


REVITALIZACE OBJEKTŮ 30 A 31
AMZ Financial Group s.r.o Pražská 298 Brandys nad Labem

D.1.1.18 SKLADBY KONSTRUKCÍ

HLAVNÍ PROJEKTANT: ING.ARCH KAREL SCHMIED ml.

AUTOR STAVBY :	Ing.arch Karel Schmied ml.	 ATELIER SCHMIED 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 Přívozni 1054/2 HOLEŠOVICE 170 00 Praha 7		
STAVEBNÍ ÚŘAD :	Brandýs nad Labem		
REVITALIZACE OBJEKTU 30 A 31 AMZ Financial Group s.r.o Pražská 298 Brandys nad Labem		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	10 /2017
		DATUM :	září 2017
SKLADBY KONSTRUKCÍ		STUPEŇ PD :	DPS
		ČÍSLO PŘÍLOHY :	D.1.1.18

SKLADBY STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ

S
01

STŘEŠNÍ PLÁŠŤ – STŘECHA S BETONOVÝM STROPEM

- 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
- stávající stropní konstrukce (železobeton)

-
- celková tl. tepelné izolace ($u=0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$) tl. 300 mm

S
02

STŘEŠNÍ PLÁŠŤ – STŘECHA S OK vazníky

- PVC FÓLIE TL. 2,0 MM
- geotextílie 300 g/m²
- 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

S
03

STŘEŠNÍ PLÁŠŤ – PŘÍSTAVKY

- PVC FÓLIE TL. 2,0 MM
- geotextílie 300 g/m²
- stávající střešní konstrukce krokve 120/180 mm á 1000 mm
- 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/m²
 - PVC fólie mechanicky kotvená
- tl. 4 mm
tl. 5 mm
tl. 160 mm
tl. 5 mm
tl. 50 mm