

ÚPRAVY SOKLŮ- V ZATEPLOVANÉ ČÁSTI BUDOVY		
Sa	SOKL DO VÝŠE 300 MM NAD TERÉN	
-	Mozaiková om. Baumit MosaikTop(marmolit) , barevná úprava -pískovec(dle barvy pův.soklu)	5 mm
-	Základní nátěr	-
-	Stěrka	2mm
-	podomítková síť	-
-	Stěrka	2mm
-	XPS U= 0,034 W/m2K+kotvení	100 mm
-	ŽIVIČNÉ LEPIDLO NA ASF PÁSY- lepení celoplošně2 mm	
-	Hydroizolace Elastek+Glastek celoplošně natavená	
-	původní zdivo	
-	původní vnitřní omítka	

Sb	Zateplení zdiva pod terénem do hlobky 500 mm pod upravený terén	
-	původní terén	
-	ochrana kotvenou nopovou folií	10 mm
-	XPS U= 0,034 W/m2K+kotvení	100 mm
-	ŽIVIČNÉ LEPIDLO NA ASF PÁSY- lepení celoplošně 2 mm	
-	Hydroizolace Elastek+Glastek celoplošně natavená	
-	původní zdivo	
-	původní vnitřní omítka	

Sc	SOKL DO VÝŠE 300 MM NAD TERÉN-v místě napojení dešťového svodu	
-	Mozaiková om. Baumit MosaikTop(marmolit), barevná úprava -pískovec(dle barvy pův.soklu)	5 mm
-	Základní nátěr	-
-	Stěrka	2mm
-	podomítková síť	-
-	Stěrka	2mm
-	XPS U= 0,034 W/m2K+kotvení	50 mm
-	ŽIVIČNÉ LEPIDLO NA ASF PÁSY- lepení celoplošně 2 mm	
-	Hydroizolace Elastek+Glastek celoplošně natavená	
-	původní zdivo	
-	původní vnitřní omítka	

Sd	ANGL.DVORKEK STĚNA V MÍSTĚ ZATEPLENÉ FASADY	
-	Mozaiková om. Baumit MosaikTop(marmolit) , barevná úprava -pískovec(dle barvy pův.soklu)	5 mm
-	Základní nátěr	-
-	Stěrka	2mm
-	podomítková síť	-
-	Stěrka	2mm
-	XPS U= 0,034 W/m2K+kotvení	100 mm
-	ŽIVIČNÉ LEPIDLO NA ASF PÁSY- lepení celoplošně2 mm	
-	Hydroizolace Elastek+Glastek celoplošně natavená	
-	původní zdivo	
-	původní vnitřní omítka	

ÚPRAVY STĚN- V ZATEPLOVANÉ ČÁSTI BUDOVY		
S1	Skladby vnějších stěn 1.NP až 3.NP	
-	nová vnější omítka	3 mm
-	Základní nátěr	-
-	Stěrka	2mm
-	podomítková síť	-
-	Stěrka	2mm
-	tep.isolace EPS (grey)u= 0,032 W/m2K+kotvy	160 mm
-	cem.lepidlo	2mm
-	původní zdivo	
-	původní vnitřní omítka	

POZNÁMKA:
NUTNO ODVEST VODU ZE DNA VŠECH ANGL.DVORKŮ, V PŘÍPADĚ NEFUNKČNÍ DEŠT.KANALIZACE V ANG.DVORKU JE POTŘEBA PROVEST ODVOD DO TRATIVODU ČI NAPOJIT NA DEŠ%T KANALIZACI (BUDE ŘEŠENO V RAMCI AUTORSKÉHO DOZORU)

Opravy poškozených omítek a provedení nové kontaktní zateplené fasády
postupovat takto:
1, Odstranění nátěrů se špatnou adhezí k podkladu, odstranění fasády zateplené dřevovlaknitou deskou EPS tl 40 mm z důvodů provádění budoucí kontaktní zateplované fasády (odstranění viz výkresová část dokumentace).
V této fázi bude provedena demontáž stávajících klempířských prvků, nefunkčních prvků elektro instalací, kotev, háčků apod.

2, Zpevnění a injektáž vrstev po odstranění poškozených svrchních vrstev omítky
Zpevnění organokřemičitým konsolidantem musí být provedeno na všech styčných plochách původních omítek snovými omítkami, kterými budou fasády doplňovány. Praskliny v původní omítce budou opatrně proškrabány a opakovanou aplikací vhodného organokřemičitého konsolidantu zpevněny. Případní trhliny říms či zdiva budou zpevněny injektáží vápenným mlékem.

3, Doplnění jádrové omítky chybějících částí ploch. Zde je třeba dbát na kvalitu provedení a přiměřenou tvrdost doplňovací směsí.Opravy soklových ploch

4, provedení nového kontaktního zateplovacího systému.
(systém provádění Etics)
tepelná izolace EPS (grey)tl. 160 mm, u okenních a dveřních ostění tl. 30 mm,sokl XPS tl 100mm. veškeré izolace přilepeny systémovým lepidlem na srovnaný očištěný povrch. Izolace navíc kotvena hmoždinkami pro zateplovací systémy s krytkou z polystyrenu. Při zpracování vrchní omítkové vrstvy bude povrch nového materiálu upraven tak, aby jeho struktura vzhled a kvalita řemeslného provedení respektovaly úpravu zachovaných omítek

Případný upřesněný postup bude stanoven po povinné konzultaci dodavatele s NPÚ.

Opravy poškozených omítek zdobené fasády (bez nového zateplení)
postupovat takto:
1, očištění povrchu vodou, omytí fasády směsí vody a páry při nízkém tlaku
+odstranění nátěrů se špatnou adhezí k podkladu (odhad neoznačených částí do10 % plochy)

Vyloučeno je vysokotlaké tryskání vodou, zvláště použití rotačních trysek. Profilace je za potřeby opatrně dočistit ručně. V této fázi bude provedena demontáž stávajících klempířských prvků, nefunkčních prvků elektro instalací, kotev, háčků apod.

2,Odstranění případných nevyhovujících degradovaných omítkových souvrství.
(předpoklad do10% plochy, z většiny vždy v místech styku omítky se stávajícím klempířským prvkem). Při odstraňování degradovaných vrstev omítek bude respektována relativně zachovalá omítková vrstva v nejvyšší možné míře.

3, Zpevnění a injektáž vrstev po odstranění poškozených svrchních vrstev omítky
Zpevnění organokřemičitým konsolidantem musí být provedeno na všech styčných plochách původních omítek snovými omítkami, kterými budou fasády doplňovány. Praskliny v původní omítce budou opatrně proškrabány a opakovanou aplikací vhodného organokřemičitého konsolidantu zpevněny. Trhliny budou zpevněny injektáží vápenným mlékem.

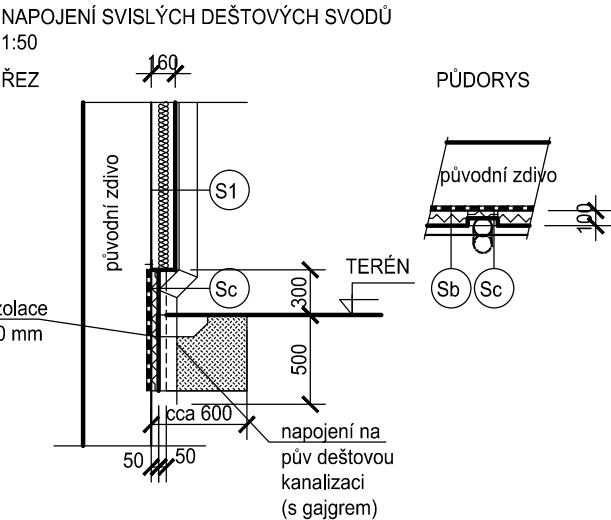
4, Doplnění jádrové omítky chybějících částí ploch. Zde je třeba dbát na kvalitu provedení a přiměřenou tvrdost doplňovací směsí.
Vyloučeno je užití cementu jako hydraulické přísady. Doporučujeme směsí např. s trasovým vápnem.

5, Provést nátěr 100 % plochy vrchní omítky,barva a struktura dle požadavku NPU a investora
Při zpracování vrchní omítkové vrstvy bude povrch nového materiálu upraven tak, aby jeho struktura vzhled a kvalita řemeslného provedení respektovaly úpravu zachovaných profilů a plastických prvků

Případný upřesněný postup bude stanoven po povinné konzultaci dodavatele s NPÚ.

POZNÁMKY

- navržené materiály lze vyměnit pouze za jiné stejných vlastností a funkcí(nebo vlastností lepších), a to na základě odsouhlasení investora a projektanta současně.
- před začátkem prací nutno ověřit rozměry na stavbě, v případě rozporů mezi touto pd a skutečností na stavbě je nutné upozornit investora (projektanta)
- při použití doporučených materiálů je nezbytné dodržet výběr konkrétního typu určeného výrobcem pro daný prostor a místo, podmínky aplikace, technologické postupy a řešení detailů doporučených výrobcem
- Provádění jednotlivých konstrukcí musí odpovídat požadavkům jednotlivých norem ČSN (dilatace konstrukcí, způsoby provádění, použití materiálů apod.)
- Způsob provedení hydroizolačních vrstev musí být dodržen dle doporučení výrobce HI materiálů (montážní návod)
- Při provádění vrchních vrstev nad neochráněnou vrstvou hydroizolace je nutné dbát zvýšenou opatrnost, při porušení ochranných vrstev (geotextilie, PE folie) je nutné provést revizi HI
- zásyp kolem podzemních konstrukcí provést ze stejné zeminy jako původní (případně dobetonovat)
- veškeré hydroizolace se musí provádět ve smyslu příslušných ČSN, zejména ČSN730600, dále je nutno dodržet technologické předpisy dodavatele hydroizolačních materiálů
- všechny prostupy hydroizolačním souvrstvím musí být vodotěsné
- Provedení střech musí odpovídat požadavkům ČSN 73 1901 „Navrhování střech“
- V místech vedení dešťových svodů u napojení dešťových svodu na původní dešťovou kanalizaci v zateplené fasadě bude použito k zateplení soklu XPS tepelné izolace.tl 50 mm,š. 100 mm.
- Nové dešťové svody budou provedeny v místech původních svodů a napojeny do stávajících svodů dešťové kanalizace



LEGENDA:

- TEPELNA IZOLACE EPS
- TEPELNA IZOLACE XPS
- TEPELNA IZOALCE -MIN.VATA

Revitali s.r.o. - projektová kancelář Ing. Martin Stybor, Ph.D. Mechovka 270, 190 14 Praha Klánovice 737 033 707, 281 962 179 www.revitali.cz, revitali@seznam.cz		<div>REVITALI</div> projektová kancelář		RAZÍTKO	
autorizoval: Ing. M.Škoda č.autoriz.: 27757		VYPRACOVAL: Ing. M.Vlas			
Ing.L.Řehak		Tel: 777 789 732			
Ing. M.Škoda		vlasek2@seznam.cz			
OBJEDNATEL: MĚSTO ČESKÝ BROD				DOKUMENTACE:	DPS+DSP
PROJEKT: Český Brod, ul. Žitomířská 760 - Energetická úspora ZŠ Tyršova UMÍSTĚNÍ: Český Brod, Žitomířská 760				ČÍSLO ZAKÁZKY:	2019001
				MĚŘÍTKO:	1:100
				DATUM:	06/2019
				POČET FORMÁTŮ:	4 x A4
PROJEKT ČÁSTI: D1.1 stavebně architektonické řešení				ČÍS.KOPIE:	ČÁST:
NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS 1.NP-NOVÝ STAV					09