

Stávající stav:

Objekt je umístěn na parc. č. 214/6. Jedná se o dvě na sebe navazující haly obdélníkového půdorysu zastřešené pultovými střechami. Na budovu se na východní straně napojuje objekt F.

Západní část má obvodové zdivo tl. 300 a 450 mm z cihel děrovaných a z plynosilikátových tvárnic a pultovou střechu tvořenou ocelovými příhradovými vazníky o výšce atiky 6,500 m. Východní část objektu má obvodové zdivo tl. 300 a 400 mm z příčně děrovaných cihel. Pultovou střechu tvoří žb panely s prosvětlovacími světlíky. Výška atiky je +4,500. Krytina na obou střechách je živičná. Podlahy betonové. Výplně otvorů – okna dřevěná a ocelová, vrata plechová, dveře plechové a dřevěné.

Zateplení 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
- 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 pro úplnost zobrazeny i nové konstrukce se zateplením (nový podhled), který *není* předmětem této stavby, ale je nezbytné ho provést před realizací úspor energie. Z tohoto důvodu jsou tyto konstrukce, materiály a výrobky ve výkresové části zobrazeny jen orientačně bez barevného zvýraznění a bez popisu.

Se zateplením stávajícího objektu souvisí i provedení nových klempířských výrobků (okapový systém, oplechování okrajů střechy, oplechování parapetů) a zemní práce související s obnažením základů při provádění zateplení soklů.