

RAZÍTKO		Ing. Martin Týpou, Ph.D.		Ing. M. Vlas	
Revital s.r.o. - projektová kancelář		autorizoval: Ing. M. Škoda č. autORIZACE 12257		skoda@revital.cz, revital@seznam.cz	
Tél.: 2446252		Tél.: 777 789 732		vlas@seznam.cz	
OBJEDNATEL:		VÝPRAVOVAL: Ing. M. Vlas		Tél.: 777 789 732	
DOKUMENTACE: DPS		Ing. M. Vlas		Tél.: 777 789 732	
ČÍSLO ZAKÁZKY: 2017006		MĚŘITKO: 1:100		DATA: 10/2017	
ČÍSLO VÝKRESU: 03		POČET KÓPIÍ: Část: XX x A4		PROJEKT ČÁST: D1.1-STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	
NÁZEV VÝKRESU: POHLED-PRAVĚ KŘÍDLO VNĚJŠEK:		UMÍSTĚNÍ: ZS MŠ APPRATICKÁ ŠKOLA KOLÍN,KUTNOHORSKÁ 179 , KOLÍN, 280 02		PROJEKT: Rekonstrukce fasády a výplní -objekt	
		MÍSTNOST: Kútnohorská 179, Kolín			

PRO PROJEKOVÁNÍ

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: MÍSTNÍ
VÝŠKY NEMĚŘENÉ, PŘEVZATÉ

1. Opravy poškozených omytek a provedení nové kontaktní zateplené fasády budou postupovat takto:
1.1. očistění povrchu vodou, omytí fasády směsí vody a páry při nízkém tlaku
+ odstranění nátěrů se špatnou adhezí k podkladu (odhad neoznačených částí 5-10 % plochy)
1.2. výlučeno je vysokotlaké tryskání vodou, zvláště použití rotačních trysek.
Profilace je za
potřebi opatrně dočistit ručně. V této fázi bude provedena demontáž stávajících klempířských prvků nefunkčních prvků elektro instalací, kotev, háčků apod.
2. Odstranění nevyhovujících degradovaných omytkových souvrství, objevená místa označena, zvěšiny vždy v místech sýku omytky se stávajíčím klempířským prvkem). Při odstranění degradovaných vrstev omytek bude respektována relativně zachovalá omytková vrstva v nejvyšší možné míře.
3. Zpevnění a injekce vrstev po odstranění poškozených svrchních vrstev omytky Zpevnění organokemickým konsolidantem musí být provedeno na všech stýčných plochách původních omytek snovými omytkami, kterými budou fasády doplňovány. Praskliny v původní omytce budou opatrně proškrobány a opakovanou aplikací vhodnéhoorganokemického konsolidantu zpevněny. Trhliny budou zpevněny injekcí v apeným mlékem.
4. Doplnění jádrové omytky chybějících částí ploch. Zde je třeba dbát na kvalitu provedení a přiměřenou tvrdost doplňovací směsi.
5. Provedení nového kontaktního zateplovacího systému. (systém provedení Etics) tepelná izolace EPS 70 f tl. 100 mm, u okenních a dveřních ostění tl. 30 mm, v místech vedení svislých dešťových svodů tepelná izolace PIR tl. 50 mm.
veškeré izolace přilepeny systémem lepídem na srovnaný očištěný povrch. Izolace navíc kotvena hmoždinkami pro zateplovací systémy s krytkou z polystyrenu. Při zpracování vrchní omytkové vrstvy bude povrch nového materiálu upraven tak, aby jeho struktura vzhled a kvalita řemeslného provedení respektovaly úpravu zachovaných omytek

Opravy poškozených omytek a štukových prvků vč.bosování
1. oprávnění nátěrů se špatnou adhezí k podkladu (odhad neoznačených částí 5-10 % plochy)
2. výlučeno je vysokotlaké tryskání vodou, zvláště použití rotačních trysek.
Profilace je za
potřebi opatrně dočistit ručně. V této fázi bude provedena demontáž stávajících klempířských prvků nefunkčních prvků elektro instalací, kotev, háčků apod.
3. Odstranění nevyhovujících degradovaných omytkových souvrství, objevená místa označena, zvěšiny vždy v místech sýku omytky se stávajíčím klempířským prvkem). Při odstranění degradovaných vrstev omytek bude respektována relativně zachovalá omytková vrstva v nejvyšší možné míře.
4. Zpevnění a injekce vrstev po odstranění poškozených svrchních vrstev omytky Zpevnění organokemickým konsolidantem musí být provedeno na všech stýčných plochách původních omytek snovými omytkami, kterými budou fasády doplňovány. Praskliny v původní omytce budou opatrně proškrobány a opakovanou aplikací vhodnéhoorganokemického konsolidantu zpevněny. Trhliny budou zpevněny injekcí v apeným mlékem.
5. Doplnění jádrové omytky chybějících částí profilací(bosování atd) a ploch. Zde je kvalitu provedení a přiměřenou tvrdost doplňovací směsi.
Vyloučeno je užít cementu jako hydraulické přísady. Doporučujeme směsi např. s trasovým vápnem.

PROVĚST NOVÉ OPLECHOVÁNÍ KRAJE
STŘECHY, DOPLNĚNÍ IZOLACE EPS 150 S ZHORA ATKY TL. 100 MM, OSB DEKSA TL. 16 MM, CCA ŠÍŘE 400MM
K13 VYPLANIL ZAVĚTRNÁ LIŠTA- R. S. 250 MM
KOTVENÁ K PŮVODNÍ ATICE A KL. PRVKY;
2x K14 VYPLANIL ROHOVÝ PROFIL - ROZV. ŠÍŘE 100 MM
DOPLNĚNÍ ČÁSTEČNĚ I NOVĚ PVC OPLAŠTĚNÍ STŘECHY
PŘETÁŽENÉ NA ATIKU A GEOTEXTILIE (VIZ DETAIL)
POZNÁMKA 6

POZNÁMKA:
1. V RÁMCI VÝMĚNY OPLECHOVÁNÍ MUSÍ BÝT VŽDY NAPRAVENA OMÍTKA
POŠKOZENÁ VÝMĚNOU , T.J. CCA 100-150 MM NAD UVAŽOVANÝ OPLECHOVANÝ PRVEK
2. VEŠKERÉ NOVÉ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY -MATERIÁL TZN
3. VEŠKERÉ SVISLE DEŠŤOVÉ SVODY V RÁMCI PŘÍPRAVY DOKUMENTACE
VYMĚNĚNY, LZE JE PŘÍPADNĚ ZACHOVAT A POSUNOUT DO MÍST PŘED KONTAKTNÍ
ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S NOVÝMI UCHYTÝ. PŘESNĚ ŘEŠENÍ BUDE UPŘESNĚNO V
RÁMCI DOHODY DODAVATELE KL. PRVKŮ A INVESTORA PO PROHLÍDCE STAVBY.
4. V MÍSTĚ SVISLÝCH SVODŮ VEDENÝCH PŘES ŘÍMSY FASÁDY PROVĚST SÉRIZNUTÍ
A ZAČISTĚNÍ STÁVAJÍCÍCH ŘÍMS, SVISLÝ SVOD BUDE VEDEN V TĚTO PROŠEŽLĚ A
ZAČISTĚNĚ FASÁDE, MÍSTO PORÍZNUTÍ BUDE STAVEBNĚ NAPRAVENO A OPATŘENO
VNĚJŠÍ PROBARVENOU OMÍTKOU
5. V MÍSTECH VEDENÍ SVODŮ V KZS BUDE ZA SVISLÝM SVODEM POUŽITA
JAKO TEPELNÁ IZOLACE PIR IZOLACE TL. 50 MM.
6. PRO PLOCHE STŘECHY U TĚLOCVIČNÝ A U DVORNÍHO VSTUPU DO OBJEKTU ANAD
WC:
POKUD BUDE ROZHODNUTO I O ZATEPLENÍ ČELA ŘÍMS PLOCHÝCH STŘECH, JE NUTNO
UPRAVIT HÁKY ZLÁBŮ, T.J. NUTNOST UBOURÁNÍ CCA 500 MM STŘEŠNÍ SKLADBY
A VYMĚNIT HÁKY A DOPLNIT STŘEŠNÍ SKLADBU, DETAIL A ŘEŠENÍ BUDE DOPLNĚN V
RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU , PŘI TOMTO POŽADAVKU OD INVESTORA

-nutné plochy odstraněné, opadane omytky

