

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

-	-	-	-
Revize	Popis	Kreslil	Datum
Generální projektant architekt			
		Kaňka + Partners s.r.o. IČO: 28200845 Adresa: Radlická 3301/68, 150 00 Praha 5 Datová schránka: rmc7yud info@kankapartners.com www.kankapartners.com	
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	
Kreslil	Ing. arch. Tomáš Rollo Ing. Petr Nykodým Ing. Lucie Šimová	Kontroloval	Ing. arch. Tomáš Kaňka
Část Architektonicko-stavební řešení			
Výkres Výpis skladeb podhledů			
Označení výkresu		Číslo výkresu	Revize
D.1.1		C	-
Kód části	Profese	© Kaňka + Partners s.r.o.	

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.

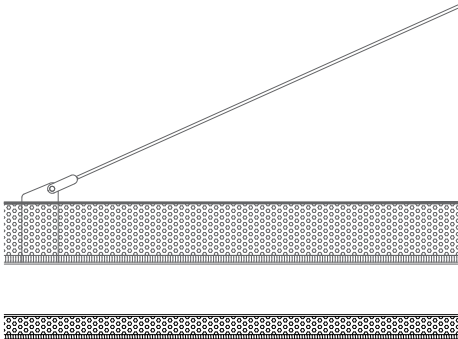
Hutnění jednotlivých vrstev vždy dle požadavků konstrukčně stavební části a geologa. Pro nezpevněné a zpevněné pochozí plochy je vyžadováno hutnění vrstev dle odpovídající normy.

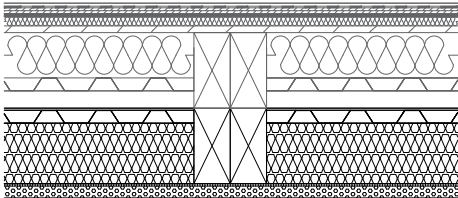
Malba je uvažována vždy minimálně ve dvou vrstvách, resp. dle TP výrobce.

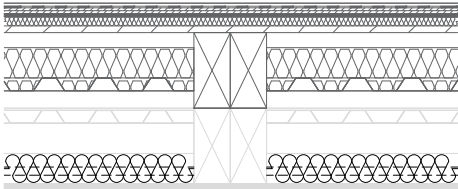
Dilatace nášlapných vrstev bude řešena po výběru dodavatele v rámci dílenské dokumentace.

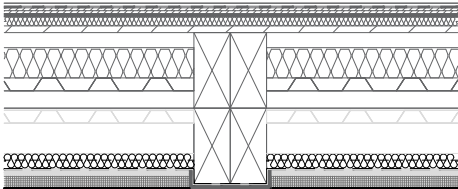
Separační vrstva pod hydroizolace TPO/FPO není dle TP výrobce vyžadována, do projektu zařazena jako případná alternativa k možné záměně hydroizolace za PVC folii.

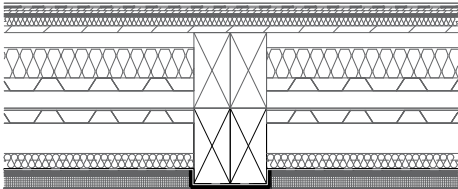
K odstranění radonových mostů je navržena HDPE L lišta 50/50 v úrovni ukončení hydroizolačního souvrství v soklové části na obvodu objektu.

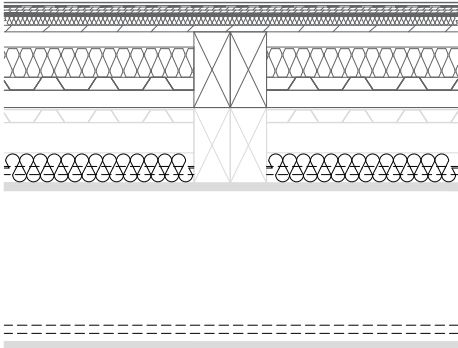
ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
C21		PODHLEDY - V PROSTORU PŘÍSTŘEŠKŮ A BALKONU	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> Hliníkový plech Hliníkový plech kotvený k podkladní osb desce, RAL 7021 	3,0
		<ul style="list-style-type: none"> Záklop OSB 3 P+D, 15/2500/625, mechanicky kotveno k podkladní konstrukci 	15
		<ul style="list-style-type: none"> Tepelně izolační vrstva Tepelná izolace z PIR desek, mechanicky kotveno k podkladu, tepelněizolační vlastnosti $\lambda_D=0,024 \text{ W/m.K}$ 	50
		<ul style="list-style-type: none"> Ocelová konstrukce přístřešku 	-
		CELKEM [mm]	68

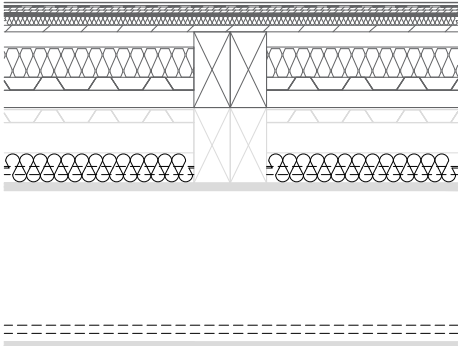
ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
C22		PODHLEDY - KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S OMÍTKOU V PROSTORU VNĚJŠÍ TERASY	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> Finální povrchová úprava Exteriérová bílá tenkovrstvá fasádní omítka silikonová, zrnitost 1,5mm 	1,5
		<ul style="list-style-type: none"> Penetrační vrstva Základní nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav. 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Lepicí a armovací vrstva Lepicí paropropustná hmota na bázi cementu se sklotextilní armovací síťovinou. 	4,0
		<ul style="list-style-type: none"> Tepelně izolační vrstva Tepelná izolace z PIR desek, mechanicky kotveno k podkladu, tepelněizolační vlastnosti $\lambda_d=0,024 \text{ W/m.K}$ 	80
		<ul style="list-style-type: none"> Záklop OSB tl. 15mm 	15
		<ul style="list-style-type: none"> Tepelná izolace mezi trámy modulárního systému Desky z minerálních vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti $\lambda_d=0,035 \text{ W/m.K}$, objemová hmotnost 40 kg/m3, šířka 600 mm, délka 1 200 mm, výška 140 mm 	200
		<ul style="list-style-type: none"> Uzavírací trapézový plech Dle stavebně konstrukčního řešení, včetně výplně vlny minerální vatou 	50
		CELKEM [mm]	350,5

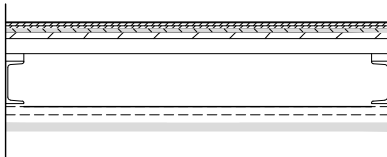
ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
C31		<u>PODHLEDY - ZAVĚŠENÝ PODHLED V PROSTORÁCH BEZ NAMÁHÁNÍ OD VLHKOSTI</u>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> Finální povrchová úprava Vodou ředitelná matná disperzní barva pro použití v interiéru na stěny a stropy. Prováděná min. ve 2 vrstvách. 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Adhezní penetrační můstek Hloubková penetrace dle technických požadavků na přípravu podkladu výrobce finální povrchové úpravy. 	-
		<ul style="list-style-type: none"> 2xKonstrukční deska pohledu Nehořlavá ohebná sádkokartonová deska vhodná pro použití v interiérových prostorech s relativní vlhkostí menší než 65 % při 20 °C, tj. prostorech suchých. Kvalita dokončeného povrchu sádkokartonových konstrukcí Q2-standardní tmelení. 	25
		<ul style="list-style-type: none"> Parotěsnící PE folie lepeno k podkladnímu rastru, spoje přelepeny PE páskou 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Nosná konstrukce roštu Ocelová dvouúrovňová spodní konstrukceCD/CD. Okraje podhledů budou ve styku se stěnami zakončeny pomocí ocelových profilů UD. Typ zavěšovacích prvků bude volen dle požadované výšky svěšení podhledu. Způsob montáže bude prováděn dle technických požadavků výrobce. 	(54)
		<ul style="list-style-type: none"> Akustická izolace Tepelná izolace na bázi skleněných minerálních vláken, volně uložena mezi rastr podkonstrukce podhledu 	100
		<ul style="list-style-type: none"> Konstrukce modulárního systému 	-
		CELKEM [mm]	125

ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
C32		PODHLÉDY - PODHLED S AKUSTICKÝM OBKLADEM	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> Akustický panel Akustický panel s jádrem ze skelné vaty, lepeno ke konstrukční desce podhledu. Barva bílá, rozměry 600x600 mm. Koeficient pohltivosti 0,9, odolnost stálé relativní vlhkosti 95% při 30°C. Plně recyklovatelný výrobek, reakce na oheň A2-s1, d0. 	40
		<ul style="list-style-type: none"> 2xKonstrukční deska pohledu Nehořlavá ohebná sádrokartonová deska vhodná pro použití v interiérových prostorech s relativní vlhkostí menší než 65 % při 20 °C, tj. prostorech suchých. Kvalita dokončeného povrchu sádrokartonových konstrukcí Q2-standardní tmelení. 	25
		<ul style="list-style-type: none"> Parotěsnící PE folie lepeno k podkladnímu rastru, spoje přelepeny PE páskou 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Nosná konstrukce roštu Ocelová jednoúrovňová spodní konstrukceCD/CD. Okraje podhledů budou ve styku se stěnami zakončenými pomocí ocelových profilů UD. Typ zavěšovacích prvků bude volen dle požadované výšky svěšení podhledu. Způsob montáže bude prováděn dle technických požadavků výrobce. 	(27)
		<ul style="list-style-type: none"> Akustická izolace Tepelná izolace na bázi skleněných minerálních vláken, volně uložena mezi rastr podkonstrukce podhledu 	50
		<ul style="list-style-type: none"> Konstrukce modulárního systému 	-
		CELKEM [mm]	125

ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
C33		PODHLEDY - OBKLAD NOSNÍKU MODULOVÉHO SYSTÉMU	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> Finální povrchová úprava Vodou ředitelná matná disperzní barva pro použití v interiéru na stěny a stropy. Prováděná min. ve 2 vrstvách. 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Adhezni penetrační můstek Hloubková penetrace dle technických požadavků na přípravu podkladu výrobce finální povrchové úpravy. 	-
		1xKonstrukční deska pohledu Protipožární sádrokartonová deska s kontrolovanou objemovou hmotností určená do konstrukcí se zvýšenými požadavky na požární odolnost.Kvalita dokončeného povrchu sádrokartonových konstrukcí Q2 - standardní tmelení.	15
		<ul style="list-style-type: none"> Parotěsnicí PE folie lepeno k podkladnímu rastru, spoje přelepeny PE páskou 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Konstrukce modulárního systému 	-
		CELKEM [mm]	15

ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
C34		PODHLEDY - ZAVĚŠENÝ PODHLED V PROSTORÁCH BEZ NAMÁHÁNÍ OD VLHKOSTI	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> Finální povrchová úprava Vodou ředitelná matná disperzní barva pro použití v interiéru na stěny a stropy. Prováděná min. ve 2 vrstvách. 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Adhezní penetrační můstek Hluboková penetrace dle technických požadavků na přípravu podkladu výrobce finální povrchové úpravy. 	-
		<ul style="list-style-type: none"> 2xKonstrukční deska pohledu Nehořlavá ohebná sádrokartonová deska vhodná pro použití v interiérových prostorech s relativní vlhkostí menší než 65 % při 20 °C, tj. prostorech suchých. Kvalita dokončeného povrchu sádrokartonových konstrukcí Q2-standardní tmelení. 	25
		<ul style="list-style-type: none"> Nosná konstrukce roštu Ocelová dvouúrovňová spodní konstrukceCD/CD. Okraje podhledů budou ve styku se stěnami zakončeny pomocí ocelových profilů UD. Typ zavěšovacích prvků bude volen dle požadované výšky svěšení podhledu. Způsob montáže bude prováděn dle technických požadavků výrobce. 	(54)
		<ul style="list-style-type: none"> Vzduchová mazera Úroveň vzduchové mezery bude upravena dle výkresů podhledů. 	300-500
		<ul style="list-style-type: none"> 2xKonstrukční deska pohledu Nehořlavá ohebná sádrokartonová deska vhodná pro použití v interiérových prostorech s relativní vlhkostí menší než 65 % při 20 °C, tj. prostorech suchých. 	25
		<ul style="list-style-type: none"> Parotěsnicí PE folie Ilepeno k podkladnímu rastru, spoje přelepeny PE páskou 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Nosná konstrukce roštu Ocelová dvouúrovňová spodní konstrukceCD/CD. Okraje podhledů budou ve styku se stěnami zakončeny pomocí ocelových profilů UD. Typ zavěšovacích prvků bude volen dle požadované výšky svěšení podhledu. Způsob montáže bude prováděn dle technických požadavků výrobce. 	(54)
		<ul style="list-style-type: none"> Akustická izolace Tepelná izolace na bázi skleněných minerálních vláken, volně uložena mezi rastr podkonstrukce podhledu 	100
		<ul style="list-style-type: none"> Konstrukce modulárního systému 	-
		CELKEM [mm]	504 - 704

ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
C35		PODHLEDY - ZAVĚŠENÝ PODHLED V PROSTORÁCH S NAMÁHÁNÍM OD VLHKOSTI	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> Finální povrchová úprava Vodou ředitelná matná disperzní barva pro použití v interiéru na stěny a stropy. Prováděná min. ve 2 vrstvách. 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Adhezivní penetrační můstek Hloubková penetrace dle technických požadavků na přípravu podkladu výrobce finální povrchové úpravy. 	-
		<ul style="list-style-type: none"> 2xKonstrukční deska pohledu Nehořlavá ohebná impregnovaná sádrokartonová deska vhodná pro použití v interiérových prostorech s vyšší relativní vlhkostí do 75 %, (85 % po dobu kratší než 10 hodin, 100% po dobu kratší než 2 hodiny), během 24 hodin při 20°C. 	25
		<ul style="list-style-type: none"> Nosná konstrukce roštu Ocelová dvouúrovňová spodní konstrukceCD/CD. Okraje podhledů budou ve styku se stěnami zakončeny pomocí ocelových profilů UD. Typ zavěšovacích prvků bude volen dle požadované výšky svěšení podhledu. Způsob montáže bude prováděn dle technických požadavků výrobce. 	(54)
		<ul style="list-style-type: none"> Vzduchová mazera Úroveň vzduchové mezery bude upravena dle výkresů podhledů. 	300-500
		<ul style="list-style-type: none"> 2xKonstrukční deska pohledu Nehořlavá ohebná sádrokartonová deska vhodná pro použití v interiérových prostorech s relativní vlhkostí menší než 65 % při 20 °C, tj. prostorech suchých. Kvalita dokončeného povrchu sádrokartonových konstrukcí Q2-standardní tmelení. 	25
		<ul style="list-style-type: none"> Parotěsnicí PE folie Ilepeno k podkladnímu rastru, spoje přelepeny PE páskou 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Nosná konstrukce roštu Ocelová dvouúrovňová spodní konstrukceCD/CD. Okraje podhledů budou ve styku se stěnami zakončeny pomocí ocelových profilů UD. Typ zavěšovacích prvků bude volen dle požadované výšky svěšení podhledu. Způsob montáže bude prováděn dle technických požadavků výrobce. 	(54)
		<ul style="list-style-type: none"> Akustická izolace Tepelná izolace na bázi skleněných minerálních vláken, volně uložena mezi rastr podkonstrukce podhledu 	100
		<ul style="list-style-type: none"> Konstrukce modulárního systému 	-
		CELKEM [mm]	504 - 704

ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
C36		PODHLEDY - ZAVĚŠENÝ PODHLED V PROSTORÁCH BEZ NAMÁHÁNÍ OD VLHKOSTI	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none">Finální povrchová úprava Vodou ředitelná matná disperzní barva pro použití v interiéru na stěny a stropy. Prováděná min. ve 2 vrstvách.	-
		<ul style="list-style-type: none">Adhezni penetrační můstek Hloubková penetrace dle technických požadavků na přípravu podkladu výrobce finální povrchové úpravy.	-
		<ul style="list-style-type: none">2xKonstrukční deska pohledu Protipožární sádrokartonová deska s kontrolovanou objemovou hmotností určená do konstrukcí se zvýšenými požadavky na požární odolnost. Kvalita dokončeného povrchu sádrokartonových konstrukcí Q2 - standardní tmelení.	30
		<ul style="list-style-type: none">Parotěsnicí PE folie lepeno k podkladnímu rastru, spoje přelepeny PE páskou	-
		<ul style="list-style-type: none">Nosná konstrukce roštu Ocelová dvouúrovňová spodní konstrukce CD/CD. Okraje podhledů budou ve styku se stěnami zakončeny pomocí ocelových profilů UD. Typ zavěšovacích prvků bude volen dle požadované výšky svěšení podhledu. Způsob montáže bude prováděn dle technických požadavků výrobce.	54
		<ul style="list-style-type: none">Konstrukce modulárního systému	-
CELKEM [mm]		84	