

### SKLADBA STŘECHY S1 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

Stávající vrstvy střešního pláště - K ODSTRANĚNÍ (až po železobetonovou nosnou konstrukci):

- asfaltový pás	5 mm
- pěnový polystyren	100 mm
- asfaltový pás s kovovou vložkou	15 mm
- perlitobeton (kondenzovaná vlhkost)	60 mm
- lignopor	40 mm
- perlitobeton ve spádu	30-360 mm

Navržené vrstvy:

DEKROOF 01	
- hydroizolační fólie z měkčeného PVC-P určená k mechanickému kotvení např. DEKPLAN 76	1,5 mm
- separační textilie ze 100% PP, např. FILTEK 300	-
- tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 100 S (min.λ = 0,035 W/m.K) montážně lepeno k podkladu polyuretanovým lepidlem PUK, klást ve dvou vrstvách	170 mm
- tepelněizolační klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu - EPS 100 S (min.λ = 0,035 W/m.K) montážně lepeno k podkladu polyuretanovým lepidlem PUK	min. 20 mm, min Ø 80 mm
- pás z SBS modifikovaného asfaltu, parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva, provizorní vodotěsnicí vrstva s vyšší účinností, např. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4 mm
- penetrační emulze např. DEKPRIMER	


### LEGENDA MATERIÁLŮ


 STÁVAJÍCÍ ZDIVO: TL. 500 mm Z CIHELNÝCH TVÁRNIC CDm  
TL. 300 mm Z PORINGOVÝCH BLOKŮ  
TL. 250 mm Z CIHELNÝCH TVÁRNIC CDK  
TL. 100 a 150 mm Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH

 ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE

 BOURANÉ KONSTRUKCE

 PÓROBETONOVÉ ZDIVO

 VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S MECHANICKY KOTVENOU TEPELNOU IZOLACÍ Z FASÁDNÍHO EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 100F (MATERIÁL S min. λ = 0,035 W/M.K) A POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z TENKOVRSŤVÉ OMÍTKY - např. SYSTÉM DEK THERM

 VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM Z PERIMETROVÝCH DESEK Z EXPANDOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (MATERIÁL S min. s λ=0,034 W.M-1K-1) A POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z MOZAIKOVÉ OMÍTKY - např. SYSTÉM DEK THERM

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: RGB STUDIO s.r.o., Kalvodova 105/5, 602 00 BRNO, tel.:+420 54330072, info@rgbstudio.cz

VEDOUCÍ PROJEKTU (HIP):

VYPRACOVALI:

KONTROLOVAL:

Ing.arch. Josef KOBZÍK

Ing.arch. Silvie ROMANOVÁ

Ing.arch. Josef KOBZÍK

INVESTOR: HEMA puls s.r.o., FRANZOVA 63a, 614 00 BRNO

NÁZEV

**OBJEKTY HEMA PULS  
FRANZOVA 63a, BRNO - MALOMĚŘICE**

ZAKÁZKY:

PROFESE:

**STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

STAVEBNÍ OBJEKT:

**SO-01 ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA**

NÁZEV VÝKRESU:

**ŘEZ A-A' - NÁVRH**

R G B

S T U D I O

Kalvodova 105/5

tel

mail

web

602 00 BRNO

+420 543 330 072

info@rgbstudio.cz

www.rgbstudio.cz

STUPEŇ:

**DOKUMENTACE  
PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ**

DATUM:

11 / 2015

ČÍSLO ZAKÁZKY:

2015\_07

MĚŘÍTKO:

1:100

PARÉ:

ČÍSLO VÝKRESU:

**14**