

REKONSTRUKCE ŠATEN 8ZŠ (1-5 ročník)

Křížíkova 1916, 356 01 Sokolov

Obec: Sokolov

Kraj: Karlovarský

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST- KNIHA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Umístění jednotlivých zámečnických výrobků je patrné z výkresů ARC části projektu, tvarové a rozměrové řešení je obsaženo v příložených schématech a výkresech jednotlivých výrobků, které jsou součástí tabulky zámečnických výrobků.

Materiálem zámečnických výrobků jsou převážně běžně dostupné kovové profily typové řady, nebo typové kompletační výrobky. Součástí některých zámečnických výrobků jsou doplňky z jiných materiálů (pryžová těsnění, apod.).

Veškeré výrobky budou provedeny v kvalitě odpovídající osazení vzhledem k pohledové expozici.

Kotvící a spojovací prvky budou provedeny z žárově pozinkované oceli. Kotvení ke konstrukci bude provedeno pomocí chemických kotev či hmoždinek, nebo šroubové spoje mezi ocelovými konstrukcemi. K dotěsnění zámečnických konstrukcí k ostatním okolním stavebním konstrukcím budou použity trvale pružné materiály tam, kde musí být zajištěna trvalá přídržnost. Bude provedeno vlastní začištění osazení zámečnické konstrukce do okolních konstrukcí, s vysokou náročností na detail provedení (rovinnost osazení, ...).

Nátěr na ocelové konstrukce zámečnických výrobků, je-li specifikován, bude ořezuvzdorný, stejnobarevný, a kvalita nátěru bude rovinná bez kapek či stékající barvy, s vysokou povrchovou tvrdostí a antikorozní ochranou. Konstrukce budou na stavbu dodány s kompletním nátěrem provedeným v dílnách. Povrchy které se mají natírat musejí být nosné a prosté cizích látek, narušujících přilnavost (rez, tuk, olej, prach, nečistoty apod.). Jednoznačně se preferuje provedení nátěru před nátěrem.

Doporučené kování u šatnových klecí- klika/klika MP zpevněné GI standard, barva- elox+ zadlabací vložka FAB (pro jednu šatnovou klec vždy stejné klíče pro oba vstupy + univerzální klíče pro všechny šatnové klece).

Obecné požadavky na provedení:

- Veškeré použité materiály a konstrukce musí být schváleny platnými předpisy pro užívání v České republice
- Všechny ocelové prvky musí být vysoce kvalitní, povrchová úprava bude zajišťovat vysokou odolnost proti rezavění dle dané expozice a bude provedena ve vysoké vizuální kvalitě.
- Před zadáním do výroby bude vždy provedeno zaměření skutečných rozměrů na stavbě.
- U vybraných, netypových řešení je ze strany architekta a technického dozoru investora požadováno předložení dílenské montážní PD k odsouhlasení.
- Tolerance výroby jednotlivých zámečnických konstrukcí budou odpovídat materiálu strojně vyráběnému, všechny ocelové prvky musí být provedeny ve shodě s ČSN.
- Zámečnické výrobky budou při dodání, resp. po montáži do doby předání díla vhodně chráněny proti poškození.
- Sestavované konstrukce musí být rovné. Veškerý spojovací materiál bude-li v provedení z bílého kovu – pozink, bude zabarven do barvy konstrukce (není-li uvedeno v popisu položky jinak), veškeré spojovací prvky budou bez vizuálního poškození od montáže.
- Horizontální osazení všech prvků zábradlí bude provedeno v rovinnosti dle ČSN.
- Montáž všech prvků nad sebou musí být provedena ve svislé ose.
- Před dokončením stavby musí dodavatel provést vyčištění všech zámečnických konstrukcí a konstrukcí dotčených prací na tomto souboru

Duben/2023

Vypracovala: Ing. arch. Olga Růžicková