

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 podlah			
Označení výkresu D.1.1		Číslo výkresu ASŘ	Revize P
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.

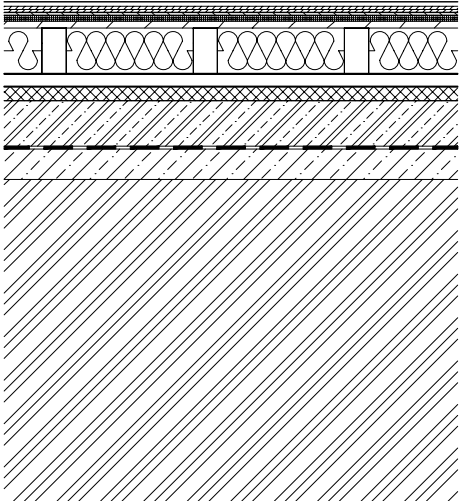
Hutnění jednotlivých vrstev vždy dle požadavků konstrukčně stavební části a geologa. Pro nezpevněné a zpevněné pochozí plochy je vyžadováno hutnění vrstev dle odpovídající normy.

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

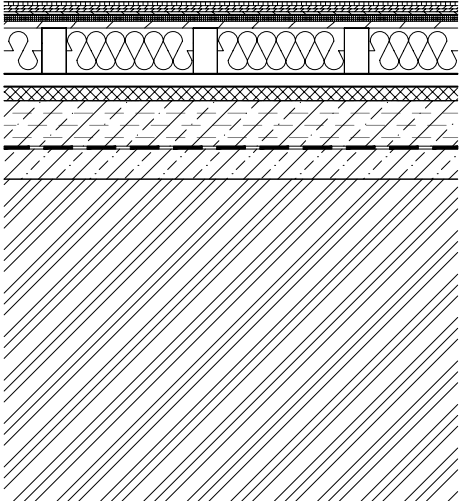
Dilatace nášlapných vrstev bude řešena po výběru dodavatele v rámci dílenské dokumentace.

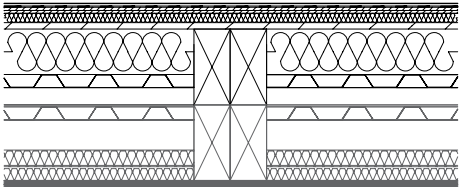
Separační vrstva pod hydroizolace TPO/FPO není dle TP výrobce vyžadována, do projektu zařazena jako případná alternativa k možné záměně hydroizolace za PVC folii.

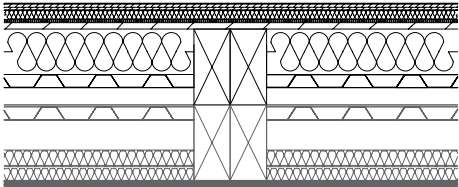
K odstranění radonových mostů je navržena HDPE L lišta 50/50 v úrovni ukončení hydroizolačního souvrství v soklové části na obvodu objektu.

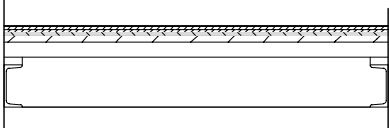
ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
P01		<u>SOUVRSTVÍ PODLAH NA ZEMINĚ - KERAMICKÁ DLAŽBA</u>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> Keramická dlažba Keramická dlažba 600x600mm, barevné provedení bude specifikováno v projektu interiéru. Dlažba uvažována včetně soklu výšky 80mm zacištěným akrylovým lepidlem. 	10
		<ul style="list-style-type: none"> Flexibilní lepidlo Suché mrazuvzdorné flexibilní cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavazutí vhodné pro vnitřní i vnější použití. 	5,0
		<ul style="list-style-type: none"> Hlubková penetrace Hlubková penetrace určená pro základní nátěry a zpevnění nasákových a méně nasákových podkladů. 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Hydroizolační stěrka Pružná tekutá rychleschnoucí stěrka pro hydroizolaci v interiéru. Aplikace dvou vrstev, aplikace druhé vrstvy křížem k první vrstvě. Tloušťka obou vrstev dle požadavků výrobce. Dodávka včetně koutových hydroizolačních pásek. 	-
		<ul style="list-style-type: none"> 2x sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm Homogenní desky hydrofobizované, $\lambda_{10,0} = 0,035$ W/m.K, $f_{c,k} = 8,5$ MPa, $f_{t,k} = 2,4$ MPa, převaz spár desek minimálně 200mm, pokládka a kotvení desek bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace 	25
		<ul style="list-style-type: none"> Dřevovláknitá izolace Zvolen dodavatel shodný s dodavatelem sádrovláknitých desek, pokládka a kotvení bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace 	10
		<ul style="list-style-type: none"> Vyrovňovací/akustický podsyp Sušený granulát pro vyrovnání nerovností v podlaze, zvolen dodavatel shodný s dodavatelem sádrovláknitých desek 	15
		<ul style="list-style-type: none"> Záklap OSB OSB 3 P+D, 22/2500/625, mechanicky kotveno k podkladní konstrukci 	22
		<ul style="list-style-type: none"> Parotěsná folie Spoje přelepny PE páskou 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Nosné příčné podlahové trámy modulárního systému Dle stavebně konstrukčního řešení 	150
		<ul style="list-style-type: none"> Tepelná izolace mezi trámy modulárního systému Desky z minerálních vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,035$ W/m.K, objemová hmotnost 40 kg/m³, šířka 600 mm, délka 1 200 mm, výška 140 mm 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Uzavírací trapézový plech pod trámy Dle stavebně konstrukčního řešení 	50
		<ul style="list-style-type: none"> Tepelná izolace XPS Desky z extrudovaného polystyrenu s hladkým povrchem, součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,033$ W/m.K 	50
		<ul style="list-style-type: none"> Základová deska Deska z vyztuženého betonu. Třída betonu dle statické části. 	150
		<ul style="list-style-type: none"> Ochranná vrstva 2xgeotextilie 500g/m², křížem volně položené vrstvy 	8
		<ul style="list-style-type: none"> 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
		<ul style="list-style-type: none"> Penetrace Asfaltový penetrační lak 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Podkladní vrstva Podkladní beton. Třída betonu dle statické části. 	100
		<ul style="list-style-type: none"> Hutněný zásyp původní zeminou/rostlý terén 	-
		CELKEM [mm]	605

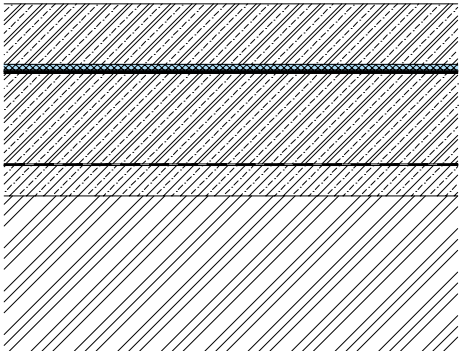
ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
P02		<u>SOUVRSTVÍ PODLAH NA ZEMINĚ - LINOLEUM</u>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> Linoleum - světlé, matné Přírodní linoleum bez ftalátů, plastifikátorů a minerálních olejů. Zátěžové linoleum vhodné do škol (kategorie užitného zatížení "C, C1"). Lepeno k podkladu dle požadavků výrobce, Protiskluznost nášlapné vrstvy R9, Hodnota činitele odrazu 0,2. 	2,5
		<ul style="list-style-type: none"> Lepidlo na linolea Disperzní lepidlo pro vysokou zátěž, určené pro lepení přírodního linolea. Přesný typ dle dodavatele/výrobce přírodního linolea 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Hloubková penetrace Hloubková penetrace určená pro základní nátěry a zpevnění nasákových a méně nasákových podkladů. 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Nivelace Samonivelační podlahová cementová hmota vhodná pro sádrovláknité desky 	2
		<ul style="list-style-type: none"> 2x sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm Homogenní desky hydrofobizované, $\lambda_{10,0} = 0,035$ W/m.K, $f_{c,k} = 8,5$ MPa, $f_{t,k} = 2,4$ MPa, převaz spár desek minimálně 200mm, pokládka a kotvení desek bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace 	25
		<ul style="list-style-type: none"> Dřevovláknitá izolace Zvolen dodavatel shodný s dodavatelem sádrovláknitých desek, pokládka a kotvení bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace 	10
		<ul style="list-style-type: none"> Vyrovňovací/akustický podsyp Sušený granulát pro vyrovnání nerovností v podlaže, zvolen dodavatel shodný s dodavatelem sádrovláknitých desek 	25,5
		<ul style="list-style-type: none"> Záklop OSB OSB 3 P+D, 22/2500/625, mechanicky kotveno k podkladní konstrukci 	22
		<ul style="list-style-type: none"> Parotěsná folie Spoje přelepny PE páskou 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Nosné příčné podlahové trámy modulárního systému Dle stavebně konstrukčního řešení 	150
		<ul style="list-style-type: none"> Tepelná izolace mezi trámy modulárního systému Desky z minerálních vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti $\lambda_g = 0,035$ W/m.K, objemová hmotnost 40 kg/m³, šířka 600 mm, délka 1 200 mm, výška 140 mm 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Uzavírací trapézový plech pod trámy Dle stavebně konstrukčního řešení 	50
		<ul style="list-style-type: none"> Tepelná izolace XPS Desky z extrudovaného polystyrenu s hladkým povrchem, součinitel tepelné vodivosti $\lambda_g = 0,033$ W/m.K 	50
		<ul style="list-style-type: none"> Základová deska Deska z vyztuženého betonu. Třída betonu dle statické části. 	150
		<ul style="list-style-type: none"> Ochranná vrstva 2xgeotextilie 500g/m², křížem volně položené vrstvy 	8
		<ul style="list-style-type: none"> 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
		<ul style="list-style-type: none"> Penetrace Asfaltový penetrační lak 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Podkladní vrstva Podkladní beton. Třída betonu dle statické části. 	100
		<ul style="list-style-type: none"> Hutněný zásyp původní zeminou/rostlý terén 	-
		CELKEM [mm]	605

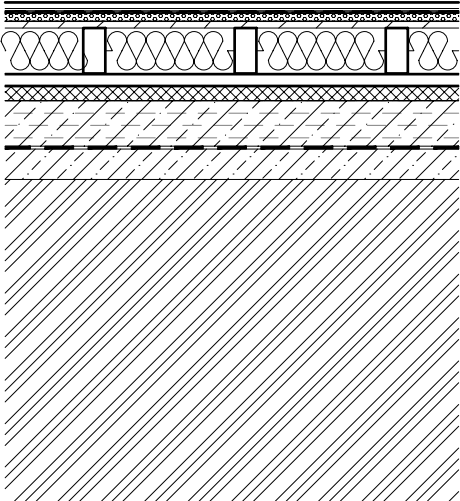
ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
P03		SOUVRSTVÍ PODLAH NA ZEMINĚ - ČISTÍCÍ ROHOŽ	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> Čistící rohož Černá textilní rohož ze 100% polypropylenu zataveného do měkkého PVC. 	10
		<ul style="list-style-type: none"> Rám pro zapuštění do podlahy Hliníkový rám s přírodním leštěným povrchem, profil L 10 / 30 	3
		<ul style="list-style-type: none"> Hydroizolační stěrka Pružná tekutá rychleschnoucí stěrka pro hydroizolaci v interiéru. Aplikace dvou vrstev, aplikace druhé vrstvy křížem k první vrstvě. Tloušťka obou vrstev dle požadavků výrobce. Dodávka včetně koutových hydroizolačních pásek. 	-
		<ul style="list-style-type: none"> 2x sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm Homogenní desky hydrofobizované, $\lambda_{10,y}=0,035$ W/m.K, $f_{c,k}=8,5$ MPa, $f_{t,k}=2,4$ MPa, převaz spár desek minimálně 200mm, pokládka a kotvení desek bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace 	25
		<ul style="list-style-type: none"> Dřevovláknitá izolace Zvolen dodavatel shodný s dodavatelem sádrovláknitých desek, pokládka a kotvení bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace 	10
		<ul style="list-style-type: none"> Vyrovnávací/akustický podsyp Sušený granulát pro vyrovnání nerovností v podlaze, zvolen dodavatel shodný s dodavatelem sádrovláknitých desek 	17
		<ul style="list-style-type: none"> Záklap OSB OSB 3 P+D, 22/2500/625, mechanicky kotveno k podkladní konstrukci 	22
		<ul style="list-style-type: none"> Parotěsná folie Spoje přelepeny PE páskou 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Nosné příčné podlahové trámy modulárního systému Dle stavební konstrukčního řešení 	150
		<ul style="list-style-type: none"> Tepelná izolace mezi trámy modulárního systému Desky z minerálních vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti $\lambda_y=0,035$ W/m.K, objemová hmotnost 40 kg/m³, šířka 600 mm, délka 1 200 mm, výška 140 mm 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Uzavírací trapézový plech pod trámy Dle stavební konstrukčního řešení 	50
		<ul style="list-style-type: none"> Tepelná izolace XPS Desky z extrudovaného polystyrenu s hladkým povrchem, součinitel tepelné vodivosti $\lambda_y=0,033$ W/m.K 	50
		<ul style="list-style-type: none"> Základová deska Deska z vyztuženého betonu. Třída betonu dle statické části. 	150
		<ul style="list-style-type: none"> Ochranná vrstva 2xgeotextilie 500g/m², křížem volně položené vrstvy 	8
		<ul style="list-style-type: none"> 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
		<ul style="list-style-type: none"> Penetrace Asfaltový penetrační lak 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Podkladní vrstva Podkladní beton. Třída betonu dle statické části. 	100
		<ul style="list-style-type: none"> Hutněný zásyp původní zeminou/rostlý terén 	-
		CELKEM [mm]	605

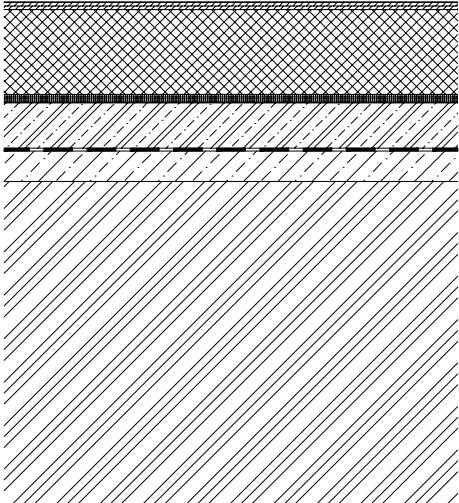
ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
P04		<u>SOUVRSTVÍ PODLAH NA STROPĚ - KERAMICKÁ DLAŽBA</u>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> Keramická dlažba Keramická dlažba 600x600mm, barevné provedení bude specifikováno v projektu interiéru. Dlažba uvažována včetně soklu výšky 80mm zacištěným akrylovým lepidlem. 	10
		<ul style="list-style-type: none"> Flexibilní lepidlo Suché mrázuvzdorné flexibilní cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí vhodné pro vnitřní i vnější použití. 	3,0
		<ul style="list-style-type: none"> Hlubková penetrace Hlubková penetrace určená pro základní nátěry a zpevnění nasákových a méně nasákových podkladů. 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Hydroizolační stěrka Pružná tekutá rychleschnoucí stěrka pro hydroizolaci v interiéru. Aplikace dvou vrstev, aplikace druhé vrstvy křížem k první vrstvě. Tloušťka obou vrstev dle požadavků výrobce. Dodávka včetně koutových hydroizolačních pásek. 	-
		<ul style="list-style-type: none"> 2x sádrovláknitá deska tl. 10 mm Homogenní desky hydrofobizované, $\lambda_{10,H}=0,035$ W/m.K, $f_{c,k}=8,5$MPa, $f_{t,k}=2,5$MPa, převaz spár desek minimálně 200mm, pokládka a kotvení desek bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace 	20
		<ul style="list-style-type: none"> Akustická izolace Podlahová vošтина s celoplošným voštinovým zásypem, pokládka a kotvení desek bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace 	30
		<ul style="list-style-type: none"> Záklop OSB OSB 3 P+D, 22/2500/625, mechanicky kotveno k podkladní konstrukci 	22
		<ul style="list-style-type: none"> Parotěsná folie Spoje přelepeny PE páskou 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Nosné příčné podlahové trámy modulárního systému Dle stavební konstrukčního řešení 	150
		<ul style="list-style-type: none"> Tepelná izolace mezi trámy modulárního systému Desky z minerálních vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D=0,035$ W/m.K, objemová hmotnost 40 kg/m3, šířka 600 mm, délka 1 200 mm, výška 140 mm 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Uzavírací trapezový plech pod trámy Dle stavební konstrukčního řešení 	50
		CELKEM [mm]	285

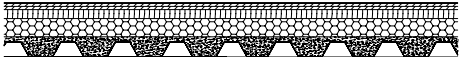
ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
P05		<u>SOUVRSTVÍ PODLAH NA STROPĚ - LINOLEUM</u>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> Linoleum - světlé, matné Přírodní linoleum bez ftalátů, plastifikátorů a minerálních olejů. Zátěžové linoleum vhodné do škol (kategorie užitného zatížení "C, C1"). Lepeno k podkladu dle požadavků výrobce, Protiskluznost nášlapné vrstvy R9, Hodnota činitele odrazu 0,2. 	2,5
		<ul style="list-style-type: none"> Lepidlo na linolea Disperzní lepidlo pro vysokou zátěž, určené pro lepení přírodního linolea. Přesný typ dle dodavatele/výrobce přírodního linolea 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Hlubková penetrace Hlubková penetrace určená pro základní nátěry a zpevnění nasákových a méně nasákových podkladů. 	-
		<ul style="list-style-type: none"> 2x sádrovláknitá deska tl. 10,0 mm Homogenní desky hydrofobizované, $\lambda_{10,y}=0,035$ W/m.K, $f_{c,k}=8,5$MPa, $f_{t,k}=2,5$MPa, převaz spár desek minimálně 200mm, pokládka a kotvení desek bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace 	20
		<ul style="list-style-type: none"> Akustická izolace Podlahová vošina s celoplošným voštinovým zásypem, pokládka a kotvení desek bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace 	30
		<ul style="list-style-type: none"> Vyrovnávací podsyp Sušený granulát pro vyrovnání nerovností v podlaze, zvolen dodavatel shodný s dodavatelem sádrovláknitých desek 	10,5
		<ul style="list-style-type: none"> Záklop OSB OSB 3 P+D, 22/2500/625, mechanicky kotveno k podkladní konstrukci 	22
		<ul style="list-style-type: none"> Parotěsná folie Spoje přelepeny PE páskou 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Nosné příčné podlahové trámy modulárního systému Dle stavebně konstrukčního řešení 	150
		<ul style="list-style-type: none"> Tepelná izolace mezi trámy modulárního systému Desky z minerálních vláken, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti $\lambda_p=0,035$ W/m.K, objemová hmotnost 40 kg/m3, šířka 600 mm, délka 1 200 mm, výška 140 mm 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Uzavírací trapezový plech pod trámy Dle stavebně konstrukčního řešení 	50
		CELKEM [mm]	285

ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
P06		<u>SOUVRSTVÍ PODLAH - SCHODIŠTĚ - LINOLEUM</u>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> Linoleum - světlé, matné Přírodní linoleum bez ftalátů, plastifikátorů a minerálních olejů. Zátěžové linoleum vhodné do škol (kategorie užitného zatížení "C, C1"). Lepeno k podkladu dle požadavků výrobce, Protiskluznost nášlapné vrstvy R9. Hodnota činitele odrazu 0,2. 	2,5
		<ul style="list-style-type: none"> Lepidlo na linolea Disperzní lepidlo pro vysokou zátěž, určené pro lepení přírodního linolea. Přesný typ dle dodavatele/výrobce přírodního linolea 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Hlubková penetrace Hlubková penetrace určená pro základní nátěry a zpevnění nasávkových a méně nasávkových podkladů. 	-
		<ul style="list-style-type: none"> 2x sádrovláknitá deska tl. 10 mm Homogenní desky hydrofobizované, $\lambda_{10,y}=0,035$ W/m.K, $f_{c,k}=8,5$ MPa, $f_{t,k}=2,5$ MPa, převaz spár desek minimálně 200mm, pokládka a kotvení desek bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace 	20
		<ul style="list-style-type: none"> Dřevovláknitá izolace Zvolen dodavatel shodný s dodavatelem sádrovláknitých desek, pokládka a kotvení bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace 	10
		<ul style="list-style-type: none"> Záklop OSB OSB 3 P+D, 22/2500/625, mechanicky kotveno k podkladní konstrukci 	22
		<ul style="list-style-type: none"> Nosná konstrukce schodiště Podrobně viz konstrukční část dokumentace 	4
			58,5

ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
P07		<u>SOUVRSTVÍ PODLAH - DOJEZD VÝTAHOVÉ ŠACHTY</u>	
		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 nasákavých a méně nasákavých podkladů.	-
		• Příprava podkladu Lokální vyspravení epoxidovým tmelem, sanace trhlin	-
		• Nosná konstrukce Deska vnitřní šachty výtahu z vyztuženého betonu. Třída betonu dle statické části.	200
		• Vibroizolace Antivibrační separační materiál na bázi polyuretanu (PUR), snižuje průnik vibrací a rázů do konstrukcí a naopak.	30
		• Nosná konstrukce Deska vnější 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	-
		• Podkladní vrstva Podkladní beton. Třída betonu dle statické části.	100
		• Rostlý terén	-
		CELKEM [mm]	640,7

ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
P08		SOUVRSTVÍ PODLAH NA ZEMINĚ - KERAMICKÁ DLAŽBA, KRYTÁ TERASA	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> Nášpalná vrstva Exteriérová velkoformátová samonosná keramická dlažba kladená na rektifikovatelné terče 	20
		<ul style="list-style-type: none"> Podkladní konstrukce Rektifikační terče výšky. Součástí dodávky dlažby včetně podložek pro pokládku na spádovanou konstrukci a distančních podložek pro vytvoření spáry. 	8 - 35
		<ul style="list-style-type: none"> Hydroizolační souvrství Horní pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože natavený k podkladu, dolní pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, samolepící 	10
		<ul style="list-style-type: none"> Spádová/tepelně izolační vrstva Tepelná izolace z PIR desek, mechanicky kotveno k podkladu, tepelněizolační vlastnosti $\lambda_D=0,024 \text{ W/m.K}$, sklon 1,0% 	0 - 27
		<ul style="list-style-type: none"> Záklop OSB OSB 3 P+D, 22/2500/625, mechanicky kotveno k podkladní konstrukci 	22
		<ul style="list-style-type: none"> Parotěsná folie Spoje přelepeny PE páskou 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Nosné příčné podlahové trámy modulárního systému 	150
		<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 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Uzavírací trapézový plech pod trámy Dle stavebně konstrukčního řešení 	50
		<ul style="list-style-type: none"> Tepelná izolace XPS Desky z extrudovaného polystyrenu s hladkým povrchem, součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D=0,033 \text{ W/m.K}$ 	50
		<ul style="list-style-type: none"> Základová deska Deska z vyztuženého betonu. Třída betonu dle statické části. 	150
		<ul style="list-style-type: none"> Ochranná vrstva 2xgeotextilie 500g/m², křížem volně položené vrstvy 	8
		<ul style="list-style-type: none"> 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
		<ul style="list-style-type: none"> Penetrace Asfaltový penetrační lak 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Podkladní vrstva Podkladní beton. Třída betonu dle statické části. 	100
		<ul style="list-style-type: none"> Rostlý terén 	-
		CELKEM [mm]	605

ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
P09		<u>SOUVRSTVÍ PODLAH NA ZEMINĚ - PROSTOR POD HLAVNÍM SCHODIŠTĚM</u>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> 2x sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm Homogenní desky hydrofobizované, $\lambda_{0,05} = 0,035 \text{ W/m.K}$, $f_{t,k} = 8,5 \text{ MPa}$, $f_{tk} = 2,4 \text{ MPa}$, převaz spár desek minimálně 200mm, pokládka a kotvení desek bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace 	25
		<ul style="list-style-type: none"> Tepelná izolace/vyrovnávací vrstva 2xXPS tl. 140mm, min 500kPa, jednotlivé vrstvy nezásebou lepeny PUR pěnou 	280
		<ul style="list-style-type: none"> Vyrovnávací podsyp Sušený granulát pro vyrovnání nerovností v podlaze, zvolen dodavatel shodný s dodavatelem sádrovláknitých desek 	27,5
		<ul style="list-style-type: none"> Základová deska Deska z vyztuženého betonu. Třída betonu dle statické části. 	150
		<ul style="list-style-type: none"> Ochranná vrstva 2xgeotextilie 500g/m², křížem volně položené vrstvy 	8
		<ul style="list-style-type: none"> 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
		<ul style="list-style-type: none"> Penetrace Asfaltový penetrační lak 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Podkladní vrstva Podkladní beton, Třída betonu dle statické části. 	100
		<ul style="list-style-type: none"> Hutněný zásyp původní zeminou/rostlý terén 	-
		CELKEM [mm]	600,5

ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
P10		<u>SOUVRSTVÍ PODLAH 2NP V PROSTORÁCH PŘED VÝTAHEM - LINOLEUM</u>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> Linoleum - světlé, matné Přírodní linoleum bez ftalátů, plastifikátorů a minerálních olejů. Zátěžové linoleum vhodné do škol (kategorie užitného zatížení "C, C1"). Lepeno k podkladu dle požadavků výrobce, Protiskluznost nášlapné vrstvy R9, Hodnota činitele odrazu 0,2. 	2,5
		<ul style="list-style-type: none"> Lepidlo na linolea Disperzní lepidlo pro vysokou zátěž, určené pro lepení přírodního linolea. Přesný typ dle dodavatele/výrobce přírodního linolea 	-
		<ul style="list-style-type: none"> Hlubková penetrace Hlubková penetrace určená pro základní nátěry a zpevnění nasávkových a méně nasávkových podkladů. 	-
		<ul style="list-style-type: none"> 2x sádrovláknitá deska tl. 10,0 mm Převaz spár desek minimálně 200mm, pokládka a kotvení desek bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace. Spáry desek budou přetmeleny a přebroušeny. 	20
		<ul style="list-style-type: none"> Akustická izolace Podlahová vošina s celoplošným voštinovým zásypem, pokládka a kotvení desek bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace 	30
		<ul style="list-style-type: none"> Akustická izolace/vyrovnávací vrstva EPS 200s, $\lambda_D = 0,034 \text{ W}\cdot\text{m}\cdot\text{K}^{-1}$ 	60
		<ul style="list-style-type: none"> Vyrovnávací podsyp Sušený granulát pro vyrovnání nerovností v podlaze, zvolen dodavatel shodný s dodavatelem sádrovláknitých desek 	18 - 66
		<ul style="list-style-type: none"> Nosná konstrukce stropu nad 1NP Dle stavebně konstrukčního řešení 	-
		CELKEM [mm]	130,5 - 178,5

ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZELENÉ MĚSTO		SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	SCHÉMA, ROZMĚRY [mm]	POPIS SKLADBY	
P11		<u>SOUVRSTVÍ PODLAH 1NP V PROSTORÁCH PŘED VÝTAHEM - LINOLEUM</u>	
		SKLADBA:	TL. VRSTVY [mm]
		<ul style="list-style-type: none"> • Linoleum - světlé, matné Přírodní linoleum bez ftalátů, plastifikátorů a minerálních olejů. Zátěžové linoleum vhodné do škol (kategorie užitného zatížení "C, C1"). Lepeno k podkladu dle požadavků výrobce, Protiskluznost nášlapné vrstvy R9, Hodnota činitele odrazu 0,2. 	2,5
		<ul style="list-style-type: none"> • Lepidlo na linolea Disperzní lepidlo pro vysokou zátěž, určené pro lepení přírodního linolea. Přesný typ dle dodavatele/výrobce přírodního linolea 	-
		<ul style="list-style-type: none"> • Hlubková penetrace Hlubková penetrace určená pro základní nátěry a zpevnění nasákových a méně nasákových podkladů. 	-
		<ul style="list-style-type: none"> • Nivelace Samonivelační podlahová cementová hmota vhodná pro sádrovláknité desky 	2
		<ul style="list-style-type: none"> • 2x sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm Převaz spár desek minimálně 200mm, pokládka a kotvení desek bude upřesněno zvoleným dodavatelem na základě dílenské dokumentace. Spáry desek budou přetmeleny a přebroušeny. 	25
		<ul style="list-style-type: none"> • Tepelná izolace/vyrovnávací vrstva 2xXPS tl. 140mm, min 500kPa, jednotlivé vrstvy nezi sebou lepeny PUR pěnou 	280
		<ul style="list-style-type: none"> • Vyrovnávací podsyp Sušený granulát pro vyrovnání nerovností v podlaze, zvolen dodavatel shodný s dodavatelem sádrovláknitých desek 	27,5
		<ul style="list-style-type: none"> • Základová deska Deska z vyztuženého betonu. Třída betonu dle statické části. 	150
		<ul style="list-style-type: none"> • Ochranná vrstva 2xgeotextilie 500g/m², křížem volně položené vrstvy 	8
		<ul style="list-style-type: none"> • 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
		<ul style="list-style-type: none"> • Penetrace Asfaltový penetrační lak 	-
		<ul style="list-style-type: none"> • Podkladní vrstva Podkladní beton. Třída betonu dle statické části. 	100
		<ul style="list-style-type: none"> • Hutněný zásyp původní zeminou/rostlý terén 	-
		CELKEM [mm]	605