdorysný řez rámem špaletového okna | příloha č. 2 |
| 4. Současný stav – příčný řez parapetem špaletového okna | příloha č. 3 |
| 5. Osazení okna – půdorysný a svislý řez | příloha č. 4 |
| 6. Výpisy prvků | příloha č. 5 |

Odpovědní pracovníci :

Hlavní projektant stavby : Ing. Zdeněk Jansa
Zodpovědný projektant : Lucie Machková
Vypracovali : Lucie Machková

Dvůr Králové nad Labem – květen 2015

Investor :

Zak. č. -
Arch. č. -/ 01

Město Dvůr Králové nad Labem
náměstí T.G.Masaryka 38, Dvůr Králové n.L.

Vyhotoveno : 4x
Vyhotovení č.:

IDENTIFIKACE STAVBY

Stavebník

Obchodní jméno : **Město Dvůr Králové nad Labem**
Sídlo : náměstí T.G. Masaryka 38, 544 17 Dvůr Králové nad Labem
IČ : 00277819
Tel. : 499 318 111
Kontaktní osoba : Tomáš Machek, tel. 499 318 278
E-mail : machek.tomas@mudk.cz

Zpracovatel dokumentace

Obchodní jméno : **PROJEKTIS spol. s r.o.**
Sídlo : Legionářská 562, 544 01 Dvůr Králové nad Labem
IČ : 455 378 79
Tel. : 499 320 206
Fax : 499 320 202
E-mail : projektis@projektis.cz
Autorizovaný projektant : Ing. Zdeněk Jansa, číslo autorizace: 0600681

Základní charakteristika stavby a její účel

Název stavby : Výměna oken západní fasády, ZŠ Schulzovy sady, D.K.n.L.
Druh stavby : výměna oken
Místo stavby : Školní 1235, 54401 Dvůr Králové nad Labem
Stavební pozemky : k.ú. Dvůr Králové nad Labem
st. 88 (zastavěná plocha a nádvoří)
118/2 (zahrada)

Projekt řeší výměnu stávajících dřevěných oken západní fasády za nová. Dispoziční uspořádání budovy ani provoz základní školy nebude měněn.

TECHNICKÝ POPIS

Stávající stav:

Budova základní školy z r. 1912 je třípodlažní podsklepená s valbovou střechou. Půdorys je tvaru U. Venkovní i vnitřní stěny a vnitřní příčky jsou zděné z plných cihel na kamenném soklu.

Okna, která jsou předmětem této dokumentace, jsou dřevěná špaletová s nátěrem v odstínu slonové kosti. Vnitřní parapety jsou dřevěné se stejným nátěrem. Venkovní parapety jsou z pozinkovaného plechu s nátěrem v odstínu červenohnědém.

Nové stavební úpravy:

Dokumentace se týká pouze výměny oken západní fasády. Stávající dřevěná okna jsou již dožilá a tepelně nevyhovující, proto budou nově vyměněna za nová okna dřevěná z euro profilů s izolačním dvojsklem. Členění oken bude stejné, tedy devítikřídlé, pouze otevírání bude z hlediska funkčnosti změněno. V současné době je jedno horní křídlo sklápěcí (+venkovní výklopné) s pákovým ovládáním, ostatní křídla jsou otevíravá. Toto není pro nová okna vhodné, pákové mechanismy je nutné často seřizovat, pro správné doléhání křídel do rámců. Nově je navrženo na každém okně jedno spodní křídlo sklápěcí, zde již bez pákového ovládání. Nátěr v odstínu slonová kost.

Všechna špaletová okna budou odbourána tak, aby byla zachována v co největší míře venkovní fasáda. Bourání oken bude prováděno z interiéru postupným rozebíráním a dělením jednotlivých dílů oken (demontáž křídel, rozřezání okenních špaletových rámců, atd.).

Po demontáži stáv. oken budou stávající vnitřní okenní otvory po špaletových oknech (v parapetu, ostění a nadpraží) začištěny štukovou omítkou, případně zarovnaný extrudovaným polystyrenem. Zejména v nadpraží bude volný prostor po odbourání špaletového okna vyššího pro původní rolety.

Nová okna osadit z interiéru do upravených otvorů tak, aby z exteriéru byla okna v otvoru umístěna souměrně (tj. viditelná část rámu podél ostění a pod nadpražím musí být stejná).

Při osazování opatřit všechna okna parotěsnými a paropropustnými těsnícími páskami.

Okenní otvory začistit štukovou omítkou z interiéru, dle potřeby začistit i z exteriéru, zejména v místech osazení nových parapetních plechů pod omítku ostění.

Nově budou osazeny vnitřní parapety z lamina. Všechna měněná okna jsou v učebnách a pro možné zastínění budou opatřena horizontálními vnitřními žaluziemi na jednotlivých křídlech.

Z exteriéru budou stávající oplechování parapetů z pozinkovaného plechu odstraněny a nahrazeny novým oplechováním z lakovaného plechu červenohnědé barvy.

Po stavebních úpravách budou dotčené učebny vyčištěny a vymalovány (rozsah výmalby bude upřesněn při realizaci investorem).