



POPIS ÚPRAV:

ZATEPLENÍ FASÁDY OBJEKTU ŠEDÝM POLYSTYRENEM ($Id=0,032\text{W/mK}$) V TLOUŠTČE 160 MM A KRČKU A KOMÍNU V KUCHYNI MINERÁLNÍ VATOU ($Id=0,036\text{W/mK}$) V TLOUŠTČE 180 MM. OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OKEN A DVEŘÍ JE V TL. 30 MM. PARAPETY V TL. 20 MM Z EPS 70F. PŘELOŽENÍ ZEMNÍCH SVODŮ, KOMÍNŮ. PRODLOUŽENÍ VĚTRACÍCH POTRUBÍ A VÝMĚNA MŘÍŽEK. VÝMĚNA STARÝCH DŘEVĚNÝCH OKEN NA SEVERNÍ FASÁDĚ (HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ) ZA NOVÉ PLASTOVÉ S TROJSKLY $U_w<0,96\text{W/m}^2\text{K}$

STÁVAJÍCÍ KOVOVÝ ŽEBŘÍK NA HLAVNÍ STŘECHU BUDE DEMONTOVÁN, BUDOU MU PRODLOUŽENY KOTVY A PO ZAIZOLOVÁNÍ NOVĚ OSAZEN S NOVÝM NÁTĚREM. TY SAMÉ ÚPRAVY SE PRAVEDOU S ANTĚNNÍ TYČÍ.. STŘECHA KRČKU BUDE DEMONTOVÁNA A PRAVEDENA SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY ZATEPLENÍM POLYSTYRENEM EPS 100S V PRŮMĚRNÉ TLOUŠTČE 320 MM. KRYTINA BUDE Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU PLOŠNÁ. OPLECHOVÁNÍ BUDE PRAVEDENO Z LAKOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU. OPLECHOVAT HLAVU KOMÍNU.

NA LODŽII BUDE NUTNÉ OSTRANIT STÁVAJÍCÍ LEPENKU, BETONOVOU MAZANINU A TERACOVOU DLAŽBU. BUDE PRAVEDENA NOVÁ PAROZÁBRANA Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NÁSLEDNĚ BUDE PRAVEDENA TEPELNÁ IZOLACE Z PIR DESEK ($Id=0,022\text{W/mK}$) TL. 100 MM A NA NI TEXTILIE A PVC FÓLIE KOTVENÁ. UKONČOVACÍ PLECH MUSÍ KONČIT POD VÝTOKOVÝMI OTVORY DVEŘÍ DO CHODBY. DEMONTÁŽ SVODŮ A ŽLABŮ A NAHRAZENÍ NOVÝMI. DEMONTÁŽ PARAPETŮ A OSAZENÍ NOVÝCH.

SKLADBA ZATEPLENÍ:

- SK7** STĚNA - PATRA - HLAVNÍ BUDOVA
 - ZDIVO STÁVAJÍCÍ CIHELNĚ DUTINOVÉ
 - STĚRKOVÁ VRSTVA
 - IZOLAČNÍ DESKY ŠEDÝ EPS $Id=0,032\text{W/mK}$ V TL. 160 MM
 - STĚRKOVÁ VRSTVA SE SKLENĚNOU SÍŤOVINOU
 - TENKOVTRVÁ FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA ZRNITOST TL. 1,5 MM
- SK8** STĚNA - PATRA - KRČEK, KOMÍN
 - ZDIVO STÁVAJÍCÍ CIHELNĚ DUTINOVÉ
 - STĚRKOVÁ VRSTVA
 - IZOLAČNÍ DESKY MINERÁLNÍ VATA $Id=0,036\text{W/mK}$ V TL. 180 MM
 - STĚRKOVÁ VRSTVA SE SKLENĚNOU SÍŤOVINOU
 - TENKOVTRVÁ FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA ZRNITOST TL. 1,5 MM
- SK9** OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ, PARAPET - PATRA - HLAVNÍ BUDOVA
 - ZDIVO STÁVAJÍCÍ CIHELNĚ DUTINOVÉ
 - STĚRKOVÁ VRSTVA
 - OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ - IZOLAČNÍ DESKY EPS 70 F V TL. 30 MM
 - PARAPET - IZOLAČNÍ DESKY EPS 70 F V TL. 20 MM
 - STĚRKOVÁ VRSTVA SE SKLENĚNOU SÍŤOVINOU
 - TENKOVTRVÁ FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA ZRNITOST TL. 1,5 MM
- SK10** OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ - PATRA - KRČEK
 - ZDIVO STÁVAJÍCÍ CIHELNĚ DUTINOVÉ
 - STĚRKOVÁ VRSTVA
 - OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ - IZOLAČNÍ DESKY MINERÁLNÍ VATA $Id=0,036\text{W/mK}$ V TL. 30 MM
 - STĚRKOVÁ VRSTVA SE SKLENĚNOU SÍŤOVINOU
 - TENKOVTRVÁ FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA ZRNITOST TL. 1,5 MM

SKLADBA STŘECHY KRČKU- KOTVENÁ, 7%

- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE SE SKLENĚNOU MŘÍŽKOU 190G/M2, OBSAHUJE RETARDÉRY HOŘENÍ, BŘIDLČNÝ POSYPTL. 4,5 MM
- SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ PÁSTL. 3,0 MM
- EPS 100 S SPÁDOVÉ KLÍNY 20-90 A 30-100 MM
- ČEDIČ. VATA $Id=0,037\text{W/mK}$... 80+100 MM
- DOROVNÁNÍ DESKY Z VATY ... 60 A 140 MM
- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z AL FÓLIE TL. 4,0 MM
- ASFALTOVÁ PENETRACE
- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- ZDIVO STÁVAJÍ CIHELNĚ DUTINOVÉ
- ZDIVO STÁVAJÍ IZOLOVANÉ ŠEDÝM EPS $Id=0,032\text{W/mK}$ V TL. 160 MM PLOCHY, OSTĚNÍ OKEN 30 MM
- ZDIVO KRČKU A KOMÍNU U KUCHYNE STÁVAJÍ IZOLOVANÉ MINERÁLNÍ VATOU $Id=0,036\text{W/mK}$ V TL. 180 MM PLOCHY, OSTĚNÍ DVEŘÍ 30 MM

STŘECHA SOUSEDNÍ BUDOVY KLÁŠTERA
KRYTINA VLÁKNOCEMENTOVÁ SKLÁDANÁ

KRESLIL J. JILEK	ZOOP. PROJEKTANT ING. MILICH		
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, ZEMSKÉHO NÁM. 125, PARDUBICE		STUPĚN ZAKAZKA	DPS
AKCE: Realizace úspor energie - ISS Moravská Třebová - DM na ulici Dukelská		DATUM 03/2020	
VÝKRES: PŮDORYS 3.NP		MĚR: 1:50	Č. V. -D1.1.15-