

Legenda označení konstrukcí:

Stěny:

Obvodová suterénní stěna + izolant	
Omítka štuková	4 mm
Panel z keramzitobetonu	200 mm
Minerální vlna vlnitá vlna	100 mm - nově
Štěrkový tmel	4 mm - nově
Slabková praporečková omítka	2 mm - nově

Otvory:

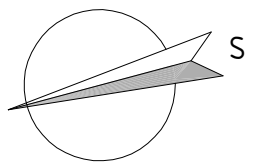
- Okno stávající PVC
- Okno nové PVC ($U_{w}=0,95\text{ W/m}^2\text{K}$)
- Okno nové PVC ($U_{w}=0,95\text{ W/m}^2\text{K}$)
- Okno nové PVC ($U_{w}=0,95\text{ W/m}^2\text{K}$)
- Dveře garážové zateplené ($U_{d}=1,2\text{ W/m}^2\text{K}$)
- Dveře vstupní nové hliníkové ($U_{d}=1,2\text{ W/m}^2\text{K}$)

Izolace:

- Na všechny suterénní stěny obytného objektu bude nad terénem použit vnější KZS z minerální vlny ($\lambda=0,036\text{ W/mK}$) tl. 160 mm
- Na všechny suterénní stěny hospodářského objektu bude nad terénem použit vnější KZS z minerální vlny ($\lambda=0,036\text{ W/mK}$) tl. 100 mm
- Ostění, nadpraží oken a dveří budou zatepleny minerální vlnou tl. 30 mm
- Konstrukce k nevytápěným částem, pilfe, komín apod. budou zatepleny minerální vlnou ($\lambda=0,036\text{ W/mK}$) tl. 40 mm
- Parapety budou zatepleny polystyrenem XPS tl. 30 mm
- Založení izolantu pod terénem bude pásem z XPS vytvářený nad terén min. 300 mm, zatažen pod terén min. 200 mm
- Založení izolantu nad terénem pomocí pásu z minerální vlny šířky 900 mm nebo alt. pomocí certifikované zakládací lišty
- Zateplení podhledů bude pomocí desek z minerální vlny ($\lambda=0,036\text{ W/mK}$) v tl. 300 mm

Ostatní stavební úpravy:

- Je navržen ucelený systém vnějšího KZS, je nutné použití systémových lišt a profilů, dodržení technologických pokynů výrobce a splnění požadavků požárních norem a předpisů!
- Výměna stávajících kovových a dřevěných oken za nová plastová bílá s izolačním dvojsklem
- Výměna kovových vstupních dveří a vrat za nová hliníková/plastová, detailní specifikace viz příloha
- Nové zdivo je navrženo z průbětových tvárů P3-450 tl. 300 mm ($\rho=555\text{ kg/m}^3$)
- Okapový chodník bude rozebrán, provede se případně oprava svislé hydroizolace, osazení KZS a nový okapový chodník z velkoformátových dlaždic, podrobný popis viz TZ
- Budou přesazena zvonková tabla, svítilna a další prvky na stávající fasádě - specifikace viz TZ
- Anglické dvorky na západní straně budou odbourány a provedeny nové z betonových palisád do betonu, dno dvorku bude tvořeno kačírkem tl. 200 mm a podkladem ze štěrku tl. 200 mm



Hlavní projektant:	ing. Pavel Kodýtek	
Odpovědný projektant:	ing. Pavel Kodýtek	
Vypracoval:	ing. Jiří Tupa	
Investor:	Karlovarský kraj, Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary	
Akce:	ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ BUDOVY A STŘECHY, ČÁSTEČNÁ VÝMĚNA OKEN OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY "SPÁLENÍŠTĚ" V CHEBU, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE	
190605	parc. č. st. 6564, 6565/1 a 6565/2, k. ú. Cheb, Karlovarský kraj	
Příloha:	PŮDORYS 1.PP	
		Datum: 11-2019
		Stupeň PD: DPS
		Měřítko: 1:100
		Označení přílohy: D.1.1.02