

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	

St1	Skladba zateplení bet. stříšek nad vchody	
	- PVC folie s výztužnou vložkou+mech kotvená do betonu	2 mm
	- geotextilie -min 300 g/m2	-
	- tep. izolace XPS u=0,039 ve spadu kotvena nosn. betonu	50-80 mm
	- polyuretanove lepidlo	-
	- penetrace	-
	- Původní betonové vrstvy ve spadu a nosna stropní deska	
	- cem.lepidlo	2mm
	- tepelna izolace min vata u= 0,039+kotvy	50 mm
	- Stěrka	2mm
	- podomítková síť	
	- Stěrka	2mm
	- Základní nátěr	-
	- nová vnější omítka	3 mm

POZNÁMKA:
1,původní povlakovou krytinu a klempířské prvky demontovat

Opravy poškozených omítek a provedení nové kontaktní zateplené fasády
postupovat takto:
1, Odstranění nátěrů se špatnou adhezí k podkladu, odstranění fasády zateplené dřevovláknitou 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 omíky
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 zdíva budou zpevněny injektáží vápenným mlékem.

3, Doplnění jádrové omítky chybějících částí ploch. Zde je třeba dbát na kvalitu provedení a přiměřenou tvrdost doplňovací směsi.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 do 10 % plochy)

Vyloučeno 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 případných nevyhovujících degradovaných omítkových souvrství. (předpoklad do 10% 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 směsi. Vyloučeno je užití cementu jako hydraulické přísady. Doporučujeme směsi např. s trasovým vápnem.

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.

LEGENDA:



TEPELNA IZOLACE EPS



TEPELNA IZOLACE XPS



TEPELNA IZOALCE -MIN.VATA

POZNÁMKY

- navržené materiály lze vyměnit pouze za jiné stejných vlastností a funkcí(nebo vlastnosti 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
- 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

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.: 22757		VYPRACOVAL: Ing. M.Vlas			
		Tel: 777 789 732			
		vlasek2@seznam.cz			
OBJEDNATEL: MĚSTO ČESKÝ BROD				DOKUMENTACE:	DSP+DPS
PROJEKT: Český Brod, ul. Žitomířská 760 - Energetická úspora ZŠ Tyršova				ČÍSLO ZAKÁZKY:	2019001
UMÍSTĚNÍ: Český Brod, Žitomířská 760				MĚŘÍTKO:	1:100
				DATUM:	06/2019
				POČET FORMÁTŮ:	4 x A4
PROJEKT ČÁSTI: D1.1 stavebně architektonické řešení				ČÍS.KOPIE:	ČÁST:
					ČÍS.VÝKR.:
NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS 2.NP-nový stav					10