

LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO TL.300 MM AŽ 730 MM
- STÁVAJÍCÍ ZATEPLNÍ Z EPS  
NOVÉ ZATEPLNÍ PIR
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA PŮVODNÍ
- STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE
- NOVÁ PAROZÁBRANA

- S2

NOVÝ STŘEŠNÍ SVĚTLÍK OTEVÍRAVÝ S TROJSKLEM 3 KS  
- VNITRNÍ ROZMĚR 1 000x1 000 MM  
- VENKOVNÍ ROZMĚR 1 300x 1 300 MM  
- VČETNÉ VENKOVNÍHO PLOCHÉHO ZASKLENÍ  
- S EL. OTEVÍRÁNÍM A EL. STÍNÍCÍ MARKÝZOU  
- VČETNÉ SÍTKY PROTI HMYZU  
- VČETNÉ ZVEDACÍHO RÁMU S NÁBĚHEM A STANDARTNÍHO ZVEDACÍHO RÁMU
- S1

NOVÝ STŘEŠNÍ SVĚTLÍK NEOTEVÍRAVÝ S TROJSKLEM 3 KS  
- VNITRNÍ ROZMĚR 2 000x1 000 MM  
- VENKOVNÍ ROZMĚR 2 300x 1 300 MM  
- VČETNÉ VENKOVNÍHO PLOCHÉHO ZASKLENÍ  
- S ELEKTRICKOU STÍNÍCÍ MARKÝZOU  
- VČETNÉ ZVEDACÍHO RÁMU S NÁBĚHEM A STANDARTNÍHO ZVEDACÍHO RÁMU
- POZN.

- DIMENZE, SPOJE, KOTVENÍ NOVÝCH OCELOVÝCH PRVKŮ JE POSOUZENO STATICKÝM VÝPOČETEM, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE  
- PŮVODNÍ PARAPET OKEN UMÍSTĚNÝCH VE 2.NP BUDE ODSTRANĚN A NAHRAZEN PARAPETEM NOVÝ Z AL. PLECHU  
- K ZASTŘEŠENÍ PROSTORU MEZI SVĚTLÍKY BUDE K NAVÝŠENÍ POUŽIT DŘEVĚNÝ PRVEK UMÍSTĚNÝ U OKAPU A U HŘEBENE NA KTERÝ BUDE PROVEDENA KONSTRUKCE STŘECHY, PROSTOR MEZI PRVKY VYPLNĚN MIN. VATOU  
- V MÍSTĚ NAPOJENÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ U HŘEBENE NA STÁVAJÍCÍ OBVODOVOU STĚNU OBJEKTU DOJDE K ODSTRANĚNÍ ČÁSTI STÁVAJÍCÍHO ZATEPLNÍ, NAPOJENÍ NOVÉ PAROZÁBRANY S UMÍSTĚNÍM NOVÉHO ZATEPLNÍ A OPLECHOVÁNÍ  
- PŮVODNÍ OKAP A SVOD BUDE ODSTRANĚN A NARAHZEN OKAPEM A SVODEM NOVÝM  
- PŮVODNÍ VEDENÍ HROMOSVODU BUDE ODSTRANĚNO A NAHRAZENO VEDENÍM NOVÝM VE STEJNÉM MÍSTĚ  
- STÁVAJÍCÍ PODHLED, VEDENÍ VZDUCHOTECHNIKY, VEDENÍ ELEKTRO, UMÍSTĚNÍ SVĚTEL BUDE DEMONTOVÁNO A PO REALIZACI NOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE STŘECHY A STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDE OPĚT NAINSTALOVÁNO VČETNÉ OSVĚTĚLENÍ VĚTRACÍCH MŘÍŽEK  
- KE STŘEŠNÍM SVĚTLÍKŮM NUTNO DOVĚST ELEKTRICKOU ENERGII  
- PŘESNÉ ROZMĚRY SE MOHOU LIŠIT VLIVEN NEPŘESNOSTI POSKYTNUTÝCH PODKLADŮ (PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE Z ŘÍJNA 2005) A MĚŘENÍ PŘÍMO V OBJEKTU  
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA DLE STAVEBNÍHO ZÁKONA 283/2021 SB.

SCH01 STŘECHA NOVÁ - PIR

- NOVÁ FALCOVÁ KRYTINA

0,7 mm

- HLINÍKOVÁ FALCOVÁ KRYTINA TL. 0,7 MM
  - PRO MIN. SKLON 3° = 5,3%
  - DO DVOJITÉ STOJATÉ DRÁŽKY UŽÍT TĚSNÍCÍ PÁSEK
  - BAREVNOST ODSOUHLAŠENA INVESTOREM PŘED OBJEDNÁVKOU
- NOVÁ SEPARAČNÍ VRSTVA

2 mm

- DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
  - Z ASFALTOVÉHO MODIFIKOVANÉHO PÁSU
  - DIFUZNĚ UZAVŘENÁ DĚLÍCÍ VRSTVA
  - SAMOLEPÍCÍ SPOJE
  - NOSNÁ VLOŽKA Z UMĚLOHMOTNÉ ROHOŽE
- NOVÝ TEPELNĚ-IZOLAČNÍ PANEL

182 mm

- PIR IZOLAČNÍ DESKA OPLÁŠTĚNA OBOUSTRANNĚ HLINÍKOVOU FOLIÍ S INTEGROVANÝM PANELEM NA BÁŽI DŘEVA Z HORNÍ STRANY
  - PANEL TVOŘEN 160 MM TEPELNĚ IZOLACE PIR
  - INTEGROVANÝ PANEL NA BÁŽI DŘEVA V TL. 22 MM
  - Z OBOU STRAN UMÍSTĚNA HLINÍKOVÁ FOLIE
  - HRANA PANELU PROVEDENA NA P+D
  - SOUČINITEL TEPELNĚ VODIVOSTI 0,022W/mK
- NOVÁ PAROZÁBRANA

3 mm

- SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÁ ELASTOMEREM MODIFIKOVANÁ PAROZÁBRANA
  - NOSNÁ VLOŽKA TVOŘENA KOMBINACÍ HLINÍKU A POLYESTERU SE SKELNOU TKANINOU
  - VRCHNÍ VRSTVA TVOŘENA JEMNÝM MINERÁLNÍM POSYPEM
- NOVÝ TRAPEZOVÝ PLECH

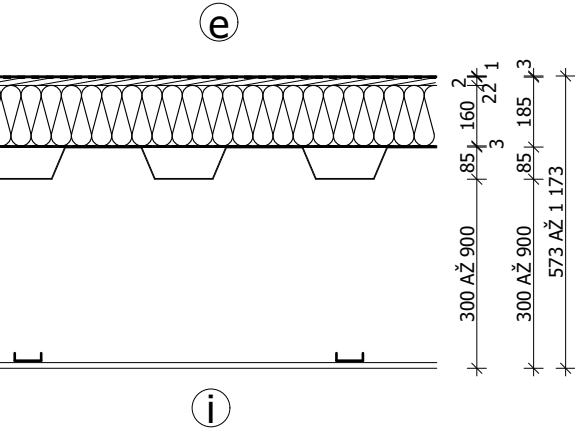
85 mm

- TRAPÉZOVÝ PLECH S VÝŠKOU VLNÝ 85 MM
  - TLOUŠŤKA PLECHU 0,75 MM (V PŘÍPADĚ DÉLKY 8 000 MM - JEDEN KUS)
  - TLOUŠŤKA PLECHU 0,88 MM (V PŘÍPADĚ DÉLKY 6 000 MM A 2 300 MM - DVA KUSY)
  - KOTVEN K OCELOVÉ KONSTRUKCI
- NOVÝ SDK POHLED + ROŠT

300 AŽ 900 mm

- PODHLED JE RŮZNÉ TLOUŠŤKY
  - POUŽITÝ SDK DESKY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ
  - SDK DESKY DOVEDENY AŽ K RÁMU STŘEŠNÍHO SVĚTLÍKU
  - SDK DESKY BUDOU PŘEBROUŠENY, PŘETMELY A OPATŘENY FINÁLNÍM NÁTĚREM

573 AŽ 1 173 mm



SCH02 STŘECHA NOVÁ - MEZI SVĚTLÍKY

- NOVÁ FALCOVÁ KRYTINA

0,7 mm

- HLINÍKOVÁ FALCOVÁ KRYTINA TL. 0,7 MM
  - PRO MIN. SKLON 3° = 5,3%
  - DO DVOJITÉ STOJATÉ DRÁŽKY UŽÍT TĚSNÍCÍ PÁSEK
  - BAREVNOST ODSOUHLAŠENA INVESTOREM PŘED OBJEDNÁVKOU
- NOVÁ SEPARAČNÍ VRSTVA

2 mm

- DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
  - Z ASFALTOVÉHO MODIFIKOVANÉHO PÁSU
  - DIFUZNĚ UZAVŘENÁ DĚLÍCÍ VRSTVA
  - SAMOLEPÍCÍ SPOJE
  - NOSNÁ VLOŽKA Z UMĚLOHMOTNÉ ROHOŽE
- NOVÝ DŘEVĚNÝ ZÁKLOP

12 mm

- DŘEVĚNÝ ZÁKLOP Z PRKEN NEBO OSB DESKY TL. 12 MM
  - PRKNA OPATŘIT NÁTĚREM PROTI HNILOBĚ, ŠKŮDCŮM
- NOVÁ KONSTRUKCE DŘEVĚNÁ

60 AŽ 100 mm

- NOVÉ DŘEVĚNÉ PRVKY 60x60 MM U OKAPU A 60x100 MM U HŘEBENE
  - VOLNÝ PROSTOR VYPLNĚN MINERÁLNÍ VATOU
  - DŘEVĚNÉ PRVKY OPATŘIT NÁTĚREM PROTI HNILOBĚ, ŠKŮDCŮM
- NOVÝ TEPELNĚ-IZOLAČNÍ PANEL

182 mm

- PIR IZOLAČNÍ DESKA OPLÁŠTĚNA OBOUSTRANNĚ HLINÍKOVOU FOLIÍ S INTEGROVANÝM PANELEM NA BÁŽI DŘEVA Z HORNÍ STRANY
  - PANEL TVOŘEN 160 MM TEPELNĚ IZOLACE PIR
  - INTEGROVANÝ PANEL NA BÁŽI DŘEVA V TL. 22 MM
  - Z OBOU STRAN UMÍSTĚNA HLINÍKOVÁ FOLIE
  - HRANA PANELU PROVEDENA NA P+D
  - SOUČINITEL TEPELNĚ VODIVOSTI 0,022W/mK
- NOVÁ PAROZÁBRANA

3 mm

- SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÁ ELASTOMEREM MODIFIKOVANÁ PAROZÁBRANA
  - NOSNÁ VLOŽKA TVOŘENA KOMBINACÍ HLINÍKU A POLYESTERU SE SKELNOU TKANINOU
  - VRCHNÍ VRSTVA TVOŘENA JEMNÝM MINERÁLNÍM POSYPEM
- NOVÝ TRAPEZOVÝ PLECH

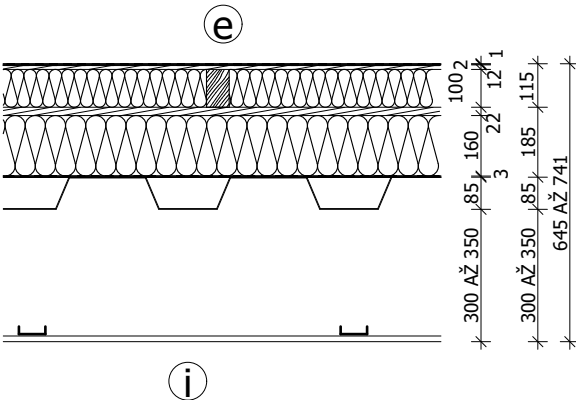
85 mm

- TRAPÉZOVÝ PLECH S VÝŠKOU VLNÝ 85 MM
  - TLOUŠŤKA PLECHU 0,75 MM (V PŘÍPADĚ DÉLKY 8 000 MM - JEDEN KUS)
  - TLOUŠŤKA PLECHU 0,88 MM (V PŘÍPADĚ DÉLKY 6 000 MM A 2 300 MM - DVA KUSY)
  - KOTVEN K OCELOVÉ KONSTRUKCI
- NOVÝ SDK POHLED + ROŠT

300 AŽ 350 mm

- PODHLED JE RŮZNÉ TLOUŠŤKY
  - POUŽITÝ SDK DESKY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ
  - SDK DESKY DOVEDENY AŽ K RÁMU STŘEŠNÍHO SVĚTLÍKU
  - SDK DESKY BUDOU PŘEBROUŠENY, PŘETMELY A OPATŘENY FINÁLNÍM NÁTĚREM

645 AŽ 735 mm



Investor: Střední škola Slavkov - Austerlitz				Hlavní projektant: Ing. Ondřej Matys	
Tyršova 479, 684 01 Slavkov u Brna				tel: 776 034 813	
Akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY STŘEŠNÍ KONSTRUKCE ŠKOLY SLAVKOV - KUCHYŇKY P.Č. 1698/1				e-mail: matysoid@seznam.cz	
k.ú.:Slavkov u Brna (750301), p.č.: 1698/1, č.p.: Tyršova 129				Vypracoval: Ing. Ondřej Matys	
Obsah: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE				Zod. projektant: Ing. Libor Jirsík	
Název výkresu: ŘEZ A-A - NOVÝ STAV				Kontroloval: Střední škola Slavkov - Austerlitz	
Formát: 2xA4				Stupeň: REV 05	
Č. zakázky: 302				Paré:	
Měřítko: 1:75/1:20				Číslo výkresu: D1.1.10 N	
Datum: Říjen 2024					

VEŠKERÁ AUTORSKÁ PRÁVA VYHRAZENA ZPRACOVATELI DOKUMENTACE. BEZ SOUHLASU AUTORA NENÍ MOŽNÉ VÝKRES ČI JEHO JEDNOTLIVÉ ČÁSTI KOPÍROVAT JAK PRO VLASTNÍ , TAK PRO ÚČELY TŘETÍCH OSOB.