

# **ING. MILOSLAV ČECH**

***Projektová činnost ve výstavbě***

Karla Čapka 2595, Kyjov 697 01

IČ 130 47 736

Mobil: 739 313 817

E-mail: [alfacech@centrum.cz](mailto:alfacech@centrum.cz)

**[www.projekt11.cz](http://www.projekt11.cz)**

## **SKLADBY KONSTRUKCÍ**

Realizační dokumentace

<b>Akce</b>	<b>: Zateplení budov A,B,C – Domova Horizont v Kyjově, - Budova „C“</b>
<b>Investor</b>	<b>: Domov Horizont, příspěvková organizace Strážovská 1096, Kyjov 697 01</b>
<b>Zodpovědný projektant</b>	<b>: Ing. Miloslav Čech <i>autorizovaný inženýr v oboru pozemních staveb osvědčení č.15546 dle zákona č. 360/1992 Sb. Vydané ČKAIT</i></b>
<b>Datum</b>	<b>: 07/2015</b>
<b>Stupeň</b>	<b>: realizační dokumentace</b>

# Skladby konstrukcí – I.etapa

## Řešená část hlavní budovy pavilon C

---

### ***S1a – silikon-silikátová omítka (stěna)***

- stávající zdivo tl.250mm 1NP, 2NP, 3NP
- lepicí hmota pro izolaci z MW
- tepelná izolace z minerálních vláken tloušťky 150 mm
- stěrkový tmel
- skelná výztužná síťovina
- tenkovrstvá silikon-silikátová omítka

### ***S2a – mozaiková omítka (sokl) od 0,5m nad terénem***

- stávající zdivo tl.450mm 1PP
- lepicí hmota pro izolaci z MW
- tepelná izolace z minerálních vláken tloušťky 150 mm
- stěrkový tmel
- skelná výztužná síťovina
- tenkovrstvá mozaiková omítka

### ***S2b – mozaiková omítka (sokl) do 0,5m nad terénem***

- stávající zdivo tl.450mm 1PP
- polystyren XPS 150 mm
- stěrkový tmel
- skelná výztužná síťovina
- tenkovrstvá mozaiková omítka

### ***S2c – pod terénem***

- stávající zdivo (CPP + HI + přízdívka – přízdívka bude odstraněna a HI vyspravena)
- cementová lepicí hmota
- tepelná izolace z polystyrenu XPS tloušťky 150 mm
- nopová fólie – ochranná vrstva

### ***S3a - skladba konstrukce stropu***

- stávající stropní konstrukce
  - omítka 15 mm
  - železobetonové panely
  - parozábana (předpoklad)
  - spádová vrstva ze škváry odhad cca 50 mm
  - beton
  - IPA – vyspravit
  - minerální izolace tl.60mm
- minerální izolace tl.140 mm
- PVC fólie

### ***S3b - skladba konstrukce stropu –pochůzí lávka š.800mm***

- stávající stropní konstrukce
  - omítka 15 mm
  - železobetonové panely
  - parozábana (předpoklad)
  - spádová vrstva ze škváry odhad cca 50 mm
  - beton
  - IPA – vyspravit
  - minerální izolace tl.60mm
- rošt pro pochůzí lávku – hranoly 180/260mm + minerální izolace 140mm
- prkna tl.32 spojená latí 40/50mm

### ***S7 – římsa***

- stávající stropní konstrukce
  - dřevěná krokev
- RT deska tl.10mm + rošt tl.75mm
- minerální izolace tl.30mm
- fasádní silikon-silikátová omítka

## **Řešená část hlavní budovy pavilon C – východní stěna**

### ***S6a – mozaiková omítka (sokl)***

- stávající zdivo tl.450mm 1PP
- tepelná izolace z minerálních vláken tloušťky 80 mm
- stěrkový tmel
- skelná výztužná síťovina
- tenkovrstvá mozaiková omítka

### ***S6b – mozaiková omítka (sokl) – do 0,5m nad terénem***

- stávající zdivo tl.450mm 1PP
- XPS 80 mm
- stěrkový tmel
- skelná výztužná síťovina
- tenkovrstvá mozaiková omítka

## **Skladby konstrukcí – II.etapa**

### **Spojovací krček**

### ***S1b – silikon-silikátová omítka (stěna)***

- stávající zdivo pórobeton tl.175mm
- polystyren tl.50mm
- lepicí hmota pro izolaci z MW
- tepelná izolace z minerálních vláken tloušťky 80 mm
- stěrkový tmel
- skelná výztužná síťovina
- tenkovrstvá silikon-silikátová omítka

#### ***S4 - Skladba konstrukce krovu***

- stávající konstrukce krovu  
(pálená krytina + hydroizolace + dřevěné prvky krovu )
  - minerální izolace tl.220mm (100+120)
  - parozábrana
  - sádkartonový podhled z desek tl.15mm na ocelovém roštu
  - malba

#### ***S5 – silikon-silikátová omítka ( podlaha)***

- stávající podlahová krytina
- vsž plechy zalité betonem tl.120mm
- ocelová konstrukce z 2xU č.20 + TI minerální tl.120mm
- podhled z Cetrís desek tl.20mm na oc.roštu
- lepicí hmota pro izolaci z MW
- tepelná izolace z minerálních vláken tloušťky 180 mm
- stěrkový tmel
- skelná výztužná síťovina
- tenkovrstvá silikon-silikátová omítka