



**DEMONTÁŽ A BOURACÍ PRÁCE** NA PODLAŽÍ

- SKLOBETONOVÁ KONSTRUKCE OKNA VE SCHODIŠTÍ-SKLENĚNÉ STAVEBNÍ TVÁRNICE 190/190MM V BETON.RÁMU-VEL.1925/3000MM- 2KS VČETNĚ KERAMICKÉHO OBKLADU PARAPETU
- OPLECHOVÁNÍ PARAPETU OKEN -51,10 bm
- OPLECHOVÁNÍ PARAPETU SKLOBET.KONSTRUKCE OKNA -3,85 bm
- OPLECHOVÁNÍ RÍMS NA FASÁDĚ -65,10 bm
- OPLECHOVÁNÍ SVISLÝCH DILATAČÍ NA FASÁDĚ -31,0 bm
- STŘEŠNÍCH SVODŮ Z POZINK.PLECHU -102,0 bm
- DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ VE FASÁDĚ (NAPŘ. SKOLNÍ ROZHLAS 5KS+KABEL 3M)

**ZEDNICKÉ A MALÍŘSKÉ PRÁCE:**

- STÁVAJÍCÍ OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OTVORU PO MONTÁŽI NOVÝCH OKEN PODLE ROZSAHU POŠKOZENÍ ZČISTIT, PŘÍPADNĚ CELÉ OPATŘIT NOVOU ŠTUKOVOU OMÍTKOU.
- V MÍSTĚ NÁPOJENÍ STARÉ A NOVÉ OMÍTKY MALBU OŠKRÁBAT, PROPOJIT VÝZTUŽNOU TKANINOU A PŘESTĚRKOVAT STAROU I NOVOU OMÍTKU, OMÍTKU OPATŘIT MALBOU.
- BOČNÍ ČÁSTI BETON.PARAPETNÍCH DESEK OPATŘIT NÁTĚREM
- DOZDÍVKY: PRVNÍ ŘÁDU TVÁRNIC ULOŽIT DO MALTY,POSLEDNÍ ŘÁDU POD STROPEM VYKLINOVAT, KOTVENÍ DOZDÍVEK KE STÁVAJÍCÍMU ZDIVU PROVĚST POMOCÍ VÝZTUŽE 2xøR8,VLEPIT HILTÍ TMELEM PRO CHEMICKÉ KOTVENÍ DO KAŽDÉ DRUHÉ SPÁRY. PROVAĎET DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL "YTONG"

**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 I.NP DO V.3,9M OD TERÉNU BUDOV PO CELEM OBVODĚ OPATŘENÝ ANTIGRAFITÍ NÁTĚREM
- VŠECHNY VÝPLNĚ OTVORŮ (OKNA, DVEŘE), MIMO OKNA VE SCHODIŠTÍ BYLA JŽ VYMĚNĚNA ZA NOVÁ S LEPŠÍMI TEPELNÉIZOLAČNÍMI 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 ZAMĚŘIT NA STAVĚ
- PROVĚST NOVÉ SVISLÉ SVODY HROMOSVOUDY S PRODLOUŽENÝMI KOTVAMI. ROZSAH HROMOSVODNÉ SÍTĚ VIZ.SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA-ELEKTROINSTALACE

**LEGENDA MATERIÁLŮ:**

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG PŘESNÉ TVÁRNICE POK P4-S-500
- ZATEPLENÍ

**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, samozhášného polystyrenu s tl. izolantu 30 až 140 mm s vyztuženou krycí vrstvou, opatřenou silikonovou omítkou - navšen systém DEKHTERM (vy DEKTRADE).

Dva vedlejší východy (ze severní strany) z chodby v I.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 PROVĚST NAD TERÉNEM JEDNA SE O OBJEKT S POŽÁRNÍ VÝŠKOU DO 12m, ZALOŽENÍ PROVĚST DLE ČSN 730810 V MÍSTĚ SOKLU PROVĚST TZV. POŽÁRNÍ PAS ZALOŽENÍ KZS PROVĚST DLE DETALU ZVOLENÉHO CERTIFIKOVANÉHO ZATEPLYSYSTÉMU NA ZAKLADACÍ SADU S ÁTESTEM SPLŮNJICÍM ČSN 730810 V AKTUÁLNÍM ZNĚNÍ VIZ.VÝKRESY ŘEZU

**LEGENDA POVRCH.ÚPRAV A ZATEPLENÍ:**

(U1) KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM NAPŘ. DEKHTERM (FIRMY DEKTRADE)

DEKHTERM 1- SKLADBA:

- PŮVODNÍ STĚNA S OMÍTKOU (VYČIŠTĚNÁ A ZBAVENÁ ZVĚTRALÝCH ČÁSTÍ+VYROVNÁNÍ)
- PENETRAČNÍ NÁTĚR.HMOTA WEBER.PODKLAD A
- STĚRKOVÁ A LEPIČÍ HMOTA DEKKLEBER
- IZOLAČNÍ FASÁDNÍ DESKA EPS 70F(EXPANDOVANÝ POLYSTYREN) TL.140MM
- TŘÍDA REAKCE NA OHĚN **E**  $\lambda=0,039W/m\cdot K$
- TLIZOLANTU DLE UMÍSTĚNÍ V OBVODOVÉM PLÁŠTĚ (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 TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA

DEKHTERM 2- SKLADBA:

- SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU JE STEJNÁ JAKO DEKHTERM 1
- MÍSTO IZOLAČNÍ FASÁDNÍ DESKY EPS 70F SE POUŽÍJE IZOLANT - FASÁDNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ VLN Y TL.140MM  $\lambda=0,037W/m\cdot K$
- TŘÍDA REAKCE NA OHĚN **A**

POD PARAPETNÍMI PLECHY POUŽIT JAKO IZOLANT EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN ODOLNÝ PROTI VLHKOSTI

(U5) ZATEPLENÍ V ÚROVNI SOKLU-VSTUPNÍ ČÁST:

SOKL PROVĚST PODĚL VSTUPU TAKTO:

- PŘÍPRAVA PODKLADU
- STÁVAJÍCÍ POVRCH OČISTIT, ODSTRANIT NESOUDRŽNÉ ČÁSTI
- A PROVĚST VYROVNÁNÍ NEROVNOSTI CEMENTOVOU OMÍTKOU.
- PROVĚST PENETRAČI (WEBER.PODKLAD A) A STĚRKOVOU LEPIČÍ HMOTU (DEKKleber)
- V MÍSTĚ SOKLU POUŽIT IZOLAČÍ DEKPERIMETR SD TL.140MM, MIN. 300MM NAD TERÉN
- SOKLOVÉ DESKY NAD ÚROVNÍ TERÉNU OPATŘIT STĚRKOVOU A LEPIČÍ HMOTOU+VÝZTUŽNOU TKANINOU (DEKKleber)
- +FLEXIBILNÍ TMELEM NA BAZI CEMENTU+R 131 VÝZTUŽNÁ TKANINA+PENETRACE (weber.pas UNI)
- PROVĚST POVRCHOVOU ÚPRAVU DEKORATIVNÍ OMÍTKOU (WEBER.PAS MARMOLIT) DLE VYKR.BAREV.FASÁDY

**ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO ZDIVA:**

- ZATEPLENÍ PROVĚST DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL ZVOLENÉHO CERTIFIKOVANÉHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU MUSÍ BÝT PROVĚDENO V SOULADU S ETICS A NORMATIV (ČSN 739901 A ČSN 739902)
- KOTVENÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍCH DESEK PROVĚST DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL POUŽITÉHO SYSTÉMU A DRUHU PODKLADU. KE KOTVENÍ KZS POUŽIT ZAPUSTNOU METODU A NÁSLEDNĚ KOTVY ZAVÍČKOVAT, POČET A DRUH KOTEV VIZ.STATIKA (PRO TUTO METODU JE NUTNO POUŽIT ZAVRŤÁVACÍCH 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 VYSPADOVAT CEMENT.MALTOU SMĚREM OD OKNA 3"
- POUŽIT SYSTÉMOVÉ DOPLNKY: ZAKLADACÍ, UKONČOVACÍ A NÁROŽNÍ LIŠTY,OKAPNÍČKY,OKENNÍ LIŠTY ,DILATAČNÍ LIŠTY Z PVC,TEŠNÍČE PÁSKY Z PVC VE FASÁDĚ V MÍSTĚ EL.SKRÍNĚ UKONČIT ZATEPLENÍ POMOCÍ "APU"LIŠTY ZESÍLENÍ ROHŮ-OCHRANNÁ LIŠTA
- TL. A DRUH IZOLANTU VIZ.POPIS LEGANDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV.
- TLIZOLANTU OBVODOVÝCH PANELŮ - 140MM (POKUD NENÍ OZNAČENO JINAK)
- TLIZOLANTU STŘOPU U VSTUPU DO BUDOVY - 70MM
- TLIZOLANTU BOČNÍCH STĚN U VSTUPU DO BUDOVY - 30MM
- TLIZOLANTU CELNÍCH STĚN U VSTUPU DO BUDOVY - 70MM
- ZATEPLENÍ OSTĚNÍ OKEN A NADPRAŽÍ IZOLANT TL.30 MM
- ZATEPLENÍ POD PARAPETNÍMI PLECHY IZOLANT TL.30 MM
- STROP ZATEPLIT V TL.70MM- MINERÁLNÍ VLNA - VIZ SKLADBA DEKHTERM 2
- PŘED PROVEDENÍM ZATEPLENÍ STŘOPŮ A STĚN SVÍTILA DEMONTOVAT.
- PO PROVĚDĚNÍ ZATEPLENÍ SVÍTILA ZNOVU OSADIT (3KS SVÍTIDEL).
- STĚNY - ZATEPLIT V TL.30MM- MINERÁLNÍ VLNA
- ČELA STĚN - ZATEPLIT V TL.70MM- MINERÁLNÍ VLNA
- SOKL A I.NP DO V.3,9M OD TERÉNU BUDOV PO CELEM OBVODĚ OPATŘENÝ ANTIGRAFITÍ NÁTĚREM

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

ÚPRAVA ROZSAHU PD 4/2019

±0,000 = 240,85

STAVEBNÍ ČÁST

NOVÝ STAV

VĚD.PROJEKTU	ZODP.PROJEKTANT	SPOLUAUTOR	MÍSTO STAVBY
ING.L.HOLINKA	ING.M.BÍRKOVÁ	ING.ARCH.ŠMÍDOVÁ	UL.KOSMONAUTŮ 15
INŽEN.	INŽEN.	INŽEN.	OŠTRAVA-ZÁBŘEH
ZODP.PROJ.SPEC.	PROJEKTANT	KONTROLOVAL	INVESTOR
	K.GERYCHOVÁ	ING.ARCH.P.ČVANOVA	MĚSTO OŠTRAVA
	Ing.Čermák	Ing.Čermák	MĚO OŠTRAVA J.H.

idea

atelier

SPOL.S R.O.

FORMAT	1050x680
DATUM	KVĚTEN 2010
STUPEŇ P.D.	DPS
ZČÍSLO	23-5/10
MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU

STAVEBNÍ ÚPRAVY ZŠ UL.KOSMONAUTŮ 15, OŠTRAVA-ZÁBŘEH - PAVILON TŘÍD

PŮDORYS 1.NP

DIL.CELEK "A,B"

1:50

103A