


REVITALIZACE OBJEKTŮ 32  
AMZ Financial Group s.r.o Pražská 298 Brandys nad Labem

## D.1.1.20 SKLADBY KONSTRUKCÍ

HLAVNÍ PROJEKTANT: ING.ARCH KAREL SCHMIED ml.

AUTOR STAVBY :	Ing.arch Karel Schmied ml.	 <b>ATELIER SCHMIED</b> ATELIER SCHMIED SDRUŽENÍ - IČ 45986771 KONGRESOVÉ CENTRUM ALDIS Eliščino nábřeží 375, HRADEC KRÁLOVÉ 500 03 608 353 566 724 042 102	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Tomáš Bláha		
INVESTOR :	AMZ Financial Group s.r.o Přívozní 1054/2 HOLEŠOVICE 170 00 Praha 7		
STAVEBNÍ ÚŘAD :	Brandýs nad Labem		
REVITALIZACE OBJEKTU 32 AMZ Financial Group s.r.o Pražská 298 Brandys nad Labem		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	10 /2017
		DATUM :	září 2017
		STUPEŇ PD :	DPS
SKLADBY KONSTRUKCÍ		ČÍSLO PŘÍLOHY :	D.1.1.20

# SKLADBY PODLAH

P  
01

## ZATEPLENÍ PODLAHY PŮDNÍHO PROSTORU

- OSB deska s perem a drážkou tl. 18 mm
- OSB deska s perem a drážkou tl. 18 mm
- minerální izolace (0,036 W.m-1.K-1) tl. 150 mm
- minerální izolace (0,036 W.m-1.K-1) tl. 150 mm
- dřevěná konstrukce z hranolů a fošen
- parozábrana
- stávající stropní konstrukce
- celková tloušťka izolace součinitel tepelné vodivosti 0,036 W.m-1.K-1 tl. 300 mm

před zpracování dalšího stupně PD bude provedena sonda do podlahy pro zjištění skutečného provedení stropní konstrukce. Lze část tepelné izolace umístit mezi dřevěné trámy stropu

P  
02

## ZATEPLENÍ STROPU SUTERÉNU

- lamela z kamenné vlny hydrofobizovaná, spodní líc kaširovaný (200/1200 mm) tl. 100 mm
- lepidlo určené pro lepení minerální vlny tl. 5 mm
- penetrace podkladu
- stávající stropní konstrukce (očistěná, zbavená nesoudržných částí)
- celková tloušťka izolace součinitel tepelné vodivosti 0,036 W.m-1.K-1 tl. 100 mm

# SKLADBY STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ



## STŘEŠNÍ PLÁŠŤ – STŘECHA SEDLOVÁ

- stávající střešní konstrukce
  - tepelná izolace minerální vlna S ( $u=0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) tl. 150 mm
  - tepelná izolace minerální vlna S ( $u=0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) tl. 150 mm
  - zavěšený křížový rošt sdk podhledu na závěsech
  - parozábrana
  - sádrokartonový podhled
- 
- celková tl. tepelné izolace ( $u=0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) tl. 300 mm

# SKLADBY OBVODOVÝCH SVISLÝCH KONSTRUKCÍ

F  
01

## SKLADBA FASÁDNÍHO PLÁŠTĚ – SOKL (POD TERÉNEM)

- nopová fólie
  - izolace polystyrén XPS
  - pěna na lepení beton x polystyrénu
  - stávající hydroizolace modifikovaný asfaltový pás
  - stávající zdivo
- tl. 160 mm  
tl. 5 mm

F  
02

## SKLADBA FASÁDNÍHO PLÁŠTĚ – SOKL (POD TERÉNEM)

- omítka s příměsí organických pojiv
  - pigmentová penetrace pod omítku
  - armovací tmel na polystyren
  - výztužná tkanina
  - (hmoždinka včetně zátek dn 60mm)
  - izolace polystyrén perimetrické desky
  - lepící tmel na polystyren
  - penetrace podkladu
  - vyspravení nesoudržných částí
  - ošetření nátěrem proti plísním
  - stávající zdivo
- tl. 4 mm  
tl. 5 mm  
tl. 160 mm  
tl. 8 mm

F  
03

## SKLADBA FASÁDNÍHO PLÁŠTĚ – OMÍTKA

- silikátová omítka zrnitost 2 mm
  - pigmentová penetrace pod omítku
  - armovací tmel na polystyren
  - výztužná tkanina
  - (hmoždinka včetně zátek dn 60mm)
  - izolace polystyren EPS 70 F
  - lepící tmel na polystyren
  - penetrace podkladu
  - vyspravení nesoudržných částí
  - ošetření nátěrem proti plísním
  - stávající zdivo
- tl. 4 mm  
tl. 5 mm  
tl. 160 mm  
tl. 5 mm

F  
04

## SKLADBA FASÁDNÍHO PLÁŠTĚ – ATIKA

- silikátová omítka zrnitost 2 mm
  - pigmentová penetrace pod omítku
  - armovací tmel na polystyren
  - výztužná tkanina
  - (hmoždinka včetně zátek dn 60mm)
  - izolace minerální vlna
  - lepící tmel na minerální vlnu
  - penetrace podkladu
  - vyspravení nesoudržných částí
  - ošetření nátěrem proti plísním
  - stávající zdivo
  - penetrační nátěr
  - parozábrana asfaltový pás – plošně nataven
  - izolace polystyrén 100 S
  - geotextílie 300 g/m<sup>2</sup>
  - PVC fólie mechanicky kotvená
- tl. 4 mm  
tl. 5 mm  
tl. 160 mm  
tl. 5 mm  
tl. 50 mm