

Revize	Popis	Kreslil	Datum

SO-03 – Základní škola – stávající přístavba s vnitřními stavebními úpravami.

VYPRACOVAL	AUTOR	KONTROLOVAL	<div><div><div></div><div>GAUDIA</div></div><div>DESIGN S.R.O.</div><div>Hradská 538, 396 01 Humpolec</div><div>tel.: +420 776 052 581</div><div>email: suk@gaudiadesign.cz</div><div>www.gaudiadesign.cz</div></div>	
Ing. Jindřich Hamza	Ing. Jan Suk	Ing. Jan Suk		
INVESTOR:				
Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolín				
NÁZEV AKCE:  Kolín, ZŠ Ovčárecká – úprava zázemí před tělocvičnou			FORMÁT	3 × A4
			DATUM	05/2022
			STUPEŇ	DPS
			ZAK. ČÍSLO	Č. ZAKÁZKY
VÝKRES Skladby podlah			MĚŘITKO	Č. VÝKRESU  D.01.01.11



NÁZEV PROJEKTU

Vypracoval	Autor	Číslo zakázky
Ing. Jindřich Hamza	Ing. Jan Suk	

D.01.01.11

Skladby podlah

OZNAČENÍ	SKLADBA PODLAY
Po01	VINYLOVÁ PODLAHA, TL. 200 mm  NÁŠLAPNÁ VRSTVA: HETEROGENNÍ PROTISKLUZNÝ VINYL V ROLÍCH VHODNÝ DO MOKRÝCH PROSTOR VYZTUŽENÝ KOMPAKTNÍ VRSTVOU Z NETKANÉHO SKELNÉHO ROUNA BEZ OBSAHU FTALÁTŮ, TL. 2 mm SPOJOVACÍ VRSTVA: JEDNOSLOŽKOVÉ AKRYLÁTOVÉ VODOU ŘEDITELNÉ LEPIDLO NA PVC PODLAHY, TL. 1 mm PODKLADNÍ VRSTVA: SAMONIVELAČNÍ, RYCHLE TVRDNOUČÍ, VYROVNÁVACÍ STĚRKA, TL. 3 mm PODKLADNÍ VRSTVA: PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI SYNTETICKÝCH PRYSKYŘÍČ VE VODNÍ DISPERZI, PRO SAVÉ PODKLADY V INTERiéRU ROZNÁŠECÍ VRSTVA: LITÝ CEMENTOVÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR S OBSAHEM POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN V SOULADU S POŽADAVKY ČSN EN 13813, TL. 66 mm SEPARAČNÍ VRSTVA: SEPARAČNÍ PE-FÓLIE TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA: PĚNOVÝ POLYSTYREN PRO IZOLACI PODLAH S BĚŽNÝM ZATÍŽENÍM BEZ ÚTLUMU KROČEJOVÉHO HLUKU, EPS 100Z (1000×500×60), λ=0,037 W/mK, TL. 2 × 60 = 120 mm HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA: 1× SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENÉ TKANINY, TL. 4 mm, 1× SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, TL. 4 mm PODKLADNÍ VRSTVA: PODKLADNÍ BETON C12/15, X0, S OCELOVOU SVAŘOVANOU SÍTÍ 6/150×6/150, TL. 150 mm  JEDNOTLIVÉ PODLAHY JSOU UVAŽOVÁNY JAKO POCHOZÍ, MUSÍ SPLŇOVAT ČSN 74 4505 (DILATACE, ROVINNOST, PEVNOST V TAHU POVRCHOVÝCH VRSTEV PRO DANÉ PODLAHOVÉ KRYTINY). BAREVNOST VIZ. ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ INTERIÉRU

OZNAČENÍ	ČÍSLO MÍSTNOSTI	PLOCHA
Po01	1S01	4,81 m <sup>2</sup>
Po01	1S02	16,34 m <sup>2</sup>
Po01	1S03	2,61 m <sup>2</sup>
Po01	1S07	17,66 m <sup>2</sup>
Po01	1S08	5,12 m <sup>2</sup>
Po01	1S16	7,96 m <sup>2</sup>

OZNAČENÍ	SKLADBA PODLAY
Po02	KERAMICKÁ DLAŽBA 600×600 mm S NÁTĚROVOU IZOLACÍ, TL. 200 mm  NÁŠLAPNÁ VRSTVA: KERAMICKÁ DLAŽBA, TL. 10 mm SPOJOVACÍ VRSTVA: TENKOVRSÝ FLEXIBILNÍ TMEL NA CEMENTOVÉ BÁZI, TL. 6 mm HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA: HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR PLASTICKÝ (ELASTICKÝ) URČENÝ PODLAŽBU VČETNĚ NÁTĚRU SOKLU v = 100 mm A TĚSNÍČÍHO PROVAZCE, TL. 2 mm ROZNÁŠECÍ VRSTVA: LITÝ CEMENTOVÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR S OBSAHEM POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN V SOULADU S POŽADAVKY ČSN EN 13813, TL. 54 mm SEPARAČNÍ VRSTVA: SEPARAČNÍ PE-FÓLIE TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA: PĚNOVÝ POLYSTYREN PRO IZOLACI PODLAH S BĚŽNÝM ZATÍŽENÍM BEZ ÚTLUMU KROČEJOVÉHO HLUKU, EPS 100Z (1000×500×60), λ=0,037 W/mK, TL. 2 × 60 = 120 mm HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA: 1× SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENÉ TKANINY, TL. 4 mm, 1× SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, TL. 4 mm PODKLADNÍ VRSTVA: PODKLADNÍ BETON C12/15, X0, S OCELOVOU SVAŘOVANOU SÍTÍ 6/150×6/150, TL. 150 mm  JEDNOTLIVÉ PODLAHY JSOU UVAŽOVÁNY JAKO POCHOZÍ, MUSÍ SPLŇOVAT ČSN 74 4505 (DILATACE, ROVINNOST, PEVNOST V TAHU POVRCHOVÝCH VRSTEV PRO DANÉ PODLAHOVÉ KRYTINY). BAREVNOST VIZ. ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ INTERIÉRU

OZNAČENÍ	ČÍSLO MÍSTNOSTI	PLOCHA
Po02	1S04	3,70 m <sup>2</sup>
Po02	1S04	3,83 m <sup>2</sup>
Po02	1S05	1,56 m <sup>2</sup>
Po02	1S06	5,70 m <sup>2</sup>
Po02	1S09	3,24 m <sup>2</sup>
Po02	1S12	1,73 m <sup>2</sup>
Po02	1S12	3,00 m <sup>2</sup>
Po02	1S14	1,96 m <sup>2</sup>

Poznámka
VŠECHNY PRVKY JE NUTNÉ ZAMĚŘIT PODLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ PROVEDENÉ STAVBY



NÁZEV PROJEKTU

Vypracoval	Autor	Číslo zakázky
Ing. Jindřich Hamza	Ing. Jan Suk	

D.01.01.11

Skladby podlah

OZNAČENÍ	SKLADBA PODLAY	
Po03	KERAMICKÁ DLAŽBA 600×600 mm, TL. 18 mm	
	NÁŠLAPNÁ VRSTVA: KERAMICKÁ DLAŽBA, TL. 10 mm	
	SPOJOVACÍ VRSTVA: TENKOVRSÝ FLEXIBILNÍ TMEL NA CEMENTOVÉ BÁZI, TL. 5 mm	
	PODKLADNÍ VRSTVA: SAMONIVELAČNÍ, RYCHLE TVRDNOUČÍ, VYROVNÁVACÍ STĚRKA, TL. 3 mm	
	PODKLADNÍ VRSTVA: STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ VRSTVA	
	JEDNOTLIVÉ PODLAHY JSOU UVAŽOVÁNY JAKO POCHOZÍ, MUSÍ SPLŇOVAT ČSN 74 4505 (DILATACE, ROVINNOST, PEVNOST V TAHU POVRCHOVÝCH VRSTEV PRO DANÉ PODLAHOVÉ KRYTINY). BAREVNOST VIZ. ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ INTERIÉRU	
OZNAČENÍ	ČÍSLO MÍSTNOSTI	PLOCHA
Po03	1S15	3,12 m <sup>2</sup>
Po03	1S19	1,96 m <sup>2</sup>
Po03	1S20	1,66 m <sup>2</sup>

OZNAČENÍ		SKLADBA PODLAY	
Po04	VINYLOVÁ PODLAHA, TL. 8 mm		
	NÁŠLAPNÁ VRSTVA: HETEROGENNÍ PROTISKLUZNÝ VINYL V ROLÍCH VHODNÝ DO MOKRÝCH PROSTOR VYZTUŽENÝ KOMPAKTNÍ VRSTVOU Z NETKANÉHO SKELNÉHO ROUNA BEZ OBSAHU FTALÁTŮ, TL. 2 mm		
	SPOJOVACÍ VRSTVA: JEDNOSLOŽKOVÉ AKRYLÁTOVÉ VODOU ŘEDITELNÉ LEPIDLO NA PVC PODLAHY, TL. 1 mm		
	PODKLADNÍ VRSTVA: SAMONIVELAČNÍ, RYCHLE TVRDNOUČÍ, VYROVNÁVACÍ STĚRKA, TL. 5 mm		
	PODKLADNÍ VRSTVA: STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ VRSTVA		
JEDNOTLIVÉ PODLAHY JSOU UVAŽOVÁNY JAKO POCHOZÍ, MUSÍ SPLŇOVAT ČSN 74 4505 (DILATACE, ROVINNOST, PEVNOST V TAHU POVRCHOVÝCH VRSTEV PRO DANÉ PODLAHOVÉ KRYTINY). BAREVNOST VIZ. ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ INTERIÉRU			
OZNAČENÍ		ČÍSLO MÍSTNOSTI	PLOCHA
Po04		1S13	26,26 m <sup>2</sup>
Po04		1S16	0,71 m <sup>2</sup>
Po04		1S18	13,88 m <sup>2</sup>

TECHNICKÁ SPECIFIKACE VINYLOVÉ PODLAHOVINY  
Protiskluzná vinylová podlahová krytina v rolích. Produkt je tvořen rubovou kompaktní vrstvou (4), výztužnou vrstvou ze skelných vláken (3), homogenní nášlapnou vrstvou probarvenou v celé tloušťce (2), povrchovou úpravou PUR (1). Celková tloušťka 2 mm, tloušťka nášlapné vrstvy 0,85 mm, hmotnost 2460 g/m2, zátěžová třída 34/43, reakce na oheň Bfl-s1, kluznost za mokra dle DIN 51130 R10, kluznost dle DIN 51097 (bosá noha) B, odolnost vůči bodové zátěži 0,05 mm, bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH).

Poznámka
VŠECHNY PRVKY JE NUTNÉ ZAMĚŘIT PODLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ PROVEDENÉ STAVBY