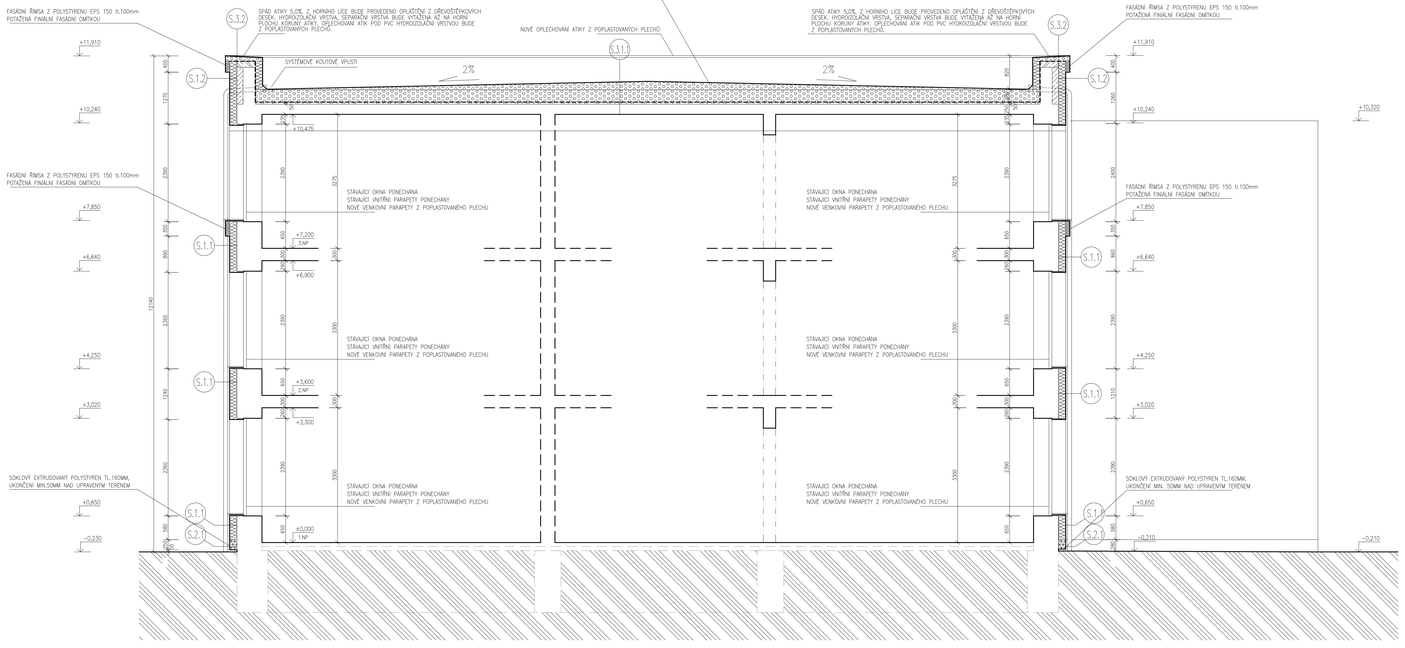
ŘEZ A-A - NOVÝ STAV
m 1:50



SOUPIS PRACÍ:

- PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE CELÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ JE ŘEŠEN JAKO ZDĚNÝ. NUTNO PROVĚŘIT STAV A SOUDRŽNOST PŮVODNÍHO PODKLADU, VČ. FASÁDNÍ OMÍTKOVINY. NÁSLEDUJE OMYTÍ TLAKOVOU VODOU, OPRAVA V NUTNÉM ROZSAHU S APLIKACÍ HLOUBKOVÉ PENETRACE, BROUŠENÍ, VYROVNÁNÍ A OPRAVA PODKLADU.
- Z HLEDISKA ZATEPLENÍ STĚN SE JEDNÁ O VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS SE 160 MM IZOLACI. IZOLANT BUDE PŘILEPENÝ NA ODŠTĚRKY / OMÝTÍ TLAKOVOU VODOU / PODKLAD, KOTVENÝ HMOŽDINKAMI A PŘEKRYT OMÍTKOU S ARMOVACÍ SÍŤOVINOU. POŽADAVKEM JE PROVEDENÍ A PLOŠNÁ ROVNATOST FASÁDY DLE ČSN.
- ČÁSTI SOKLU SOMM NAD TERÉNEM DO ÚROVNĚ 70MM NAD ČISTOU PODLAHOVOU KONSTRUKCÍ 1.NP BUDOU ZATEPLENY SOKLOVÝM EXTRUDOVANÝM POLYSTYRENEM TL. 160MM. IZOLANT BUDE PŘILEPENÝ NA ODŠTĚRKY / OMÝTÍ TLAKOVOU VODOU / PODKLAD, KOTVENÝ HMOŽDINKAMI A PŘEKRYT OMÍTKOU S ARMOVACÍ SÍŤOVINOU. POŽADAVKEM JE PROVEDENÍ A PLOŠNÁ ROVNATOST FASÁDY DLE ČSN.
- PODKLEDÍ ZASTŘEŠENÍ VSTUPU = KOMPLETNÍ VKZS SYSTÉM, FASÁDNÍ MINERÁLNÍ VATA TL. 160MM. IZOLANT BUDE PŘILEPENÝ NA ODŠTĚRKY / OMÝTÍ TLAKOVOU VODOU / PODKLAD, KOTVENÝ HMOŽDINKAMI A PŘEKRYT OMÍTKOU S ARMOVACÍ SÍŤOVINOU. POŽADAVKEM JE PROVEDENÍ A PLOŠNÁ ROVNATOST FASÁDY DLE ČSN.
- NOVÉ NAVRŽENÁ KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ PROSTORU PŘED HLAVNÍM VSTUPEM Z OCELOVÝCH NOSNÍKU UPE 200 KOTVENÝCH POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV DO OBVODOVÉHO ZDIVA A KERAMICKÉHO TRAMČÍKOVÉHO STROPU TL. 250MM VČ SAMOSTATNÝ VÝKRES GRAFICKÉ ČÁSTI PD
- STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ TOČITÉ SCHODIŠTĚ BUDE ODŠTĚNO, OPRAVENO A OPATŘENO NOVÝM OCHRANNÝM NÁTĚREM.
- VNĚJŠÍ PLOCHY BUDOU OPATŘENY DVOUVRSTVOU ŠLECHTĚNOU – STRUKTURÁLNÍ SILIKONSILIKÁTOVOU „ TOČENOU „ OMÍTKOU. SOKLOVÉ ČÁSTI BUDOU OPATŘENY HRUBOZRNNOU SOKLOVOU OMÍTKOU. BAREVNÉ ŘEŠENÍ BUDE KONZULTOVÁNO S INVESTOREM.
- STÁVAJÍCÍ ZASTŘEŠENÍ OBJEKTU PLOCHÝMI STŘECHAMI (DVOUPLÁŠŤOVÝM). KRYTINA JE TVOŘENA PLECHOVOU FALCOVANOU KRYTINOU. PRO NOVÉ ŘEŠENÍ ZATEPLENÍ PLOCHÝCH STŘECH BUDE ODSTRANĚNA CELÁ SKLADBA STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ VČETNĚ KONSTRUKCI MANSARD, PLECHOVÉ KRYTINY A TEPELNÁ IZOLACE.
- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ PANELY BUDOU OPATŘENY VYROVNÁVACÍ NABETONÁVKOU TL. 50MM.
- NOVÁ STŘEŠNÍ TEPELNÁ IZOLACE V TL. MIN 280 MM PROVEDENA NA STÁVAJÍCÍ STROPNÍ PANELY S NOVOU VYROVNÁVACÍ NABETONÁVKOU. TEPELNÁ IZOLACE BUDE CHRÁNĚNA NOVOU PAROTĚSNÍCÍ VRSTVOU PŘI SPODNÍM LÍCI – DLE ČSN.
- NOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA BUDE TVOŘENA FÓLIOVOU KRYTINOU, VČ. SEPARACE TEXTILIE PRO ZATEPLENÍ ATIK BUDE NUTNÁ V ČÁSTI NAD HLAVNÍM OBJEKTEM DEMONTÁŽ KONSTRUKCE STŘEŠNÍ MANSARDY, VČETNĚ DŘEVĚNÉHO PODBÍ A CEMENTOVLÁKNITÉ ŠABLONOVÉ KRYTINY. NOVÉ BUDE ATIKA OZDOŠEVA (VYROVNÁNA) A DOPLNĚNA ŽELEZOBETONOVÝM VĚNCEM, VÝZTUŽ 2+2 PROFILY R12, TŘ. PROFIL R6 A" 250MM + PROVÁZÁNÍ SE STÁVAJÍCÍ ATIKOVOU, PŘÍPADNĚ STROPNÍ KCI (NAVRTÁNÉ TRNY PROFIL R12 NA CHEMICKOU KOTVU A" 500MM), UPŘESNĚNO BĚHEM REALIZACE. DLE STAVU KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ ATIKY – VIZ GRAFICKÁ ČÁST PD
- NOVÉ NAVRŽENÁ FASÁDNÍ ŘÍMSA POD OKNY VE .3.NP A ATIKOVÁ FASÁDNÍ ŘÍMSA Z POLYSTYRENU EPS 150 POTAŽENÁ FINÁLNÍ FASÁDNÍ OMÍTKOU.
- VEŠKERÉ PRVKY NA FASÁDĚ, KTERÉ SOUVISÍ S NOVÍM ŘEŠENÍM ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU FASÁDY SE DEMONTUJÍ, UPRAVÍ / VČ. NUTNÉ OPRAVY A NOVÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY / A PO ZATEPLENÍ FASÁDY VRÁTÍ ZPĚT / SVĚTLA, OSTLOVÉ FASÁDNÍ RÁMY, KRYCÍ MŘÍŽKY, VÝPLNĚ, CEDULE, DVÍŘKA ROZVODNÝCH SKŘÍNÍ, ...ATD /.
- NUTNO UVAŽOVAT S OPRAVOU DEŠŤOVÝCH ZAOSTŘENÍ SVODŮ – LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN – POSOUZENÍ A ÚPRAVA LEŽATÉ KANALIZACE A TO V MÍSTĚ NEZPŘEVÁDNÍCH A ZPEVNĚNÝCH PLOCH. PROVEDENÁ ÚPRAVA LEŽATÉ KANALIZACE DO NOVÉ POLOHY.
- VÝMĚNY VENKOVNÍCH (POPLASTOVANÝ PLECH) A ČÁSTI VNITŘNÍCH (PLAST, KERAMICKÝ OBKLAD) PARAPETŮ. ....VIZ VÝROBKY VNĚJŠÍCH A VNITŘNÍCH PARAPETŮ.
- VEŠKERÉ NOVÉ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY BUDOU PROVEDENY Z POPLASTOVANÉHO PLECHU (PARAPETY, OPLECHOVÁNÍ ATIK, ZAVĚTRNÉ LIŠTY, OPLECHOVÁNÍ KE SVISLÉ STĚNĚ, ATD).
- OKNA OBJEKTU ŠKOLY STÁVAJÍCÍ PLASTOVÁ – BEZ ÚPRAV.
- VÝMĚNY OKEN ZA NOVÁ V PROSTORU ÚNIKOVÉHO SCHODIŠTĚ, KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA – = DLE PŘÍLOHY AUDITU A VYPISŮ VÝROBKŮ. ROZMĚRY OKEN, OTEVÍRÁNÍ, ČLENĚNÍ VIZ VÝPIS OKEN A VNĚJŠÍCH DVEŘÍ. NOVÉ BUDOU HLINÍKOVÉ VSTUPNÍ DVEŘE ZE DVORA A DVEŘE DO KOTELNY. PO OSAZENÍ NOVÝCH VÝPLNÍ JE NUTNÉ NAVAZUJÍCÍ OKOLNÍ PLOCHU STĚN UPRAVIT, OKNA / ALT. DLE POTŘEBY VÝROBY I S ROZŠŘOVACÍM PROFILEM /. NAVRŽENOU VÝMĚNOU, NUTNO ZAJISTIT STÁVAJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOST VYMĚŇOVANÉ VÝPLNĚ, VČ. NUTNÉHO ODVĚTRÁNÍ!
- VAZBY NA DALŠÍ PROFESE =ELEKTROINSTALACE, ZTI =ÚPRAVA LEŽATÉ KANALIZACE PRO ZAOSTŘENÍ DEŠŤOVÝCH SVODŮ .
- VRN DODAVATEL ZAJISTÍ – ZAKRYTÍ KONSTRUKCÍ, CHODNÍKŮ; OCHRANA ZELENĚ; ....ATD .
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NEOBSAHUJE PLÁN KOORDINÁTORA BOZP / ŘEŠENO SAMOSTATNĚ /.
- DODAVATEL STAVBY ZAJISTÍ SKUTEČNÉ PROVEDENÍ STAVBY VČ. REVIZI A VŠECH PODKLADŮ KE KOLAUDACI STAVBY.
- S OHLEDEM NA PLÁNOVANÝ ROZSAH STAVEBNÍCH PRACÍ, JE NUTNO UVAŽOVAT S KOMPLETNÍ VÝMALBOU VNITŘNÍCH PLOCH, KDE DOCHÁZÍ K VÝMĚNĚ STAVEBNÍCH OTVORŮ. VÝMALBA BUDE PROVEDENA KOMPLETNĚ V CELÉM 3.NP OBJEKTU ŠKOLY
- PŘÍPADNÉ UVEDENÉ OBCHODNÍ NÁZVY ČI ZNAČKY, BUDOU UVEDENY S OHLEDEM NA STANOVENÍ PŘEDSTAVY KVALITATIVNÍHO PARAMETRU = REFERENČNÍ ZÁSTUPCE.
- VSTUPNÍ DVEŘE – VYHL. PRO TĚLESNĚ POSTIŽENÉ – BEZ POŽADAVKU – STÁVAJÍCÍ STAV.
- SLOŽITOST FASÁDY BUDE DODAVATELEM OCEŇENA TAK, ABY BYLA ZOHLEDNĚNA VĚTŠÍ SLOŽITOST S OHLEDEM NA MOŽNÉ MOTIVY, KRAJINNÍ OMÍTKY A BAREVNÉ ČLENĚNÍ FASÁDY
- BUDOU DODRŽENY PŘEDEPSANÉ TEPELNÉ HODNOTY VÝPLNÍ OTVORŮ.
- STŘEŠNÍ VPUSTI ŘEŠENY NOVĚ S OHLEDEM NA NOVÉ SOUVRSTVY.
- OPRAVY (ZAZDĚNÍ) KOTEV VZNIKLÝCH PŘI MONTÁŽI LEŠENÍ.
- ZPEVNĚNÉ PLOCHY KOLEM OBJEKTU (OKAPOVÝ CHODNÍČEK Z BETONOVÝCH DLAŽDIC, POCHOZÍ CHODNÍKY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC) ZŮSTÁVAJÍ PŮVODNÍ BEZE ZMĚNY – S NUTNOU ÚPRAVOU ZHOTOVENÍ NOVÉ DEŠŤOVÉ KANALIZACE A OPRAVOU DEGRADOVANÝCH ČÁSTÍ.
- ZABEZPEČENÍ OKOLÍ STAVBY / ZELEŇ, ZP PLOCH – VIZ VÝŠE /.
- OPRAVY PRVKŮ NA STŘEŠNÍ PLOŠE / KOMÍNKY , VZT ....ATD /
- BLESKOSVODY NOVÉ

SOUVISEJÍCÍ PRÁCE SE STŘECHOU BUDOU SPOJENÉ SE ZABEZPEČENÍM PROTI KLIMATICKÝM VLIVŮM A ZATEČENÍM DO OBJEKTU.

SKLADEBNÉ SOUVRSTVÍ PLOCHÉ STŘECHY A NAVŘÍŽNÝ PAROTĚSNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU BUDE PROVIZORNĚ SLOUŽIT PROVEDENÍM JAKO OCHRANA PROTI ZATEČENÍ A OCHRANA 3.NP.

ODVOD DEŠŤOVÝCH VOD BUDE PROVIZORNĚ ŘEŠEN VPUSTMI NAPOJENÝMI DO STÁVAJÍCÍCH VNITŘNÍCH DEŠŤOVÝCH SVODŮ, ALT. PROVIZORNÍMI CHRLIČI SKRZ ATIKOVOU STĚNU S PŘÍPADNÝM SVODEM ZE SVODOVÉ OKAPOVÉ OHEBNÉ TRUBKY.

DLE VYNUCENÉ DOKUMENTACE BUDOU DOŘEŠENY POSTUP REALIZACE STŘECHY BUĎ JAKO CELEK A NEBO JAKO DÍLČÍ ČÁSTI S POSTUPNOU DEMONTÁŽÍ A OCHRANOU PROTI KLIMATICKÝM VLIVŮM.

3.NP BUDE BĚHEM REALIZACE STAVBY ZABEZPEČENO A VYKLIZENO, PO PROVEDENÍ PRACÍ PROVEDENÁ VYMALBA VŠECH PROSTOR.

ZHOTOVITEL ZAJISTÍ ZKOUŠKU VÝTAŽNOSTI FASÁDNÍCH HMOŽDINEK, DLE KTERÉ SE ÚPŘESNÍ NÁVRH KOTEVNÍHO SYSTÉMU.

POZNÁMKY :

- VNITŘNÍ DISPOZICE NEBUDE PLÁNOVÁNÍM ZÁSAHEM DOTČENA
- BUDOU ODSTRANĚNY VEŠKERÉ S PODKLADEM NESOUDRŽNÉ VNĚJŠÍ OMÍTKY A PŘED SAMOTNÝM ZATEPLOVÁNÍM TYTO PLOCHY VYSPRAVENY.
- FASÁDA BUDE PŘED ZATEPLENÍM OČIŠTĚNA TLAKOVOU VODOU A NAPENETROVÁNA.
- STÁVAJÍCÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKY VE FASÁDĚ BUDOU OPATŘENY NOVOU KRYCÍ ŽALUZÍ PODOSAZENOU O TLOUŠŤKU ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU.
- VENKOVNÍ KONSTRUKCE BUDOU OČIŠTĚNY A DOMAŠENY. NA ZÁVĚR BUDOU OPATŘENY NOVÝM NÁTĚREM V POŽADOVANÉM ODSTÍNU.
- VEŠKERÉ PRVKY NA FASÁDĚ BUDOU DEMONTOVÁNY A PO OSAZENÍ OPĚT NAVRÁCENY NA PŮVODNÍ MÍSTO, /ODLO REGULACE, VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ, CEDULE, VÝPNAČE.../
- POUŽITÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BUDE ŘEŠEN JAKO KOMPL. CERTIFIKOVANÁ SKLADBA VČ. VŠECH POŽADOVANÝCH TYPOVÝCH DETAILŮ A DOPLŇKŮ
- VNĚJŠÍ OSTĚNÍ OKEN NUTNO OPATŘIT SKLADBOU ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU .
- BUDOU DODRŽENY POŽADAVKY STÁVAJÍCÍ POŽÁRNÍ ZPRÁVY, JENŽ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD.
- BUDE DEMONTOVÁNA KONSTRUKCE STŘECHY VČETNĚ KONSTRUKCE MANSARDY.
- SYSTÉM STŘEŠNÍ KONSTRUKCE UPRAVEN Z DVOUPLÁŠŤOVÉ KONSTRUKCE NA JEDNOPLÁŠŤOVOU

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- VKZS, KOMPLETNÍ SYSTÉMEM ETICS, IZOLANT– FASÁDNÍ POLYSTYREN TL.160MM – OBECNÉ ZNAČENÍ, OSTĚNÍ A PARAPETY OKEN A DVEŘÍ ZATEPLENÝ 30MM FASÁDNÍHO POLYSTYRENU, PARAPETY ZATEPLENÝCH EXTRUDOVANÝM POLYSTYRENEM
- VKZS, KOMPLETNÍ SYSTÉMEM ETICS, IZOLANT–DO ÚROVNĚ SOKLU POUŽIT SOKLOVÝ EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL.160MM,
- STŘEŠNÍ IZOLACE – STŘEŠNÍ EXPANDOVANÝ POLYSTYREN MIN. TL.280MM
- DOZDĚNÁ ATIKY Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC
- ŽELEZOBETON – OBECNÉ ZNAČENÍ
- ROSTLÁ ZEMINA

±0,000= ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY V 1.NP

JK-STAVPROJEKT, s.r.o.
IČO : 26112779, DIČ : CZ 26112779
Ing.Josef Kregl
PALACKÉHO 186/II , TŘEBOŇ
tel : 389 822 663
mobil : 602 414 725
www.atelier-kregl.cz

Investor :	Město Třeboň, Palackého nám. 46, Třeboň II, 37901 Třeboň
Akce :	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI II. ZŠ V TŘEBONI
Místo stavby :	parcelní čísla 730, k.ú. Třeboň [770230]
objekt:	
obsah :	ŘEZ A-A - NOVÝ STAV

Zodpovědný projektant:	Projektant	Vypracoval :	
Ing. Josef Kregl	Ing. Josef Kregl JIří Novotný		
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby			
číslo zakázky :	stupeň PD :	datum :	formát :	měřítko :	číslo výkresu :
	pro výběr zhotovitele	07.2023	12 x A4	1:50	D 1.1.12