

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název a místo stavby: **Český Krumlov - stavební úpravy MŠ Tavírna č.p. 119  
- doplněk k původně schválené PD**

Projektant: Ing. Karel Jandourek, AI pro PS, č.reg. ČKAIT 0101287  
Latrán 83, Český Krumlov  
Tel. 777 169 574

Stupeň PD: Dokumentace pro provedení stavby

Předmětem dokumentace jsou drobné stavební úpravy v objektu Mateřské školy Tavírna č.p. 119 v Českém Krumlově, kterými budou odstraněny nedostatky v oblasti požární bezpečnosti objektu.

Jde o tyto stavební úpravy (text pouze doplňuje popis, uvedený na výkresové dokumentaci) -

## **Výměna vstupních dveří vedoucích do přístřešku (prostoru č. 3)**

Je navrženo obyčejné dřevěné prkénkové vstupní dveře do prostoru č. 3, včetně zárubně, nahradit plnými dřevěnými protipožárními dveřmi s odolností EW 15 se samozavíračem a novou ocelovou zárubní (alternativně lze po dohodě s investorem a s HZS Jč. kraje dveře upravit a doložit doklad potvrzující požadované vlastnosti na požární odolnost a provozuschopnost současných dveří, doklad musí být vystaven oprávněnou osobou). Nátěr dveří a zárubně je navržen hnědý lazurní (stejněho odstínu jako současné dveře), rozměr dveří cca 900/1970 mm, klika se štíty a zámek standardní.

## **Doplnění venkovního stupně před vstupem do chodby č. 2**

Před venkovními vstupními dveřmi do chodby č.2 je navrženo na stávající venkovní betonovou zámkovou dlažbu vybetonovat doplňkový vyrovnávací stupeň (současný výškový rozdíl mezi podlahou a venkovním terénem před dveřmi je cca 30 cm). U současných dveří je nutné odstranit venkovní práh, který by překážel při úniku z objektu, a u dveří vyměnit běžnou vložku FAB za vložku s "knoflíkem", kterým lze zamčené dveře z vnitřní strany kdykoliv otevřít i bez klíče.

## **Vybudování nové únikové cesty z objektu**

Pro bezpečný únik dětí z hořícího objektu je nutné ve východním štítu objektu zřídit nové únikové dveře vedoucí do venkovního prostoru, doplněné venkovním schodištěm. Dveře je z hlediska požární bezpečnosti a z důvodu umístění otopných těles, rozvodů ústředního vytápění a venkovních objektů (kanalizace s ochranným prostorem 1,5 metru, betonového pískoviště) navrženo umístit až v samém koutu místnosti č.23.

V obvodové štítové stěně bude nutné pro dveře vybourat nový otvor, nové dveře jsou pak navrženy stejné konstrukce jako současná nová okna – PVC, na vnější straně hnědé barvy s imitací dřeva, na vnitřní straně bílé, v horní části (cca od 90 cm výše) prosklené (izolačním dvojsklem  $U = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , s bezpečnostním sklem), ve spodní části plně, s tepelně izolační výplní.

Venkovní schodiště je navrženo ocelové, stupně a podesta z roštů, zábradlí a madla ocelová, vše žárově pozinkované, bez vrchního nátěru.

## **Likvidace stavebního odpadu**

S odpady ze stavební činnosti musí být nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s prováděcími předpisy – vyhláškami MŽP (č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady aj.).

Stavební odpady, jejichž vzniku nebude možné zabránit, musí být tříděny v místě stavby podle druhů a kategorií a musí být přednostně recyklovány. Pokud takto roztríděné odpady nebude možné využít, musí být převedeny do vlastnictví osob oprávněných k jejich převzetí nebo je odstranit v prostorách, objektech nebo zařízeních, která jsou k tomuto účelu výhradně určena. O vyprodukovaných odpadech musí být vedena podle druhu a množství evidence v souladu s § 21 vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

Ing. Karel Jandourek

Příloha -

- půdorys 1.np
- návrh venkovního ocelového schodiště – řezy
- návrh venkovního ocelového schodiště – boční pohled