




Název stavby:	<b>OPRAVA FASÁDY MASARYKOVY ZÁKLADNÍ ŠKOLY V BOHUMÍNĚ II</b>
Stupeň:	Projektová dokumentace pro provádění stavby
Místo stavby:	Stávající stavby občanského vybavení č. p. 601 na pozemku p. č. 158 a č. p. 623 na pozemku p. č. 162, pozemky p. č. 159 a 164, k. ú. Nový Bohumín [707031]; adresa: Seifertova č. p. 601 a Seifertova č. p. 623, Nový Bohumín, 735 81 Bohumín
Předmět dokumentace:	Oprava fasády: oprava omítky a fasádních prvků vč. nové barevnosti, výměna klempířských prvků, řešení vlhkosti soklové části, oprava balkónů JV fasády, oprava nakládací rampy SZ fasády

Stavebník:	Název: Město Bohumín IČ: 00297569 Adresa sídla: Masarykova 158 735 81 Bohumín	
Zpracovatel dokumentace:	Název: RUSTICUS, s. r. o. IČ: 25353772 Adresa sídla: Bratří Jaroňků 760/1 741 01 Nový Jičín	
Hl. projektant:	Ing. arch. Pavel Pazdziora	
Č. zakázky:	202314	Číslo sady:
Datum zakázky:	X./ 2023	

Část dok.:	<b>ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</b>	Označení části dok.:	<b>D.1.1</b>
Profese:	Stavební	Autorizace:	
Projektant:	RUSTICUS, s. r. o., Ing. arch. Pavel Pazdziora Autorizovaný architekt ČKA 02717		
Podpis:			
Kontakt:	A: Masarykovo náměstí 19/14, 741 01 Nový Jičín T: +420 777 289 525 E: <a href="mailto:atelier@rusticus.cz">atelier@rusticus.cz</a> <a href="http://www.rusticus.cz">www.rusticus.cz</a>		

Souř. systém:	JTSK
Výškový systém:	Bpv
Absolutní výška:	± 0,00 = 199,72 m n. m.



Č. revize:	01	Název revize: Pro provádění stavby	Datum revize:	31.10.2024
Objekt:	SO 01 - ZÁKLADNÍ ŠKOLA	Formát:	210 x 297 mm	
Název dokumentu:	<b>SKLADBY SVISLÝCH KONSTRUKCÍ</b>	Měřítko:	--	Č. dokumentu: <b>D.1.1-C.41</b>

## SKLADBY SVISLÝCH KONSTRUKCÍ - 4. ETAPA

Ozn.	Skladba	Tl. vrstvy (mm)
------	---------	-----------------

<b>NS02</b>	<b>OPRAVA OMÍTKY ŠTUKOVÉ</b> <b>- ČLENITOST 3 - 5</b>	
Příprava	Bude provedeno otlučení omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 3, a to v rozsahu přes 80 do 100 %. Dále bude provedeno čištění ploch stěn tlakovou vodou.	
Skladba	Finální vrstva - krycí nátěr omítek dvojnásobný stupně členitosti 3, hmota nátěrová sol-silikátová lazurovací barevná na omítnuté podklady	
	Penetrační vrstva - penetrační nátěr omítek stupně členitosti 3, hmota nátěrová sol-silikátová penetrační bílá na fasádní povrchy	
	Vrchní vrstva omítky- štuková omítka, zrno 0,6 mm	3
	Armovací vrstva - pletivo v ploše na plném podkladu, sklovláknité vtlačené do tmelu na jádrové omítce	2
	Jádrová vrstva - omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťka jádrové omítky do 15 mm*	15
	Vyrovňovací vrstva - omítka vápenocementová vyrovňovací, tloušťka jádrové omítky do 10 mm	10
	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch - cementový postřík nanášený ručně celoplošně na stěny	
	Nosná vrstva - zdivo stávající po provedené přípravě, viz výše.	
	<b>Celkem tl. skladby (mm)</b>	<b>30</b>
*V ploše fasádních prvků bude provedena větší vrstva jádrové omítky +15 mm.		
Fasáda	Stávající omítané plochy - fasády 4.01 - 4.06	

<b>NS03</b>	<b>REPASOVANÝ TERACOVÝ POVRCH</b>	
Příprava	Bude provedeno odstranění tenkovrstvých mozaikových omítek (marmolit) tloušťky přes 2 mm odsekáním, a to v rozsahu přes 50 do 100 %. Dále bude provedena oprava otlučených částí teraca a následně broušení povrchu	
Skladba	Finální vrstva - penetrační nátěr z hydrofobní impregnace se zachováním původního vzhledu povrchu	
	Nosná vrstva - teraco stávající po provedené přípravě, viz výše.	
	<b>Celkem tl. skladby (mm)</b>	
Fasáda	Stávající plochy pilířů u vstupního schodiště - fasády 4.01, 4.02	

NS04	ODVĚTRANÝ OBKLAD SOKLU	
Příprava	Bude provedeno otlučení omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, a to v rozsahu přes 80 do 100 %. Dále bude provedeno čištění ploch stěn tlakovou vodou.	
Skladba	Keramický obklad s dutinami (celk. tl. 19,5 mm) horizontálně kladený rozměrů 40x80 cm se skrytým kotvením - extrudovaná keramická dlaždice vyrobená procesem jednorázového vypalování, nasákavost $E \leq 0,5 \%$ , mez pevnosti $\geq 6000$ N, odolnost proti nárazu $\geq 0,65$ , kotvení pomocí svorky na vertikální lišty	19,5
	Vertikální "T" lišty z hliníku 60x100x2 kotvené na hliníkové konzoly na zdivu*	60
	Nosná vrstva - zdivo stávající po provedené přípravě, viz výše.	
	<b>Celkem tl. skladby (mm)</b>	<b>79,5</b>
	*Kladečský plán kotvení, návrh odvětrání a návrh spárořezu bude vypracován dodavatelem odvětraného obkladu.	
Fasáda	Stávající sokl - fasády 4.01 - 4.06	
Detail pláště a podkladního roštu		
<div></div>		

<b>NS05</b>	<b>NOVÝ KERAMICKÝ SOKLÍK</b>	
Příprava	Bude provedeno odstranění tenkovrstvých mozaikových omítek (marmolit) tloušťky přes 2 mm odsekáním, a to v rozsahu přes 50 do 100 %. Dále bude provedeno čištění ploch stěn tlakovou vodou.	
Skladba	Keramický soklík v. 90 mm, dlažba mrazuvzdorná, materiál a vzhled totožný s obkladem skladby NS04	10
	Lepicí vrstva - flexibilní cementové lepidlo	3
	Nosná vrstva - zdivo stávající po provedené přípravě, viz výše.	
	<b>Celkem tl. skladby (mm)</b>	<b>13</b>
Fasáda	Stávající plochy krytých vstupů - fasáda 4.01	

<b>NS06</b>	<b>NOVÉ FASÁDNÍ PRVKY</b>	
Příprava	Bude provedeno otlučení omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 3, a to v rozsahu přes 80 do 100 %.	
	Dále bude provedeno čištění ploch stěn tlakovou vodou.	
Skladba	Finální vrstva - krycí nátěr omítek dvojnásobný stupně členitosti 3, hmota nátěrová sol-silikátová lazurovací barevná na omítnuté podklady	
	Penetrační vrstva - penetrační nátěr omítek stupně členitosti 3, hmota nátěrová sol-silikátová penetrační bílá na fasádní povrchy	
	Vrchní vrstva omítky- štuková omítka, zrno 0,6 mm	3
	Armovací vrstva - pletivo v ploše na plném podkladu, sklovláknité vtlačené do tmelu na jádrové omítce	2
	Jádrová vrstva - omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťka jádrové omítky do 15 mm*	15
	Vyrovnávací vrstva - omítka vápenocementová vyrovnávací, tloušťka jádrové omítky do 10 mm	25
	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch - cementový postřík nanášený ručně celoplošně na stěny	
	Nosná vrstva - zdivo stávající po provedené přípravě, viz výše.	
	<b>Celkem tl. skladby (mm)</b>	<b>45</b>
Fasáda	Stávající omítané plochy - fasáda 4.06	