

Legenda označení konstrukcí:

Stěny:

- Obvodová stěna tl. 320 mm + izolant
- Omítka štuková 4 mm
- Panel z keramzitbetonu KB 40 120 mm
- Minerální vlna (λ=0,036 w/mK) 160 mm
- Slétkový trel 4 mm
- Silikonová protařená omítka 2 mm

- Obvodová stěna tl. 485 mm + izolant
- Omítka štuková 4 mm
- Zakazobeton 150 mm
- Panel z keramzitbetonu KB 40 120 mm
- Minerální vlna (λ=0,036 w/mK) 160 mm
- Slétkový trel 4 mm
- Silikonová protařená omítka 2 mm

Střešky:

- Střecha hosp. objekt
- Střešní PVC fólie 1,5 mm
- Podkladní textilie 2 mm
- Spárové těsnění EPS 150 S 40-140 mm
- Polystyren EPS 150 S (λ=0,036 w/mK) 120 mm
- Polystyren EPS 150 S (λ=0,036 w/mK) 120 mm
- Asfaltový pás s PE vláknou 4 mm
- Asfaltové pásy 6 mm
- Cementotřískové desky 30 mm
- Nový dřevěný rošt
- Výškovná mezera 300 mm
- Minerální vlna 120 mm
- Asfaltová tepelná 2 mm
- Stropní konstrukce 250 mm
- Omítka štuková 3 mm

Otvory:

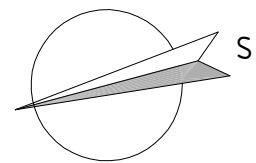
- Okno stávající PVC
- Balkonová sestava stávající PVC
- Balkonová sestava stávající PVC
- Zasklení lodžie stávající PVC

Izolace:

- Na všechny obvodové stěny bude použit vnější KZS z minerální vlny (λ=0,036 w/mK) tl. 160 mm
- Ostění, nadpraží oken a dveří budou zatepleny minerální vlnou tl. 30 mm
- Konstrukce k nevytápěným částem, pilíře, sloupy, komín apod. budou zatepleny minerální vlnou (λ=0,036 w/mK) tl. 40 mm
- Parapety budou zatepleny polystyrenem XPS tl. 30 mm
- Atikové zdivo ke střeše bude zatepleno minerální vlnou tl. 100 mm
- Zateplení podlažní bude pomocí desek z minerální vlny (λ=0,036 w/mK) v tl. 300 mm
- Střešy hospodářského objektu budou zatepleny polystyrenem EPS 150 S tl. 280 mm

Ostatní stavební úpravy:

- Je navržen ucelený systém vnějšího KZS, je nutné použít 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 souvrství viz detaily
- Budou přesazena zvonková tabla, svítidla a další prvky na stávající fasádě - specifikace viz TZ
- Po dobu stavebních prací na lodžích je nutné zamezit přístup z bytů. O tomto je nutné seznámit obyvatele domu
- Bude provedena úprava střešy z dvouploškové na jednoplošovou - zateplením větracích otvorů.
- Větrací mřížky budou zatepleny, osadí se nové budky pro rošise a netopýry. Počty, umístění a další specifikace jsou podrobně popsány ve stanovisku Ing. Viktorý
- 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_{15min} t₂)
- Ukončení krytiny bude dle systémovou listů z poplastovaného plechu napojenou na střešní krytinu



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	Datum:	11-2019
Příloha:	PŮDORYS 4.NP	Stupeň PD:	DPS
		Měřítko:	1:100
		Označení přílohy:	D.1.1.06