

Bpv Referenční ± 0,000 = 241,700 m n.m.

-	-	-	-
Revize	Popis	Kreslil	Datum
Generální projektant   architekt			
Stavebník Městská část Praha 9 IČO: 00063894, DIČ: CZ00063894 Sokolovská 14/324, 180 49 Praha 9 - Vysočany			
Název stavby ZŠ a MŠ Zelené město			
Místo stavby Adresa: Ul. V třešňovce, 190 00 Praha 9 Katastrální území: Hrdlořezy [731765] Obec: Praha [554782]			
Stavební objekty -			
Datum	11 - 2024	Stupeň	DPS
Formát		Měřítko	
Část Architektonicko-stavební řešení			
Výkres Výpis skladeb fasád			
Označení výkresu D.1.1		Číslo výkresu ASŘ	Revize FW
Kód části	Profese		

## ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO

## SKLADBY KONSTRUKCÍ

### POZNÁMKY:

Součástí dodávky je příprava všech podkladních vrstev pro instalaci následných vrstev dle technologický podmínek dodavatele následné vrstvy (např. úprava povrchu a spár sádrovláknitých desek přetmelněním a přebroušením pro nalepení finální pochozí vrstvy apod.).

Skladby s požadavky na akustický či kročejový útlum budou vždy dodávány jako systémové, tzn. od jednoho dodavatele nebo dle technických podmínek daných skladeb.

Součástí všech stěn, předstěn a příček suché výstavby jsou nosné tenkostěnné profily, jejichž dimenze a umístění bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace a podrobného statického výpočtu, včetně koordinace s potřebami kotvení následných prvků (zařizovací předměty, provětrávaná fasáda ap.).

Přechody SBS izolací na jiné plochy budou vždy řešeny náběhovými klíny či úpravou (zkosením) podkladní konstrukce, byť toto není ve schematických výkresech skladeb řešeno.

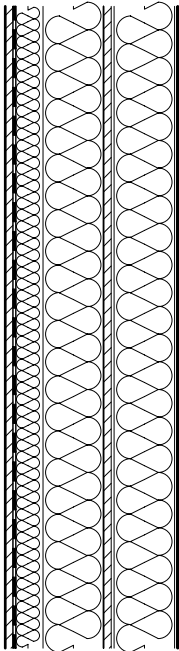
Hutnění jednotlivých vrstev vždy dle požadavků konstrukčně stavební části a geologa. Pro nezpevněné a zpevněné pochozí plochy je vyžadováno hutnění vrstev dle odpovídající normy.

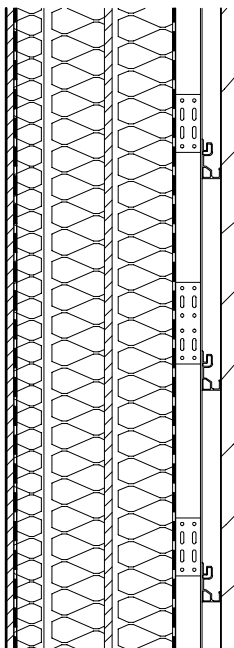
Malba je uvažována vždy minimálně ve dvou vrstvách, resp. dle TP výrobce.

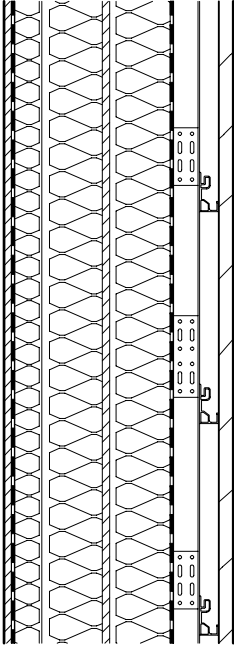
Dilatace nášlapných vrstev bude řešena po výběru dodavatele v rámci dílenské dokumentace.

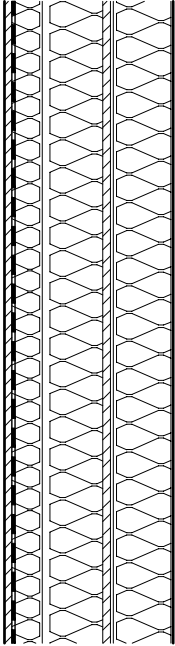
Separační vrstva pod hydroizolace TPO/FPO není dle TP výrobce vyžadována, do projektu zařazena jako případná alternativa k možné záměně hydroizolace za PVC folii.

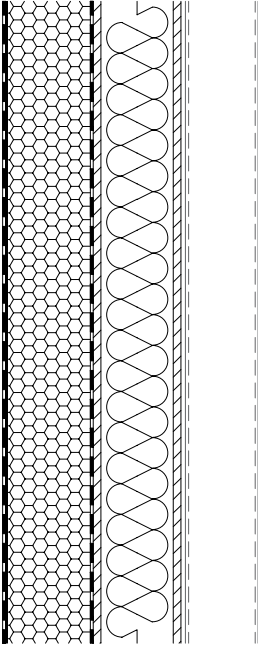
K odstranění radonových mostů je navržena HDPE L lišta 50/50 v úrovni ukončení hydroizolačního souvrství v soklové části na obvodu objektu.

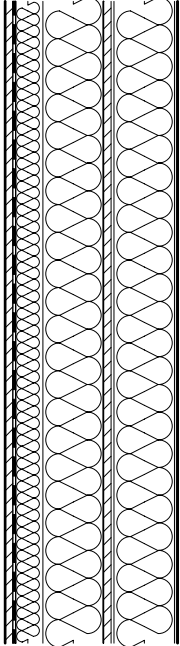
ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
FW01		<b><u>SOUVRSTVÍ STĚN - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM</u></b>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Finální povrchová úprava Exteriérová bílá tenkovrstvá fasádní omítka silikonová, zrnitost 1,5mm, RAL 9010</li> </ul>	1,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrační vrstva Základní nátěr pro vyrovnaní nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav.</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lepicí a armovací vrstva Lepicí paropropustná hmota na bázi cementu se sklotextilní armovací síťovinou.</li> </ul>	4,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Hydrofobizovaná izolace z kamenné vlny Izolační fasádní hydrofobizované desky z čedičové minerální vlny do provětrávaných fasád. Včetně všech systémových doplňků kotvení izolace (hmoždinky, zátky, ...). Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,035</math> W/m.K</li> </ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lepidlo Lepicí a stěrková hmota na bázi cementu</li> </ul>	5,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Základ ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{10,0}=0,035</math> W/m.K, <math>f_{c,k}=8,5</math>MPa, <math>f_{t,k}=2,4</math>MPa, pokládka a kotvení desek bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Desky z minerálních vláken Vloženo mezi tenkostěnné mezistěnné nosné profily. Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,035</math> W/m.K</li> </ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Desky z minerálních vláken Vloženo mezi tenkostěnné mezistěnné nosné profily. Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,035</math> W/m.K</li> </ul>	50
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Parotěsnicí PE folie Iepeno k podkladnímu rastru, spoje přelepeny PE páskou</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Základ ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{10,0}=0,035</math> W/m.K, <math>f_{c,k}=8,5</math>MPa, <math>f_{t,k}=2,4</math>MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vyrovnaní podkladu Přelepení spojů výztužnou páskou, přetmelení a přebroušení spár</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrace podkladu pod malbu</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Malba Barevné provedení bude specifikováno projektem interiéru</li> </ul>	-
		CELKEM [mm]	285,5

ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
FW02		<b>SOUVRSTVÍ STĚN - PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA, MEZERA MEZI LAMELAMI 70mm</b>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"><li>Dřevěné fasádní lamely hoblované s rovnou hranou Evropský modřín 24/68, bez povrchové úpravy, sražená hrana 2x2 mm, třída kvality dřeva A, případné napojení dřevěných prvků bude provedeno ve výšce cca 2,5m (hrana nadpraží oken 1NP), od hrany nadpraží okna 1NP po atiku bude obklad proveden jako jeden prvek bez napojení</li></ul>	24
		<ul style="list-style-type: none"><li>Provětrávaná vzduchová mezera Mezera vytvořena pomocí obousměrného systémového hliníkového roštu, rošt kotven přes podkladní sádrovláknitou desku do nosných tenkostěnných profilů stěny, rošt proveden v RAL 9005</li></ul>	80
		<ul style="list-style-type: none"><li>Difuzní fólie Kotveno talířovými barevnost černá</li></ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"><li>Hydrofobizovaná izolace z kamenné vlny Izolační fasádní hydrofobizované desky z čedičové minerální vlny do provětrávaných fasád. Včetně všech systémových doplňků kotvení izolace (hmoždinky, zátky, ...). Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,035</math> W/m.K</li></ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"><li>Záklop ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{10,0}=0,035</math> W/m.K, <math>f_{t,k}=8,5</math>MPa, <math>f_{t,k}=2,4</math>MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li></ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"><li>Desky z minerálních vláken Vloženo mezi tenkostěnné mezistěnové nosné profily, Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,035</math> W/m.K</li></ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"><li>Desky z minerálních vláken Vloženo mezi tenkostěnné mezistěnové nosné profily, Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,035</math> W/m.K</li></ul>	50
		<ul style="list-style-type: none"><li>Parotěsnící PE folie lepeno k podkladnímu rastru, spoje přelapeny PE páskou</li></ul>	-
<ul style="list-style-type: none"><li>Záklop ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{10,0}=0,035</math> W/m.K, <math>f_{t,k}=8,5</math>MPa, <math>f_{t,k}=2,4</math>MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li></ul>	12,5		
<ul style="list-style-type: none"><li>Vyrovnání podkladu Přelapení spoju výztužnou páskou, přetmelení a přebroušení spár</li></ul>	-		
<ul style="list-style-type: none"><li>Penetrace podkladu pod malbu</li></ul>	-		
<ul style="list-style-type: none"><li>Malba Barevné provedení bude specifikováno projektem interiéru</li></ul>	-		
CELKEM [mm]		379,0	

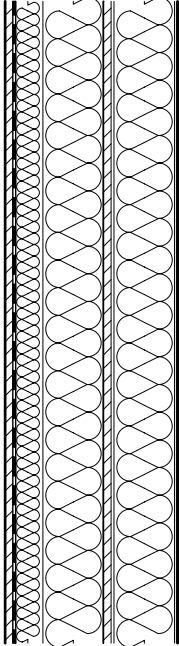
ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
FW03		<b>SOUVRSTVÍ STĚN - PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA, LAMELY NA SRAZ</b>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Dřevěné fasádní lamely hoblované s rovnou hranou Evropský modřín 24/120, bez povrchové úpravy, sražená hrana 2x2 mm, třída kvality dřeva A, případné napojení dřevěných prvků bude provedeno ve výšce cca 2,5m (hrana nadpraží oken 1NP), od hrany nadpraží okna 1NP po atiku bude obklad proveden jako jeden prvek bez napojení, jednotlivé prvky fasády budou umístěny na sraz, případně s minimální dilatační mezerou, dle návrhu dodavatele provětrávané fasády</li> </ul>	24
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Provětrávaná vzduchová mezera Mezera vytvořena pomocí obousměrného systémového hliníkového roštu, rošt kotven přes podkladní sádrovláknitou desku do nosných tenkostěnných profilů stěny, rošt proveden v RAL 9005</li> </ul>	80
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Difuzní fólie Kotveno talířovými barevnost černá</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Hydrofobizovaná izolace z kamenné vlny Izolační fasádní hydrofobizované desky z čedičové minerální vlny do provětrávaných fasád. Včetně všech systémových doplňků kotvení izolace (hmoždinky, zátky, ...). Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_{0,025}</math> W/m.K</li> </ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Základ ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{0,025}</math>=0,035 W/m.K, <math>f_{c,k}</math>=8,5MPa, <math>f_{t,k}</math>=2,4MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Desky z minerálních vláken Vloženo mezi tenkostěnné mezistěnové nosné profily. Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_{0,025}</math>=0,035 W/m.K</li> </ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Desky z minerálních vláken Vloženo mezi tenkostěnné mezistěnové nosné profily. Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_{0,025}</math>=0,035 W/m.K</li> </ul>	50
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Parotěsnicí PE folie lepeno k podkladnímu rástru, spoje přelepeny PE páskou</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Základ ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{0,025}</math>=0,035 W/m.K, <math>f_{c,k}</math>=8,5MPa, <math>f_{t,k}</math>=2,4MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vyrovnání podkladu Přelepení spojů výztužnou páskou, přetmelení a přebroušení spár</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrace podkladu pod malbu</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Malba Barevné provedení bude specifikováno projektem interiéru</li> </ul>	-
		CELKEM [mm]	379,0

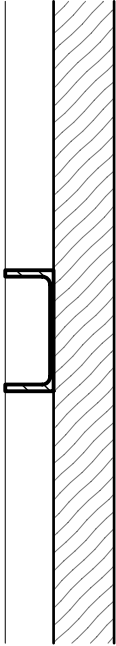
ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
FW04		<b>SOUVRSTVÍ STĚN - PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA, HLINÍKOVÝ PLECH</b>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Hliníkový plech K podkladu lepeno klempířským tmelem/mechanické kotvení k podkladní sádrovláknité desce, preferováno je řešení bez viditelných kotvicích prvků. Způsob kotvení plechu bude upřesněn zvoleným dodavatelem obkladu. RAL 7021</li> </ul>	1,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrační vrstva Základní nátěr pro vyrovnaní nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav.</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lepicí a armovací vrstva Lepicí paropropustná hmota na bázi cementu se sklotextilní armovací síťovinou.</li> </ul>	4,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Hydrofobizovaná izolace z kamenné vlny Izolační fasádní hydrofobizované desky z čedičové minerální vlny do provětrávaných fasád. Včetně všech systémových doplňků kotvení izolace (hmoždinky, zátky, ...). Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,035</math> W/m.K</li> </ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lepidlo Lepicí a stěrková hmota na bázi cementu</li> </ul>	5,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Základ ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{10,0}=0,035</math> W/m.K, <math>f_{c,k}=8,5</math>MPa, <math>f_{t,k}=2,4</math>MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Desky z minerálních vláken Vloženo mezi tenkostěnné mezistěnové nosné profily. Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,035</math> W/m.K</li> </ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Desky z minerálních vláken Vloženo mezi tenkostěnné mezistěnové nosné profily. Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,035</math> W/m.K</li> </ul>	50
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Parotěsnicí PE folie lepeno k podkladnímu rastru, spoje přelepeny PE páskou</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Základ ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{10,0}=0,035</math> W/m.K, <math>f_{c,k}=8,5</math>MPa, <math>f_{t,k}=2,4</math>MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vyrovnaní podkladu Přelepení spojů výztužnou páskou, přetmelení a přebroušení spár</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrace podkladu pod malbu</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Malba Barevné provedení bude specifikováno projektem interiéru</li> </ul>	-
		CELKEM [mm]	285,0

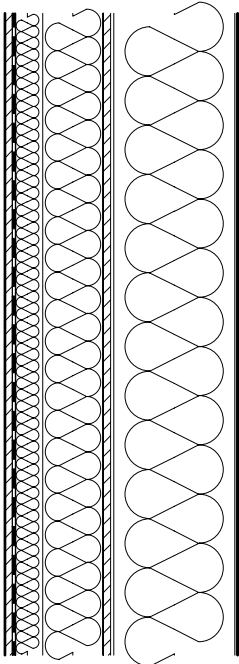
ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
FW05		<b><u>SOUVRSTVÍ STĚN - STĚNA PŘEJEZDU VÝTAHOVÉ ŠACHTY</u></b>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PE hydroizolace Hydroizolace z polyolefinu TPO/FPO s výztužnou polyesterovou vložkou</li> </ul>	2,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Separační vrstva Geotextilie 300 g/m2</li> </ul>	3,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tepelná izolace EPS 150</li> </ul>	140
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parotěsnicí vrstva, provizorní hydroizolace Samolepící asfaltová hydroizolace, SBS modifikovaný asfaltový pás s výztužnou vložkou ze skelné tkaniny</li> </ul>	3
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Záklop ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{10,9}=0,035</math> W/m.K, <math>f_{c,k}=8,5</math> MPa, <math>f_{t,k}=2,4</math> MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nosná konstrukce přejezdu výtahu Prostor mezi nosnou konstrukcí tvořenou z jeklů 140/140/5 vyplněn minerální izolací tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,035</math> W/m.K, tl. 140mm</li> </ul>	140
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Záklop ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{10,9}=0,035</math> W/m.K, <math>f_{c,k}=8,5</math> MPa, <math>f_{t,k}=2,4</math> MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		CELKEM [mm]	313,0

ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
FW06		<b><u>SOUVRSTVÍ STĚN - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM</u></b>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Finální povrchová úprava Exteriérová černá RAL 7021 tenkovrstvá fasádní omítka silikonová, zrnitost 1,5mm</li> </ul>	1,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrační vrstva Základní nátěr pro vyrovnaní nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav.</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Zesílená lepicí a armovací vrstva pro tmavé fasády Zesílená výztužná vrstva - paropropustná hmota na bázi cementu se sklotextilní armovací síťovinou vhodná pro tmavé/černé fasády.</li> </ul>	5,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Hydrofobizovaná izolace z kamenné vlny Izolační fasádní hydrofobizované desky z čedičové minerální vlny do provětrávaných fasád. Včetně všech systémových doplňků kotvení izolace (hmoždinky, zátky, ...). Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,035</math> W/m.K</li> </ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lepidlo Lepicí a stěrková hmota na bázi cementu</li> </ul>	5,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Záklop ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{10,y}=0,035</math> W/m.K, <math>f_{c,k}=8,5</math>MPa, <math>f_{t,k}=2,4</math>MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Desky z minerálních vláken Vloženo mezi tenkostěnné mezistěnové nosné profily. Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,035</math> W/m.K</li> </ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Desky z minerálních vláken Vloženo mezi tenkostěnné mezistěnové nosné profily. Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,035</math> W/m.K</li> </ul>	50
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Parotěsnící PE folie Iepeno k podkladnímu rástru, spoje přelepeny PE páskou</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Záklop ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{10,y}=0,035</math> W/m.K, <math>f_{c,k}=8,5</math>MPa, <math>f_{t,k}=2,4</math>MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vyrovnaní podkladu Přelepení spojů výztužnou páskou, přetmelení a přebroušení spár</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrace podkladu pod malbu</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Malba Barevné provedení bude specifikováno projektem interiéru</li> </ul>	-
		CELKEM [mm]	285,5



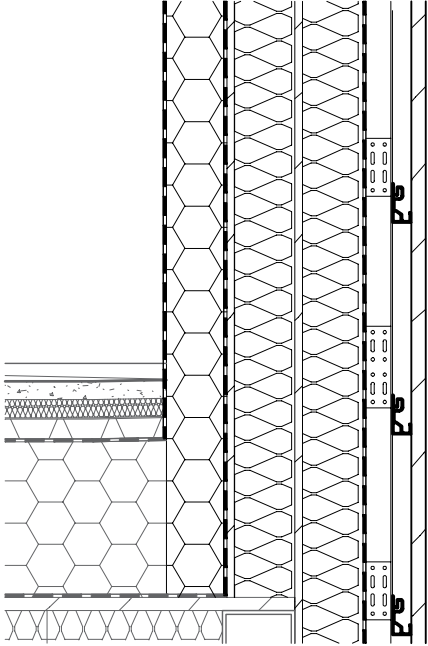
ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
FW07		<b><u>SOUVRSTVÍ STĚN - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM</u></b>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Finální povrchová úprava Exteriérová zelená RAL 6018 tenkovrstvá fasádní omítka silikonová, zrnitost 1,5mm</li> </ul>	1,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrační vrstva Základní nátěr pro vyrovnaní nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav.</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lepicí a armovací vrstva Lepicí paropropustná hmota na bázi cementu se sklotextilní armovací síťovinou.</li> </ul>	4,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Hydrofobizovaná izolace z kamenné vlny Izolační fasádní hydrofobizované desky z čedičové minerální vlny do provětrávaných fasád. Včetně všech systémových doplňků kotvení izolace (hmoždinky, zátky, ...). Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,035</math> W/m.K</li> </ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lepidlo Lepicí a stěrková hmota na bázi cementu</li> </ul>	5,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Záklop ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{10,y}=0,035</math> W/m.K, <math>f_{c,k}=8,5</math>MPa, <math>f_{t,k}=2,4</math>MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Desky z minerálních vláken Vloženo mezi tenkostěnné mezistěnové nosné profily. Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,035</math> W/m.K</li> </ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Desky z minerálních vláken Vloženo mezi tenkostěnné mezistěnové nosné profily. Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,035</math> W/m.K</li> </ul>	50
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Parotěsnicí PE folie lepeno k podkladnímu rastru, spoje přelepeny PE páskou</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Záklop ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{10,y}=0,035</math> W/m.K, <math>f_{c,k}=8,5</math>MPa, <math>f_{t,k}=2,4</math>MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vyrovnaní podkladu Přelepení spojů výztužnou páskou, přetmelení a přebroušení spár</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrace podkladu pod malbu</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Malba Barevné provedení bude specifikováno projektem interiéru</li> </ul>	-
		CELKEM [mm]	285,5

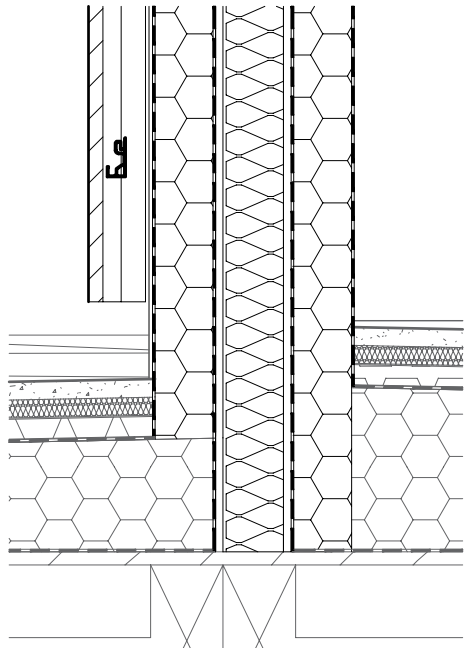
ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
FW08		<b><u>SOUVRSTVÍ STĚN - DŘEVĚNÝ OBKLAD RÁMU ÚNIKOVÉHO SCHODIŠTĚ</u></b>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Dřevěné fasádní lamely hoblované s rovnou hranou Evropský modřín 40/100, sražená hrana 2x2 mm, třída kvality dřeva A, mezera mezi jednotlivými lamelami 80mm, kotveno vruty ze zadní strany prvku k nosné ocelové konstrukci, dimenze spojovacích prvků dle dílenské dokumentace dodavatele, horní hrana prvku ošetřena bezbarvým prostředkem speciálně určeným k ochraně příčných řezů dřeva vystaveného povětrnosti. Výškové dělení shodné se skladbou FW-02</li> <li>Nosná konstrukce Nosná ocelová konstrukce dle konstrukční části dokumentace. Pozinkovaná lakovaná konstrukce RAL 7021</li> </ul>	100
		CELKEM [mm]	-
			100

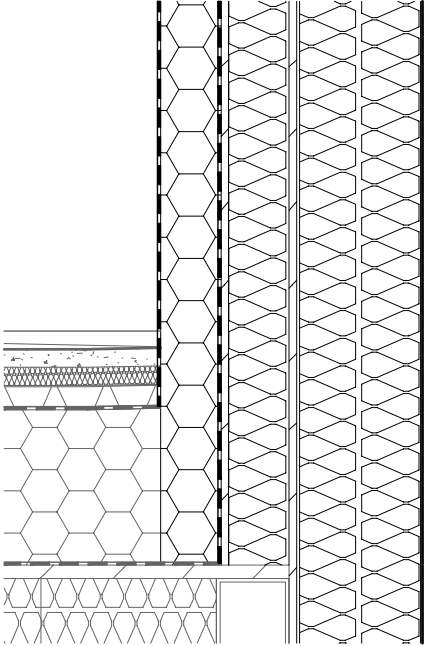
ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
FW09		<b><u>SOUVRSTVÍ STĚN - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM</u></b>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Finální povrchová úprava Exteriérová černá RAL 7021 tenkovrstvá fasádní omítka silikonová, zrnitost 1,5mm</li> </ul>	1,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrační vrstva Základní nátěr pro vyrovnaní nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav.</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lepicí a armovací vrstva Lepicí paropropustná hmota na bázi cementu se sklotextilní armovací síťovinou.</li> </ul>	4,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Hydrofobizovaná izolace z kamenné vlny Izolační fasádní hydrofobizované desky z čedičové minerální vlny do provětrávaných fasád. Včetně všech systémových doplňků kotvení izolace (hmoždinky, zátky, ...). Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,035</math> W/m.K</li> </ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lepidlo Lepicí a stěrková hmota na bázi cementu</li> </ul>	5,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Záklop ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{10,0}=0,035</math> W/m.K, <math>f_{c,k}=8,5</math>MPa, <math>f_{t,k}=2,4</math>MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Desky z minerálních vláken Vloženo mezi tenkostěnné mezistěnové nosné profily. Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,035</math> W/m.K</li> </ul>	200
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Desky z minerálních vláken Vloženo mezi tenkostěnné mezistěnové nosné profily. Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,035</math> W/m.K</li> </ul>	50
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Parotěsnicí PE folie lepeno k podkladnímu rastru, spoje přelepeny PE páskou</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Záklop ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{10,0}=0,035</math> W/m.K, <math>f_{c,k}=8,5</math>MPa, <math>f_{t,k}=2,4</math>MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vyrovnaní podkladu Přelepení spojů výztužnou páskou, přetmelení a přebroušení spár</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrace podkladu pod malbu</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Malba Barevné provedení bude specifikováno projektem interiéru</li> </ul>	-
		CELKEM [mm]	385,5

ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
FW11		<b>SOUVRSTVÍ STĚN - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - ATIKA</b>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Finální povrchová úprava Exteriérová bílá tenkovrstvá fasádní omítka silikonová, zrnitost 1,5mm</li> </ul>	1,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrační vrstva Základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav.</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lepicí a armovací vrstva Lepicí paropropustná hmota na bázi cementu se sklotextilní armovací síťovinou.</li> </ul>	4,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Tepelná izolace Izolační fasádní hydrofobizované desky z čedičové minerální vlny do kontaktních zateplovacích systémů. Včetně všech systémových doplňků kotvení izolace (hmoždinky, zátky, ...). Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,035 \text{ W/m.K}</math></li> </ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lepidlo Lepicí a stěrková hmota na bázi cementu</li> </ul>	5,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Záklon ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{10,0}=0,035 \text{ W/m.K}</math>, <math>f_{c,k}=8,5 \text{ MPa}</math>, <math>f_{t,k}=2,4 \text{ MPa}</math>, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Desky z minerálních vláken Vloženo mezi tenkostěnné mezistěnné nosné profily. Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,035 \text{ W/m.K}</math></li> </ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Záklon ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{10,0}=0,035 \text{ W/m.K}</math>, <math>f_{c,k}=8,5 \text{ MPa}</math>, <math>f_{t,k}=2,4 \text{ MPa}</math>, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrace Asfaltový penetrační lak</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Parotěsnicí vrstva/provizorní hydroizolace SBS modifikovaný samolepicí asfaltový pás s výztužnou vložkou ze skelné tkaniny</li> </ul>	4,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>EPS 150 K podkladu lepeno bitumenovým lepidlem a mechanicky kotveno talířovými hmoždinkami, tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,037 \text{ W/m.K}</math></li> </ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Separáčn</li></ul>	3,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>PE hydroizolace Hydroizolace z polyolefinu TPO/FPO s výztužnou polyesterovou vložkou, odolná proti prorůstání kořínků (FLL atest)</li> </ul>	2
		CELKEM [mm]	344,5

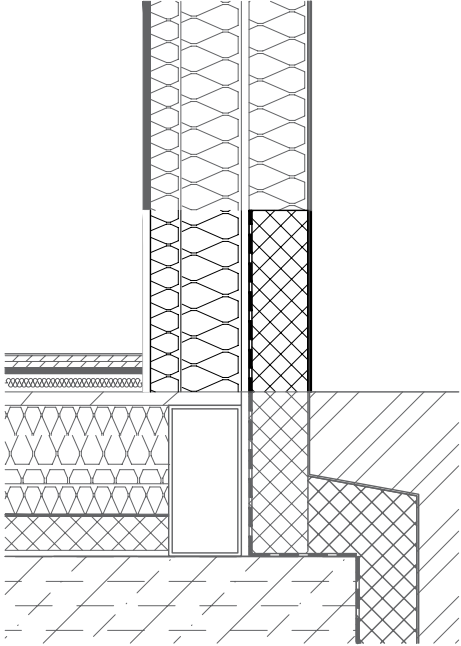
ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
FW12		<b>SOUVRSTVÍ STĚN - PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA, MEZERA MEZI LAMELAMI 70mm - ATIKA</b>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Dřevěné fasádní lamely hoblované s rovnou hranou Evropský modřín 24/68, bez povrchové úpravy, sražená hrana 2x2 mm, třída kvality dřeva A, případné napojení dřevěných prvků bude provedeno ve výšce cca 2,5m (hrana nadpraží oken 1NP), od hrany nadpraží okna 1NP po atiku bude obklad proveden jako jeden prvek bez napojení</li> </ul>	24
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Provětrávaná vzduchová mezera Mezera vytvořena pomocí obousměrného systémového hliníkového roštu, rošt kotven přes podkladní sádrovláknitou desku do nosných tenkostěnných profilů stěny, rošt proveden v RAL 9005</li> </ul>	80
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Difuzní fólie Kotveno talířovými barevnost černá</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Hydrofobizovaná izolace z kamenné vlny Izolační fasádní hydrofobizované desky z čedičové minerální vlny do provětrávaných fasád. Včetně všech systémových doplňků kotvení izolace (hmoždinky, zátky, ...). Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_g=0,035</math> W/m.K</li> </ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Základ ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{10,9}=0,035</math> W/m.K, <math>f_{c,k}=8,5</math>MPa, <math>f_{t,k}=2,4</math>MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Desky z minerálních vláken Vloženo mezi tenkostěnné mezistěnové nosné profily. Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_g=0,035</math> W/m.K</li> </ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Základ ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{10,9}=0,035</math> W/m.K, <math>f_{c,k}=8,5</math>MPa, <math>f_{t,k}=2,4</math>MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrace Asfaltový penetrační lak</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Parotěsnící vrstva/provizorní hydroizolace SBS modifikovaný samolepící asfaltový pás s výztužnou vložkou ze skelné tkaniny</li> </ul>	4,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>EPS 150 K podkladu lepeno bitumenovým lepidlem a mechanicky kotveno talířovými hmoždinkami, tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_g=0,035</math> W/m.K</li> </ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Separáčn</li></ul>	3,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>PE hydroizolace Hydroizolace z polyolefinu TPO/FPO s výztužnou polyesterovou vložkou, odolná proti prorůstání kořínků (FLL atest)</li> </ul>	2
		CELKEM [mm]	438,0

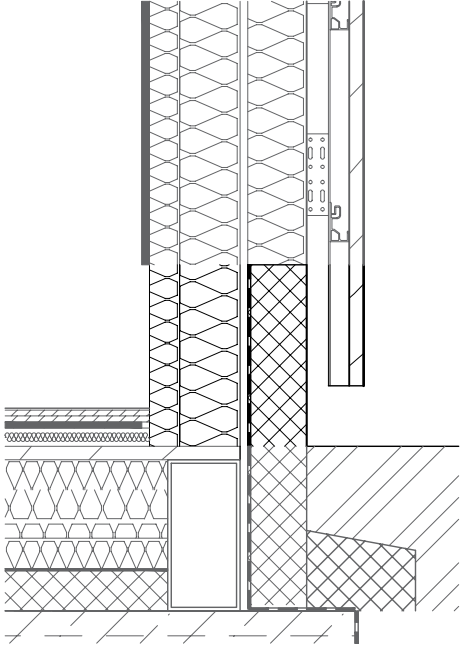
ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
FW13		<b>SOUVRSTVÍ STĚN - PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA, LAMELY NA SRAZ - ATIKA</b>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Dřevěné fasádní lamely hoblované s rovnou hranou Evropský modřín 24/120/4000, bez povrchové úpravy, sražená hrana 2x2 mm, třída kvality dřeva A, případné napojení dřevěných prvků bude provedeno ve výšce cca 2,5m (hrana nadpraží oken 1NP), od hrany nadpraží okna 1NP po atiku bude obklad proveden jako jeden prvek bez napojení, jednotlivé prvky fasády budou umístěny na sraz, případně s minimální dilatační mezerou, dle návrhu dodavatele provětrávané fasády</li> </ul>	24
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Provětrávaná vzduchová mezera Mezera vytvořena pomocí obousměrného systémového hliníkového roštu, rošt kotven přes podkladní sádrovláknitou desku do nosných tenkostěnných profilů stěny, rošt proveden v RAL 9005</li> </ul>	80
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Difuzní fólie Kotveno talířovými barevnost černá</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Hydrofobizovaná izolace z kamenné vlny Izolační fasádní hydrofobizované desky z čedičové minerální vlny do provětrávaných fasád. Včetně všech systémových doplňků kotvení izolace (hmoždinky, zátky, ...). Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_g=0,035</math> W/m.K</li> </ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Základ ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>A_{10,15}=0,035</math> W/m.K, <math>f_{c,k}=8,5</math>MPa, <math>f_{t,k}=2,4</math>MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Desky z minerálních vláken Vloženo mezi tenkostěnné mezistěnové nosné profily. Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_g=0,035</math> W/m.K</li> </ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Základ ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>A_{10,15}=0,035</math> W/m.K, <math>f_{c,k}=8,5</math>MPa, <math>f_{t,k}=2,4</math>MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrace Asfaltový penetrační lak</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Parotěsnicí vrstva/provizorní hydroizolace SBS modifikovaný samolepicí asfaltový pás s výztužnou vložkou ze skelné tkaniny</li> </ul>	4,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>EPS 150 K podkladu lepeno bitumenovým lepidlem a mechanicky kotveno talířovými hmoždinkami, tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_g=0,035</math> W/m.K</li> </ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Separální vrstva Netkané geotextilie zpevněné vpichováním.</li> </ul>	3,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>PE hydroizolace Hydroizolace z polyolefinu TPO/FPO s výztužnou polyesterovou vložkou, odolná proti prorůstání kořínků (FLL atest)</li> </ul>	2
		CELKEM [mm]	438,0

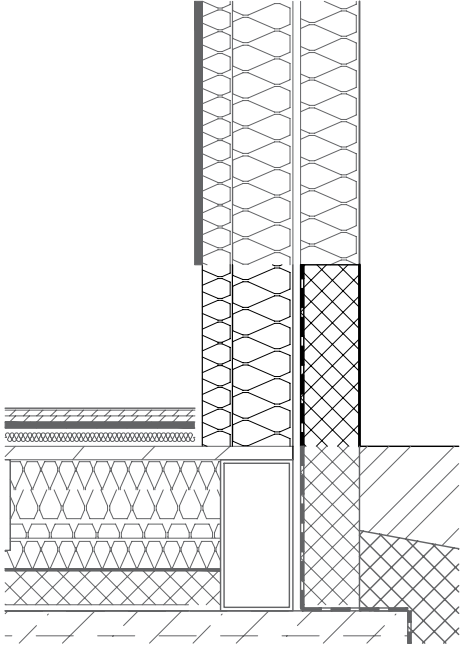
ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
FW14		<b>SOUVRSTVÍ STĚN - PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA, LAMELY NA SRAZ - ATIKA V PROSTORU STŘEŠNÍ KONSTRUKCE</b>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"><li>Dřevěné fasádní lamely hoblované s rovnou hranou Evropský modřín 24/120/4000, bez povrchové úpravy, sražená hrana 2x2 mm, třída kvality dřeva A, dřevěné prvky budou provedeny jako jeden kus bez napojení</li></ul>	24
		<ul style="list-style-type: none"><li>Provětrávaná vzduchová mezera Mezera vytvořena pomocí obousměrného systémového hliníkového roštu, rošt kotven přes podkladní sádrovláknitou desku do nosných tenkostěnných profilů stěny, rošt proveden v RAL 9005</li></ul>	80
		<ul style="list-style-type: none"><li>PE hydroizolace Hydroizolace z polyolefinu TPO/FPO s výztužnou polyesterovou vložkou, odolná proti prorůstání kořínků (FLL atest)</li></ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"><li>Separační vrstva Netkané geotextilie zpevněné vpichováním.</li></ul>	3,0
		<ul style="list-style-type: none"><li>EPS 150 K podkladu lepeno bitumenovým lepidlem a mechanicky kotveno talířovými hmoždinkami, tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,035</math> W/m.K</li></ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"><li>Parotěsnicí vrstva/provizorní hydroizolace SBS modifikovaný samolepící asfaltový pás s výztužnou vložkou ze skelné tkaniny</li></ul>	4,0
		<ul style="list-style-type: none"><li>Penetrace Asfaltový penetrační lak</li></ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"><li>Základ ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{D,0,05}=0,035</math> W/m.K, <math>f_{c,k}=8,5</math>MPa, <math>f_{t,k}=2,4</math>MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li></ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"><li>Desky z minerálních vláken Vloženo mezi tenkostěnné mezistěnové nosné profily. Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,035</math> W/m.K</li></ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"><li>Základ ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{D,0,05}=0,035</math> W/m.K, <math>f_{c,k}=8,5</math>MPa, <math>f_{t,k}=2,4</math>MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li></ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"><li>Penetrace Asfaltový penetrační lak</li></ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"><li>Parotěsnicí vrstva/provizorní hydroizolace SBS modifikovaný samolepící asfaltový pás s výztužnou vložkou ze skelné tkaniny</li></ul>	4,0
		<ul style="list-style-type: none"><li>EPS 150 K podkladu lepeno bitumenovým lepidlem a mechanicky kotveno talířovými hmoždinkami, tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,035</math> W/m.K</li></ul>	100
<ul style="list-style-type: none"><li>Separační vrstva Netkané geotextilie zpevněné vpichováním.</li></ul>	3,0		
<ul style="list-style-type: none"><li>PE hydroizolace Hydroizolace z polyolefinu TPO/FPO s výztužnou polyesterovou vložkou, odolná proti prorůstání kořínků (FLL atest)</li></ul>	2		
CELKEM [mm]		445,0	

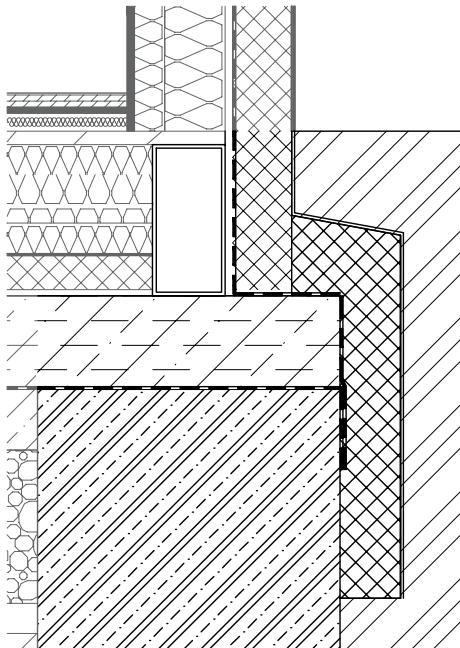
ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
FW15		<b><u>SOUVRSTVÍ STĚN - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - ATIKA V PROSTORECH TECHNICKÉ TERASY</u></b>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Finální povrchová úprava Exteriérová bílá tenkovrstvá fasádní omítka silikonová, zrnitost 1,5mm</li> </ul>	1,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrační vrstva Základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav.</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lepicí a armovací vrstva Lepicí paropropustná hmota na bázi cementu se sklotextilní armovací síťovinou.</li> </ul>	4,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Tepelná izolace Izolační fasádní hydrofobizované desky z čedičové minerální vlny do kontaktních zateplovacích systémů. Včetně všech systémových doplňků kotvení izolace (hmoždinky, zátky, ...). Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,035 \text{ W/m.K}</math></li> </ul>	200
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lepidlo Lepicí a stěrková hmota na bázi cementu</li> </ul>	5,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Záklon ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{10,0}=0,035 \text{ W/m.K}</math>, <math>f_{c,k}=8,5 \text{ MPa}</math>, <math>f_{t,k}=2,4 \text{ MPa}</math>, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Desky z minerálních vláken Vloženo mezi tenkostěnné mezistěnové nosné profily. Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,035 \text{ W/m.K}</math></li> </ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Záklon ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{10,0}=0,035 \text{ W/m.K}</math>, <math>f_{c,k}=8,5 \text{ MPa}</math>, <math>f_{t,k}=2,4 \text{ MPa}</math>, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrace Asfaltový penetrační lak</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Parotěsnicí vrstva/provizorní hydroizolace SBS modifikovaný samolepicí asfaltový pás s výztužnou vložkou ze skelné tkaniny</li> </ul>	4,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>EPS 150 K podkladu lepeno bitumenovým lepidlem a mechanicky kotveno talířovými hmoždinkami, tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,037 \text{ W/m.K}</math></li> </ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Separální vrstva Netkané geotextilie zpevněné vpichováním.</li> </ul>	3,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>PE hydroizolace Hydroizolace z polyolefinu TPO/FPO s výztužnou polyesterovou vložkou, odolná proti prorůstání kořínků (FLL atest)</li> </ul>	2
		CELKEM [mm]	444,5

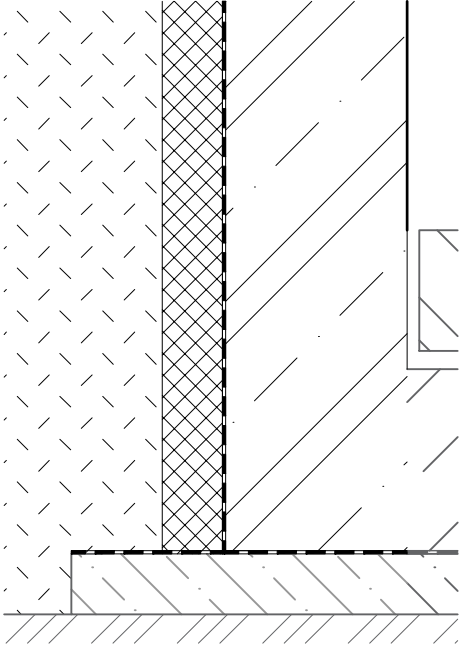


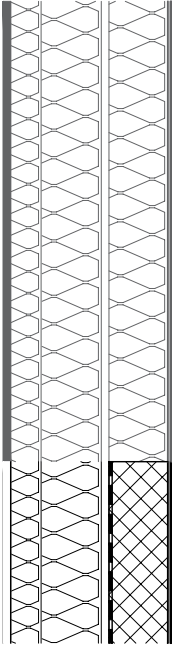
ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
FW21		<b><u>SOUVRSTVÍ STĚN - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - SOKLOVÁ NADZEMNÍ ČÁST</u></b>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Finální povrchová úprava Exteriérová bílá tenkovrstvá fasádní omítka silikonová, zrnitost 1,5mm</li> </ul>	1,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrační vrstva Základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav.</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lepicí a armovací vrstva Lepicí paropropustná hmota na bázi cementu se sklotextilní armovací síťovinou.</li> </ul>	4,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Tepelná izolace Izolace z extrudovaného polystyrenu, k podkladu lepeno bitumenovým lepidlem, Tepelné izolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,036</math> W/m.K, 300mm nad úroveň upraveného terénu</li> </ul>	90
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Hydroizolační souvrství Horní pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože, dolní pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, nataveno na penetrováný podklad</li> </ul>	10
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrace Asfaltový penetrační lak</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Záklop ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{0,05}=0,035</math> W/m.K, <math>f_{c,k}=8,5</math>MPa, <math>f_{t,k}=2,4</math>MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Kamenná vlna vložená mezi mezistěnové profily Vloženo mezi tenkostěnné mezistěnové nosné profily, Tepelnéizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,035</math> W/m.K</li> </ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Kamenná vlna vložená mezi rastr podkonstrukce Vloženo mezi tenkostěnné mezistěnové nosné profily, Tepelnéizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,035</math> W/m.K</li> </ul>	50
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Parotěsnící PE folie lepeno k podkladnímu rastru, spoje přelepeny PE páskou</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Záklop ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{0,05}=0,035</math> W/m.K, <math>f_{c,k}=8,5</math>MPa, <math>f_{t,k}=2,4</math>MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vyrovnání podkladu Přelepení spojů výztužnou páskou, přetmelení a přebroušení spár</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrace podkladu pod malbu</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Malba Barevné provedení bude specifikováno projektem interiéru</li> </ul>	-
		CELKEM [mm]	280,5

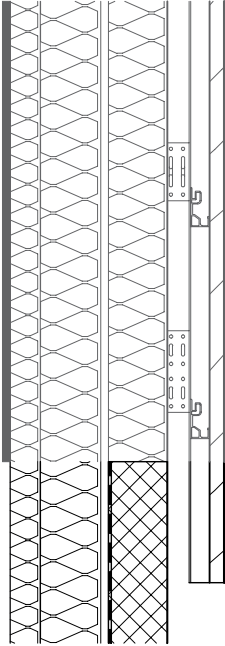
ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
FW22		<b>SOUVRSTVÍ STĚN - PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA, MEZERA MEZI LAMELAMI 70mm / NA SRAZ - SOKL NADZEMNÍ ČÁST</b>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Dřevěné fasádní lamely hoblované s rovnou hranou Evropský modřín 24/68 fasáda s mezerami, Evropský modřín 24/120 fasádana na sraz - bez povrchové úpravy, sražená hrana 2x2 mm, třída kvality dřeva A</li> </ul>	24
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Provětrávaná vzduchová mezera Mezera vytvořena pomocí obousměrného systémového hliníkového roštu, rošt kotven přes podkladní sádrovláknitou desku do nosných tenkostěnných profilů stěny, rošt proveden v RAL 9005</li> </ul>	80
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Difuzní fólie Kotveno talířovými barevnost černá</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Tepelná izolace Izolace z extrudovaného polystyrenu, k podkladu lepeno bitumenovým lepidlem, Tepelné izolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,036</math> W/m.K, 300mm nad úroveň upraveného terénu</li> </ul>	90
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Hydroizolační souvrství Horní pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože, dolní pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, nataveno na penetrovaný podklad</li> </ul>	10
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrace Asfaltový penetrační lak</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Záklop ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{10,0}=0,035</math> W/m.K, <math>f_{c,k}=8,5</math>MPa, <math>f_{t,k}=2,4</math>MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Kamenná vlna vložená mezi mezistěnové profily Vloženo mezi tenkostěnné mezistěnové nosné profily, Tepelnéizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,035</math> W/m.K</li> </ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Kamenná vlna vložená mezi rastr podkonstrukce Vloženo mezi tenkostěnné mezistěnové nosné profily, Tepelnéizolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,035</math> W/m.K</li> </ul>	50
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Parotěsnící PE folie lepeno k podkladnímu rastru, spoje přelepeny PE páskou</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Záklop ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{10,0}=0,035</math> W/m.K, <math>f_{c,k}=8,5</math>MPa, <math>f_{t,k}=2,4</math>MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vyrovnání podkladu Přelepení spojů výztužnou páskou, přetmelení a přebroušení spár</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrace podkladu pod malbu</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Malba Barevné provedení bude specifikováno projektem interiéru</li> </ul>	-
		CELKEM [mm]	379,5

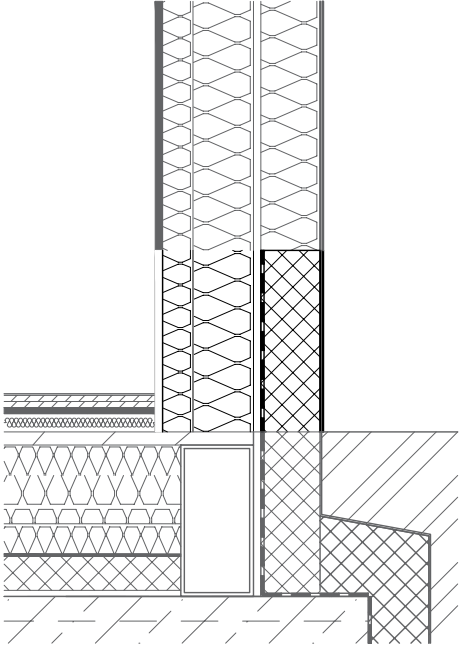
ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
FW23		<b>SOUVRSTVÍ STĚN - PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA, HLINÍKOVÝ OBKLAD - SOKL NADZEMNÍ ČÁST</b>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Hliníkový plech Hliníkový plech kotvený na podkladní rastr, RAL 7021</li> </ul>	1,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrační vrstva Základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav.</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lepicí a armovací vrstva Lepicí paropropustná hmota na bázi cementu se sklotextilní armovací síťovinou.</li> </ul>	4,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Tepelná izolace Izolace z extrudovaného polystyrenu, k podkladu lepeno bitumenovým lepidlem, Tepelné izolační vlastnosti <math>\lambda_{0,025}</math>=0,036 W/m.K, 300mm nad úroveň upraveného terénu</li> </ul>	90
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Hydroizolační souvrství Horní pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože, dolní pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, nataveno na penetrovaný podklad</li> </ul>	10
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrace Asfaltový penetrační lak</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Záklop ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{0,025}</math>=0,035 W/m.K, <math>f_{c,k}</math>=8,5MPa, <math>f_{t,k}</math>=2,4MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Kamenná vlna vložená mezi mezistěnové profily Vloženo mezi tenkostěnné mezistěnové nosné profily, Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_{0,025}</math>=0,035 W/m.K</li> </ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Kamenná vlna vložená mezi rastr podkonstrukce Vloženo mezi tenkostěnné mezistěnové nosné profily, Tepelněizolační vlastnosti <math>\lambda_{0,025}</math>=0,035 W/m.K</li> </ul>	50
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Parotěsnící PE folie lepeno k podkladnímu rastru, spoje přelepeny PE páskou</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Záklop ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{0,025}</math>=0,035 W/m.K, <math>f_{c,k}</math>=8,5MPa, <math>f_{t,k}</math>=2,4MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vyrovnání podkladu Přelepení spojů výztužnou páskou, přetmelení a přebroušení spár</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrace podkladu pod malbu</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Malba Barevné provedení bude specifikováno projektem interiéru</li> </ul>	-
		CELKEM [mm]	280,0

ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
FW24		<b><u>SOUVRSTVÍ STĚN - SOKLOVÁ PODZEMNÍ ČÁST</u></b>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"><li>Ochranná drenážní vrstva Nopová fólie, výška nopy 8,0mm</li></ul>	8,0
		<ul style="list-style-type: none"><li>Tepelná izolace Izolace z extrudovaného polystyrenu, k podkladu lepeno bitumenovým lepidlem, Tepelné izolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,036</math> W/m.K, 300mm nad úroveň upraveného terénu</li></ul>	90
		<ul style="list-style-type: none"><li>Hydroizolační souvrství Horní pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože, dolní pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, nataveno na penetrovaný podklad</li></ul>	10
		<ul style="list-style-type: none"><li>Penetrace Asfaltový penetrační lak</li></ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"><li>Záklop ze sádrovláknitých desek/ŽB základ Mechanicky kotveno k podkladní konstrukci.</li></ul>	-
		CELKEM [mm]	108,0

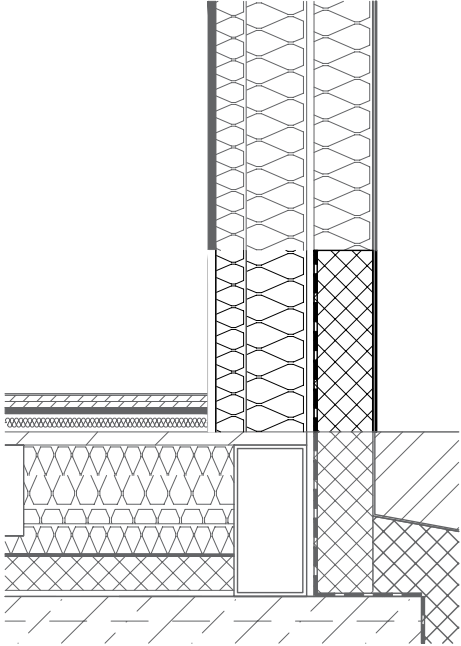
ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
FW25		<b><u>SOUVRSTVÍ STĚN - STĚNA DOJEZDU VÝTAHOVÉ ŠACHTY</u></b>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		• Epoxidová stěrka Tenkovrstvá epoxidová stěrková podlahovina	0,7
		• Penetrační vrstva Stěrková penetrační vrstva epoxidové bezrozpuštědlové pryskyřice	-
		• Hlubková penetrace Hlubková penetrace určená pro základní nátěry a zpevnění nasákových a méně nasákových podkladů.	-
		• Příprava podkladu Lokální vyspravení epoxidovým tmelem, sanace trhlin	-
		• Nosná konstrukce Deska vnitřní šachty výtahu z vyztuženého betonu. Třída betonu dle statické části.	300
		• Hydroizolační souvrství Horní pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože, dolní pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, nataveno na penetrovaný podklad	10
		• Penetrace Asfaltový penetrační lak	-
		• Tepelná izolace Izolace z extrudovaného polystyrenu, k podkladu lepeno bitumenovým lepidlem. Tepelné izolační vlastnosti $\lambda_f=0,036$ W/m.K, 300mm nad úroveň upraveného terénu	100
		• Rostlý terén	-
		CELKEM [mm]	410,7

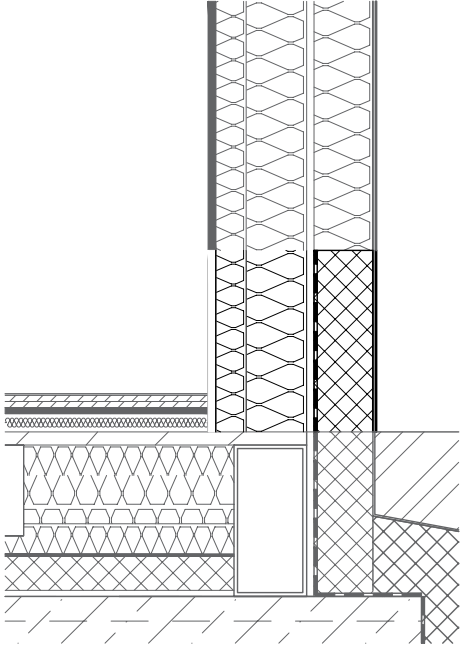
ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
FW26		<b><u>SOUVRSTVÍ STĚN - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - SOKLOVÁ ČÁST 2NP</u></b>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Finální povrchová úprava Exteriérová bílá tenkovrstvá fasádní omítka silikonová, zrnitost 1,5mm, RAL 9010</li> </ul>	1,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrační vrstva Základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav.</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lepicí a armovací vrstva Lepicí paropropustná hmota na bázi cementu se sklotextilní armovací síťovinou.</li> </ul>	4,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Tepelná izolace Izolace z extrudovaného polystyrenu, k podkladu lepeno PUR lepidlem, Tepelné izolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,036</math> W/m.K, 300mm nad úroveň upraveného terénu</li> </ul>	90
		<ul style="list-style-type: none"> <li>PE hydroizolace Hydroizolace z polyolefinu TPO/FPO s výztužnou polyesterovou vložkou, včetně veškerých doplňkových materiálů, spojovacích prvků, poplastovaných tvarovek a plechů</li> </ul>	2,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Záklop ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{10,y}=0,035</math> W/m.K, <math>f_{c,k}=8,5</math>MPa, <math>f_{t,k}=2,4</math>MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Kamenná vlna vložená mezi mezistěnové profily</li> </ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Kamenná vlna vložená mezi rastr podkonstrukce lepeno k podkladnímu rastru, spoje přelepeny PE páskou</li> </ul>	50
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Parotěsnicí PE folie lepeno k podkladnímu rastru, spoje přelepeny PE páskou</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Záklop ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{10,y}=0,035</math> W/m.K, <math>f_{c,k}=8,5</math>MPa, <math>f_{t,k}=2,4</math>MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vyrovnání podkladu Přelepení spojů výztužnou páskou, přetmelení a přebroušení spár</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrace podkladu pod malbu</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Malba Barevné provedení bude specifikováno projektem interiéru</li> </ul>	-
		CELKEM [mm]	272,5

ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
FW27		<b>SOUVRSTVÍ STĚN - PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA, MEZERA MEZI LAMELAMI 70mm / NA SRAZ - SOKLOVÁ ČÁST 2NP</b>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Dřevěné fasádní lamely hoblované s rovnou hranou Evropský modřín 24/68 fasáda s mezerami, Evropský modřín 24/120 fasádana na sraz - bez povrchové úpravy, sražená hrana 2x2 mm, třída kvality dřeva A</li> </ul>	24
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Provětrávaná vzduchová mezera Mezera vytvořena pomocí obousměrného systémového hliníkového roštu, rošt kotven přes podkladní sádrovláknitou desku do nosných tenkostěnných profilů stěny, rošt proveden v RAL 9005</li> </ul>	80
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Difuzní fólie Kotveno talířovými barevnost černá</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Tepelná izolace Izolace z extrudovaného polystyrenu, k podkladu lepeno PUR lepidlem, Tepelné izolační vlastnosti <math>\lambda_D=0,036</math> W/m.K, 300mm nad úroveň upraveného terénu</li> </ul>	90
		<ul style="list-style-type: none"> <li>PE hydroizolace Hydroizolace z polyolefinu TPO/FPO s výztužnou polyesterovou vložkou, včetně veškerých doplňkových materiálů, spojovacích prvků, poplastovaných tvarovek a plechů</li> </ul>	2,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Záklop ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>A_{10,0}=0,035</math> W/m.K, <math>f_{c,k}=8,5</math>MPa, <math>f_{t,k}=2,4</math>MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Kamenná vlna vložená mezi mezistěnové profily</li> </ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Kamenná vlna vložená mezi rastr podkonstrukce</li> </ul>	50
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Parotěsnící PE folie lepeno k podkladnímu rastru, spoje přelepeny PE páskou</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Záklop ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>A_{10,0}=0,035</math> W/m.K, <math>f_{c,k}=8,5</math>MPa, <math>f_{t,k}=2,4</math>MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vyrovnání podkladu Přelepení spojů výztužnou páskou, přetmelení a přebroušení spár</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrace podkladu pod malbu</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Malba Barevné provedení bude specifikováno projektem interiéru</li> </ul>	-
		CELKEM [mm]	371,0

ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
FW28		<b><u>SOUVRSTVÍ STĚN - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - SOKLOVÁ NADZEMNÍ ČÁST</u></b>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Finální povrchová úprava Exteriérová černá RAL 7021 tenkovrstvá fasádní omítka silikonová, zrnitost 1,5mm</li> </ul>	1,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrační vrstva Základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav.</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lepicí a armovací vrstva Lepicí paropropustná hmota na bázi cementu se sklotextilní armovací síťovinou.</li> </ul>	4,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Tepečná izolace Izolace z extrudovaného polystyrenu, k podkladu lepeno bitumenovým lepidlem, Tepelné izolační vlastnosti <math>\lambda_{0,025}=0,036</math> W/m.K, 300mm nad úroveň upraveného terénu</li> </ul>	90
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Hydroizolační souvrství Horní pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože, dolní pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, nataveno na penetrování podklad</li> </ul>	10
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrace Asfaltový penetrační lak</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Záklop ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{0,025}=0,035</math> W/m.K, <math>f_{c,k}=8,5</math>MPa, <math>f_{t,k}=2,4</math>MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Kamenná vlna vložená mezi mezistěnové profily</li> </ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Kamenná vlna vložená mezi rastr podkonstrukce lepeno k podkladnímu rastru, spoje přelepeny PE páskou</li> </ul>	50
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Parotěsnící PE folie lepeno k podkladnímu rastru, spoje přelepeny PE páskou</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Záklop ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{0,025}=0,035</math> W/m.K, <math>f_{c,k}=8,5</math>MPa, <math>f_{t,k}=2,4</math>MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vyrovnání podkladu Přelepení spojů výztužnou páskou, přetmelení a přebroušení spár</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrace podkladu pod malbu</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Malba Barevné provedení bude specifikováno projektem interiéru</li> </ul>	-
		CELKEM [mm]	280,5



ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
FW29		<b><u>SOUVRSTVÍ STĚN - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - SOKLOVÁ NADZEMNÍ ČÁST</u></b>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Finální povrchová úprava Exteriérová zelená RAL 6018 tenkovrstvá fasádní omítka silikonová, zrnitost 1,5mm</li> </ul>	1,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrační vrstva Základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav.</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lepicí a armovací vrstva Lepicí paropropustná hmota na bázi cementu se sklotextilní armovací síťovinou.</li> </ul>	4,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Tepelná izolace Izolace z extrudovaného polystyrenu, k podkladu lepeno bitumenovým lepidlem, Tepelné izolační vlastnosti <math>\lambda_{0,025}</math>=0,036 W/m.K, 300mm nad úroveň upraveného terénu</li> </ul>	90
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Hydroizolační souvrství Horní pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože, dolní pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, nataveno na penetrovaný podklad</li> </ul>	10
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrace Asfaltový penetrační lak</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Záklop ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{0,025}</math>=0,035 W/m.K, <math>f_{c,k}</math>=8,5MPa, <math>f_{t,k}</math>=2,4MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Kamenná vlna vložená mezi mezistěnové profily</li> </ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Kamenná vlna vložená mezi rastr podkonstrukce lepeno k podkladnímu rastru, spoje přelepeny PE páskou</li> </ul>	50
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Parotěsnicí PE folie lepeno k podkladnímu rastru, spoje přelepeny PE páskou</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Záklop ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{0,025}</math>=0,035 W/m.K, <math>f_{c,k}</math>=8,5MPa, <math>f_{t,k}</math>=2,4MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vyrovnání podkladu Přelepení spojů výztužnou páskou, přetmelení a přebroušení spár</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrace podkladu pod malbu</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Malba Barevné provedení bude specifikováno projektem interiéru</li> </ul>	-
		CELKEM [mm]	280,5

ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
FW29		<b><u>SOUVRSTVÍ STĚN - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - SOKLOVÁ NADZEMNÍ ČÁST</u></b>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Finální povrchová úprava Exteriérová zelená RAL 6018 tenkovrstvá fasádní omítka silikonová, zrnitost 1,5mm</li> </ul>	1,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrační vrstva Základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav.</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lepicí a armovací vrstva Lepicí paropropustná hmota na bázi cementu se sklotextilní armovací síťovinou.</li> </ul>	4,0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Tepelná izolace Izolace z extrudovaného polystyrenu, k podkladu lepeno bitumenovým lepidlem, Tepelné izolační vlastnosti <math>\lambda_{0,025}</math>=0,036 W/m.K, 300mm nad úroveň upraveného terénu</li> </ul>	90
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Hydroizolační souvrství Horní pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože, dolní pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, nataveno na penetrovaný podklad</li> </ul>	10
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrace Asfaltový penetrační lak</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Záklop ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{0,025}</math>=0,035 W/m.K, <math>f_{c,k}</math>=8,5MPa, <math>f_{t,k}</math>=2,4MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Kamenná vlna vložená mezi mezistěnové profily</li> </ul>	100
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Kamenná vlna vložená mezi rastr podkonstrukce lepeno k podkladnímu rastru, spoje přelepeny PE páskou</li> </ul>	50
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Parotěsnicí PE folie lepeno k podkladnímu rastru, spoje přelepeny PE páskou</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Záklop ze sádrovláknitých desek Homogenní desky hydrofobizované, <math>\lambda_{0,025}</math>=0,035 W/m.K, <math>f_{c,k}</math>=8,5MPa, <math>f_{t,k}</math>=2,4MPa, mechanicky kotveno k podkladním tenkostěnným profilům, kotvení desek a dimenze nosných tenkostěnných prvků stěn bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace</li> </ul>	12,5
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vyrovnání podkladu Přelepení spojů výztužnou páskou, přetmelení a přebroušení spár</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Penetrace podkladu pod malbu</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Malba Barevné provedení bude specifikováno projektem interiéru</li> </ul>	-
		CELKEM [mm]	280,5