



- S 01 STŘEŠNÍ PLÁŠT - STŘECHA SEDLOVÁ**
- stávající střešní konstrukce Hl. 150 mm
  - tepelná izolace minerální vlna S ( $\lambda=0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) Hl. 150 mm
  - tepelná izolace minerální vlna S ( $\lambda=0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) Hl. 150 mm
  - zavěšený křížový rošt sdk podhledu na závěsech
  - parozábrana
  - sádrokartonový podhled
- celková tl. tepelné izolace ( $\lambda=0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) Hl. 300 mm

- F 01 SKLADBA FASÁDNÍHO PLÁŠTĚ - SOKL (POD TERÉNEM)**
- novopová fólie Hl. 160 mm
  - izolace polystyrén XPS Hl. 5 mm
  - pěna na lepení beton x polystyrénu
  - stávající hydroizolace modifikovaný asfaltový pás
  - stávající zdivo

- F 07 SKLADBA FASÁDNÍHO PLÁŠTĚ - SOKL (POD TERÉNEM)**
- omítka s příměsí organických pojiv Hl. 4 mm
  - pigmentová penetrace pod omítkou Hl. 5 mm
  - armovací tmel na polystyrén
  - výztužná tkanina (hmotinka včetně zátek dn 60mm)
  - izolace polystyrén perimetrické desky Hl. 160 mm
  - lepicí tmel na polystyrén Hl. 8 mm
  - penetrace podkladu
  - vyspravení nesoudržných částí
  - ošetření nátěrem proti plísni
  - stávající zdivo

- F 03 SKLADBA FASÁDNÍHO PLÁŠTĚ - OMÍTKA**
- silikátová omítka zrnitost 2 mm Hl. 4 mm
  - pigmentová penetrace pod omítkou Hl. 5 mm
  - armovací tmel na polystyrén
  - výztužná tkanina (hmotinka včetně zátek dn 60mm)
  - izolace polystyrén EPS 70 F Hl. 160 mm
  - lepicí tmel na polystyrén Hl. 5 mm
  - penetrace podkladu
  - vyspravení nesoudržných částí
  - ošetření nátěrem proti plísni
  - stávající zdivo

POZNÁMKY:

- VNITŘNÍ DISPOZICE JSOU ZOBRAZENY ORIENTAČNĚ Z PŘEDANÉHO PODKLADU OBJEDNATELEM, NEJSOU SOUČÁSTÍ PD
- OBVODOVÝ PLÁŠT BUDE ZATEPLEN V CELKOVÉ TLOUŠTCE 160 MM TEPELNÝM ISOLANTEM
- KONSTRUKCE POD TERÉNEM BUDOU ZATEPLENY POLYSTYRÉNEM XPS DO ÚROVNĚ MIN. 800 MM POD UPRAVENÝM TERÉNEM
- NADZEMNÍ ČÁST SOKLU BUDE ZATEPLENA DESKAMI PERIMETR DO ÚROVNĚ +0,100
- OSTATNÍ PLOCHY FASÁDY BUDOU ZATEPLENY MINERÁLNÍ VLNOU
- PODKROVÍ (PŮDA) OBJEKTU BUDE ZATEPLENA MINERÁLNÍ VLNOU POLOŽENOU NA STÁVAJÍCÍ PODLAHU
- PŘED DALŠÍM STUPNĚM DOKUMENTACE BUDE PROVEDENA SONDA DO STÁVAJÍCÍHO STROPU, BUDE ZJIŠTĚNA JEHO PŘESNÁ SKLADBA
- PRO PŘÍPADNOU VARIANTU ZATEPLENÍ MEZI NOSNÉ DŘEVĚNÉ TRÁMY ALT. ALESPŮŇ ČÁSTEČNĚ ZATEPLENÍ
- PRO POŽADAVEK MOŽNOSTI VYUŽITÍ PŮDNIHO PROSTORU BUDE V CELÉ PLOŠE INSTALOVÁN DŘEVĚNÝ RASTR S POCHOZÍ PLOCHOU OSB DESKAMI VE DVOU VRSTVÁCH URČENÝCH DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ BUDOU PROVEDENY ODRHOVÉ ZKOUŠKY MINIMÁLNĚ NA KAŽDÉ STRANĚ FASÁDY A BUDE STANOVEN KOTEVNÍ PLÁN
- PLOCHÉ STŘECHY BUDOU ZATEPLENY POLYSTYRÉNEM EPS 100 S, JAKO HYDROIZOLACE JE NAVRŽENA PVC FÓLIE
- NOVÉ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY JSOU NAVRŽENY Z POZINKOVANÉHO PLECHU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU (POPLASTOVANÝ PLECH)
- OSAZENÍ VÝPLNÍ JE NAVRŽENO S LÍCEM STÁVAJÍCÍ FASÁDY S PŘETAŽENÍM TEPELNÉ ISOLACE MINIMÁLNĚ 30 MM PŘES RÁM OKNA
- ALTERNATIVNĚ LZE OKNA ZAPUSTIT, OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ A PARAPET BUDOU ZATEPLENY MIN. TL. ISOLACE 50 MM
- POZN. 1 ... ZATEPLENÍ VRCHNÍ ČÁSTI ATKY JE NAVRŽENO POLYSTYRÉNEM TL. 50 MM, HORNÍ HRANA ATKY BUDE MINIMÁLNĚ 150 MM
- NAD VRCHNÍ HRANOU STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ, V PŘÍPADĚ NEDOSTATEČNĚ VÝŠKY BUDE NAVÝŠENO ZATEPLENÍ ATKY O POTŘEBNOU TLOUŠTKU
- POZN. 2 ... ZATEPLENÍ ŘÍMS, PŘESAHŮ STŘEPNÍCH DESEK STŘECH JE NAVRŽENO POLYSTYRÉNEM TL. 50 MM, DLE SKUTEČNÝCH PŘESAHŮ BUDE PŘÍZPŮSOBENO
- POZN. 3 ... STÁVAJÍCÍ VĚTRACÍ OTVORY PLOCHÝCH STŘECH BUDOU ZRUŠENY

LEGENDA ZNAČENÍ:

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO/KONSTRUKCE**  
STĚNY, STROPNÍ KONSTRUKCE, ATD
- NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE**  
ZATEPLOVACÍ SYSTÉM, OPLECHOVÁNÍ, ATD
- TEPELNÁ ISOLACE**  
MINERÁLNÍ VLNÁ souč. tep. vodiv. MIN. 0,036 W/mK
- TEPELNÁ ISOLACE**  
POLYSTYRÉN XPS souč. tep. vodiv. MIN. 0,036 W/mK
- TEPELNÁ ISOLACE**  
POLYSTYRÉN EPS souč. tep. vodiv. MIN. 0,036 W/mK

- TERÉN**  
STÁVAJÍCÍ ROSTLÝ TERÉN
- TERÉN**  
ZÁSYPY HUTNĚNÉ
- TERÉN**  
ZÁSYPY - ORNICE
- IZOLACE PROTI VODĚ**  
HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE, PAROZÁBRANA
- OCHRANNÁ VRSTVA**  
NOPOVÁ FÓLIE

HLAVNÍ PROJEKTANT: ING.ARCH KAREL SCHMIED ml.			
AUTOR STAVBY :	Ing.arch Karel Schmied ml.		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Tomáš Bláha		
INVESTOR :	AMZ Financial Group s.r.o. Plihovní 1054/2 HOLEŠOVICE 170 00 Praha 7		
STAVEBNÍ ÚŘAD :	Brandys nad Labem		
REVITALIZACE OBJEKTU 32 AMZ Financial Group s.r.o. Pražská 298 Brandys nad Labem			
PŮDORYS 3.NP - NÁVRH			
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 10/2017			
DATUM :	září 2017		
STUPEŇ PD :	DPS		
ČÍSLO PŘÍLOHY :		D.1.1.13	