



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	 Architecture & Engineering
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.

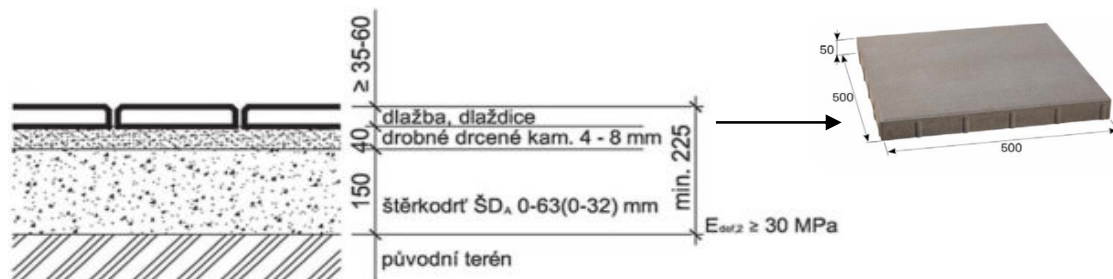
Č. revize:	01	Název revize: Pro provádění stavby	Datum revize:	31.10.2024
Objekt:	SO 01 - ZÁKLADNÍ ŠKOLA	Formát:	210 x 297 mm	
Název dokumentu:	<b>SKLADBY VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ</b>	Měřítko:	--	Č. dokumentu: <b>D.1.1-C.42</b>

## SKLADBY VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ - 4. ETAPA

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

<b>NV01</b>	<b>OKAPOVÝ CHODNÍK</b>	
	Pochozí vrstva - betonová dlaždice 500x500x50 mm vyplněné spárovacím pískem (příčný sklon od objektu 3 %), obrubník 1000x50x250 mm (v úrovni dlažby pro odtok vody od objektu)	50
	Kladecí vrstva frakce 4/8 mm	40
	Nosná / roznášecí vrstva - drcené kamenivo fr. 16-32 mm	150
	Separční ochranná vrstva - geotextilie netkaná PP 300g/m <sup>2</sup> (bude vytažena i ve svislém směru do výšky cca 0,5 m jako ochrana nopové fólie)	
	Zhutněná pláň, $E_{def2} \geq 30$ MPa	
	<b>Celkem tl. skladby (mm)</b>	<b>240</b>
	Umístění	Délka (m)
	Fasáda 4.06	7,5
	<b>Celkem</b>	<b>7,5</b>

Detail



**Poznámka** Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě bude provedena na svislé stěně nopovými fóliemi, které slouží jako vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní, výška nopy 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm.

<b>NV02</b>	<b>BALKÓN VLEVO</b>	
	Pochozí vrstva - dlažba plošná terasová betonová 400x400mm, tl. 40 mm, vymývaný povrch - vodorovná (odvod vody je zabezpečen stávajícím spádem s hydroizolační PVC fólií), dlažba na sucho na terče, výška terče 70 - 100 mm	110
	Ochranná vrstva - přířezy z PVC fólie 100/100 mm pod terče	1,5
	Nosná vrstva - stávající skladba balkónu s PVC fólií	
	<b>Celkem tl. skladby (mm)</b>	<b>111,5</b>
	Umístění	Plocha (m2)
	Fasáda 4.01 - balkon vlevo	24,1
	<b>Celkem</b>	<b>24,1</b>

Dlažba



NV03 BALKÓN VPRAVO	
Pochozí vrstva - dlažba plošná terasová betonová 400x400mm, tl. 40 mm, vymývaný povrch - vodorovná (odvod vody je zabezpečen spádem s hydroizolační PVC fólií), dlažba na sucho na terče, výška terče 70 - 100 mm	110
Ochranná vrstva - přířezy z PVC fólie 100/100 mm pod terče	1,5
Povlaková střešní krytina - fólie hydroizolační střešní mPVC přitížená - barva šedá	1,5
Separační vrstva - 500 g/m <sup>2</sup> sklovláknitá separační textile	4
Roznášecí vrstva - mazanina z betonu prostého tř. C 20/25	70
Hydroizolační vrstva - pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	4
Spojovací vrstva - lak penetrační asfaltový	
Nosná vrstva - stávající betonová spádová vrstva balkónu (nutno ověřit při realizaci)	
<b>Celkem tl. skladby (mm)</b>	<b>191</b>
Umístění	Plocha (m2)
Fasáda 4.01 - balkón vlevo	24,1
<b>Celkem</b>	<b>24,1</b>
Dlažba 