

Výměna výplní otvorů fasády, ZŠ Waldorfská, Gorkého 867, Pardubice

Obsah dokumentace:

A) Souhrnná technická zpráva

Stavební část:

- 01 Půdorys 1.P.P.- stávající stav
- 02 Půdorys 1.N.P.- stávající stav
- 03 Půdorys 2.N.P.- stávající stav
- 04 Půdorys 3.N.P.- stávající stav

T1 Tabulky výplní otvorů fasády

A. Souhrnná technická zpráva:

a) Identifikační údaje stavby:

Název stavby: Výměna výplní otvorů fasády, ZŠ Waldorfská, Gorkého 867, Pardubice

Místo stavby: Pardubice

Katastrální území: Pardubice

Číslo parcely: st. 1639/1

Charakter stavby: rekonstrukce

Investor: Statutární město Pardubice
magistrát města, Pernštýnské náměstí 1, Pardubice

Projektant : - stavební část : PK projekt s.r.o.
Jana Palacha 1552, Pardubice

b) Zhodnocení staveniště:

Jedná se o výměnu okenních výplní na stávajícím objektu na parcele st. 1639/1 v katastrálním území Pardubice. Objekt není památkově chráněn. V současné době je objekt využíván jako školské zařízení .

c) Technické řešení:

Stávající konstrukce:

Stávající výplně otvorů v obvodovém plášti jsou tvořeny dřevěnými špaletovými okny. Vnitřní parapety jsou tvořeny dřevěnou parapetní deskou a venkovními parapety měděným plechem.

Bourací práce, demontážní práce:

Značené stávající dřevěné výplně otvorů ve fasádě budou demontované včetně zedních osazovacích rámců a vnitřních parapetů ze stávajících otvorů. Klempířské výrobky (venkovní parapety) měněných výplní budou pečlivě demontovány a použity k osazení s novými okny (nutno konzultovat s dodavatelem oken).

Navržené technické řešení :

Nové výplně otvorů budou provedeny z plastových profilů s povrchovou úpravou zhotovenou ve výrobě. Venkovní strana oken bude opatřena fólií v dekoru tmavého dřeva a vnitřní strana v bílé barvě. Okenní výplně v lokálních místech budou doplněny nastavovacími profily vymezující rozměrový rozdíl ve stavebním otvoru. Zasklení oken bude provedeno izolačními trojskly ($U_g=0,7\text{W/m}^2\cdot\text{K}$). Celá výplň bude vykazovat $U_w=1,0\text{W/m}^2\cdot\text{K}$. Akustický útlum R_w výplní bude ve třídě TZI 3.

Kotvení výplní otvorů do stavební konstrukce bude provedeno podle návodu a zvyklostí dodavatele (výrobce) těchto výplní. Okenní výplně budou při montáži doplněny parotěsnou zábrannou v podobě lepících pásek.

Po montáži oken budou provedeny zednické práce - zapraveny vnitřní ostění a nadpraží. Následně bude provedeno osazení vnitřního plastového a venkovního měděného parapetu. Připojovací spáry mezi oknem a venkovní fasádou budou opatřeny izolačním tmelem a vnitřní spáry budou opatřeny akrylátovým tmelem.

Dle výkazu budou okenní výplně doplněny stínící technikou v podobě horizontálních žaluzií v bílé barvě, mikroventilačními štěrbinami, fóliemi proti slunečnímu záření a sítěmi proti hmyzu.

Způsob zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků:

Při provádění všech prací na stavbě a staveništi je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy a nařízení platné pro stavebnictví, proškolení všech pracovníků stavby a zabezpečení pracovních podmínek ve smyslu vyhlášky č.324 ČÚBP a ČBÚ ze dne 31.7.1990 zajistí odpovědní technici dodavatelské firmy po celou dobu stavby. V průběhu stavby bude dbáno na maximální ochranu okolního prostředí před nepříznivými vlivy stavební činnosti (hluk, prašnost, znečišťování komunikací), případné poškození a závady na stávajícím veřejném technickém vybavení způsobené stavbou, odstraní dodavatel stavby na svůj náklad. Prostor staveniště bude po celou dobu výstavby pořádně zajištěný proti vstupu cizím osobám.

Všechny práce, výrobky, dodávky materiálů a použité technologie zpracování budou v prvotřídní jakosti a zpracování na místě a v tolerancích určených platnými normami na území tohoto státu v době provádění stavebního díla. Dodavatel stavby doloží veškeré atesty použitých a zabudovaných materiálů a výrobků do stavby, přičemž budou použity pouze takové materiály a výrobky, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané životnosti stavby byla při běžné údržbě zaručena požadovaná mechanická pevnost, stabilita, požární, bezpečnostní a hygienické normy.

Během stavebních prací bude investor vykonávat dozor na místě stavby s postupným upřesňováním jednotlivých detailů. Při jakýchkoliv nejasnostech v projektové dokumentaci nebo při nečekaných stavech stavební konstrukce je potřeba ihned vyzvat generálního projektanta ke konzultaci na místo samé k návrhu dalších opatření a stanovení dalšího postupu prací. Po celou dobu prováděných stavebních úprav bude řádně vedený stavební deník.

Předpokládané zahájení stavby : léto 2015

Předpokládané dokončení stavby : léto 2015

(Předpokládaná doba realizace stavby je 2 měsíce od předání staveniště)