

Legenda označení konstrukcí:

Střechy:

(SCH1) Střecha ubytovací objekt

Střešní PVC fólie	15 mm	- nově
Podkladní textilie	2 mm	- nově
Polystyren EPS 150 S	60 mm	- nově
Polystyren EPS 150 S	180 mm	- nově
Geotextilie	2 mm	- nově
Asfaltové pásy	6 mm	
Bednění z prken	25 mm	
Střešní trámký	80 mm	
Vzduchová mezera	300 mm	
Minerální vlna	120 mm	
Asfaltová lepenka	2 mm	
Stropní konstrukce	140 mm	
Omítka štuková	3 mm	

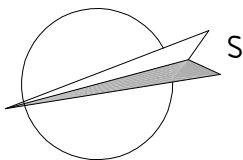
Otvory:

(OD12) Okno nové PVC (Uw= 0,95 W/m²K)

(OD13) Okno nové PVC (Uw= 0,95 W/m²K)

(OD12) Dveře nové PVC (Ud= 1,2 W/m²K)

(OD13) Dveře nové PVC (Ud= 1,2 W/m²K)



Izolace:

- Na stěny strojovny bude použit vnější KZS z minerální vlny ($\lambda=0,036$ W/mK) tl. 100 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 ($\lambda=0,036$ W/mK) tl. 40 mm
- Parapety budou zatepleny polystyrenem XPS tl. 30 mm
- Atikové zdvo ke střeše bude zatepleno minerální vlnou tl. 100 mm
- Střecha ubytovací části bude zateplena 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
- Bude provedena úprava střechy z dvouplášťové na jednoplášťovou – zaslepením větracích otvorů.
- Větrací mřížky budou zaslepeny, osadí se nové budky pro rorýse a netopýry. Počty, umístění a další specifikace jsou podrobně popsány ve stanovisku Ing. Viktorý
- Střešní plášť bude zkontrolován a případně lokálně opraven, bude provedeno vyčištění a revize střešních vpustí
- 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_{roof} t₃)
- Ukončení krytiny bude dle systémovou lištou z poplastovaného plechu napojenou na střešní krytinu

Hlavní projektant:	ing. Pavel Kodýtek	
Odpovědný projektant:	ing. Pavel Kodýtek	
Vypracoval:	ing. Jiří Ťupa	
Investor:	Karlovarský kraj, Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary	
Akte:	ZATEPLÉNÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ BUDOVY A STŘECHY, ČÁSTEČNÁ VÝMĚNA OKEN OBJEKTU DOMOVA PRO SENIORY "SPÁLENÍŠTĚ" V CHEBU, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE parc. č. st. 6564, 6565/1 a 6565/2, k. ú. Cheb, Karlovarský kraj	Datum: 11-2019
190605		Stupeň PD: DPS
Příloha:		Měřítko: 1:100
		Označení přílohy: D.1.1.08