

# STAVEBNÍ ÚPRAVY BD MILÍN - BLOK L, U MEDVÍDKŮ Č.P. 220, 221

Investor:

Obec Milín, ul.11.května č.p. 27, 262 31 Milín

Projektant:

Akad. arch. Aleš Brotánek ČKA 01915 Ing. arch. Jan Praisler ČKA 03559

9.5.2017

**DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

**D.1.1.10**

**SKLADBY KONSTRUKCÍ**



ALEŠ BROTÁNEK  
JAN PRAISLER

ČLEN SDRUŽENÍ

CENTRUM  
PASIVNÍHO  
DOMU

[www.pasivnidomy.cz](http://www.pasivnidomy.cz)

1 2 3 4 5 6

### **st na S 01a**

- stávající zděná konstrukce (plná cihla) v etn. omítek 150 mm
- penetrace vyspraveného podkladu
- kontaktní zateplovací systém ETICS - tepelná izolace grafitový EPS ( $\lambda=0,032\text{W/m.K}$ ) 200 mm
- certifikovaný omítkový systém (silikát) ztužený technickou tkaninou 10 mm

### **st na S 01b**

- stávající zděná konstrukce (plná cihla) v etn. omítek 300 mm
- penetrace vyspraveného podkladu
- kontaktní zateplovací systém ETICS - tepelná izolace grafitový EPS ( $\lambda=0,032\text{W/m.K}$ ) 200 mm
- certifikovaný omítkový systém (silikát) ztužený technickou tkaninou 10 mm

### **st na S 01c**

- stávající zděná konstrukce (plná cihla) v etn. omítek 450 mm
- penetrace vyspraveného podkladu
- kontaktní zateplovací systém ETICS - tepelná izolace grafitový EPS ( $\lambda=0,032\text{W/m.K}$ ) 200 mm
- certifikovaný omítkový systém (silikát) ztužený technickou tkaninou 10 mm

### **sokl S 02**

- stávající zděná konstrukce (plná cihla) v etn. omítek 450 mm
- penetrace vyspraveného podkladu
- kontaktní zateplovací systém ETICS - tepelná izolace soklový EPS ( $\lambda=0,035\text{W/m.K}$ ) 100 mm
- certifikovaný soklový omítkový systém ztužený technickou tkaninou 10 mm

### **sokl - nezateplená část S 03**

- stávající zděná konstrukce (plná cihla) v etn. omítek 450 mm

### **st na strojovny S 05**

sendvičová konstrukce technologie SIPs (např. EUROPANEL) s požární odolností EI 30

- OSB 15 mm
- samozházivý EPS 140 mm
- OSB 15 mm
- sádkartonová deska 12,5 mm

### **podlaha suterénu V 01**

- stávající betonová mazanina 100 mm
- stávající podkladní beton 100 mm

### strop suterénu V 02

- stávající pochozí podlahová vrstva (vlasy / dlažba) 10 mm
- stávající podkladní betonová mazanina 50 mm
- stávající ocelobetonové stropní panely 160 mm
- penetrace vyspraveného podkladu
- kontaktní zateplovací systém ETICS - tepelná izolace grafitový EPS ( $\lambda=0,032\text{W/m.K}$ ) 200 mm
- tenkovrstvý omítkový systém ztužený technickou tkaninou 10 mm

### podlaha pod V 04a

- betonová mazanina s výztužnou sítí KARI 4x200x200 60 mm
- separace - papírová lepenka
- tep. izolace EPS 100 ( $\lambda=0,037\text{W/m.K}$ ) 2x 160 mm
- pás tvořící parozábranu ve stěrném plázi z SBS modifikovaného asfaltu
- penetrace
- stávající betonová mazanina na zkrávaném násypu (vyspravený povrch)
- stávající konstrukce - žb panely

### podlaha pod V 04b

- betonová mazanina s výztužnou sítí KARI 4x200x200 60 mm
- separace - papírová lepenka
- tep. izolace EPS 100 ( $\lambda=0,037\text{W/m.K}$ ) 2x 160 mm
- pás tvořící parozábranu ve stěrném plázi z SBS modifikovaného asfaltu
- penetrace
- (odebraný násyp zkrávy)
- stávající konstrukce - žb panely (vyspravený povrch)

### podlaha pod oslabená místa V 05

- keramická dlažba na stavební lepidlo 10 mm
- stavební lepidlo s tech. tkaninou natažené hřebem s trnkou 10 mm
- tepelná izolace z tuhé fenolické pěny TF ( $\lambda=0,020\text{W/m.K}$ ) 60 mm
- pás tvořící parozábranu ve stěrném plázi z SBS modifikovaného asfaltu např. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL
- penetrace
- stávající konstrukce (žb panely) s upraveným povrchem

### strop nad schodištěm V 06

- stříkovaná omítka ztužená technickou tkaninou
- tep. izolace EPS 100 ( $\lambda=0,037\text{W/m.K}$ ) 200 mm
- pás tvořící parozábranu ve stěrném plázi z SBS modifikovaného asfaltu
- penetrace
- stávající konstrukce (žb panely) s upraveným povrchem

### **výkrmá stěcha nad schodištěm V 07**

- stězní tazky
- lat
- pojistná hydroizolace
- krokve 120/140 + vzduchová mezera 20 mm
- krokve 120/140 + tep.izolace mezi krokve - minerální vlna ( $\lambda=0,038\text{W/m.K}$ ) 120mm
- příčné lat 40/60 s tep. izol. - minerální vlna ( $\lambda=0,038\text{W/m.K}$ ) 60 mm
- podélné lat 40/60 s tep. izol. - minerální vlna ( $\lambda=0,038\text{W/m.K}$ ) 60 mm
- OSB3 15 mm spoje lepeny PU lepidlem/parotní tmel a ihned přelepeny těsnicí páskou
- střípková omítka s tech. tkaninou
- vnitřní malíkový nátěr

### **podlaha lodžie V 09**

- dlažba na terácích 20+20 mm
- netkaná textilie 300 g
- hydroizolační fólie na bázi modrého PVC mechanicky kotvená v betonu systému oplechování
- netkaná textilie 300 g
- tepelná izolace z tuhé fenolické pěny TF ( $\lambda=0,020\text{W/m.K}$ ) 60 mm
- spádová podkladní vrstva - betonová mazanina
- stávající ocelová konstrukce stropu (žB panely) 220 mm

### **strop nad lodžii V 10**

- stávající konstrukce stropu (žB panely) 220 mm
- penetrace vyspraveného podkladu
- kontaktní zateplovací systém ETICS tepelná izolace z tuhé fenolické pěny TF ( $\lambda=0,020\text{W/m.K}$ ) 60mm
- certifikovaný omítkový systém (silikát) ztužený technickou tkaninou 10 mm

### **strop strojovny V 11**

sendvičová konstrukce technologie SIPs (např. EUROPANEL) s požární odolností EI 30

- OSB 15 mm
- samozhášivý EPS 180 mm
- OSB 15 mm
- sádkartonová deska 12,5 mm

### **podlaha na terénu V 12**

- stávající pochozí podlahová vrstva (vlasy / dlažba) 10 mm
- stávající podkladní betonová mazanina 50 mm
- stávající ocelobetonové stropní panely 160 mm
- hydroizolační vrstva (asfaltová lepenka)
- podkladní betonová mazanina
- rostlý terén / zhutněný zásyp