

POZNÁMKA:

- ZHOTOVITEL STAVBY ZODPOVÍDÁ ZA DODRŽOVÁNÍ BOZP, PO A OSTATNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A NOREM ČSN PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA NAPŘ: ZÁK. Č. 350/2012 SB. (STAVEBNÍ ZÁKON) A VYHLÁŠKA Č. 268/2009 SB. O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH STAVBY
- ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN SI VÝMĚRY PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY

0,000=205,320 m n.m. Bpv

CHRÁNĚNO AUTORSKÝM ZÁKONEM
- zákon č.121/2000 Sb. -

hlavní inženýr projektu	Ing. Vít Ševčík	 Horní 32, 639 00 Brno, tel: 604 200 092	
zodpovědný projektant	Ing. Vít Ševčík		
vypracoval	Ing. Pavel Dvořák		
investor	Jihomoravský kraj		
místo stavby	Slavkov u Brna p.č. 341/13; 340/15; 340/16 k.ú. Slavkov u Brna		
NOVOSTAVBA VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY ZZS JmK, p.o. VE SLAVKOVĚ U BRNA		datum	08/2021
		formát	A4
		č. zakázky	20_022
		stupeň	DPS
D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		měřítko	
obsah výkresu	VÝPIS SKLADEB PODLAH	číslo výkresu	číslo paré
		301	

SKLADBY PODLAH

OZN.	FUNKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R1	Podlaha na zemině / m.č. 1.06 Podlaha s leštěným betonem		734
nová skladba	Nášlapná	Impregnační přípravek s obsahem lithia ; obsah aktivních složek 14,5%; podíl pevných částic 14,5%; pH 11; beton ošetřený lithiovým přípravkem bude leštěný - stupeň lesku bude určen investorem při realizaci	-
	Roznášecí	Drátkobeton ; beton s rozptýlenou výztuží; bude provedeno povrchové broušení betonu	130
	Separační	Separační PE fólie o tloušťce 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ²	-
	Tepelněizolační	Tepelná izolace z XPS ; součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,032$ W/mK; pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa; faktor difúzního odporu 80 - 200	250
	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou, hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm	4
	Penetrační	Penetrační asfaltová emulze s obsahem asfaltu min. 48%	-
	Podkladní	Podkladní betonová mazanina vyztužená KARI sítí; Beton třídy C20/25-XC2; KARI síť 6/150/150; ocel 10 505	150
	Tepelněizolační	Tepelná izolace z XPS ; součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,032$ W/mK; pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa; faktor difúzního odporu 80 - 200	100
	Vyrovnávací	Pískový podsyp ; těžené kamenivo frakce 0/4	100
		Navezená zemina ; hutněná po vrstvách max 200 mm na hodnotu min. 200 kPa	-
stávající skladba		Stávající zemina	-
	Poznámka: - Stupeň lesku leštěné podlahy bude odsouhlasen investorem při realizaci - Provedení dilatační spáry o polích max. 6x6 m; poměr stran 1:1 - 1:2		

OZN.	FUNKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R2	Podlaha na zemině / m.č. 1.07 Podlaha s keramickou dlažbou 300x300		777
nová skladba	Nášlapná	Keramická dlažba slinutá, neglazovaná; rozměr dlaždice 298x298x13 mm , povrch: hladký, matný; protiskluznost R9/A; mrazuvzdorná, nerektifikovaná	13
	Lepicí	Lepicí tmel na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	6
	Hydroizolační	Rychleschnoucí pružná tekutá membrána k hydroizolaci povrchů v interiéru; jednosložková šedá tekutá pasta na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi, bez rozpouštědel; hustota 1,45 g/cm ³ ; pH 9,0; propustnost vodní páry sd> 5 m (na 1 mm tloušťky suché vrstvy); nanášení po vrstvách 1 mm, druhá vrstva nanášena křížem na první	4
	Penetrační	Penetrační nátěr na bázi syntetické pryskyřice ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek; hustota 1,01 g/cm ³ ; pH 8	-
	Spádová	Výspravná hmota ; Jednosložková šedá ručně zpracovatelná opravná a vyrovnávací hmota na bázi cementu a modifikujících přísad pro vnitřní i venkovní použití; minimální tloušťka 1 mm; maximální 20 mm, lokálně až 40 mm; pevnost v tlaku 30 Mpa; pevnost v tahu za ohybu 5 Mpa; bez vláken	min. 1
	Penetrační	Disperzní nátěr pro zvýšení přídržnosti povrchových úprav na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad; Ředění na cementové plochy 10 (voda) : 1 (penetrace)	-
	Roznášecí	Drátkobeton ; beton s rozptýlenou výztuží	150
	Separační	Separační PE fólie o tloušťce 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ²	-
	Tepelněizolační	Tepelná izolace z XPS ; součinitel tepelné vodivosti λ = 0,032 W/mK; pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa; faktor difúzního odporu 80 - 200	200
	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou, hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm	4
	Penetrační	Penetrační asfaltová emulze s obsahem asfaltu min. 48%	-
	Podkladní	Podkladní betonová mazanina vyztužená KARI sítí; Beton třídy C20/25-XC2; KARI síť 6/150/150; ocel 10 505	150
	Tepelněizolační	Tepelná izolace z XPS ; součinitel tepelné vodivosti λ = 0,032 W/mK; pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa; faktor difúzního odporu 80 - 200	150
	Vyrovnávací	Pískový podsyp ; těžené kamenivo frakce 0/4 mm	100
stávající skladba		Navezená zemina ; hutněná po vrstvách max 200 mm na hodnotu min. 200 kPa	-
		Stávající zemina	-
Poznámka: - Barva šedá; přesný odstín bude vzorkován při realizaci stavby - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek z LDPE tl. 10 mm s nakaširovanou PE fólií - Včetně těsnící rohové pásky - elastická, lemovaná síťovinou - Provedení dilatační spáry o polích max. 6x6 m; poměr stran 1:1 - 1:2			

OZN.	FUNKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R3	Podlaha na zemině m.č. / 1.08, 1.10, 1.13, 1.14, 1.15 Podlaha s epoxidovou stěrkou		674
nová skladba	Nášlapná	Epoxidová stěrka - Pigmentovaná, nízkoviskozní, dvoukomponentní, bezrozpuštědlová hmota na epoxidové bázi, bez nonylfenolu pro vytváření litých podlah; mísíci poměr složek 4,9 (A-pryskyřice) : 1 (B-tvrdidlo); pevnost v tlaku 50 Mpa; tahová přídržnost > 1,5 N/mm2; spotřeba 0,6 kg/m2; ve dvou vrstvách	~1,5
	Penetrační	Epoxidová stěrka - Nízkoviskozní, dvoukomponentní, transparentní, bezrozpuštědlová hmota na epoxidové bázi určena pro penetraci cementem vázaných podkladů; mísíci poměr složek 2 (A-pryskyřice) : 1 (B-tvrdidlo); Pevnost v tlaku 50 Mpa; spotřeba 0,3 - 0,5 kg/m2	-
	Nivelační	Samonivelační cementová podlahová hmota určená jako podklad pro epoxidové stěrky; jedlosložková hmota na bázi cementu a modifikujících přísad pro vnitřní použití	6
	Penetrační	Jednosložkový disperzní nátěr pro savé podklady pod samonivelační hmoty; Ředění na cementové plochy 3 (voda) : 1 (penetrace)	-
	Roznášecí	Litý cementový potěr s označením CF25; pevnost v tlaku >25 Mpa; obj. hmotnost 2200 - 2300 kg/m3; smršťení max 0,5 mm/m; rozliv směsi při aplikaci 22 - 26 cm	64
	Separační	Separační PE fólie o tloušťce 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ²	-
	Tepelněizolační	Tepelná izolace z XPS ; součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,032$ W/mK; pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa; faktor difúzního odporu 80 - 200	300
	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou, hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm	4
	Penetrační	Penetrační asfaltová emulze s obsahem asfaltu min. 48%	-
	Podkladní	Podkladní betonová mazanina vyztužená KARI sítí; Beton třídy C20/25-XC2; KARI síť 6/150/150; ocel 10 505	150
	Tepelněizolační	Tepelná izolace z XPS ; součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,032$ W/mK; pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa; faktor difúzního odporu 80 - 200	50
	Vyrovňovací	Pískový podsyp ; těžené kamenivo frakce 0/4 mm	100
		Navezená zemina ; hutněná po vrstvách max 200 mm na hodnotu min. 200 kPa	-
stávající skladba		Stávající zemina	-
	Poznámka: - Barva šedá, odstín nášlapné vrstvy bude vzorkován, odsouhlasen investorem při realizaci - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek z LDPE tl. 10 mm s nakaširovanou PE fólií - Včetně nerezové soklové lišty o výšce 60 mm		

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

R4		Podlaha na zemině Podlaha s keramickou dlažbou	m.č. / 1.01, 1.05a, 1.05b, 1.12	
nová skladba	Nášlapná	Keramická dlažba slinutá, glazovaná; rozměr dlaždice 598x298x8 mm, povrch: hladký, matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 4; kolísání odstínů V3 - velké odchylky		8
	Lepicí	Lepicí tmel na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²		6
	Hydroizolační	Pružná hydroizolační stěrka, hydraulicky tuhnoucí, na plochy stěn a podlah; Spotřeba 1,4 kg/mm/m ²		-
	Nivelační	Samonivelační jednosložková podlahová hmota na bázi cementu pro vnitřní použití; Pevnost v tlaku = 25 Mpa		2
	Penetrační	Jednosložkový disperzní nátěr pro savé podklady pod samonivelační hmoty; Ředění na cementové plochy 3 (voda) : 1 (penetrace)		-
	Roznášecí	Litý cementový potěr s označením CF25; pevnost v tlaku >25 Mpa; obj. hmotnost 2200 - 2300 kg/m3; smrštění max 0,5 mm/m; rozliv směsi při aplikaci 22 - 26 cm		64
	Separační	Separační PE fólie o tloušťce 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ²		-
	Tepelněizolační	Tepelná izolace z XPS; součinitel tepelné vodivosti λ = 0,032 W/mK; pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa; faktor difúzního odporu 80 - 200		300
	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou, hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm		4
	Penetrační	Penetrační asfaltová emulze s obsahem asfaltu min. 48%		-
	Podkladní	Podkladní betonová mazanina vyztužená KARI sítí; Beton třídy C20/25-XC2; KARI síť 6/150/150; ocel 10 505		150
	Tepelněizolační	Tepelná izolace z XPS; součinitel tepelné vodivosti λ = 0,032 W/mK; pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa; faktor difúzního odporu 80 - 200		50
	Vyrovňovací	Pískový podsyp; těžené kamenivo frakce 0/4 mm		100
	Navezená zemina; hutněná po vrstvách max 200 mm na hodnotu min. 200 kPa		-	
stávající skladba		Stávající zemina		-
	Poznámka: - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek z LDPE tl. 10 mm s nakaširovanou PE fólií - Barva šedá; přesný odstín bude vzorkován při realizaci stavby - Včetně keramického soklu o výšce 60 mm - Hydroizolační stěrka bude vytažena na stěnu do výšky min. 120 mm			

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

R5		Podlaha na zemině Podlaha s kaučukovou nášlapnou vrstvou	m.č. / 1.02, 1.03, 1.04, 1.09	684,5
nová skladba	Nášlapná	Kaučuková podlaha; s kontrastním granulátovým designem s tepaným povrchem; elektrostaticky odvodivá; barva žlutá, tl. 3,5 mm; třída hořlavosti C; součinitel tepelné vodivosti λ = 0,17 W/mK; pevnost v přetržení 45 kN/m; protiskluznost R9; absorpce zvuku 10 dB;		3,5
	Lepicí	Chemoprén na podlahy; kontaktní rozpouštědlové lepidlo s vysokou pevností pro celoplošné lepení podlahovin; hustota 0,95 g/cm3; konečná poevnost po 24 h; spotřeba 250 - 350 ml/m2		-
	Nivelační	Samonivelační jednosložková podlahová hmota na bázi cementu pro vnitřní použití; Pevnost v tlaku = 25 Mpa		2
	Penetrační	Jednosložkový disperzní nátěr pro savé podklady pod samonivelační hmoty; Ředění na cementové plochy 3 (voda) : 1 (penetrace)		-
	Roznášecí	Litý cementový potěr s označením CF25; pevnost v tlaku >25 Mpa; obj. hmotnost 2200 - 2300 kg/m3; smrštění max 0,5 mm/m; rozliv směsi při aplikaci 22 - 26 cm		75
	Separační	Separační PE fólie o tloušťce 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ²		-
	Tepelněizolační	Tepelná izolace z XPS; součinitel tepelné vodivosti λ = 0,032 W/mK; pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa; faktor difúzního odporu 80 - 200		300
	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou, hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm		4
	Penetrační	Penetrační asfaltová emulze s obsahem asfaltu min. 48%		-
	Podkladní	Podkladní betonová mazanina vyztužená KARI sítí; Beton třídy C20/25-XC2; KARI síť 6/150/150; ocel 10 505		150
	Tepelněizolační	Tepelná izolace z XPS; součinitel tepelné vodivosti λ = 0,032 W/mK; pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa; faktor difúzního odporu 80 - 200		50
	Vyrovňovací	Pískový podsyp; těžené kamenivo frakce 0/4 mm		100
		Navezená zemina; hutněná po vrstvách max 200 mm na hodnotu min. 200 kPa		-
stávající skladba		Stávající zemina		-
	Poznámka: - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek z LDPE tl. 10 mm s nakaširovanou PE fólií - Před kladením nášlapné vrstvy bude po obvodu místnosti nalepený fabionový pás s oblým tvarem - Včetně systémové soklové lišty o výšce 60 mm - Včetně broušení betonových ploch (před lepením podlahoviny) - Barva žlutá doplněná o drobná polygonální zrna ve dvou barvách (tmavší a světlejší než základní žlutá)			

OZN.	FUNKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R6	Podlaha na zemině m.č. / 1.17, 1.18, 1.19 Podlaha s epoxidovou stěrkou		350
nová skladba	Nášlapná	Epoxidová stěrka - Pigmentovaná, nízkoviskozní, dvoukomponentní, bezrozpuštědlová hmota na epoxidové bázi, bez nonylfenolu pro vytváření litých podlah; mísíci poměr složek 4,9 (A-pryskyřice) : 1 (B-tvrdidlo); pevnost v tlaku 50 Mpa; tahová přídržnost > 1,5 N/mm2; spotřeba 0,6 kg/m2; ve dvou vrstvách	~1,5
	Penetrační	Epoxidová stěrka - Nízkoviskozní, dvoukomponentní, transparentní, bezrozpuštědlová hmota na epoxidové bázi určena pro penetraci cementem vázaných podkladů; mísíci poměr složek 2 (A-pryskyřice) : 1 (B-tvrdidlo); Pevnost v tlaku 50 Mpa; spotřeba 0,3 - 0,5 kg/m2	-
	Nivelační	Samonivelační cementová podlahová hmota určená jako podklad pro epoxidové stěrky; jedlosložková hmota na bázi cementu a modifikujících přísad pro vnitřní použití	6
	Penetrační	Jednosložkový disperzní nátěr pro savé podklady pod samonivelační hmoty; Ředění na cementové plochy 3 (voda) : 1 (penetrace)	-
	Roznášecí	Rychle tvrdnoucí betonová směs ; třída betonu C25/30 XC2; vyztuženo KARI sítí 150/150/6 v jedné vrstvě	50
	Separáčn	Separáčn PE fólie o tloušťce 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ²	-
	Tepelněizolační/ akustická	Tepelná izolace z EPS 150 , $\lambda_D \leq 0,037$ W/(m.K), faktor difúzního odporu $\mu = 30-70$	40
	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou, hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm	4
	Penetrační	Penetrační asfaltová emulze s obsahem asfaltu min. 48%	-
	Podkladní	Podkladní betonová mazanina vyztužená KARI sítí; Beton třídy C20/25-XC2; KARI síť 6/150/150; ocel 10 505	150
	Vyrovnávací	Hutněný šterkový podsyp ; šterk frakce 0/32; hutněno na 0,2 Mpa;	100
		Navezená zemina ; hutnění po vrstvách max 200 mm na hodnotu min. 200 kPa	-
stávající skladba		Stávající zemina	-
Poznámka: - Barva šedá, odstín nášlapné vrstvy bude vzorkován, odsouhlasen investorem při realizaci - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek z LDPE tl. 10 mm s nakaširovanou PE fólií - Včetně nerezové soklové lišty o výšce 60 mm			

OZN.	FUNKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R7	Podlaha na zemině m.č. / 1.16 Podlaha s keramickou dlažbou		352
nová skladba	Nášlapná	Keramická dlažba slinutá, glazovaná; rozměr dlaždice 598x598x10 mm , mrazuvzdorná, povrch: hladký, matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 4; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	10
	Lepicí	Lepicí tmel na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	6
	Hydroizolační	Pružná hydroizolační stěrka , hydraulicky tuhnoucí, na plochy stěn a podlah; Spotřeba 1,4 kg/mm/m ²	-
	Nivelační	Samonivelační jednosložková podlahová hmota na bázi cementu pro vnitřní použití; Pevnost v tlaku = 25 Mpa	2
	Penetrační	Jednosložkový disperzní nátěr pro savé podklady pod samonivelační hmoty; Ředění na cementové plochy 3 (voda) : 1 (penetrace)	-
	Roznášecí	Rychle tvrdnoucí betonová směs ; třída betonu C25/30 XC2; vyztuženo KARI sítí 150/150/6 v jedné vrstvě	80
	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou, hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm	4
	Penetrační	Penetrační asfaltová emulze s obsahem asfaltu min. 48%	-
	Podkladní	Podkladní betonová mazanina vyztužená KARI sítí; Beton třídy C20/25-XC2; KARI síť 6/150/150; ocel 10 505	150
	Vyrovnávací	Hutněný štěrkový podsyp ; štěrk frakce 0/32; hutněno na 0,2 Mpa;	100
		Navezená zemina ; hutněná po vrstvách max 200 mm na hodnotu min. 200 kPa	-
stávající skladba		Stávající zemina	-
	Poznámka: - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek z LDPE tl. 10 mm s nakaširovanou PE fólií - Barva šedá; přesný odstín bude vzorkován při realizaci stavby - Včetně keramického soklu o výšce 60 mm - Hydroizolační stěrka bude vytažena na stěnu do výšky min. 120 mm - Veškeré materiály musí být vhodné do venkovního prostředí		

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

R8	Podlaha sch. stupních m.č. / 2.01 Podlaha s keramickými schodovkami		16
nová skladba	Nášlapná	Keramické schodová tvarovka ; rozměr 298x598x10; matný reliéfní povrch; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost PEI 5	10
	Lepicí	Lepicí tmel na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	6
	Penetrační	Disperzní nátěr pro zvýšení přídržnosti povrchových úprav na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad; Ředění na cementové plochy 5 (voda) : 1 (penetrace)	-
	Nosná	Železobetonové prefabrikované schodišťové rameno - viz D.1.2 - stavebně konstrukční řešení	-
Poznámka: - První a poslední nástupnice schodišťového stupně budou barevně odlišné - Včetně keramického soklu o výšce 60 mm			

R9	Podlaha na mezipodestě m.č. / 2.01 Podlaha s keramickou dlažbou 300x600		16
nová skladba	Nášlapná	Keramická dlaždice slinutá, glazovaná; rektifikovaná, pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr dlaždice 298x598x10 mm , povrch: matný; protiskluznost R10/A; otěruvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	10
	Lepicí	Lepicí tmel na lepení velkoformátových obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: E, Počáteční tahová přídržnost min. 1,0 N/mm ² ; nanášení zubovým hladítkem s velikostí zubu 20x8 mm	6
	Penetrační	Disperzní nátěr pro zvýšení přídržnosti povrchových úprav na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad; Ředění na cementové plochy 5 (voda) : 1 (penetrace)	-
	Nosná	Železobetonová prefabrikovaná deska - viz D.1.2 - stavebně konstrukční řešení	-
Poznámka: - Barva šedá, imitace kamene, přesný odstín bude vzorkován a vybrán při realizaci stavby - Včetně keramického soklu o výšce 60 mm			

OZN.	FUNKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R10	Podlaha na stropě / na podestě m.č. / 2.01 Podlaha s keramickou dlažbou 300x600		398
nová skladba	Nášlapná	Keramická dlaždice slinutá, glazovaná; rektifikovaná, pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr dlaždice 298x598x10 mm , povrch: matný; protiskluznost R10/A; otěruvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	10
	Lepicí	Lepicí tmel na lepení velkoformátových obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: E, Počáteční tahová přídržnost min. 1,0 N/mm ² ; nanášení zubovým hladítkem s velikostí zubu 20x8 mm	6
	Hydroizolační	Pružná hydroizolační stěrka , hydraulicky tuhnoucí, na plochy stěn a podlah; Spotřeba 1,4 kg/mm/m ²	-
	Nivelační	Samonivelační jednosložková podlahová hmota na bázi cementu pro vnitřní použití; Pevnost v tlaku = 25 Mpa	2
	Penetrační	Jednosložkový disperzní nátěr pro savé podklady pod samonivelační hmoty; Ředění na cementové plochy 3 (voda) : 1 (penetrace)	-
	Roznášecí	Litý cementový potěr s označením CF25; pevnost v tlaku >25 Mpa; obj. hmotnost 2200 - 2300 kg/m ³ ; smrštění max 0,5 mm/m; rozliv směsi při aplikaci 22 - 26 cm	50
	Separační	Separační PE fólie o tloušťce 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ²	-
	Kročejová izolace	Izolační desky z čedičové minerální vlny o tl. 30 mm; $\lambda \leq 0,037 \text{ W/(m.K)}$; stlačitelnost c = max. 3 mm; faktor difúzního odporu 1	30
	Vyrovnávací/ instalační	Lehčený beton pro vyrovnání možných odchylek předpjatých panelů; $\lambda_D \leq 0,14 \text{ W/(m.K)}$; obj. hmotnost 600 kg/m ³ ; reakce na oheň A1; pevnost v tlaku 2 Mpa	50
	Nosná	Železobetonové předpjaté stropní panely	250
Poznámka: - Barva šedá, imitace kamene, přesný odstín bude vzorkován a vybrán při realizaci stavby - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek z LDPE tl. 10 mm s nakaširovanou PE fólií - Včetně keramického soklu o výšce 60 mm - Hydroizolační stěrka bude vytažena na stěnu do výšky min. 120 mm			

OZN.	FUNKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R11	Podlaha na stropě m.č. / 2.16 Podlaha s keramickou dlažbou 300x300		396
nová skladba	Nášlapná	Keramická dlažba slinutá, glazovaná; rozměr dlaždice 298x298x8 mm , povrch: hladký, matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 4; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	8
	Lepicí	Lepicí tmel na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	6
	Hydroizolační	Pružná hydroizolační stěrka , hydraulicky tuhnoucí, na plochy stěn a podlah; Spotřeba 1,4 kg/mm/m ²	-
	Nivelační	Samonivelační jednosložková podlahová hmota na bázi cementu pro vnitřní použití; Pevnost v tlaku = 25 Mpa	2
	Penetrační	Jednosložkový disperzní nátěr pro savé podklady pod samonivelační hmoty; Ředění na cementové plochy 3 (voda) : 1 (penetrace)	-
	Roznášecí	Litý cementový potěr s označením CF25; pevnost v tlaku >25 Mpa; obj. hmotnost 2200 - 2300 kg/m ³ ; smrštění max 0,5 mm/m; rozliv směsi při aplikaci 22 - 26 cm	50
	Separační	Separační PE fólie o tloušťce 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ²	-
	Kročejová izolace	Izolační desky z čedičové minerální vlny o tl. 30 mm; $\lambda \leq 0,037 \text{ W/(m.K)}$; stlačitelnost c = max. 3 mm; faktor difúzního odporu 1	30
	Vyrovnávací/ instalační	Lehčený beton pro vyrovnání možných odchylek předpjatých panelů; $\lambda_D \leq 0,14 \text{ W/(m.K)}$; obj. hmotnost 600 kg/m ³ ; reakce na oheň A1; pevnost v tlaku 2 Mpa	50
	Nosná	Železobetonové předpjaté stropní panely	250
Poznámka: - Barva šedá, přesný odstín bude vzorkován a vybrán při realizaci stavby - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek z LDPE tl. 10 mm s nakaširovanou PE fólií - Včetně keramického soklu o výšce 60 mm - Hydroizolační stěrka bude vytažena na stěnu do výšky min. 120 mm			

OZN.	FUNKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R12	Podlaha na stropě m.č. / 2.11.1 - 2.14.2 Podlaha s keramickou dlažbou 200x200		395
nová skladba	Nášlapná	Keramická dlaždice hutná; rozměr dlaždice 198x198x7 mm , povrch: matný; protiskluznost R10/B; ořezuvzdornost: PEI 2; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	7
	Lepicí	Lepicí tmel na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	6
	Hydroizolační	Pružná hydroizolační stěrka , hydraulicky tuhnoucí, na plochy stěn a podlah; Spotřeba 1,4 kg/mm/m ²	-
	Nivelační	Samonivelační jednosložková podlahová hmota na bázi cementu pro vnitřní použití; Pevnost v tlaku = 25 Mpa	2
	Penetrační	Jednosložkový disperzní nátěr pro savé podklady pod samonivelační hmoty; Ředění na cementové plochy 3 (voda) : 1 (penetrace)	-
	Roznášecí	Litý cementový potěr s označením CF25; pevnost v tlaku >25 Mpa; obj. hmotnost 2200 - 2300 kg/m ³ ; smrštění max 0,5 mm/m; rozliv směsi při aplikaci 22 - 26 cm	50
	Separační	Separační PE fólie o tloušťce 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ²	-
	Kročejová izolace	Izolační desky z čedičové minerální vlny o tl. 30 mm; $\lambda \leq 0,037 \text{ W/(m.K)}$; stlačitelnost c = max. 3 mm; faktor difúzního odporu 1	30
	Vyrovnávací/ instalační	Lehčený beton pro vyrovnání možných odchylek předpjatých panelů; $\lambda_D \leq 0,14 \text{ W/(m.K)}$; obj. hmotnost 600 kg/m ³ ; reakce na oheň A1; pevnost v tlaku 2 Mpa	50
	Nosná	Železobetonové předpjaté stropní panely	250
Poznámka: - Barva šedá, přesný odstín bude vzorkován a vybrán při realizaci stavby - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek z LDPE tl. 10 mm s nakaširovanou PE fólií - Včetně keramického soklu o výšce 60 mm - Hydroizolační stěrka bude vytažena na stěnu do výšky min. 120 mm / u pisoáru do výšky 1500 mm			

OZN.	FUNKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R13	Podlaha ve sprchovém koutě m.č. / 2.11.2, 2.14.1 Podlaha s keramickou dlažbou 100x100		396
nová skladba	Nášlapná	Keramická dlaždice hutná; rozměr dlaždice 98x98x6 mm , povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 2;	6
	Lepicí	Lepicí tmel na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	6
	Hydroizolační	Rychleschnoucí pružná tekutá membrána k hydroizolaci povrchů v interiéru; jednosložková šedá tekutá pasta na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi, bez rozpouštědel; hustota 1,45 g/cm ³ ; pH 9,0; propustnost vodní páry sd> 5 m (na 1 mm tloušťky suché vrstvy); nanášení po vrstvách 1 mm, druhá vrstva nanášena křížem na první	4
	Penetrační	Penetrační nátěr na bázi syntetické pryskyřice ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek; hustota 1,01 g/cm ³ ; pH 8	-
	Spádová	Výspravná hmota ; Jednosložková šedá ručně zpracovatelná opravná a vyrovnávací hmota na bázi cementu a modifikujících přísad pro vnitřní i venkovní použití; minimální tloušťka 1 mm; maximální 20 mm, lokálně ža 40 mm; pevnost v tlaku 30 Mpa; pevnost v tahu za ohybu 5 Mpa; bez vláken	min. 1
	Penetrační	Disperzní nátěr pro zvýšení přídržnosti povrchových úprav na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad; Ředění na cementové plochy 10 (voda) : 1 (penetrace)	-
	Roznášecí	Litý cementový potěr s označením CF25; pevnost v tlaku >25 Mpa; obj. hmotnost 2200 - 2300 kg/m ³ ; smrštění max 0,5 mm/m; rozliv směsi při aplikaci 22 - 26 cm	50
	Separační	Separační PE fólie o tloušťce 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ²	-
	Kročejová izolace	Izolační desky z čedičové minerální vlny o tl. 30 mm; $\lambda \leq 0,037$ W/(m.K); stlačitelnost c = max. 3 mm; faktor difúzního odporu 1	30
	Vyrovnávací/ instalační	Lehčený beton pro vyrovnání možných odchylek předpjatých panelů; $\lambda_D \leq 0,14$ W/(m.K); obj. hmotnost 600 kg/m ³ ; reakce na oheň A1; pevnost v tlaku 2 Mpa	50
	Nosná	Železobetonové předpjaté stropní panely	250
Poznámka: - Barva šedá, přesný odstín bude vzorkován a vybrán při realizaci stavby - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek z LDPE tl. 10 mm s nakaširovanou PE fólií - Včetně těsnící rohové pásky - elastická, lemovaná síťovinou - Hydroizolační stěrka bude vytažena na stěnu do výšky min. 2600 mm			

OZN.	FUNKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R14	Podlaha na stropě m.č. / 2.02, 2.03, 2.05-2.08, 2.10, 2.15 Podlaha s kaučukovou nášlapnou vrstvou		395,5
nová skladba	Nášlapná	Kaučuková podlaha; s kontrastním granulátovým designem s tepaným povrchem; elektrostaticky odvodivá; barva žlutá, tl. 3,5 mm; třída hořlavosti C; součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,17 \text{ W/mK}$; pevnost v přetržení 45 kN/m; protiskluznost R9; absorpce zvuku 10 dB;	3,5
	Lepicí	Chemoprén na podlahy; kontaktní rozpouštědlové lepidlo s vysokou pevností pro celoplošné lepení podlahovin; hustota 0,95 g/cm ³ ; konečná poevnost po 24 h; spotřeba 250 - 350 ml/m ²	-
	Nivelační	Samonivelační jednosložková podlahová hmota na bázi cementu pro vnitřní použití; Pevnost v tlaku = 25 Mpa	2
	Penetrační	Jednosložkový disperzní nátěr pro savé podklady pod samonivelační hmoty; Ředění na cementové plochy 3 (voda) : 1 (penetrace)	-
	Roznášecí	Litý cementový potěr s označením CF25; pevnost v tlaku >25 Mpa; obj. hmotnost 2200 - 2300 kg/m ³ ; smrštění max 0,5 mm/m; rozliv směsi při aplikaci 22 - 26 cm	50
	Separační	Separační PE fólie o tloušťce 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ²	-
	Kročejová izolace	Izolační desky z čedičové minerální vlny o tl. 30 mm; $\lambda \leq 0,037 \text{ W/(m.K)}$; stlačitelnost $c = \max. 3 \text{ mm}$; faktor difúzního odporu 1	40
	Vyrovnávací/ instalační	Lehčený beton pro vyrovnání možných odchylek předpjatých panelů; $\lambda_D \leq 0,14 \text{ W/(m.K)}$; obj. hmotnost 600 kg/m ³ ; reakce na oheň A1; pevnost v tlaku 2 Mpa	50
	Nosná	Železobetonové předpjaté stropní panely	250
Poznámka: - Barva žlutá doplněná o drobná polygonální zrna ve dvou barvách (tmavší a světlejší než základní žlutá) - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek z LDPE tl. 10 mm s nakaširovanou PE fólií - Včetně systémové soklové lišty o výšce 60 mm - Před kladením nášlapné vrstvy bude po obvodu místnosti nalepený fabionový pás s oblým tvarem - Včetně broušení betonových ploch (před lepením podlahoviny)			

OZN.	FUNKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R15	Podlaha na stropě m.č. / 2.04 Podlaha s dvojitou podlahou		395
	Nášlapná	Kalciumsulfátové desky ; chráněné na bocích plastovými hranami; na spodním povrchu holé; elektrostatická vodivost 1×10^{-6} Ohm; reakce na oheň A1; Svislý útlum hluku $R_w = 61$ dB	25
	Nosná	Rámový konstrukční systém ; systém pro zdvojenou podlahu; vytvoření nosných rámu pomocí C-profilů; materiál pozinkovaná ocel	-
	Instalační + nosná	Vzduchová mezera + ocelové rektifikovatelné sloupky ; systémové s pozinkovaným povrchem; rastr sloupků 600/600	x
	Antivibrační	Homogenní PVC s antistatickými disipativními vlastnostmi vhodné do počítačových místností bez obsahu ftalátů a pentachlorofenolů; Zátěžová třída 34/43, útlum hluku 2dB, trvalé deformace $\leq 0,10$ mm; elektrický odpor 109 Ohm	70
	Lepicí	Disperzní lepidlo pro pokládání podlahovin z PVC; Spotřeba cca 280 g/m^2 ; Eimcode ECI - velmi nízké emise	-
	Vyrovnávací/ instalační	Lehčený beton pro vyrovnání možných odchylek předpjatých panelů; $\lambda_D \leq 0,14$ W/(m.K); obj. hmotnost 600 kg/m^3 ; reakce na oheň A1; pevnost v tlaku 2 Mpa	50
	Nosná	Železobetonové předpjaté stropní panely	250
	Poznámka: - Barva béžová, přesný odstín bude vzorkován a vybrán při realizaci stavby - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek z LDPE tl. 10 mm s nakaširovanou PE fólií		

OZN.	FUNKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R16	Podlaha na stropě m.č. / 2.09 Podlaha s antivibračními deskami		405,5
nová skladba	Antivibrační	Tlumící a antivibrační pryžové desky ; vhodné do posiloven, apod; nasákavost pod 1%; obj. hmotnost 950 - 1050 kg/m ³ ; barva černá;	10
	Nášlapná	Kaučuková podlaha ; s kontrastním granulátovým designem s tepaným povrchem; elektrostaticky odvodivá; barva žlutá, tl. 3,5 mm; třída hořlavosti C; součinitel tepelné vodivosti $\lambda = 0,17 \text{ W/mK}$; pevnost v přetržení 45 kN/m; protiskluznost R9; absorpce zvuku 10 dB;	3,5
	Lepicí	Chemoprén na podlahy ; kontaktní rozpouštědlové lepidlo s vysokou pevností pro celoplošné lepení podlahovin; hustota 0,95 g/cm ³ ; konečná pevnost po 24 h; spotřeba 250 - 350 ml/m ²	-
	Nivelační	Samonivelační jednosložková podlahová hmota na bázi cementu pro vnitřní použití; Pevnost v tlaku = 25 Mpa	2
	Penetrační	Jednosložkový disperzní nátěr pro savé podklady pod samonivelační hmoty; Ředění na cementové plochy 3 (voda) : 1 (penetrace)	-
	Roznášecí	Litý cementový potěr s označením CF25; pevnost v tlaku >25 Mpa; obj. hmotnost 2200 - 2300 kg/m ³ ; smrštění max 0,5 mm/m; rozliv směsi při aplikaci 22 - 26 cm	50
	Separační	Separační PE fólie o tloušťce 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ²	-
	Kročejová izolace	Izolační desky z čedičové minerální vlny o tl. 30 mm; $\lambda \leq 0,037 \text{ W/(m.K)}$; stlačitelnost $c = \max. 3 \text{ mm}$; faktor difúzního odporu 1	40
	Vyrovnávací/ instalační	Lehčený beton pro vyrovnání možných odchylek předpjatých panelů; $\lambda_D \leq 0,14 \text{ W/(m.K)}$; obj. hmotnost 600 kg/m ³ ; reakce na oheň A1; pevnost v tlaku 2 Mpa	50
	Nosná	Železobetonové předpjaté stropní panely	250
Poznámka: - Barva šedá doplněná o drobná polygonální zrna ve dvou barvách (tmavší než základní šedá a bílá) - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek z LDPE tl. 10 mm s nakaširovanou PE fólií - Včetně systémové soklové lišty o výšce 60 mm - Před kladením nášlapné vrstvy bude po obvodu místnosti nalepený fabionový pás s oblým tvarem - Včetně broušení betonových ploch (před provedení nivelační stěrky; před lepením podlahoviny)			

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

R17	Podlaha na zemině / m.č. 1.11 Podlaha s keramickou dlažbou 300x300		682
nová skladba	Nášlapná	Keramická dlažba slinutá, glazovaná; rozměr dlaždice 298x298x8 mm , povrch: hladký, matný; protiskluznost R10/B; oteřuvzdornost: PEI 4; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	8
	Lepicí	Lepicí tmel na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	6
	Hydroizolační	Rychleschnoucí pružná tekutá membrána k hydroizolaci povrchů v interiéru; jednosložková šedá tekutá pasta na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi, bez rozpouštědel; hustota 1,45 g/cm ³ ; pH 9,0; propustnost vodní páry sd> 5 m (na 1 mm tloušťky suché vrstvy); nanášení po vrstvách 1 mm, druhá vrstva nanášena křížem na první	4
	Penetrační	Penetrační nátěr na bázi syntetické pryskyřice ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek; hustota 1,01 g/cm ³ ; pH 8	-
	Spádová	Výspravná hmota ; Jednosložková šedá ručně zpracovatelná opravná a vyrovnávací hmota na bázi cementu a modifikujících přísad pro vnitřní i venkovní použití; minimální tloušťka 1 mm; maximální 20 mm, lokálně až 40 mm; pevnost v tlaku 30 Mpa; pevnost v tahu za ohybu 5 Mpa; bez vláken	min. 1
	Penetrační	Disperzní nátěr pro zvýšení přídržnosti povrchových úprav na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad; Ředění na cementové plochy 10 (voda) : 1 (penetrace)	-
	Roznášecí	Rychle tvrdnoucí betonová směs ; třída betonu C25/30 XC2; vyztuženo KARI sítí 150/150/6 v jedné vrstvě	60
	Separáčnická	Separáčnická PE fólie o tloušťce 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ²	-
	Tepelněizolační	Tepelná izolace z XPS ; součinitel tepelné vodivosti λ = 0,032 W/mK; pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa; faktor difúzního odporu 80 - 200	300
	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou, hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm	4
	Penetrační	Penetrační asfaltová emulze s obsahem asfaltu min. 48%	-
	Podkladní	Podkladní betonová mazanina vyztužená KARI sítí; Beton třídy C20/25-XC2; KARI síť 6/150/150; ocel 10 505	150
	Tepelněizolační	Tepelná izolace z XPS ; součinitel tepelné vodivosti λ = 0,032 W/mK; pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa; faktor difúzního odporu 80 - 200	50
	Vyrovnávací	Pískový podsyp ; těžené kamenivo frakce 0/4 mm	100
stávající skladba		Navezená zemina ; hutněná po vrstvách max 200 mm na hodnotu min. 200 kPa	-
		Stávající zemina	-
	Poznámka: - Barva šedá; přesný odstín bude vzorkován při realizaci stavby - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek z LDPE tl. 10 mm s nakaširovanou PE fólií - Včetně těsnící rohové pásky - elastická, lemovaná síťovinou - Provedení dilatační spáry o polích max. 6x6 m; poměr stran 1:1 - 1:2		

C2 Super hard

RAKO TAURUS INDUSTRIAL

Mapei MAPEGUM WPS

MAPEI primer G

weberepox p128

weberepox p100

weberfloor epox

RAKO EXTRA

RAKO STONE

RAKO STONE

RAKO STONE

RAKO EXTRA

RAKO COLOR TWO GAF1K248

RAKO COLOR TWO GAF0K248

Mapei MAPEGUM WPS

MAPEI primer G

lindner NORTEC

lindner