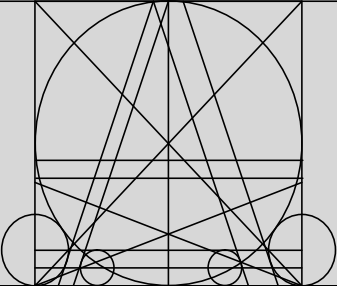


Souřadnicový systém : S-Jtsk

Výškový systém : Bpv

- +0,000 je stanovena na úrovni vstupního podlaží

ING. MICHAL ZLATUŠKA ARCH Žerotínova 357 Jaroměřice n. Rok. 675 51 IČO 64336824 DIČ CZ690304566 ČKA 03038 tel. 568441100 603218487 e-mail m.zlatuska@quick.cz				
Zodpovědný projektant : Číslo autorizace :	ing. Michal Zlatuška arch ČKA 03038	Pare :	Stupeň PD : Datum : CAD :	DPS březen 2023 ARCHICAD
Vypracoval : Číslo autorizace :	ing. Patrik Sobotka -			
Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice - Rekonstrukce učebny hudební a oken v kotelně				
Oddíl :		SO 02 - D.1.1. Učebna hudební výchovy		
Investor : Uživatel :	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava Gymnázium a Střední odborná škola Mor. Budějovice		Měřítko :	-
Místo stavby :	Tyršova 365, Moravské Budějovice, 676 02 p. č. st. 707, k. ú. Moravské Budějovice		Formát :	-
			Zakázkové číslo	-
Obsah :	Skladby konstrukcí	Číslo výkresu :	D.1.1.13	
Kraj :	Vysočina	Zástupce investora :	-	

OZN.	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
------	---------------	----------

SF1	Obvodová stěna pod terénem	-
stávající skladba	Betonový základ	-
	Poznámka:	

SF2	Obvodová stěna - sokl	485
Bouraná skladba	Fasádní obkladový pásek - kabřinec	15
	Vápenocementová omítka	20
Stávající skladba	Nosná stěna z CPP	450
	Poznámka:	

SF3	Obvodová stěna nad soklem	470
Bouraná skladba	Fasádní nátěr	-
	Vápenocementová omítka	20
Stávající skladba	Nosná stěna z CPP (předpoklad)	450
	Poznámka: Odstranění vápenocementové omítky v celé ploše fasády.	

SF4	Vnější ostění a nadpraží	-
Bouraná skladba	Fasádní nátěr	-
	Vápenocementová omítka	20
Stávající skladba	Nosná stěna z CPP/překlad	-
	Poznámka:	

OZN.	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
------	---------------	----------

SI1	Vnitřní ostění a nadpraží	-
Bouraná skladba	Interiérová malba	-
	Štuková omítka	2
	Vápenocementová omítka	20
Stávající skladba	Nosná stěna z CPP/překlad	-
	Poznámka:	

SI2	Vnitřní omítka do 300 mm od podlahy	-
Bouraná skladba	Interiérová malba	-
	Štuková omítka	2
	Vápenocementová omítka	20
Stávající skladba	Nosná stěna z CPP/překlad	-
	Poznámka:	

SI3	Vnitřní omítka na obvodových stěnách i vnitřních stěnách	-
Bouraná skladba	Interiérová malba	-
Stávající skladba	Štuková omítka	2
	Vápenocementová omítka	20
	Nosná stěna z CPP/překlad	-
	Poznámka:	

OZN.	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
ST1	Vnitřní ostění a nadpraží	-
Bouraná skladba	PVC folie	-
	Prkenné bednění	22
Stávající skladba	Dřevěné krokve	180
	Vzduchová mezera	-
	Betonová mazanina	50
	HURDIS strop do travers, HURDIS 1	160
	Vzduchová mezera	150
	Feálový podhled	50
	Poznámka: Jedná se o předpokládanou skladbu, případné odchylky nutno řešit s projektantem!	

OZN.	FUNKCE	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
F01	Obvodová stěna pod terénem		-
nová skladba		Hutněný násyp pod nově položenou zpevněnou plochou	-
	Ochranná	OSB deska typu 3 , rovní hrany	15
	Drenážní	Profilovná nopová fólie s kulatými nopy a nakaširovanou geotextilií o hmotnosti 450g/m ² , velikost nopy 8 mm, nopy orientovány "od stěny"	8
	Tepelněizolační	Tepelná izolace z XPS , $\lambda \leq 0,035$ W/(m.K); Pevnost v tlaku při 10 % stlačení = 300kPa	140
	Lepicí	Jednosložková silnovrstvá asfaltová stěrka , modifikovaná plasty, smíchaná s práškovým urychlovačem	
	Hydroizolační	Jednosložková silnovrstvá asfaltová stěrka , modifikovaná plasty, ve dvou vrstvách; hustota 650 kg/m ³ ; penetrace povrchu totožným výrobkem ředěným vodou v poměru 1:10	3
	Vyrovnávací	Vodotěsná podkladní a vyrovnávací malta , odolná vůči síranům a tlaku vody, max. zrnitost 2 mm, pevnost v tlaku 12 MPa, propustnost vodních par 50 μ	30
stávající skladba	Nosná	Betonový základ	600
	Poznámka: Povrch betonového základu bude, v případě potřeby, před aplikací vyrovnávací vrstvy srovnán ručním bouracím kladivem		

F02	Obvodová stěna nad terénem do výšky min. 300mm nad UT		-
nová skladba	Pohledová	Dekoratивní mozaiková omítka s přírodními mramorovými zrny , propustnost pro vodní páru V1, permeabilita vody W3, soudržnost >0,3 MPa	2
	Penetrační	Probarvený penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze , vhodný i pod marmolitové omítky	-
	Základní	Lepicí tmel vyztužen vlákny s armovací síťovinou , vhodnost i pro desky XPS, skelná tkanina plošná hmotnost 165 g/m ²	4
	Tepelněizolační	Tepelná izolace z XPS , $\lambda \leq 0,035$ W/(m.K); Pevnost v tlaku při 10 % stlačení = 300kPa	140
	Lepicí	Jednosložková silnovrstvá asfaltová stěrka , modifikovaná plasty, smíchaná s práškovým urychlovačem	
	Hydroizolační	Jednosložková silnovrstvá asfaltová stěrka , modifikovaná plasty, ve dvou vrstvách; hustota 650 kg/m ³ ; penetrace povrchu totožným výrobkem ředěným vodou v poměru 1:10	3
	Vyrovnávací	Vodotěsná podkladní a vyrovnávací malta , odolná vůči síranům a tlaku vody, max. zrnitost 2 mm, pevnost v tlaku 12 MPa, propustnost vodních par 50 μ	30
	Adhézní	Minerální hydroizolační stěrka , s vysokou odolností vůči síranům, vetřena do spar zdiva, sloužící pro vytvoření adhézního můstku pro další vrstvy	-
stávající skladba	Nosná	Nosná stěna z CPP + krémová injektáž do předvrtaných otvorů průměru 16 mm vedených pod úhlem 45°, vzdálenost mezi vrty 80-120 mm	450
	Poznámka: Počet kotev bude navržen dle dodavatelské dokumentace		

OZN.	FUNKCE	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
F03	Obvodová stěna se zateplovacím systémem		-
nová skladba	Pohledová	Probarvená pastovitá omítka obsahující organické pojivo a silikonovou disperzi; velikost zrna 2,0 mm; faktor difúzního odporu 20 - 60; ekvivalentní difúzní tloušťka - kategorie V2-střední, permeabilita vody v kapalně fázi - kategorie W3 -nízké	2
	Penetrační	Probarvený penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze, ředění s vodou v poměru 1:5	-
	Základní	Lepicí tmel vyztužen vlákny s armovací síťovinou, skelná tkanina plošná hmotnost 165 g/m ²	4
	Tepelněizolační	Tepelná izolace z minerální vaty, $\lambda \leq 0,037 \text{ W/(m.K)}$	140
	Lepící	Lepicí tmel vyztužený vlákny, nanesení po obvodu + 3 terče do plochy	15
	Penetrace	Podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze, ředění s vodou v poměru 1:5	-
stávající skladba	Nosná	Nosná stěna z CPP	450
	Poznámka: Počet kotev bude navržen dle dodavatelské dokumentace. Po otlučení vápenocementové omítky, nutno omýt zdvo tlakovou vodou!		

OZN.	FUNKCE	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
I01	Vnitřní ostění a nadpraží		-
nová skladba	Krycí	Vnitřní minerální nátěr na bázi vodního skla, matný, otěruvzdorný	-
	Penetrace	Penetrační nátěr v podobě ředěného krycího náteru	-
	Pohledová	Štuková omítka vhodná na sanační omítky, vysoká propustnost vodních par, absorpce vody W2, propustnost vodních par max 15, zrnitost 0,6 mm	2
	Vyrovňovací	Vápenocementová omítka pro ruční i strojní zpracování, jednovrstvá, do interiéru i exteriéru	25
stávající skladba	Nosná	Nosná stěna z CPP/překlad	450
	Poznámka:		
I02	Vnitřní omítka do 300 mm od podlahy		-
nová skladba	Krycí	Vnitřní minerální nátěr na bázi vodního skla, matný, otěruvzdorný	-
	Penetrace	Penetrační nátěr v podobě ředěného krycího náteru	-
	Pohledová	Štuková omítka vhodná na sanační omítky, vysoká propustnost vodních par, absorpce vody W2, propustnost vodních par max 15, zrnitost 0,6 mm	2
	Jádrová	Jádrová omítka určená na sanace vlhkého zdiva a zdiva zatíženého solným výkvěty, Absorpce vody W2, propustnost vodních par max 12, Obsah pórů 29-38%	15
	Adhézní	Podkladní postřík pro sanační omítkový systém , absorpce vody W0, propustnost vodních par max 20, trvanlivost 10 cyklů	5
stávající skladba	Nosná	Nosná stěna z CPP/překlad	450
	Poznámka:		
I03	Vnitřní omítka na obvodových stěnách		-
nová skladba	Krycí	Vnitřní minerální nátěr na bázi vodního skla, matný, otěruvzdorný	-
	Penetrace	Penetrační nátěr v podobě ředěného krycího náteru	-
	Pohledová	Štuková omítka vhodná na sanační omítky, vysoká propustnost vodních par, absorpce vody W2, propustnost vodních par max 15, zrnitost 0,6 mm	2
	Adhézní	Podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze , ředění s vodou v poměru 1:5	-
stávající skladba	Pohledová	Stávající štuková omítka	2
	Jádrová	Stávající jádrová omítka	20
	Nosná	Nosná stěna z CPP/překlad	450
	Poznámka:		
I04	Vnitřní omítka na vnitřních stěnách		-
nová skladba	Krycí	Interiérová malba, otěruvzdorná , minimálně ve dvou vrstvách	-
	Penetrační	Penetrační nátěr pod malbu	-
stávající skladba	Pohledová	Stávající štuková omítka	2
	Jádrová	Stávající jádrová omítka	20
	Nosná	Nosná stěna z CPP	450
	Poznámka: Štukové omítky je nutno před aplikací krycího nátěru odmastit		

OZN.	FUNKCE	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
T01	Nová střecha		-
nová skladba	Hydroizolační	PVC-P folie , vhodná pro mechanické kotvení, odolná vůči UV záření	2
	Separační	Netkaná textilie ze skleněných vláken o plošné hmotnosti 120 g/m2	-
	Roznášecí	Voděodolná překližka , březová	21
	Tepelněizolační	Tepelní izolace z minerální vaty položena na stávající strop a mezi stávající krokve	300
	Parotěsnící	SBS modifikovaný asfaltový pás , výztužná vložka skelná tkaniny, faktor dif. odporu 29000	3
stávající skladba	Roznášecí	Betonová mazanina	50
	Nosná	HURDIS strop do traverz, HURDIS 1	160
	Instalační	Vzduchová mezera	150
	Pohledová	Feálový podhled	50
	Poznámka: Skladba bude konkretizovaná po rozkrytí konstrukce. U stávající skladby se jedná pouze o předpoklad. Skladba střechy musí splňovat klasifikaci Broof(t3)		

OZN.	FUNKCE	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
ZP1	Okapový chodník		-
nová sklaba	Nášlapná	Betonová dlažba 600/600/62, vibrolisovaná	62
	Podkladní	Štěrka frakce 4/8	40
	Nosná	Štěrka frakce 16/32	200
	Separační	Netkaná geotextilie, 300 g/m ²	-
	Poznámka: Okapový chodník bude vypsádován směrem od objektu min. 3%		