

ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO ZDIVA:

- ZATEPLENÍ PROVÉST DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL ZVOLENÉHO CERTIFIKOVANÉHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU MUSÍ BÝT PROVEDENO V SOULADU ETICS A NÓRMAMI (ČSN 732901 A ČSN 732902)
- KOTVENÍ TEPELNÉ IZOLAČNÍCH DESEK PROVÉST DLE TECHNOLOG.PRAVIDEL
- KE KOTVENÍ KZS POUŽIT ZAPUSTNOU METODU A NÁSLEDNĚ KOTVY ZAVÍČKOVAT, POČET A DRUH KOTEV VIZ.STATIKA (PRO TUTO METODU JE NUTNO POUŽIT ZAVRTÁVACÍCH KOTEV ZVOLENÉHO SYSTÉMU)
- PŘED ZAPOČETIM ZATEPLOVACÍCH PRACÍ JE PОВRCH NUTNO OČISTIT TLAKOVOU VODOU
- A ODSTRANIT NESOUDRŽNÉ ČÁSTI FASÁDY A PŘÍPADNĚ NEROVNOSTI OPRAVIT CEMENTOVOU OMÍTKOU cca50% PLOCHY OKENNÍ PARAPET PŘED PROVEDENIM ZATEPLENÍ VYSPÁDOVAT CEMENT.MALTOU SMĚREM OD OKNA 3'
- POUŽIT SYSTÉMOVÉ DOPLŇKY:
- ZAKLÁDACÍ, UKONČOVACÍ A NÁROŽNÍ LIŠTY,OKAPNÍČKY,OKENNÍ LIŠTY ,DILATAČNÍ LIŠTY Z PVC,TEŠNÍCI PÁSKY Z PVC VE FASÁDĚ V MÍSTĚ EL.SKŘÍNĚ UKONČIT ZATEPLENÍ POMOCÍ "APU"LIŠTY
- TL A DRUH IZOLANTU VIZ.POPIS LEGANDA PОВRCHOVÝCH ÚPRAV.
- TL IZOLANTU OBVODOVÝCH PANELŮ – 140MM (POKUD NEJÍ OZNAČENO JINAK)
- ZATEPLENÍ OSTĚNÍ OKEN A NADPRAŽÍ IZOLANT TL.30 MM
- ZATEPLENÍ POD PARAPETNÍMI PLECHY IZOLANT TL.30 MM

POŽÁRNÍ BEZPEČNOST:

Použití zateplovací systém, který jako celek vyhovuje třídě reakce na oheň B, přičemž tepelně izolační část musí odpovídat alespoň třídě reakce na oheň E a musí být kontaktně spojena se zateplovanou stěnou. Povrchová vrstva zateplení musí vykazovat index šíření plamene  $is = 0$ . Tyto podmínky musí splňovat provedení zateplovacího systému z pěnového, stabilizovaného, samozhášivého polystyrenu s tl. izolantu 30 až 140 mm s vyztuženou krycí vrstvou, opatřenou silikonovou omítkou – navržen systém DEK THERM (fy DEKTRADE). Dva vedlejší východy (ze severní strany) z chodby v 1.NP jsou chráněny malým přístřeškem. V případě hlavního vstupu do pavilonu bude zateplení podhledu i bočních stěn provedeno s izolantem z minerální vlny tl. 70 mm, třída reakce na oheň A.

ZALOŽENÍ KZS PROVÉST NAD TERÉNEM JEDNÁ SE O OBJEKT S POŽÁRNÍ VÝŠKOU DO 12m, ZALOŽENÍ PROVÉST DLE ČSN 730810 V MÍSTĚ SOKLU PROVÉST TZV. POŽÁRNÍ PÁS ZALOŽENÍ KZS PROVÉST DLE DETAILU ZVOLENÉHO CERTIFIKOVANÉHO ZATEPL.SYSTÉMU NA ZAKLÁDACÍ SADU S ÁSTEM SPLŇUJICIM ČSN 730810 V AKTUÁLNÍM ZNĚNÍ VIZ.VÝKRESY ŘEZU

DEMONTÁŽ NA PODLAŽÍ

- SKLOBETONOVÁ KONSTRUKCE OKNA VE SCHODIŠTÍ-SKLENĚNÉ STAVEBNÍ TVÁŘNICE 190/190MM V BETON.RÁMU-VĚL.1900/3200MM- 2KS VŠETNĚ KERAMICKÉHO OBLADU NA PARAPETU
- OPLECHOVÁNÍ PARAPETU OKEN –50,40 bm
- OPLECHOVÁNÍ PARAPETU SKLOBET.KONSTRUKCE OKNA –3,80 bm
- OPLECHOVÁNÍ ŘÍMS NA FASÁDĚ –57,40 bm

ZEDNICKÉ A MALÍŘSKÉ PRÁCE:

- STÁVAJÍCÍ OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OTVORU PO MONTÁŽI NOVÝCH OKEN PODLE ROZSAHU POŠKOZENÍ ZAČISTIT, PŘÍPADNĚ CELÉ OPATŘIT NOVOU STUKOVOU OMÍTKOU.
- V MÍSTĚ NÁPOJENÍ STARÉ A NOVÉ OMÍTKY MALBU OŠKRÁBAT, PROPOJIT VÝZTUŽNOU TKANINOU A PRESTĚRKOVAT STAROU I NOVOU OMÍTKU. OMÍTKU OPATŘIT MALBOU.
- BOČNÍ ČÁSTI BETON.PARAPETNÍCH DESEK OPATŘIT NÁTĚREM
- DOZDÍVKY: PRVNÍ ŘÁDU TVÁŘNICE ULOŽIT DO MALTY,POSLEDNÍ ŘÁDU POD STROPEM VYKLINOVAT; KOTVENÍ DOZDÍVEK KE STÁVAJÍCÍMU ZDIVU PROVÉST POMOCÍ VÝZTUŽE 2xØR8,VLEPIT HILTI TMELEM PRO CHEMICKÉ KOTVENÍ DO KAŽDÉ DRUHÉ SPÁRY. PROVADĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL "YTONG"

LEGENDA PОВRCH.ÚPRAV A ZATEPLENÍ:

- U1 KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM NAPŘ. DEK THERM (FIRMY DEKTRADE)
- DEK THERM 1– SKLADBA:
- PŮVODNÍ STĚNA S OMÍTKOU (VYČISTĚNÁ A ZBAVENÁ ZVĚTRALÝCH ČÁSTÍ-VYROVNÁNÍ)
  - PENETRAČNÍ NÁTĚR.HMOTA WEBER.PODKLAD A
  - STĚRKOVÁ A LEPIČÍ HMOTA DEKKLEBER
  - IZOLAČNÍ FASÁDNÍ DESKA EPS 70F(EXPANDOVANÝ POLYSTYRÉN) TL.140MM
- TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E  $\lambda=0,039W/m\cdot K$
- TL IZOLANTU DLE UMÍSTĚNÍ V OBVODOVÉM PLÁŠTI (MECHANICKY KOTVENO DO NOSNÉ KONSTRUKCE; SKS KOTEV/M2)
- OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ A PARAPET IZOLANT TL. 30MM
- STĚRKOVÁ A LEPIČÍ HMOTA DEKKLEBER+VÝZTUŽNÁ TKANINA R131
  - PENETRAČNÍ NÁTĚR.HMOTA WEBER.PAS PODKLAD UNI
  - DEKORATIVNÍ TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA

POD PARAPETNÍMI PLECHY POUŽIT JAKO IZOLANT EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN ODOLNÝ PROTI VLHKOSTI

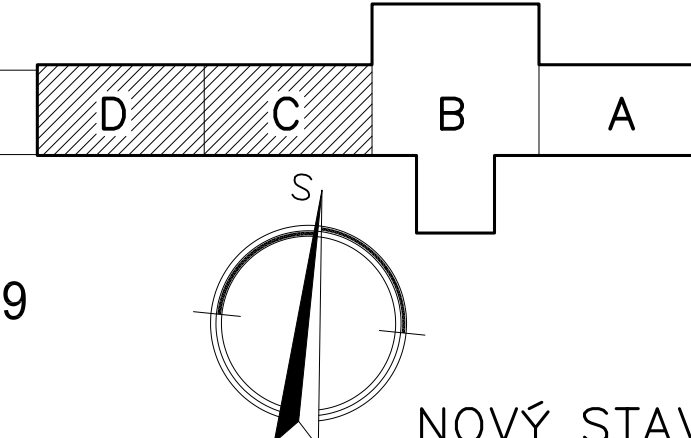
POZNÁMKA:

- SVISLÉ DILATACE V OBVODOVÝCH STĚNÁCH VYPLNIT MINERÁLNÍ VLNOU. DO HL.cca 500mm+DRŽÁKY IZOLACE
- KRYTÍ SVISLÉ DILATACE V ZATEPLENÍ ŘEŠIT V RÁMCI ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU (SYSTÉMOVÉ LIŠTY)
- SOKL A 1.NP DO V.3,9m OD TERÉNU BUDOVY PO CELEM OBVODĚ OPATŘENY ANTIGRAFITÍ NÁTĚREM
- VŠECHNY VÝPLNĚ OTVORŮ (OKNA, DVEŘE), MIMO OKNA VE SCHODIŠTÍ BYLA JIŽ VYMĚNĚNA ZA NOVÁ S LEPŠÍMI TEPELNĚIZOLAČNÍMI VLASTNOSTIMI.
- SOUČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE VYMĚNA OKEN VE SCHODIŠTÍ S DOZDÍVKAMI. NOVÁ OKNA OSADIT NA PŮVODNÍ MÍSTO STÁVAJÍCÍCH OKEN
- ROZMĚRY JSOU UVEDENY DLE TYPOVÝCH VÝKRESŮ, PŘED VÝROBOU PLASTOVÝCH, KLEMPÍŘSKÝCH A ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ ROZMĚRY ZAMĚŘIT NA STAVBĚ
- PROVÉST NOVÉ SVISLÉ SVODY HROMOSVODU S PRODLOUŽENÝMI KOTVAMI ROZSAH HROMOSVODNÉ SÍTĚ VIZ.SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA-ELEKTROINSTALACE

POKUD JE V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI UVEDEN KONKRÉTNÍ NÁZEV VÝROBKU, NEBO VÝROBCE JE UVEDEN POUZE JAKO PŘÍKLAD PRO STANOVENÍ STANDARDU. UVEDENÍ KONKRÉTNÍHO NÁZVU NEVYLUCUJE POUŽITÍ JINÉHO VÝROBKU SE STEJNÝMI, NEBO KVALITATIVNĚ LEPŠÍMI VLASTNOSTIMI.

LEGENDA MATERIÁLU:

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
- ZATEPLENÍ OBVOD.ZDIVA



ÚPRAVA ROZSAHU PD 4/2019

±0,000 = 240,850

STAVEBNÍ ČÁST

NOVÝ STAV

VED.PROJEKTU <i>Hol</i>	ZODP.PROJEKTANT ING.M.BÍRTKOVÁ <i>Bírt</i>	SPOLUAUTOR ING.ARCH.H.ŠMIDOVÁ	MÍSTO STAVBY UL.KOSMONAUTŮ 15 OSTRAVA-ZÁBŘEH	<div><i>idea</i></div> <div><i>atelier</i></div> <div>SPOL.S R.O.</div> <div>INVESTICE · DESIGN · ARCHITEKTURA</div> <div>UL.STŘANA 12 · 709 00 OSTRAVA</div>
ZODP.PROJ.SPEC. <i>Mam</i>	PROJEKTANT <i>Mam</i>	KONTROLOVAL <i>branda</i>	INVESTOR MĚSTO OSTRAVA MĚO OSTRAVA JIH	
STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ UL.KOSMONAUTŮ 15, OSTRAVA-ZÁBŘEH – PAVILON TRÍD				
PŮDORYS 4.NP				
DIL.CELEK "C,D"			FORMÁT 1050x480	
			DATUM KVĚTEN 2010	
			STUPEŇ P.D. DPS	
			Z.ČÍSLO 23-5/10	
			MĚRITKO 1:50	
			ČÍSLO VÝKRESU 105B	