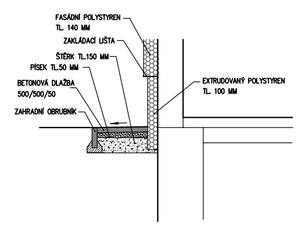
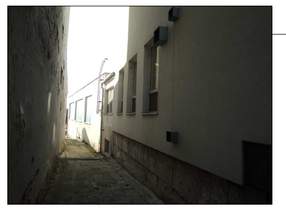
DETAIL "B"





OBECNÉ POŽADAVKY NA KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS):

- KZS PROVÉST DLE ČSN 73 2901, ETAG 004, ETAG 014
- KZS PROVÉST V KVALITATIVNÍ TŘÍDĚ "A" (DLE METODIKY CZB)
- KZS PROVÉST DLE TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU PŘEDEPSANÉHO VÝROBCEM PRO KONKRÉTNĚ POUŽITÝ SYSTÉM

KONKRÉTNÍ POŽADAVKY NA KZS:

- KZS MUSÍ SPLŇOVAT TŘÍDU REAKCE NA OHEŇ "B" A IZOLANT TŘÍDU REAKCE "E" – VIZ. PBŘS – SAMOSTATNÁ NEDÍLNÁ SOUČÁST PROJEKTU

SKLADBA (PODROBNÝ POPIS VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA):

- PŘÍPRAVA PODKLADU: – ODSTRANĚNÍ A OPRAVENÍ NESOUDRŽNÉ OMÍTKY 20%
  - TLAKOVÉ MYTÍ CELÉ FASÁDY
  - POD LIT SE PŘEDPOKLÁDÁ VYROVNÁNÍ ZATEPLOVANÉ PLOCHY ZÁKLADÍ CEMENT. MALTOU (20%)

EPS 14
ZATEPLENÍ FASÁDY:
- LEPÍCÍ HMOTA
- DESKY FASÁDNÍHO POLYSTYRENU EPS 70 F ($\lambda_{deklar.0,039(W/mK)}$), TL. 140 MM KOTVENÉ ŠROUBOVACÍMI TALÍŘOVÝMI KOTVAMI S CERTIFIKOVANOU ZÁPUSTNOU MONTÁŽÍ, DÉLKA MIN. 215 MM VČ. TEPELNÝCH ZÁTEK
- ZÁKLADNÍ VRSTVA – LEPÍCÍ HMOTA A SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA
- PENETRACE
- FINÁLNÍ OMÍTKA NA SILIKONOVÉ Č OBDOBNÉ BÁZI, ZRNO 1,5 MM (BAREVNÝ ODSTÍN BUDE URČEN PŘI REALIZACI DLE VZORKŮ)

EPS 10
ZATEPLENÍ FASÁDY:
- STAVAJÍCÍ ZATEPLENÍ V TL. 50 MM
- LEPÍCÍ HMOTA
- DESKY FASÁDNÍHO POLYSTYRENU EPS 70 F ($\lambda_{deklar.0,039(W/mK)}$), TL. 100 MM KOTVENÉ ŠROUBOVACÍMI TALÍŘOVÝMI KOTVAMI S CERTIFIKOVANOU ZÁPUSTNOU MONTÁŽÍ, DÉLKA MIN. 235 MM
- ZÁKLADNÍ VRSTVA – LEPÍCÍ HMOTA A SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA
- PENETRACE
- FINÁLNÍ OMÍTKA NA SILIKONOVÉ Č OBDOBNÉ BÁZI, ZRNO 1,5 MM (BAREVNÝ ODSTÍN BUDE URČEN PŘI REALIZACI DLE VZORKŮ)

MW 14
ZATEPLENÍ FASÁDY:
- LEPÍCÍ HMOTA
- DESKY Z KONTAKTNÍ MINERÁLNÍ VATY PRO FASÁDY ($\lambda_{deklar.0,039(W/mK)}$), TL. 140 MM KOTVENÉ ŠROUBOVACÍMI TALÍŘOVÝMI KOTVAMI S CERTIFIKOVANOU ZÁPUSTNOU MONTÁŽÍ, DÉLKA MIN. 215 MM VČ. TEPELNÝCH ZÁTEK
- ZÁKLADNÍ VRSTVA – LEPÍCÍ HMOTA A SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA
- PENETRACE
- FINÁLNÍ OMÍTKA NA SILIKONOVÉ Č OBDOBNÉ BÁZI, ZRNO 1,5 MM (BAREVNÝ ODSTÍN BUDE URČEN PŘI REALIZACI DLE VZORKŮ)

XPS
ZATEPLENÍ SOKLU:
- LEPÍCÍ HMOTA
- DESKY EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS 300 SF($\lambda_{deklar.0,039(W/mK)}$), TL. 100 MM, KOTVENÍ VIZ. EPS 14
- PO/D 03: NOPOVÁ FÓLIE (NOPY 20 MM) NOVÝ–U LIVĚDENO JINAK
- NAD 0T: –LEPÍCÍ HMOTA SE SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU
  –PENETRACE
  –FINÁLNÍ VRSTVA – MOZAIKOVÁ OMÍTKA

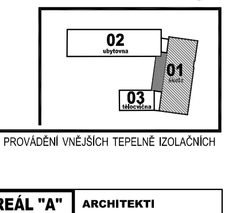
LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV:

- **SÚ 01** PŘÍPRAVA PODKLADU – VIZ. KONKRÉTNÍ POŽADAVKY NA KZS
- **SÚ 02** VÝKOP PO OBVODU OBJEKTU Š. 400 MM PRO ZATEPLENÍ SOKLU. HLOUBKA SE BUDE ODVÍJET OD VÝŠKY ZATEPLENÍ SOKLU VIZ POHLED SV.
- **SÚ 03** STAVAJÍCÍ OKAPOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÝCH DÍLCŮ BUDE ROZEBRÁN A PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ SOKLU SE PROVEDE NOVÝ Z BETONOVÉ DLAŽBY 500/500/50 A ZAHRADNÍCH OBRUBNÍKŮ VČ. NOVÉHO ŠTĚRKOVÉHO A PÍSKOVÉHO LŮŽE.
- **SÚ 06** STAVAJÍCÍ LANA HROMOSVODU ZACHOVAT A PRODLOUŽIT, KOTVENÍ BUDE PRODLOUŽENO DLE NAVRŽENÉ TL. TEP. IZOLACE –OZNAČENÍ HROMOSVODU V GRAFICKÉ ČÁSTI
- **SÚ 07** STAVAJÍCÍ DEŠŤOVÝ SVOD ZACHOVAT–UPRAVIT SVOD A KOTVENÍ DLE NAVRŽENÉ TL. TEP. IZOLACE , OPRAVA POLOHY STÁVAJÍCÍHO LAPAČE STŘ. SPLAVENIN V OKAP. CHODNÍKU – OZNAČENÍ SVODU V GRAFICKÉ ČÁSTI
- **SÚ 08** DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ STAVEBNÍCH OTVORŮ VČ. PODPŮRNÝCH KONSTRUKCÍ (DŘEVĚNÉ ZDVOJENÉ OKNA, COPLIT, KOVOVÉ OKNA) STÁVAJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ PARAPETU ODSTRANIT A NAHRADIT NOVÝM.
- **SÚ 09** VYSPRAVENÍ POVRCHU SOKLU PRO NAVRŽENÝ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM. OČIŠTĚNÍ A ODSTRANĚNÍ NEROVNOSTÍ. LOKÁLNÍ VYSPRAVENÍ LEPÍCÍM TMELEM.
- **SÚ 10** STÁVAJÍCÍ TEPELNOU IZOLACI Z POLYSTYRÉNU ODSTRANIT V PÁSU 1,2m.
- **SÚ 11** KOTVENÍ MADLA U RAMPY BUDE PRODLOUŽENO DLE TL. TEPELNÉ IZOLACE
- **SÚ 12** NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE PŘÍSTŘEŠKU BUDE NUTNÉ V RÁMCI ZATEPLENÍ POSUNOUT OD LÍCE STĚNY. STŘECHA V MÍSTĚ FASÁDY BUDE ODŘÍZNUTA NA POTŘEBNOU ŠÍŘKU. NAVRŽENÉ TEPELNÉ IZOLACE. HORNÍ PLOCHA STŘECHY PŘÍSTŘEŠKU BUDE OPLECHOVÁNA NA ZATEPLENOU STĚNU. ÚPRAVENÍ STÁVAJÍCÍHO SVODU A ŽLABU. 2x NOVÉ OCEL. SLOUPKY 80x80mm.
- **SÚ 13** STÁVAJÍCÍ PLASTOVÉ OKNA BUDOU POSUNUTY DO LÍCE STĚNY.
- **SÚ 14** ODSTRANĚNÍ ZASTŘEŠENÍ NAD ZÁSOBOVÁNÍM NA NOSNOU KONSTRUKCI. NOVÉ ZASTŘEŠENÍ BUDE ŘEŠENO SKLENĚNOU MARKÝZOU NA OCEL. POZINKOVANÉ KONSTRUKCI KOTVENÉ DO OBVODOVÉHO ZDIVA
- **SÚ 15** VYBOURÁNÍ DVEŘNÍHO OTVORU DO STÁVAJÍCÍ ŠTÍTOVÉ STĚNY ŠKOLY O ROZMĚRU 900/2100. STĚNY ŠKOLY JSOU TVOŘENY SENDVIČOVÝM ZDIVEM. PŘEKLAD 3x I 120 DÉLKA 1,2m.
- **SÚ 16** OPRAVA STÁVAJÍCÍCH BANNERŮ A REKLAMNÍCH POUTAČŮ. PRODLOUŽENÍ KOTVÍCÍCH PRVKŮ DLE NAVRŽENÉ TL. TEPELNÉ IZOLACE.
- **SÚ 17** ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KERAMICKÉHO OBKLADU (KABŘINEC) – ČELNÍ FASÁDA HLAVNÍHO VSTUPU, SOKL. OČIŠTĚNÍ A ODSTRANĚNÍ NEROVNOSTÍ. LOKÁLNÍ VYSPRAVENÍ LEPÍCÍM TMELEM (20%).
- **SÚ 18** STÁVAJÍCÍ VZT VYOSTŘENÍ Z KUCHYNĚ BUDE NA FASÁDĚ PROTAŽENO DLE NAVRŽENÉ TL. TEPELNÉ IZOLACE 3ks
- **SÚ 19** OPRAVA STÁVAJÍCÍCH DVÍŘEK OD ELEKTROINSTALACE (OČIŠTĚNÍ, NOVÝ ANTIKOROZNÍ NÁTĚR), KRYCÍ PLECHOVÁ LIŠTA S VODIČI SE SCHOVÁ POD NOVÝM ZATEPLENÍM SOKLU Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU.
- **SÚ 20** ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO OCEL. PŘÍSTŘEŠKU NAD KOMPRESOREM. KOMPRESOR BUDE PŘESUNUT DO ZASTŘEŠENÉ ČÁSTI SKLADU.
- **SÚ 21** DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO PVC PODHLEDU MARKÝZ VČ. OČIŠTĚNÍ. PO PROVEDENÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY SPODNÍ STRANY MARKÝZ BUDOU SVĚTLA NAMONTOVÁNA ZPĚT. (PRODLOUŽIT STÁVAJÍCÍ EL. KABELŮ SVĚTEL). SPODNÍ STRANA MARKÝZ BUDE ZATEPLENA TEPELNOU IZOLACÍ Z VATY TL. 30mm
- **SÚ 22** POVRCHOVÁ ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO OCEL. SVODU. (OČIŠTĚNÍ, NOVÝ ANTIKOROZNÍ NÁTĚR)
- **SÚ 27** STÁVAJÍCÍ PLYNOVÉ POTRUBÍ DO KUCHYNĚ BUDE OBLOŽENO DESKAMI KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU. NAZNAČIT NA NOVÉ FASÁDĚ VEDENÍ PLYNU.
- **SÚ 28** STÁVAJÍCÍ PLECHOVÁ PROSKLENÁ VITRÍNA BUDE ODSTRANĚNA A NIKA ZAZDĚNA, NOVÁ VITRÍNA BUDE PŘELOŽENA DO ROVINY NOVÉ ZATEPLENÉ FASÁDY, OSVĚTLENÍ VITRÍNY BUDE NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY PŮVODNÍHO OSVĚTLENÍ VITRÍNY

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO + KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM – ŘEŠENÝ OBJEKT
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO – SOUSEDNÍ OBJEKTY
- VÝMĚNA OKENNÍCH OTVORŮ VČETNĚ VNITŘNÍCH PARAPETNÍCH DESEK A OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ
- NAVRŽENÉ DVEŘE
- DOZDÍVKY Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC + OMÍTKA S ARMOVACÍ SÍŤOVINOU
- BOURANÉ KONSTRUKCE (OKNA, ZDIVO, DVEŘE)

POZNÁMKA:
DEMONTOVAT STÁVAJÍCÍ PRVKY NA FASÁDĚ, KTERÉ JIŽ NEBUDOU VYUŽITY (OCELOVÉ KONZOLY, ROZVODY, HROMOSVOD, SVODY, ATD.). V OSTATNÍM PŘÍPADĚ SE PRVKY DLE POTŘEBY UPRAVÍ (prodloužit, nodetovt, otd.)
NOVÉ OKNA VČ. STÁVAJÍCÍCH UPRAVENÝCH BUDOU ZAROVNÁNY S LÍCEM OBVODOVÉ STĚNY.
VĚŠKERÉ PLASTOVÉ VÝPLNĚ STAVEBNÍCH OTVORŮ SE PONECHAJÍ.
OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ ZATEPLIT EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉNEM TL. 30mm.
PARAPET ZATEPLIT EXTRUDOVANÝM POLYSTYRÉNEM VE SPÁDU NA KTERÝ SE OSADÍ HLINÍKOVÝ PARAPET



ZATEPLENÍ OBJEKTU BUDE PROVEDENO DLE ČSN 73 2901 - PROVÁDĚNÍ VNĚJŠÍCH TEPELNĚ IZOLAČNÍCH KOMPOZITNÍCH SYSTÉMŮ (ETICS)

±0,000=PŘÍZEMÍ OBJEKTU SO-01

REVITALIZACE OBJEKTŮ ŠKOLY - AREÁL "A"
SŠ GASTRONOMIE, HOTELNICTVÍ A LESNICTVÍ BZENEC
parc. č. 1275/1 a 1275/3, k.ú. Bzenec

ARCHITEKTI THELKA - STARYCHA s.r.o.
BRNO, GARGULÁKOVA 32, 614 00

VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING. ARCH. Z. THELKA	DATUM	01/2014
ZODPOVĚD. PROJEKTANT	ING. ARCH. M. STARYCHA	ZAK. ČÍSLO	18/13
VYPRACOVAL	ING. STANISLAV SMOLÍK	STUPEŇ	DPS
ZADAVATEL: SŠ GASTRONOMIE, HOTELNICTVÍ A LESNICTVÍ BZENEC, NÁM. SVOBODY 318		ARCH.–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	

SO-01 ŠKOLA
PŮDORYS 2.NP

MĚŘÍTKO 1 : 75

Č. VÝKRESU 102