

MŠ Arbesova – výměna oken na parcele č.1803/2, k.ú. Česká Lípa

STUPEŇ PROJEKTU
PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE

INVESTOR
MĚSTO ČESKÁ LÍPA, náměstí T.G.Masaryka 1, 470 01 Česká Lípa



VYPRACOVAL
PETR KUBIŠ

AUTORIZOVANÁ OSOBA
PETR KUBIŠ, Smetanova 107, 471 14 Kamenický Šenov, **ČKAIT 0501169**

DATUM
3/2020 - revize

D.1.1 ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Údaje o stavbě

a) adresa : Arbesova 2178, 470 01 Česká Lípa

b) místo stavby : k.ú.Česká Lípa, parcela p.p.č. 1803/2

Popis objektu a rozsah stavebních prací:

Jedná se o přízemní objekt občanské vybavenosti, sloužící jako mateřská škola. Konstrukční systém stavby tzv. TESKO.

Podrobnosti situační výkresy

Technické řešení

Důvodem výměny oken je jejich špatný technický stav a netěsnost.

Okna jsou navržena do stávajících otvorů ve stejném členění.

Všechna okna musí splňovat požadavek na tepelnou prostupnost celého okna 0,95 W/m²K nebo nižší. Okna budou po obvodu vybavena připojovací komprimační páskou TRIO. Okna budou také vybavena horizontálními žaluziemi na obou křídlech, **Jedno okno bude zaskleno ornamentálním sklem MAT FLOAT - vnitřní nebo střední sklo - (WC).**

Součástí prací je také výměna vnějších a vnitřních parapetů. Venkovní jsou navrženy z Viplanylu a vnitřní z laminované dřevotřískové desky. Součástí prací je také zednické začištění venkovních a vnitřních špalet, výmalba dotčených stěn v celé výšce a délce.

Další nedílnou součástí prací je likvidace veškerého odpadu a následný úklid prostor.

Podrobnosti ve výkresové části PD (členění, barva)

Postup prací:

Stavba bude prováděna dodavatelsky. Vybraný zhotovitel nejprve zabezpečí pracovní prostor proti vstupu neoprávněných osob. V případě, že bude potřebovat napojení na elektrickou energii a vodu, provede montáž a instalaci podružných měřidel vody a elektřiny a to na vlastní náklady.

Nejprve bude nutné provést zakrytí podlah před poškozením z bourání. S ohledem na konstrukci stavby, kde je možnost, že obkladové desky obsahují azbest, je nutné provádět demontáž oken co nejšetrněji. Dále budou demontovány vnitřní i vnější parapety.

Osazení oken bude provedeno dle ČSN 74 6077 – Okna a vnější dveře – Požadavky na zabudování.

Po osazení oken budou zednický začistišeny venkovní špalety. Vnitřní začistišení se uvažuje provést lištováním. Po osazení oken se provede montáž vnitřních a vnějších parapetů.

Dále bude následovat zednické začistišení a výmalba stěn v původní barevnosti v celé délce a výšce (pouze stěny s měněnými okny).

Na úplný závěr proběhne vyčištění prostor a jejich uvedení do původního stavu a odvoz odpadu.

Následně proběhne předání díla.

VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

Jedná se o drobné stavební práce, toto bude mít minimální vliv na okolní stavby a provozy, zejména co se týče hluku a znečištění ze stavebních prací. Hluk bude omezen dle standardních požadavků v denní době a to od 6-22h. Zhotovitel bude též pravidelně provádět úklid přilehlých pozemků.

V dokončené stavbě nebude umístěn zdroj hluku. Během užívání nebude mít objekt negativní vliv na životní prostředí.

POZNÁMKA:

Při realizaci stavby musí být dodrženy všechny předpisy a nařízení týkající se bezpečnosti práce na stavbě. Veškeré změny probíhající během realizace stavby budou konzultovány a odsouhlaseny investorem, projektantem a případně TD stavby.

Normy, vyhlášky:

Zákon č.309/2001 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Nv č.591/2001 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

Nv č.362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky a do hlubiny

Zákon č.262/2006 Sb. zákoník práce v platném znění

Nv č.101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

Nv č.378/2001 Sb. kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

ČSN EN 12811-1 Dočasné stavební konstrukce – pracovní lešení – požadavky na provedení a obecný návrh

ČSN P CEN/TR 15563 Dočasné stavební konstrukce – doporučení pro zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti

ČSN EN 1298 Pojízdna pracovní lešení

ČSN 73 8101 Lešení – společná ustanovení

ČSN 73 8106 Ochranné a záchytné konstrukce

ČSN 73 8107 Trubková lešení

a dalších navazujících a souvisejících předpisů a norem na tyto uvedené.

Vypracoval: Petr Kubiš