Požadavky rekonstrukce

Sanace obvodového zdiva  
- zazdění kaveren, výměna poškozených cihel, celoplošné přespárování zdiva, oprava límce.

Nová střecha

- kopie původního dřevěného krovu s pálenou střešní krytinou, nové okapy a svody.

Stavební otvory

- dřevěná okna – dvoukřídlá, okenice, vstupní dveře.

Stropy

- samonosné dřevěné konstrukce.

Schody  
- návrh konstrukce a prostorového uspořádání.

Rozvody

- návrh rozvodů NN, SEK a EZ.

Propojení objektu bašty městského opevnění s parkánem Kolínské synagogy.