

Stávající stav:

Objekt je umístěn na parc. č. 212/5. Jedná se o přízemní objekt, který je stavebně spojen s vytápěným objektem na parc. č. 212/2. Na hlavní část navazuje na východní straně přístavba.

Západní hlavní část má obvodové zdivo tl. 400 mm z plynosilikátových tvárnic a sedlovou střechu o výšce hřebene +8,28 m a výšce okapu 6,46 m. Podlahy betonové. Výplně otvorů – okna dřevěná a ocelová, vrata plechová, dveře plechové a dřevěné.

Východní přístavěná část objektu má obvodové zdivo tl. 365 mm. Vnitřní světlá výška po keramický strop je 3,525 m. Podlahy betonové. Výplně otvorů – okna dřevěná a ocelová, dveře plechové a dřevěné. Nad touto částí objektu bude realizována nástavba.

Zateplení stávající části 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.
- 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 (nástavba objektu a nový podhled), které *nejsou* předmětem této stavby, ale je nezbytné je 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.