



Legenda zateplení:

- KZS - Minerální vlna $\lambda=0,036$ W/mK Hl. 160 mm
(izolační deska tloušťkou 160 mm, parotěsnění parotěsnění EPS 10 mm)
- KZS - XPS $\lambda=0,036$ W/mK Hl. 160 mm
(izolační deska tloušťkou 160 mm, parotěsnění parotěsnění EPS 10 mm)
- KZS - Minerální vlna $\lambda=0,036$ W/mK Hl. 100 mm
(izolační deska tloušťkou 100 mm, parotěsnění parotěsnění EPS 10 mm)
- KZS - Minerální vlna $\lambda=0,036$ W/mK Hl. 40 mm

Otvory:

- 001 Okno stávající PVC
- 002 Balkonová sestava stávající PVC
- 004 Okno nové PVC $U_{w}=0,95$ W/m²K
- 005 Zasklení lodžie stávající PVC
- 006 Zasklení lodžie stávající PVC
- 007 Okno nové PVC $U_{w}=0,95$ W/m²K
- 008 Okno nové PVC $U_{w}=0,95$ W/m²K
- 009 Okno nové PVC $U_{w}=0,95$ W/m²K
- 010 Okno nové PVC $U_{w}=0,95$ W/m²K
- 011 Okno nové PVC $U_{w}=0,95$ W/m²K
- 012 Okno nové PVC $U_{w}=0,95$ W/m²K
- 013 Okno nové PVC $U_{w}=0,95$ W/m²K
- 014 Dveře vstupní stávající hliníkové
- 015 Dveře vstupní stávající hliníkové
- 016 Dveře garážové zateplené $U_{d}=1,2$ W/m²K
- 017 Vrata do skladu nová hliníková $U_{d}=1,2$ W/m²K
- 018 Dveře nové hliníkové $U_{d}=1,2$ W/m²K
- 019 Dveře nové PVC $U_{d}=1,2$ W/m²K

Izolace:

- Na všechny obvodové stěny bude použit vnější KZS z minerální vlny $\lambda=0,036$ W/mK Hl. 160 mm
- Na suterénní stěny bytového objektu bude nad terénem použit vnější KZS z minerální vlny $\lambda=0,036$ W/mK Hl. 160 mm
- Na suterénní stěny hospodářského objektu bude nad terénem použit vnější KZS z minerální vlny $\lambda=0,036$ W/mK Hl. 100 mm
- Na stěny strojovny bude použit vnější KZS z minerální vlny $\lambda=0,036$ W/mK Hl. 100 mm
- Ostění, nadpraží oken a dveří budou zatepleny minerální vlnou Hl. 30 mm
- Parapety budou zatepleny polystyrenem XPS Hl. 30 mm
- Atikové žldvo ke střeše bude zatepleno minerální vlnou Hl. 100 mm
- Zateplení podhledů bude pomocí desek z minerální vlny $\lambda=0,036$ W/mK v tl. 300 mm
- Střešy hospodářského objektu budou zatepleny polystyrenem EPS 150 S tl. 280 mm
- Střešy obytných částí budou zatepleny polystyrenem EPS 150 S tl. 240 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
- Na lodžích bude provedeno nové podlahové souvrství viz detaily
- Větrací mřížky budou zaskleny, osadí se nové budky pro roryse a netopýry. Počty, umístění a další specifikace jsou podrobně popsány ve státníku Ing. Vířory
- Po dobu stavebních prací na lodžích je nutné zamezit přístup z bytů. O tomto je nutné seznámit obyvatele domu
- Bude provedena úprava střešy z dvouplášťové na jednoplášťovou - zasklením větracích otvorů
- Větrací mřížky budou zaskleny, osadí se nové budky pro roryse a netopýry. Počty, umístění a další specifikace jsou podrobně popsány ve státníku Ing. Vířory
- Střešní plášť bude kompletně odstraněn, bude provedeno vyčištění a revize dešťové kanalizace
- Podrobné řešení u atiky bude upřesněno na KD s ohledem na výšku atiky
- Střešní krytina bude z podkladní textilie a PVC fólie tl. 1,5 mm, souvrství bude splňovat požadavek na požární odolnost (B_{red} t₁)
- Úkoneční krytina bude die systémová lištou z polypropylenu plochu napojenou na střešní krytinu
- Na terase bude provedena nová podlahová vrstva z betonových velkoformátových dlaždic tl. 50 mm na plastové stavěcí terče
- Na terase je navrženo nové ocelové žárové pozinkované zábradlí v min. 1000 mm, výrobní dokumentaci zpracuje zhotovitel

Hlavní projektant:	ing. Pavel Kodýtek		
Odpovědný projektant:	ing. Pavel Kodýtek		
Vypracoval:	ing. Jiří Tupa		
Investor:	Karlovarský kraj, Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary		
Akte:	ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ BUDOVY A STŘECHY, ČÁSTEČNÁ VÝMĚNA OKEN OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY "SPÁLENÍŠTĚ" V CHEBU, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE		Datum: 11-2019
190605	parc. č. st. 6564, 6565/1 a 6565/2, k. ú. Cheb, Karlovarský kraj		Stupeň PD: DPS
Příloha:	POHLED ZÁPADNÍ A SEVERNÍ		Měřítko: 1:100
			Označení přílohy: 0.1.1.12