

**Identifikace stavby**

Název stavby: PZŠ Nádražní, Třinec – výměna oken na budově B

Místo stavby: Obec Třinec  
katastrální území Třinec  
parc. č. 245

Stavebník: Město Třinec  
Jablunkovská 160  
739 61 Třinec

Projektant: Přemysl Cieslar  
Beskydská 697  
73961 Třinec – Lyžbice

Základní charakteristika stavby a její účel:

Předmětem projektové dokumentace, je vypracování návrhu výměny vnějších výplní otvorů v budově B PZŠ Nádražní, Třinec.

**a) Technické a konstrukční řešení****Bourací práce**

Nebudou provedeny žádné zásahy do nosných svislých ani vodorovných konstrukcí.

Při navržených stavebních pracích nedojde k narušení stability objektu, jedná se pouze o výměnu okenních výplní. Nebudou provedeny žádné zásahy do konstrukce střechy.

Provede se úprava stávajících hlavních vstupních dveří za nové.

Vybourají se stávající dveře v 2.NP do zadního krytého venkovního schodiště.

Provede se vybourání stávajících dřevěných kastlíkových oken v obvodovém zdivu.

Budou zdemontovány veškeré kovové mříže v měněných otvorech s opravou nátěru a zpětnou montáží.

Provede se částečné oklepání zvětralých omítek vnitřních a vnějších po vybouraných výplních.

Závěrem bouracích prací se provede řádné vyčištění parapetů a ostění od nečistot a prachu.

Dodavatel stavby bude klást důraz na šetrné provádění bouracích prací, tak aby nedošlo k poškození podlah vnitřních prostorů. V případě poškození bude provedena oprava na náklady dodavatele stavby. Nutno zohlednit v cenové nabídce ochranu stávajících podlah např. pracovními koberci.

**Výplně otvorů**

Okna jsou v celém objektu navržena nová kvalitní plastová, otevíravá a sklápěcí, zasklená izolačním dvojsklem se součinitelem prostupu tepla  $U = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ . V prostorách dostupných ze země nebo z balkónu budou okna opatřena bezpečnostní fólií CONNEX pro vloupání. Rámy oken jsou uvažovány dvoubarevné, z vnitřní i vnější strany bílé.

Vstupní dveře budou provedeny v odstínu šedé barvy.

Montáž oken bude provedena včetně veškerých systémových doplňků (plochých kotev do zdiva v předepsaném technickém řešení výrobce okenních profilů, utěsnění otvorů montážní a těsnící PUR pěnou, izol. páskou z vnější i vnitřní strany, apod.).

Po montáži nesmí docházet k nadměrnému prohýbání okenní výplně!!! Konkrétní specifikace výplní otvorů viz. výkresová část.

Okna budou dodány včetně vnitřních plastových a venkovních Pz. a poplastovaných parapetů. K určeným oknům budou doplněny vnitřní horizontální žaluzie v barevném provedení dle požadavků zástupce stavebníka, určeno na stavebním kontrolním dnu.

### **Úprava povrchů vnitřních**

Opravy ostění otvorů budou opatřeny vnitřními omítkami hladkými štukovými dvouvrstvými, jádrový podklad strojní se štukovou uzavírací vrstvou, opatřenou malbami a nátěry.

### **Úprava povrchů vnějších**

Opravy vnějších ostění otvorů budou vyspraveny vnějšími omítkami hladkými štukovými dvouvrstvými, jádrový podklad strojní se štukovou uzavírací vrstvou, opatřenou fasádní malbou v odstínu dle okolní plochy nebo dle výběru investora stavby.

### **Konstrukce klempířské**

Veškeré konstrukce klempířské budou ze stavebního systému např. LINDAB, veškeré klempířské konstrukce objektu budou provedeny ze shodného materiálu, včetně barevného odstínu.

### **Malby**

Vnitřní omítky ostění budou opatřeny vyhlazením malířskou stěrkou a poté 2x malbou tekutou např. PRIMALEX.

Vnější omítky ostění budou opatřeny 3x malbou tekutou na vnější omítky.

### **b) Bezpečnost práce**

Při provádění montážních prací je nutno dodržovat zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s příslušnými platnými bezpečnostními předpisy a nařízeními, zejména s vyhláškou č. 309/2006 Sb. v platném znění, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.

### **c) Kvalita provedení**

Všechny stavební konstrukce a práce budou provedeny v souladu s požadavky platných norem, vyhlášek a zákonů, určených pro navrhování a provádění staveb, v kvalitě požadované uvedenými předpisy, nebo v kvalitě vyšší.

Při provádění stavebních prací budou dodrženy prováděcí předpisy výrobců a dodavatelů stavebních materiálů, výrobků a stavebních systémů.

Veškeré použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát ve smyslu platných zákonů.