

ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO ZDIVA:

- ZATEPLENÍ PROVÉST DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL ZVOLENÉHO CERTIFIKOVANÉHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU MUSÍ BÝT PROVEDENO V SOULADU ETICS A NORMAMI (ČSN 732901 A ČSN 732902)
- KOTVENÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍCH DESEK PROVÉST DLE TECHNOLOG.PRAVIDEL POUŽITÉHO SYSTÉMU A DRUHU PODKLADU. KE KOTVENÍ KZS POUŽIT ZÁPUSTNOU METODU A NÁSLEDNĚ KOTVY ZAVÍČKOVAT, POČET A DRUH KOTEV VIZ.STATIKA (PRO TUTO METODU JE NUTNO POUŽIT ZAVRTÁVACÍCH KOTEV ZVOLENÉHO SYSTÉMU)
- PŘED ZAPOČETÍM ZATEPLOVACÍCH PRACÍ JE POVRCH NUTNO OČISTIT TLAKOVOU VODOU A ODSTRANIT NESOUDRŽNÉ ČÁSTI FASÁDY A PŘÍPADNĚ NEROVNOSTI OPRAVIT CEMENTOVOU OMÍTKOU cca50% PLOCHY OKENNÍ PARAPET PŘED PROVEDENÍM ZATEPLENÍ VYSPÁDOVAT CEMENT.MALTOU SMĚREM OD OKNA 3'
- POUŽIT SYSTÉMOVÉ DOPLŇKY:
ZAKLÁDACÍ, UKONČOVACÍ A NÁROŽNÍ LIŠTY,OKAPNÍČKY,OKENNÍ LIŠTY ,DILATAČNÍ LIŠTY Z PVC,TĚSNICI PÁSKY Z PVC VE FASÁDĚ V MÍSTĚ EL.SKRÍNĚ UKONČIT ZATEPLENÍ POMOCÍ "APU"LIŠTY ZESILENÍ ROHŮ--OCHRANNA LIŠTA
- TL. A DRUH IZOLANTU VIZ.POPIS LEGANDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV.

- TL.IZOLANTU OBVODOVÝCH PANELŮ – 140MM (POKUD NENÍ OZNAČENO JINAK)
- ZATEPLENÍ OSTĚNÍ OKEN A NADPRAŽÍ IZOLANT TL.30 MM
- ZATEPLENÍ POD PARAPETNÍMI PLECHY IZOLANT TL.30 MM

POŽÁRNÍ BEZPEČNOST:

Použit 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, samohášivého 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 TŽV. POŽÁRNÍ PÁS
ZALOŽENÍ KZS PROVÉST DLE DETAILU ZVOLENÉHO CERTIFIKOVANÉHO ZATEPL.SYSTÉMU NA ZAKLÁDACÍ SADU S ATESTEM SPLŇUJÍCÍM ČSN 730810 V AKTUÁLNÍM ZNĚNÍ VIZ.VÝKRESY ŘEZU

DEMONTÁŽ NA PODLAŽÍ

- SKLOBETONOVÁ KONSTRUKCE OKNA VE SCHODIŠTÍ-SKLENĚNÉ STAVEBNÍ TVÁRNICE 190/190MM V BETON.RAMU–VEL.1900/3250MM– ZKS VČETNĚ KERAMICKÉHO OBKLADU NA PARAPETU
- OPLECHOVÁNÍ PARAPETU OKEN –50,40 bm
- OPLECHOVÁNÍ PARAPETU SKLOBET.KONSTRUKCE OKNA –3,80 bm
- OPLECHOVÁNÍ RÍMS 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 ŠTUKOVOU OMÍTKOU.
- V MÍSTĚ NÁPOJENÍ STARÉ A NOVÉ OMÍTKY MALBU OŠKRÁBAT, PROPOJIT VÝZTUŽNOU TKANINOU A PŘESTĚKOVAT STAROU I NOVOU OMÍTKU. OMÍTKU OPATŘIT MALBOU.
- BOČNÍ ČÁSTI BETON.PARAPETNÍCH DESEK OPATŘIT NÁTĚREM
- DOZDÍVKY: PRVNÍ ŘADU TVÁRNIC ULOŽIT DO MALTY,POSLEDNÍ ŘADU POD STROPEM VYKLINOVAT. KOTVENÍ DOZDÍVEK KE STÁVAJÍCÍMU ZDIVU PROVÉST POMOCÍ VÝZTUŽE 2xØ8,VLEPIT HILTI TMELEM PRO CHEMICKÉ KOTVENÍ DO KAŽDÉ DRUHÉ SPÁRY. PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL "YTONG"

LEGENDA POVRCH.ÚPRAV A ZATEPLENÍ:

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM NAPŘ. DEK THERM (FIRMY DEKTRADE)
- DEK THERM 1– SKLADBA:
- PŮVODNÍ STĚNA S OMÍTKOU (VYČISTĚNA A ZBAVENA ZVĚTRALÝCH ČÁSTÍ+VYROVNÁNÍ)
 - PENETRAČNÍ NÁTĚR,HMOTA WEBER.PODKLAD A
 - STĚRKOVÁ A LEPIČÍ HMOTA DEKKLEBER
 - IZOLAČNÍ FASÁDNÍ DESKA EPANOL 707(FYANDOVANÝ POLYSTYRÉN) TL.140MM
 - TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ E $\lambda=0,039W/mK$
 - TL.IZOLANTU DLE UMÍSTĚNÍ V OBVODOVÉM PLEŠTI (MECHANICKY KOTVENO DO NOSNÉ KONSTRUKCE, 5KS 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 TENKOVĚRSTVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA

POD PARAPETNÍMI PLECHY POUŽIT JAKO IZOLANT EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN ODOLNÝ PROTI VLHKOSTI

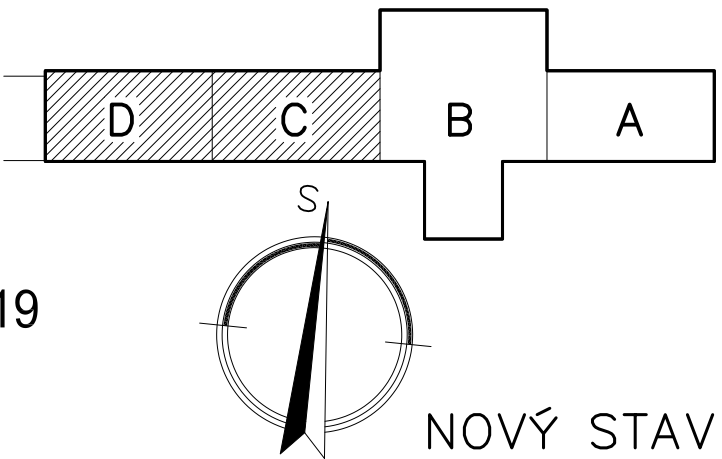
POZNÁMKA:

- SVISLÉ DILATACE V OBVODOVÝCH STĚNÁCH VYPLNIT MINERÁLNÍ VLNOU. DO HL.ccca 500mm+DRŽÁKY IZOLACE
- KRYTÍ SVISLÉ DILATACE V ZATEPLENÍ ŘEŠIT V RÁMCI ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU (SYSTÉMOVÉ UŠTY)
- SOKL A 1.NP DO V.3,9M OD TERÉNU BUDOU PO CELÉM OBVODĚ OPATŘENY ANTIGRAFITÍ NÁTĚREM
- VŠECHNY VÝPLNĚ OTVORŮ (OKNA, DVEŘE), MIMO OKNA VE SCHODIŠTÍ BYLA JIŽ VYMĚNĚNA ZA NOVÁ S LEPŠÍMI TEPELNĚIZOLAČNÍMI VLASTNOSTMI. SOUČÁSTÍ 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 ZAMĚRIT NA STAVBĚ
- PROVÉST NOVÉ SVISLÉ SVODY HROMOSVODU S PRODLOUŽENÝMI KOTVAMI ROZSAH HROMOSVODNÉ SÍTĚ VIZ.SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA–ELEKTOINSTALACE

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 VLASTNOSTMI.

LEGENDA MATERIÁLU:

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
- ZATEPLENÍ OBVOD.ZDIVA



ÚPRAVA ROZSAHU PD 4/2019
±0,000 = 240,850
STAVEBNÍ ČÁST

NOVÝ STAV

VED.PROJEKTU <i>Holinka</i>	ZODP.PROJEKTANT <i>Bírtková</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.STRAVA 12 · 709 00 OSTRAVA</div>
ZODP.PROJ.SPEC.	PROJEKTANT <i>Wandrolová</i>	KONTROLOVAL ING.ARCH.P.ČVANDA <i>Čvanda</i>	INVESTOR MĚSTO OSTRAVA MĚO OSTRAVA JIH	
STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ UL.KOSMONAUTŮ 15, OSTRAVA – ZÁBŘEH – PAVILON TŘÍD				
PŮDORYS 2.–3.NP DIL.CELEK "C,D"				
FORMÁT			1050x480	
DATUM			KVĚTEN 2010	
STUPEŇ P.D.			DPS	
Z.ČÍSLO			23–5/10	
MĚRITKO			ČÍSLO VÝKRESU	
1:50			104B	