



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- ZDIVO STÁVAJÍ IZOLOVANÉ IZOLAČNÍMI DESKAMI S MINIMÁLNÍ NASÁKAVOSTÍ Id=0,035 W/mK V TL. 160 MM PLOCHY OD 0,5 M POD TERÉNEM PO ÚROVĚN -0,480 , VSTUP DO SKLEPA V TL. 80 A 40 MM STĚNY
- ZDIVO STÁVAJÍ IZOLOVANÉ ŠEDÝM EPS Id=0,032 W/mK V TL. 160 MM PLOCHY, OSTĚNÍ OKEN 30 MM
- ZDIVO KRČKU A KOMÍNU U KUCHYNĚ STÁVAJÍ IZOLOVANÉ MINERÁLNÍ VATOU Id=0,036 W/mK V TL. 180 MM PLOCHY, OSTĚNÍ DVEŘÍ 30 MM
- ZDIVO SKLEPNÍ IZOLOVANÉ MINERÁLNÍ VATOU Id=0,039 W/mK V TL. 80 MM PLOCHY STĚN A STROP
- TEPELNÁ IZOLACE STŘECH EPS 100 S Id=0,037 W/mK V TL. DLE SKLADEB STŘECH
- TEPELNÁ IZOLACE STŘECH ČEDIČOVÁ VATA Id=0,037 W/mK V TL. DLE SKLADEB STŘECH

POPIS ÚPRAV:

ZATEPLENÍ FASÁDY OBJEKTU ŠEDÝM POLYSTYRENEM (Id=0,032W/mK) V TLOUŠTČE 160 MM A KRČKU A KOMÍNU V KUCHYNI MINERÁLNÍ VATOU (Id=0,036W/mK) V TLOUŠTČE 180 MM. OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OKEN A DVEŘÍ JE V TL. 30 MM.

PŘELOŽENÍ ZEMNÍCH SVODŮ, KOMINŮ. PRODLOUŽENÍ VĚTRACÍCH POTRUBÍ A VÝMĚNA MŘÍŽEK.

VÝMĚNA STARÝCH DŘEVĚNÝCH OKEN NA SEVERNÍ FASÁDĚ (HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ) ZA NOVÉ PLASTOVÉ S TROJSKLY Uw=<0,96 W/m2K

STŘECHA KUCHYNĚ BUDE DEMONTOVÁNA A PROVEDENA SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY ZATEPLENÍM POLYSTYRENEM EPS 100S V PRŮMĚRNÉ TLOUŠTČE 320 MM. KRYTINA BUDE Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU PLOŠNÁ.

STŘECHA NAD RAMPOU BUDE DEMONTOVÁNA A PROVEDENA SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY ZATEPLENÍM POLYSTYRENEM EPS 100S V PRŮMĚRNÉ TLOUŠTČE 160 MM. KRYTINA BUDE Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU PLOŠNÁ.

OPLECHOVÁNÍ BUDE PROVEDENO Z LAKOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU. OPLECHOVAT HLAVU KOMÍNU.

SKLADBA ZATEPLENÍ:

- OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ - VSTUP DO SUTERÉNU
 - ZDIVO STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ DUTINOVÉ
 - STĚRKOVÁ VRSTVA
 - IZOLAČNÍ DESKY S MINIMÁLNÍ NASÁKAVOSTÍ Id=0,035 W/mK V TL. 30 MM
 - STĚRKOVÁ VRSTVA SE SKLENĚNOU SÍŤOVINOU
 - MARMOLITEM V BARVĚ HNĚDÉ (NAPŘ. MAR1 G02)
- STĚNY, STROP - SUTERÉN MÍSTNOSTI
 - ZDIVO, PANEL STÁVAJÍCÍ
 - STĚRKOVÁ VRSTVA
 - DESKY MINERÁLNÍ VATA Id=0,039 W/mK V TL. 80MM
 - STĚRKOVÁ VRSTVA SE SKLENĚNOU SÍŤOVINOU
 - ŠTUKOVÁ OMÍTKA
- OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ, PARAPET - OKNA SUTERÉNU
 - ZDIVO STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ DUTINOVÉ
 - STĚRKOVÁ VRSTVA
 - OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ - IZOLAČNÍ DESKY S MINIMÁLNÍ NASÁKAVOSTÍ Id=0,035 W/mK V TL. 30 MM
 - PARAPET - IZOLAČNÍ DESKY S MINIMÁLNÍ NASÁKAVOSTÍ Id=0,035 W/mK V TL. 20 MM
 - STĚRKOVÁ VRSTVA SE SKLENĚNOU SÍŤOVINOU
 - MARMOLIT V BARVĚ HNĚDÉ (NAPŘ. MAR1 G02)

- STĚNA - PATRA - HLAVNÍ BUDOVA
 - ZDIVO STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ DUTINOVÉ
 - STĚRKOVÁ VRSTVA
 - IZOLAČNÍ DESKY ŠEDÝ EPS Id=0,032 W/mK V TL. 160 MM
 - STĚRKOVÁ VRSTVA SE SKLENĚNOU SÍŤOVINOU
 - TENKOVSTVÁ FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA ZRNITOST TL. 1,5 MM
- STĚNA - PATRA - KRČEK, KOMÍN
 - ZDIVO STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ DUTINOVÉ
 - STĚRKOVÁ VRSTVA
 - IZOLAČNÍ DESKY MINERÁLNÍ VATA Id=0,036 W/mK V TL. 180 MM
 - STĚRKOVÁ VRSTVA SE SKLENĚNOU SÍŤOVINOU
 - TENKOVSTVÁ FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA ZRNITOST TL. 1,5 MM

- OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ, PARAPET - PATRA - HLAVNÍ BUDOVA
 - ZDIVO STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ 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
 - TENKOVSTVÁ FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA ZRNITOST TL. 1,5 MM

- SKLADBA STŘECHY NAD LODŽIÍ - KOTVENÁ, 6%
- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE SE SKLENĚNOU MŘÍŽKOU 190G/M2, OBSAHUJE RETARDÉRY HOŘENÍ, BŘIDLÍČNÝ POSYP TL. 4,5 MM
 - SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ PÁSTL. 3,0 MM
 - EPS 100 S SPÁDOVÉ KLÍNY20 - 80 MM
 - ČEDIČ. VATA Id=0,037 W/mK . 100+140 MM
 - DOROVNÁNÍ DESKY Z VATY 60 MM
 - PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z AL FÓLIETL. 4,0 MM
 - ASFALTOVÁ PENETRACE
 - STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE

POPIS KONSTRUKCÍ A MATERIÁLŮ:

ZDIVO IZOLOVANÉ OD 0,5 M POD TERÉNEM PO ÚROVĚN -0,480 DESKAMI S MINIMÁLNÍ NASÁKAVOSTÍ (Id=0,035 W/mK) V TLOUŠTČE 160 MM.

ZDIVO OD ÚROVNĚ -0,480 IZOLOVANÉ ŠEDÝM EPS (Id=0,032 W/mK) V PLOŠE HLAVNÍ BUDOVY A KUCHYNĚ.

KRČEK IZOLOVÁN OD ÚROVNĚ -0,480 MINERÁLNÍ VATOU (Id=0,036 W/mK) V TL. 180 MM.

OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ IZOLOVÁNO ŠEDÝM EPS V TL. 30 MM, PARAPETY UPRAVENY A IZOLOVÁNY EPS 70F V TL. 20 MM

NA LODŽII BUDE NUTNÉ ODSTRANIT STÁVAJÍCÍ LEPENKU A PROVEDENÍ NOVÉ PAROZÁBRANY Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDENA TEPELNÁ IZOLACE Z PIR DESEK (Id=0,022 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 ZABŮ A NAHRAZENÍ NOVÝMI. DEMONTÁŽ PARAPETŮ A OSAZENÍ NOVÝCH.

- PLOCHA IZOLOVANÁ ŠEDÝM EPS (Id=0,032 W/mK) TL. 160 MM, BEZ ZAKLÁDÁCÍ LIŠTY
- PLOCHA IZOLOVANÁ DESKAMI S MINIMÁLNÍ NASÁKAVOSTÍ (Id=0,035 W/mK) TL. 160 MM -1,550
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
- OPRAVENÁ HYDROIZOLACE
- IZOLAČNÍ DESKY S MINIMÁLNÍ NASÁKAVOSTÍ (Id=0,035 W/mK) V TL. 160 MM
- STĚRKA S PERLINKOU
- NOPOVÁ FÓLIE, VÝŠKA NOPU 8 MM
- ZÁSYP HUTNĚNÝ S VLOŽENÝM ZEMNÍM PÁSKEM
- UBOURANÁ IZOLAČNÍ PŘÍZDÍVKA, OPRAVA HYDROIZOLACE

KRESLIL J. JILEK	ZODP. PROJEKTANT ING. MILICH		
INVESTOR : PARDUBICKÝ KRÁL KOVENSKÝHO NÁM. 125, PARDUBICE		STUPĚŇ ZAKÁZKA	DPS
AKCE: Realizace úspor energie - ISŠ Moravská Třebová - DM na ulici Dukelská		DATUM	03/2020
VYKRES: ŘEZ B-B	MĚR: 1:50	ČÍSLO D1.1.17	