

Stávající stav:

Objekt je umístěn na parc. č. 212/4. Jedná se o dvě na sebe navazující haly obdélníkového půdorysu zastřešené sedlovými střechami.

Západní část má obvodové zdivo tl. 300 mm z cihel plných a sedlovou střechu tvořenou ocelovými příhradovými vazníky o výšce hřebene +6,750 m a výšce okapu +5,400 m. Krytina PUR panely tl. 40 mm. Vnitřní světlá výška pod sádkartonový podhled je 5,0 m. Východní část objektu má smíšené obvodové zdivo tl. 300 a 400 mm z plných cihel, plynosilikátových tvárnic a částečně žb panelů. Sedlovou střechu nad východní částí tvoří panely s keramickými vložkami a živičná krytina. Vnitřní světlá výška po keramický strop je 3,9 až 4,1 m. Podlahy betonové se dvěma montážními jámami. Výplně otvorů – okna dřevěná a ocelová, vrata plechová a sekční, dveře plechové a dřevěné.

Zateplení stávajícího objektu:

Zateplení konstrukcí sousedících s nevytápěným prostorem je navrženo dle energetického posudku v návaznosti na ČSN 730540-2/2007.

- Obvodový plášť bude zateplen certifikovaným vnějším kontaktním zateplovacím kompozitním systémem s tepelnou izolací EPS s příměsí grafitu (max. $\lambda_D = 0,033 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$) – tl. 140 mm. Součástí zateplení obvodového zdiva je i zateplení ostění, parapetů a nadpraží výplní otvorů. Sokl obvodového zdiva je obložen z perimetrických desek (max. $\lambda_D = 0,036 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$) – tl. 120 mm do hloubky 600 mm od upraveného terénu.
- V místě přístavby nevytápěného objektu je vnitřní stěna zateplena z kalcium silikátových tepelně izolačních bezvláknitých minerálních desek ($\lambda = 0,045 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$) – tl. 160 mm
- Zateplení stávajícího sádkartonového podhledu - západní část objektu - minerální vata (max. $\lambda = 0,037 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$) – tl. 240 mm
- Zateplení stávající panelové keramické konstrukce střechy - východní část – desky z minerálních vláken (max. $\lambda = 0,038 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$) – tl. 280 mm
- Tepelné izolace ve střešní a podhledové konstrukci budou doplněny příslušnými separačními, ochrannými a hydroizolačními vrstvami.
- Veškeré stávající výplně otvorů budou odstraněny a budou nahrazeny výplněmi novými s maximálními celkovými součiniteli prostupu tepla:
 - Okna – $U_w = 0,95 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$
 - Vrata – $U_d = 1,4 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$
 - Dveře – $U_d = 1,2 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$

Ve výkresové dokumentaci jsou zobrazeny (bez barevného zvýraznění) též konstrukce, které souvisí s provedením zateplení obálky budovy. Jedná se o provedení nových klempířských výrobků (okapový systém, oplechování okrajů střechy, oplechování parapetů) a zemní práce související s obnažením základů při provádění zateplení soklů.