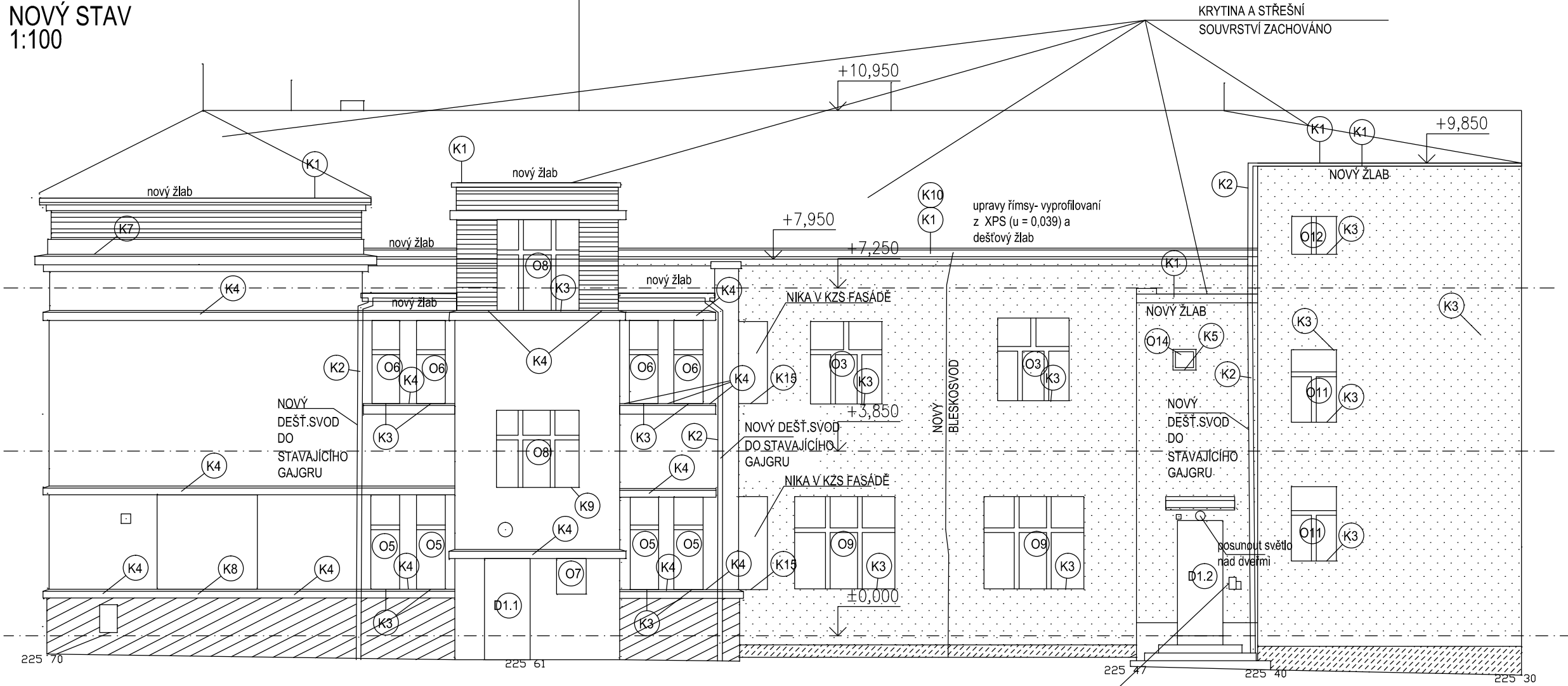


Pohled 2  
NOVÝ STAV  
1:100



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 do 10 % 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 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 omítkce 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 směsí 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.

Opravy poškozených omítek a provedení nové kontaktní zateplené fasády

postupovat takto:  
1, Odstranění nátěrů se špatnou adhezí k podkladu, odstranění fasády zateplené dřevovlnitou 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 omítkce 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.

posunout zvony do fasády

Poznámky:

- 1,Provedení zateplené fasády musí odpovídat systému ETICS
- 2, veškeré okenní otvory v pobytových místnostech,tj. učebny ředitelna, sborovna..., provedeny s vnitřní žaluzií pro možnost korigování prostupu světla
- 3, Dělení a otvírání oken bude odpovídat původnímu odstraněnému oknu
- 4, Okna budou zabezpečena proti rozbití od průvanu
- 5, Veškeré ovladačí prvky oken budou přístupny z úrovně podlahy
- 6, Nové klempířské prvky provedeny z pozinkovaného plechu min tl 0,5 mm s červenohnědou barvo RAL8012
- 7,Konečné materiálové provedení a barevné řešení fasády bude určeno při realizaci díla na základě předložených vzorků zhotovitelem, které musí být schváleny zástupci Památkové péče MUČB a NPÚ.

Legenda:

-  NOVÉ ZATEPLENÍ EPS (GREY) u = 0,032 W/m2K
-  NOVÉ ZATEPLENÍ SOKLU-MARMOLIT
-  světla
-  další prvky - elektřina, vodovod, držáky, ..

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		 projektová kancelář		RAZÍTKO	
autorizoval: Ing. M.Škoda č.autoriz.: 22757		VYPRACOVAL: Ing. M.Vlas			
Ing.L.Rehak		Tel: 777 789 732			
Ing. M.Škoda		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			
PROJEKT ČÁSTI: D1.1 stavebně architektonické řešení		POČET FORMÁTŮ: 2 x A4			
NÁZEV VÝKRESU: POHLED 2-NOVÝ STAV		ČÍS.KOPIE: ČÁST: ČÍS.VÝKR.:		13	