

# ZŠ Dr. Miroslava Tyrše – výměna oken, II. etapa na parcele č.3151, 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

**1/2023**

## **D.1.1 ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## Údaje o stavbě

**a) adresa :** ZŠ Dr. Miroslava Tyrše, Mánesova 1526, 470 01 Česká Lípa

**b) místo stavby :** k.ú. Česká Lípa, parcela p.p.č. 3151

## Popis objektu a rozsah stavebních prací:

Jedná se o třípodlažní objekt občanské vybavenosti, sloužící jako Základní škola.

Podrobnosti situační výkresy

## Technické řešení

Výměna oken II. etapy, navazuje na předešlou výměnu oken, uskutečněnou v roce 2022.

Důvodem výměny oken je jejich špatný technický stav a netěsnost.

Výměna oken se týká 28 ks oken na jižním průčelí pravého (východního) křídla školy. Stávající okna budou nahrazena okny novými dřevěnými. Nová okna budou osazena do stávajících otvorů, a bude zachováno stávající členění. Okna budou z dřevěných europrofilů. Tvar profilů, barevnost nátěru, parapetů a žaluzií, by sem měla co nejvíce přiblížit oknům z I. etapy. V první etapě byl použit lepený třívrstvý borovicový Euro hranol EURO 78 s délkově napojeným cinkovým spojem. Nátěr oken základní 2v1 Aquaprimer 2907-02-9002 (výrobce Teknos A/S) a vrchním nátěrem Aquatop 2600-82- RAL 8004(výrobce Teknos A/S). Zasklení bylo provedeno z izolačního skla Low-e 4 mm+ 12 mm TGI sv.hnědý +Ar+ Float4 + 10 mm TGI sv.hnědý + Ar + Low-e-4 mm. Dodavatel může použít jiné typy zasklení, profilů oken i vrchního nátěru, je ale povinen dodat objednateli výpočet zasklení, a profily s nátěrem nechat předem odsouhlasit objednatelem.

Součástí dodávky je rovněž dodávka vnitřních plastových parapetů a žaluzií. Venkovní parapety zůstávají, pouze nové napojení parapetů a okenních rámců, např. přechodovými Pz lištami nebo tmelením a přitlučením, tak aby nemohlo dojít k zatékání vody.

Okna musí splňovat požadavek na tepelnou prostupnost celého okna 0,95 W/m<sup>2</sup>K nebo nižší. Okna budou po obvodu vybavena připojovací interiérovou páskou nebo komprimační páskou TRIO. Okna budou také vybavena horizontálními žaluziemi na všech křídlech.

Součástí prací je také zednické začištění venkovních a vnitřních špalet a výmalba. Výmalba ve třídách se týká pouze prostorů kolem oken vč. celých okenních špalet.

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. Dále budou demontovány vnitřní parapety a stávající okna demontovány. Demontáž rámu musí být provedena tak, aby se zabránilo poškození venkovních parapetů.

Osazení oken bude provedeno dle ČSN 74 6077 – Okna a vnější dveře – Požadavky na zabudování. Po osazení oken se provede montáž vnitřních a napojení vnějších parapetů.

Dále budou zednický začistišeny venkovní a vnitřní špalety. Následujícím krokem bude výmalba.

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