



Legenda označení konstrukcí:

Sfěry:

Obvodová stěna tl. 485 mm + izolant	
Omlitka štuková	15 mm
Železobeton	150 mm
Panel z keramzitbetonu KB 60	335 mm
Minerální vlna 0,035 w/mK	50 mm
Stěrkový tmel	4 mm
Sádková prahovaná omítka	2 mm

Obvodová stěna hosp. pavilon tl. 300 mm + izolant	
Omlitka štuková	4 mm
Panel z keramzitbetonu	300 mm
Minerální vlna 0,035 w/mK	50 mm
Stěrkový tmel	4 mm
Sádková prahovaná omítka	2 mm

Otvory:

Balkonová sestava stávající PVC	
Okno nové PVC (Uw= 0,95 W/m²K)	
Balkonová sestava nová PVC (Uw= 0,95 W/m²K)	
Okno nové PVC (Uw= 0,95 W/m²K)	
Okno nové PVC (Uw= 0,95 W/m²K)	
Dveře nové PVC (Uw= 1,7 W/m²K)	
Okno nové PVC (Uw= 0,95 W/m²K)	
Dveře vstupní stávající hliníkové	

Sfěry:

Sfěra obytný objekt	
Sfěra hosp. objekt	
Sfěra hosp. objekt - pochozí část	

Sfěra obytný objekt	
Sfěra hosp. objekt	
Sfěra hosp. objekt - pochozí část	

Izolace:

- Na vlnách obvodové stěny bude použit vnější KZS z minerální vlny (λ=0,036 W/mK) tl. 160 mm
- Na suterénní stěny obytného objektu bude nad terénem použit vnější KZS z minerální vlny (λ=0,036 W/mK) tl. 160 mm
- Na suterénní stěny hospodářského objektu bude nad terénem použit vnější KZS z minerální vlny (λ=0,036 W/mK) tl. 100 mm
- Na stěny strojovny bude použit vnější KZS z minerální vlny (λ=0,036 W/mK) tl. 100 mm
- Ostění, nadpraží oken a dveří budou zatepleny minerální vlnou tl. 30 mm
- Konstrukce k nevytápěným částem, pilíře, sloupky, kornice apod. budou zatepleny minerální vlnou (λ=0,036 W/mK) tl. 40 mm
- Parapety budou zatepleny polystyrenem XPS tl. 30 mm
- Ahokové zdivo ke střeše bude zatepleno minerální vlnou tl. 100 mm
- Zateplení podhledů bude pomocí desek z minerální vlny (λ=0,036 W/mK) v tl. 300 mm
- Sífěchy hospodářského objektu budou zatepleny polystyrenem EPS 150 S tl. 280 mm
- Sífěcha obytný objekt části bude zateplena polystyrenem EPS 150 S tl. 240 mm

Ostatní stavební úpravy:

- Je navržen ucelený systém vnějšího KZS, je nutné použití systémových listů 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 soustavy viz detaily
- Okapový chodník bude rozebrán, provede se případná oprava vislé hydroizolace, osazení KZS a nový okapový chodník z velkoformátových dlaždic, podrobný popis viz TZ
- Po dobu stavebních prací na lodžích je nutné zamezit přístup z bytů. O tomto je nutné seznámit obyvatele domu
- Bude provedena úprava sífěchy z dvouplášťové na jednoplášťovou - zaslepením větracích otvorů
- Větrací mřížky budou zaslepeny, osadí se nové budky pro rorýse a netopýře. Počty, umístění a další specifikace jsou podrobně popsány ve stanovisku Ing. Viktory
- Sífěšní plášť bude kompletně odstraněn, bude provedeno vyčištění a revize dešťové kanalizace
- Podrobné řešení u atiky bude upřesněno na KO s ohledem na výšku atiky
- Sífěšní krytina bude z podkladní textilie a PVC fólie tl. 1,5 mm, souvrství bude splňovat požadavek na požární odolnost (B_{non} t₁)
- Ukončení krytiny bude die systémovou listou z poplastovaného plechu napojenou na sífěšní krytinu
- Na terase bude provedena nová pochozí vrstva z betonových velkoformátových dlaždic tl. 50 mm na plastové stavěcí terče
- Na terase je navrženo nové ocelové žárné pozinkované zábradlí v min. 1100 mm, výrobní dokumentaci zpracuje zhotovitel

Legenda materiálů:

	Zemina původní		Betonové konstrukce
	Nасыпанá zemina zhuťněná		Dřevěné prvky
	Zdivo stávající z CDm alt. panelů		Štěrka zhuťněná
	Prefabrikové ŽB konstrukce		Tepléná izolace
			Hydroizolace

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:	ŘEZ B-B		Měřítko: 1:100
			Označení přílohy: D.1.1.10