

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=213,150 m n.m. Bpv* (uvedená výška je orientační)

hlavní inženýr projektu	Ing. Vít Ševčík		 <p>Horní 32, 639 00 Brno, tel: 604 200 092</p>	
zodpovědný projektant	Ing. Vít Ševčík			
vypracoval	Ing. Pavel Dvořák			
investor	Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno			
místo stavby	Pionýrská 254/23, 602 00 Brno–Královo Pole–Ponava p.č. 778, 779 a 780, k.ú. Brno–Ponava			
akce			datum	12/2021
REKONSTRUKCE BUDOVY PIONÝRSKÁ 23, BRNO			formát	–
			č. zakázky	20_024
			stupeň	DPS
D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			měřítko	–
obsah výkresu			číslo výkresu	číslo peré
VÝPIS SKLADEB NOVÝCH PODLAH			301.2	

SKLADBY PODLAH

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R1	Podlaha s keramickou dlažbou místnosti: 002-067, 010-013, 022, 029, 030, 032-034, 036-042, 045, 046		297
nová skladba	Nášlapná	Keramická dlažba ; slinutá, glazovaná; rektifikovaná, pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr 600x300x8 mm, povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	8
	Lepicí	Lepicí tmel ; vysoce flexibilní, na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	5
	Penetrační	Penetrace ; na bázi akrylátové disperze, koncentrovaná, spotřeba 0,03 kg/m ² ; Ředění 1 (penetrace) : 5 (voda)	-
	Roznášecí	Cementový potěr ; CP - 20 - F4 s kontrukčním vláknem; ceemnt 250kg/m ³ , písek 1700 kg/m ³ , 100-120 l vody, PP vlákna 0,8 - 1 kg/m ³	47
	Separační	Separační PE fólie ; tloušťka 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Tepelněizolační	Tepelněizolační PIR desky ; s povrchem z hliníkové fólie, $\lambda D \leq 0,021 \text{ W/(m.K)}$	70
	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás ; vyztužený skleněnou tkaninou 200 g/m ² , hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm, jemný separační posyp	4
stávající skladba	-	Hydroizolační asfaltový pás	3
	-	Podkladní beton	60
	-	Hutněný násyp (písek, suť)	100
	-	Původní zemina	-
	Poznámka: - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena v rámci kontrolních dnů - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek z LDPE tl. 10 mm s nakaširovanou PE fólií - Včetně keramického soklu o výšce 60 mm - Použitá krytina musí splnit normové požadavky pro použití v bezbariérovém provozu.		

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R1-HI	Podlaha s keramickou dlažbou místnosti: 007, 008, 014, 023, 024, 025, 031, 065		300
nová skladba	Nášlapná	Keramická dlažba ; slinutá, glazovaná; rektifikovaná, pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr 600x300x8 mm, povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	8
	Lepicí	Lepicí tmel ; vysoce flexibilní, na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	5
	Hydroizolační	Hydroizolační hmota ; na bázi cementu, minerálních plniv a modifikujících přísad; Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ² ; spotřeba 2 - 3 kg/m ² /2 vrstvy	3
	Penetrační	Penetrace ; na bázi akrylátové disperze, koncentrovaná, spotřeba 0,03 kg/m ² ; Ředění 1 (penetrace) : 5 (voda)	-
	Roznášecí	Cementový potěr ; CP - 20 - F4 s kontrukčním vláknem; ceemnt 250kg/m ³ , písek 1700 kg/m ³ , 100-120 l vody, PP vlákna 0,8 - 1 kg/m ³	47
	Separační	Separační PE fólie ; tloušťka 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Tepelněizolační	Tepelněizolační PIR desky ; s povrchem z hliníkové fólie, λD ≤ 0,021 W/(m.K)	70
	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás ; vyztužený skleněnou tkaninou 200 g/m ² , hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm, jemný separační posyp	4
stávající skladba	-	Hydroizolační asfaltový pás	3
	-	Podkladní beton	60
	-	Hutněný násyp (písek,suť)	100
	-	Původní zemina	-
Poznámka: - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena v rámci kontrolních dnů - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek z LDPE tl. 10 mm s nakaširovanou PE fólií - Včetně keramického soklu o výšce 60 mm - Použitá krytina musí splnit normové požadavky pro použití v bezbariérovém provozu.			

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R1a	Podlaha - dlažba místnosti: 026		237
nová skladba	Nášlapná	Keramická dlažba ; slinutá, glazovaná; rektifikovaná, pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr 600x300x8 mm, povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	8
	Lepicí	Lepicí tmel ; vysoce flexibilní, na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	5
	Penetrační	Penetrace ; na bázi akrylátové disperze, koncentrovaná, spotřeba 0,03 kg/m ² ; Ředění 1 (penetrace) : 5 (voda)	-
	Roznášecí	Cementový potěr ; CP - 20 - F4 s kontrukčním vláknem; ceemnt 250kg/m ³ , písek 1700 kg/m ³ , 100-120 l vody, PP vlákna 0,8 - 1 kg/m ³	49
	Separační	Separační PE fólie ; tloušťka 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Tepelněizolační	Tepelněizolační PIR desky ; s povrchem z hliníkové fólie, $\lambda_D \leq 0,021 \text{ W/(m.K)}$	70
	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás ; vyztužený skleněnou tkaninou 200 g/m ² , hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm, jemný separační posyp	4
	Penetrační	Asfaltová penetrační emulze ; za studena zpracovatelná bez obsahu rozpouštědel.	1
	Podkladní	Podkladní beton ; C16/20, vyztužen KARI sítí 200x200x6	100
stávající skladba	-	Hutněný násyp (písek, suť)	-
	-	Stávající zemina	-
	Poznámka: - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena v rámci kontrolních dnů - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek z LDPE tl. 10 mm s nakaširovanou PE fólií - Včetně keramického soklu o výšce 60 mm - Použitá krytina musí splnit normové požadavky pro použití v bezbariérovém provozu.		

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R1b	Podlaha s keramickou dlažbou místnosti: 009, 010		293
nová skladba	Nášlapná	Keramická dlažba ; slinutá, glazovaná; rektifikovaná, pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr 600x300x8 mm, povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	8
	Lepicí	Lepicí tmel ; vysoce flexibilní, na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	5
	Hydroizolační	Hydroizolační hmota ; na bázi disperze, minerálních plniv, modifikujících přísad a pigmentů; Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ² ; spotřeba 1,5 kg/m ²	3
	Penetrační	Penetrace ; na bázi akrylátové disperze, koncentrovaná, spotřeba 0,03 kg/m ² ; Ředění 1 (penetrace) : 5 (voda)	-
	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	Cementový potěr ; CP - 20 - F4 s kontrukčním vláknem; ceemnt 250kg/m ³ , písek 1700 kg/m ³ , 100-120 l vody, PP vlákna 0,8 - 1 kg/m ³	40
	Separační	Separační PE fólie ; tloušťka 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Tepelněizolační	Tepelněizolační PIR desky ; s povrchem z hliníkové fólie, λD ≤ 0,021 W/(m.K)	70
	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás ; vyztužený skleněnou tkaninou 200 g/m ² , hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm, jemný separační posyp	4
stávající skladba	-	Hydroizolační asfaltový pás	3
	-	Podkladní beton	60
	-	Hutněný násyp (písek, suť)	100
	-	Původní zemina	-
Poznámka: - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena v rámci kontrolních dnů - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek z LDPE tl. 10 mm s nakaširovanou PE fólií - Včetně keramického soklu o výšce 60 mm - Použitá krytina musí splnit normové požadavky pro použití v bezbariérovém provozu.			

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R1c	Podlaha s keramickou dlažbou místnosti: 014 - sprchový kout		293
nová skladba	Nášlapná	Keramická dlaždice hutná; rozměr dlaždice 98x98x6 mm , povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 2;	6
	Lepící	Lepící tmel ; vysoce flexibilní, na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	5
	Hydroizolační	Hydroizolační hmota ; na bázi disperze, minerálních plniv, modifikujících přísad a pigmentů; Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ² ; spotřeba 1,5 kg/m ²	3
	Penetrační	Penetrace ; na bázi akrylátové disperze, koncentrovaná, spotřeba 0,03 kg/m ² ; Ředění 1 (penetrace) : 5 (voda)	-
	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	Jednosložková betonová směs ; třídy C25/30 XC2 dle ČSN EN 206; tl. vrstvy minimálně 40 mm	42
	Separační	Separační PE fólie ; tloušťka 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Tepelněizolační	Tepelněizolační PIR desky ; s povrchem z hliníkové fólie, λD ≤ 0,021 W/(m.K)	70
	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás ; vyztužený skleněnou tkaninou 200 g/m ² , hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm, jemný separační posyp	4
stávající skladba	-	Hydroizolační asfaltový pás	3
	-	Podkladní beton	60
	-	Hutněný násyp (písek,suť)	100
	-	Původní zemina	-
Poznámka: - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena v rámci kontrolních dnů - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek z LDPE tl. 10 mm s nakaširovanou PE fólií - Včetně keramického soklu o výšce 60 mm - Použitá krytina musí splnit normové požadavky pro použití v bezbariérovém provozu.			

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R1d	Podlaha s keramickou dlažbou místnosti: 015, 016, 063		301
nová skladba	Nášlapná	Keramická dlažba ; slinutá, neglazovaná; rozměr 298x298x9 mm, povrch: matný; protiskluznost R9/A;	9
	Lepící	Lepící tmel ; vysoce flexibilní, na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	5
	Hydroizolační	Hydroizolační hmota ; na bázi cementu, minerálních plniv a modifikujících přísad; Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ² ; spotřeba 2 - 3 kg/m ² /2 vrstvy	3
	Penetrační	Penetrace ; na bázi akrylátové disperze, koncentrovaná, spotřeba 0,03 kg/m ² ; Ředění 1 (penetrace) : 5 (voda)	-
	Roznášecí	Cementový potěr ; CP - 20 - F4 s kontrukčním vláknem; ceemnt 250kg/m ³ , písek 1700 kg/m ³ , 100-120 l vody, PP vlákna 0,8 - 1 kg/m ³	47
	Separační	Separační PE fólie ; tloušťka 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Tepelněizolační	Tepelněizolační PIR desky ; s povrchem z hliníkové fólie, λD ≤ 0,021 W/(m.K)	70
	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás ; vyztužený skleněnou tkaninou 200 g/m ² , hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm, jemný separační posyp	4
stávající skladba	-	Hydroizolační asfaltový pás	3
	-	Podkladní beton	60
	-	Hutněný násyp (písek, suť)	100
	-	Původní zemina	-
Poznámka: - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena v rámci kontrolních dnů - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek z LDPE tl. 10 mm s nakaširovanou PE fólií - Včetně keramického soklu o výšce 60 mm - Použitá krytina musí splnit normové požadavky pro použití v bezbariérovém provozu.			

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R1e	Podlaha s keramickou dlažbou místnosti: 022 - vyrovnávací rampa		250
nová skladba	Nášlapná	Keramická dlažba ; slinutá, glazovaná; rektifikovaná, pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr 600x300x8 mm, povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	8
	Lepicí	Lepicí tmel ; vysoce flexibilní, na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	5
	Penetrační	Penetrace ; na bázi akrylátové disperze, koncentrovaná, spotřeba 0,03 kg/m ² ; Ředění 1 (penetrace) : 5 (voda)	-
	Roznášecí	Jednosložková betonová směs ; třídy C25/30 XC2 dle ČSN EN 206; tl. vrstvy minimálně 40 mm; vytvoření rampy ve spádu 12%;8% tloušťka vrstvy 40-290 mm	40-290
	Separační	Separační PE fólie ; tloušťka 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Tepelněizolační	Tepelněizolační PIR desky ; s povrchem z hliníkové fólie, $\lambda_D \leq 0,021 \text{ W/(m.K)}$	70
	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás ; vyztužený skleněnou tkaninou 200 g/m ² , hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm, jemný separační posyp	4
stávající skladba	-	Hydroizolační asfaltový pás	3
	-	Podkladní beton	60
	-	Hutněný násyp (písek,suť)	100
	-	Původní zemina	-
	Poznámka: - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena v rámci kontrolních dnů - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek z LDPE tl. 10 mm s nakaširovanou PE fólií - Včetně keramického soklu o výšce 60 mm - Použitá krytina musí splnit normové požadavky pro použití v bezbariérovém provozu.		

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R1f	Podlaha s keramickou dlažbou místnosti: 022 (část), 032, 033		405
nová skladba	Nášlapná	Keramická dlažba ; slinutá, glazovaná; rektifikovaná, pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr 600x300x8 mm, povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	8
	Lepicí	Lepicí tmel ; vysoce flexibilní, na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	5
	Penetrační	Penetrace ; na bázi akrylátové disperze, koncentrovaná, spotřeba 0,03 kg/m ² ; Ředění 1 (penetrace) : 5 (voda)	-
	Roznášecí	Jednosložková betonová směs ; třídy C25/30 XC2 dle ČSN EN 206; tl. vrstvy minimálně 40 mm;	75
	Separační	Separační PE fólie ; tloušťka 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Tepelněizolační	Tepelná izolace ; z EPS 150, $\lambda_D \leq 0,038$ W/(m.K), faktor difúzního odporu $\mu = 30-70$	150
	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás ; vyztužený skleněnou tkaninou 200 g/m ² , hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm, jemný separační posyp	4
stávající skladba	-	Hydroizolační asfaltový pás	3
	-	Podkladní beton	60
	-	Hutněný násyp (písek,suť)	100
	-	Původní zemina	-
	Poznámka: - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena v rámci kontrolních dnů - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek z LDPE tl. 10 mm s nakaširovanou PE fólií - Včetně keramického soklu o výšce 60 mm - Použitá krytina musí splnit normové požadavky pro použití v bezbariérovém provozu.		

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R1g	Podlaha s keramickou dlažbou místnosti: 034		530
nová skladba	Nášlapná	Keramická dlažba ; slinutá, glazovaná; rektifikovaná, pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr 600x300x8 mm, povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	8
	Lepicí	Lepicí tmel ; vysoce flexibilní, na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	5
	Penetrační	Penetrace ; na bázi akrylátové disperze, koncentrovaná, spotřeba 0,03 kg/m ² ; Ředění 1 (penetrace) : 5 (voda)	-
	Roznášecí	Jednosložková betonová směs ; třídy C25/30 XC2 dle ČSN EN 206; tl. vrstvy minimálně 40 mm;	150
	Separační	Separační PE fólie ; tloušťka 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Tepelněizolační	Tepelná izolace ; z EPS 150, $\lambda_D \leq 0,038$ W/(m.K), faktor difúzního odporu $\mu = 30-70$	200
	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás ; vyztužený skleněnou tkaninou 200 g/m ² , hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm, jemný separační posyp	4
stávající skladba	-	Hydroizolační asfaltový pás	3
	-	Podkladní beton	60
	-	Hutněný násyp (písek,suť)	100
	-	Původní zemina	-
	Poznámka: - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena v rámci kontrolních dnů - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek z LDPE tl. 10 mm s nakaširovanou PE fólií - Včetně keramického soklu o výšce 60 mm - Použitá krytina musí splnit normové požadavky pro použití v bezbariérovém provozu.		

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R2	Podlaha s keramickou dlažbou místnosti: 018-020, 043, 044		357
nová skladba	Nášlapná	Keramická dlažba ; slinutá, glazovaná; rektifikovaná, pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr 600x300x8 mm, povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	8
	Lepicí	Lepicí tmel ; vysoce flexibilní, na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	5
	Penetrační	Penetrace ; na bázi akrylátové disperze, koncentrovaná, spotřeba 0,03 kg/m ² ; Ředění 1 (penetrace) : 5 (voda)	-
	Roznášecí	Cementový potěr ; CP - 20 - F4 s konstrukčním vláknem; ceemnt 250kg/m ³ , písek 1700 kg/m ³ , 100-120 l vody, PP vlákna 0,8 - 1 kg/m ³	49
	Separační	Separační PE fólie ; tloušťka 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Tepelněizolační	Tepelná izolace ; z EPS 150, $\lambda_D \leq 0,038 \text{ W/(m.K)}$, faktor difúzního odporu $\mu = 30-70$	140
	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás ; vyztužený skleněnou tkaninou 200 g/m ² , hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm, jemný separační posyp	4
	Penetrační	Asfaltová penetrační emulze ; za studena zpracovatelná bez obsahu rozpouštědel.	1
	Podkladní	Podkladní beton ; C16/20, vyztužen KARI sítí 200x200x6	100
	Vyrovnávací	Hutněný násyp štěrk 16/32	50
	-	Stávající zemina	-
Poznámka: - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena v rámci kontrolních dnů - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek z LDPE tl. 10 mm s nakaširovanou PE fólií - Včetně keramického soklu o výšce 60 mm - Použitá krytina musí splnit normové požadavky pro použití v bezbariérovém provozu.			

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R2-HI	Podlaha s keramickou dlažbou místnosti: 021		360
nová skladba	Nášlapná	Keramická dlažba ; slinutá, glazovaná; rektifikovaná, pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr 600x300x8 mm, povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	8
	Lepicí	Lepicí tmel ; vysoce flexibilní, na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	5
	Hydroizolační	Hydroizolační hmota ; na bázi cementu, minerálních plniv a modifikujících přísad; Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ² ; spotřeba 2 - 3 kg/m ² /2 vrstvy	3
	Penetrační	Penetrace ; na bázi akrylátové disperze, koncentrovaná, spotřeba 0,03 kg/m ² ; Ředění 1 (penetrace) : 5 (voda)	-
	Roznášecí	Cementový potěr ; CP - 20 - F4 s kontrukčním vláknem; ceemnt 250kg/m ³ , písek 1700 kg/m ³ , 100-120 l vody, PP vlákna 0,8 - 1 kg/m ³	49
	Separační	Separační PE fólie ; tloušťka 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Tepelněizolační	Tepelná izolace ; z EPS 150, λ _D ≤ 0,038 W/(m.K), faktor difúzního odporu μ = 30-70	140
	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás ; vyztužený skleněnou tkaninou 200 g/m ² , hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm, jemný separační posyp	4
	Penetrační	Asfaltová penetrační emulze ; za studena zpracovatelná bez obsahu rozpouštědel.	1
	Podkladní	Podkladní beton ; C16/20, vyztužen KARI sítí 200x200x6	100
	Vyrovňovací	Hutněný násyp štěrk 16/32	50
	-	Stávající zemina	-
Poznámka: - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena v rámci kontrolních dnů - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek z LDPE tl. 10 mm s nakaširovanou PE fólií - Včetně keramického soklu o výšce 60 mm - Použitá krytina musí splnit normové požadavky pro použití v bezbariérovém provozu.			

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R2a	Podlaha s keramickou dlažbou - sprchový kout místnosti: 021 - sprchový kout		354
nová skladba	Nášlapná	Keramická dlaždice hutná; rozměr dlaždice 98x98x6 mm , povrch: matný; protiskluznost R10/B; ořezuvzdornost: PEI 2;	6
	Lepicí	Lepicí tmel ; vysoce flexibilní, na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	5
	Hydroizolační	Hydroizolační hmota ; na bázi disperze, minerálních plniv, modifikujících přísad a pigmentů; Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ² ; spotřeba 1,5 kg/m ²	3
	Penetrační	Penetrace ; na bázi akrylátové disperze, koncentrovaná, spotřeba 0,03 kg/m ² ; Ředění 1 (penetrace) : 5 (voda)	-
	Spádová	Výsavná 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	Jednosložková betonová směs ; třídy C25/30 XC2 dle ČSN EN 206; tl. vrstvy minimálně 40 mm	45
	Separační	Separační PE fólie ; tloušťka 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Tepelněizolační	Tepelná izolace ; z EPS 150, $\lambda_D \leq 0,038 \text{ W/(m.K)}$, faktor difúzního odporu $\mu = 30-70$	140
	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás ; vyztužený skleněnou tkaninou 200 g/m ² , hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm, jemný separační posyp	4
	Penetrační	Asfaltová penetrační emulze ; za studena zpracovatelná bez obsahu rozpouštědel.	1
	Podkladní	Podkladní beton ; C16/20, vyztužen KARI sítí 200x200x6	100
	Vyrovnávací	Hutněný násyp štěrk 16/32	50
	-	Stávající zemina	-
Poznámka: - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena v rámci kontrolních dnů - 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.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R3	Podlaha výtahové šachty místnost: 017 - výtah		598
nová skladba	Ochranná	Ochranný nátěr na beton; bezbarvý, na bázi akrylátové pryskyřice v rozpouštědle, spotřeba 0,15 kg/m ²	-
	Roznášecí	Betonová mazanina; C 20/25 - XC1	90
	Separační	Separační PE fólie; tloušťka 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	1
	Separační	Netkaná geotextilie; ze 100% polypropylenu, 200 g/m ²	2
	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás; vyztužený skleněnou tkaninou 200 g/m ² , hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm, jemný separační posyp	4
	Penetrační	Asfaltová penetrační emulze; za studena zpracovatelná bez obsahu rozpouštědel.	1
	Nosná	Základová ŽB deska;	400
	Vyrovnávací	Podkladní beton C16/20 - XC2	100
stávající vrstva	-	Stávající zemina	-
	Poznámka: - Aplikace ochranného nátěru pomocí štětce nebo válečku		
R4	Podlaha - beton místnosti: 035 - výměňková stanice		363
stávající skladba	Nášlapná	Betonová mazanina	100
	Hydroizolační	Hydroizolační asfaltový pás	3
	Roznášecí	Betonová mazanina	50
	Separační	Hutněný násyp (písek,suť)	200
	Hydroizolační	Hydroizolační vrstva - litý asfalt	10
	Podkladní	Hutněný násyp (písek,suť)	100
	-	Stávající zemina	-
	Poznámka:		
R5	Podlaha - ocelová konstrukce místnosti: 027 - Dílna		300
stávající skladba	Nášlapná	Betonová mazanina	50
	Nosná	Trapezový plech	50
	Nosná	Ocelová konstrukce z I profilů	200
	Poznámka:		
R6	Podlaha - beton místnost 028 - Dílna		369
stávající skladba	Nášlapná	Betonová mazanina	150
	Hydroizolační	Hydroizolační asfaltový pás 3x	9
	Roznášecí	Betonová mazanina	50
	Separační	Hutněný násyp (písek,suť)	200
	Hydroizolační	Hydroizolační vrstva - litý asfalt	10
	Podkladní	Hutněný násyp (písek,suť)	100
	-	Stávající zemina	-
	Poznámka:		

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R7	Podlaha - polyuretanová litá podlaha místnosti: 047-049 - Tělocvična		440
nová skladba	Nášlapná	Polyuretanová litá podlaha ; povrch s bodovou pružností, základní elastická pryžová podložka z granulátu tl. 7 mm, uzavírací polyuretanová vrstva, uzavírací matový polyuretanový lak, lajnování hracích ploch; podlaha musí splnit požadavky normy ČSN EN 14 904;	10
	Nivelační	Samonivelační cementová hmota ; pro použití na anhydritové potěry; tloušťka 2 - 30 mm; pevnost v tlaku 25 Mpa; bez vláken	3
	Penetrace	Penetrační epoxidová pryskyřice bezrozpuštědlová, stěrková, odolná vůči vodě, alkáliím, kyselinám, solným roztokům, apod. + vyplnění křemičitou vložkou	-
	Penetrace	Penetrační nátěr ; jednosložkový, disperzní, pod nivelační hmoty, ředění 1 (penetrace) : 2 (voda)	-
	Roznášecí	Cementový potěr ; CP - 20 - F4 s konstrukčním vláknem; cement 250kg/m ³ , písek 1700 kg/m ³ , 100-120 l vody, PP vlákna 0,8 - 1 kg/m ³	50
	Separační	Separační PE fólie ; tloušťka 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Tepelněizolační	Tepelněizolační PIR desky ; s povrchem z hliníkové fólie, $\lambda_D \leq 0,021 \text{ W/(m.K)}$	70
stávající skladba	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás ; vyztužený skleněnou tkaninou 200 g/m ² , hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm, jemný separační posyp	4
	Hydroizolační	Hydroizolační asfaltový pás	3
	Roznášecí	Podkladní beton	100
	Podkladní	Hutněný násyp (písek, suť)	200
	-	Stávající zemina	-
Poznámka: - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena architektem v rámci AD - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek z EPS 70 tl. 10 mm - Anhydritový potěr musí být přebroušený a vysátý; zbytková vlhkost v anhydritu max 0,5% - Včetně ohraničení jednotlivých herních ploch			

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R8	Podlaha - dlažba místnosti: 051, 052, 054, 055, 057-061		442
nová skladba	Nášlapná	Keramická dlažba ; slinutá, glazovaná; rektifikovaná, pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr 600x300x8 mm, povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	8
	Lepicí	Lepicí tmel ; vysoce flexibilní, na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	5
	Penetrační	Penetrace ; na bázi akrylátové disperze, koncentrovaná, spotřeba 0,03 kg/m ² ; Ředění 1 (penetrace) : 5 (voda)	-
	Roznášecí	Cementový potěr ; CP - 20 - F4 s konstrukčním vláknem; ceemnt 250kg/m ³ , písek 1700 kg/m ³ , 100-120 l vody, PP vlákna 0,8 - 1 kg/m ³	46
	Separační	Separační PE fólie ; tloušťka 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Tepelněizolační	Tepelná izolace ; z EPS 150, $\lambda_D \leq 0,038$ W/(m.K), faktor difúzního odporu $\mu = 30-70$	170
	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás ; vyztužený skleněnou tkaninou 200 g/m ² , hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm, jemný separační posyp	4
stávající skladba	Hydroizolační	Hydroizolační asfaltový pás 3x	9
	Roznášecí	Podkladní beton	100
	Podkladní	Hutněný násyp (písek,suť)	100
	-	Stávající zemina	-
	Poznámka: - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena architektem v rámci AD - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek z EPS 70 tl. 10 mm - Včetně keramického soklu o výšce 60 mm - Použitá krytina musí splnit normové požadavky pro použití v bezbariérovém provozu.		

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R8-HI	Podlaha - dlažba místnosti: 053, 056, 062		443
nová skladba	Nášlapná	Keramická dlažba ; slinutá, glazovaná; rektifikovaná, pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr 600x300x8 mm, povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	8
	Lepicí	Lepicí tmel ; vysoce flexibilní, na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	5
	Hydroizolační	Hydroizolační hmota ; na bázi cementu, minerálních plniv a modifikujících přísad; Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ² ; spotřeba 2 - 3 kg/m ² /2 vrstvy	1
	Penetrační	Penetrace ; na bázi akrylátové disperze, koncentrovaná, spotřeba 0,03 kg/m ² ; Ředění 1 (penetrace) : 5 (voda)	-
	Roznášecí	Cementový potěr ; CP - 20 - F4 s kontrukčním vláknem; ceemnt 250kg/m ³ , písek 1700 kg/m ³ , 100-120 l vody, PP vlákna 0,8 - 1 kg/m ³	46
	Separační	Separační PE fólie ; tloušťka 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Tepelněizolační	Tepelná izolace ; z EPS 150, λ _D ≤ 0,038 W/(m.K), faktor difúzního odporu μ = 30-70	170
	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás ; vyztužený skleněnou tkaninou 200 g/m ² , hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm, jemný separační posyp	4
stávající skladba	Hydroizolační	Hydroizolační asfaltový pás 3x	9
	Roznášecí	Podkladní beton	100
	Podkladní	Hutněný násyp (písek, suť)	100
	-	Stávající zemina	-
Poznámka: - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena architektem v rámci AD - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek z EPS 70 tl. 10 mm - Včetně keramického soklu o výšce 60 mm - Použitá krytina musí splnit normové požadavky pro použití v bezbariérovém provozu.			

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R8a	Podlaha s keramickou dlažbou - sprchový kout místnosti: 056, 062		438
nová skladba	Nášlapná	Keramická dlaždice hutná; rozměr dlaždice 98x98x6 mm , povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 2;	6
	Lepící	Lepící tmel ; vysoce flexibilní, na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	5
	Hydroizolační	Hydroizolační hmota ; na bázi disperze, minerálních plniv, modifikujících přísad a pigmentů; Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ² ; spotřeba 1,5 kg/m ²	1
	Penetrační	Penetrace ; na bázi akrylátové disperze, koncentrovaná, spotřeba 0,03 kg/m ² ; Ředění 1 (penetrace) : 5 (voda)	-
	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	Jednosložková betonová směs ; třídy C25/30 XC2 dle ČSN EN 206; tl. vrstvy minimálně 40 mm	43
	Separační	Separační PE fólie ; tloušťka 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Tepelněizolační	Tepelná izolace ; z EPS 150, λ _D ≤ 0,038 W/(m.K), faktor difúzního odporu μ = 30-70	170
	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás ; vyztužený skleněnou tkaninou 200 g/m ² , hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm, jemný separační posyp	4
stávající skladba	Hydroizolační	Hydroizolační asfaltový pás 3x	9
	Roznášecí	Podkladní beton	100
	Podkladní	Hutněný násyp (písek,suť)	100
	-	Stávající zemina	-
Poznámka: - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena architektem v rámci AD - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek z EPS 70 tl. 10 mm - Včetně keramického soklu o výšce 60 mm - Použitá krytina musí splnit normové požadavky pro použití v bezbariérovém provozu.			

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R8b	Podlaha - dlažba místnosti: 050		444
nová skladba	Nášlapná	Keramická dlažba ; slinutá, neglazovaná; rozměr 298x298x9 mm, povrch: matný; protiskluznost R9/A;	9
	Lepící	Lepící tmel ; vysoce flexibilní, na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	5
	Hydroizolační	Hydroizolační hmota ; na bázi cementu, minerálních plniv a modifikujících přísad; Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ² ; spotřeba 2 - 3 kg/m ² /2 vrstvy	1
	Penetrační	Penetrace ; na bázi akrylátové disperze, koncentrovaná, spotřeba 0,03 kg/m ² ; Ředění 1 (penetrace) : 5 (voda)	-
	Roznášecí	Cementový potěr ; CP - 20 - F4 s kontrukčním vláknem; ceemnt 250kg/m ³ , písek 1700 kg/m ³ , 100-120 l vody, PP vlákna 0,8 - 1 kg/m ³	46
	Separační	Separační PE fólie ; tloušťka 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Tepelněizolační	Tepelná izolace ; z EPS 150, $\lambda_D \leq 0,038$ W/(m.K), faktor difúzního odporu $\mu = 30-70$	170
	Hydroizolační	SBS modifikovaný asfaltový pás ; vyztužený skleněnou tkaninou 200 g/m ² , hydroizolace a ochrana proti pronikání radonu z podloží pro nízké riziko; faktor difúzního odporu 29 000; pevnost v tahu podélně 1400 N/50 mm, jemný separační posyp	4
stávající skladba	Hydroizolační	Hydroizolační asfaltový pás 3x	9
	Roznášecí	Podkladní beton	100
	Podkladní	Hutněný násyp (písek,suť)	100
	-	Stávající zemina	-
	Poznámka: - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena architektem v rámci AD - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek z EPS 70 tl. 10 mm - Včetně keramického soklu o výšce 60 mm - Použitá krytina musí splnit normové požadavky pro použití v bezbariérovém provozu.		

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R9	Podlaha - PVC místnosti: 103-110, 118		561
nová skladba	Nášlapná	PVC podlaha ; dodávána v rolích; šířka role 2-4 m; podlaha s tloušťkou nášlapné vrstvy 0,7 mm a s třídou zátěže 41; odolnost proti oděru, škrábancům a skvrnám; bez ftalátů; Třída otěru: T Protiskluznost R10; plošná hmotnost = 2560 - 2700 g/m ²	2
	Lepicí	Disperzní lepidlo ; pro pokládání podlahovin z PVC; Spotřeba cca 400 g/m ² ; Emicode ECI - velmi nízké emise	2
	Vyrovnávací	Vyrovnávací samonivelační hmota , vyztužená polypropylenovým vláknem pro tloušťku vrstvy 1-20 mm; vhodná pro dřevěné podlahy; pevnost v tlaku ≥ 45 MPa;	5
	Adhézní	Tmelící a penetrační hmota ; Dvousložková cemento-disperzní rychletuhnoucí, pro tloušťku vrstvy do 1 mm s vysokou konečnou pružností; určená na dřevěné podklady; spotřeba 0,07 - 0,1 kg/m ² ; Tmel se smíchá s akrylátovou penetrací - Vodou ředitelný roztok na bázi akrylátové disperze; ředění dle požadované hustoty	1
stávající skladba	Nášlapná	Parketové vlysy	22
	Nosná	Bednění z prken	28
	Roznášecí	Hutněný násyp (písek, suť)	70
	Nosná	Stropní deska	70
	Instalační	Vzduchová mezera - žebra stropu	325
	Nosná	Bednění z prken	15
	Pohledová	Omítka + rákos	20
	Krycí	Malba	1
	Poznámka: - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena investorem v rámci AD - Parketové vlysy budou před aplikací adhézní vrstvy zbrusušeny na čisté dřevo - Včetně PVC soklu		

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R10	Podlaha - PVC místnosti: 111-113, 121-124, 148 místnosti: 206-207, 217-219, 222, 223, 232, 238-240, místnosti: 307, 317-319, 322, 331, 334, 336 místnosti: 403-405, 412-418		591
nová skladba	Nášlapná	PVC podlaha ; dodávána v rolích; šířka role 2-4 m; podlaha s tloušťkou nášlapné vrstvy 0,7 mm a s třídou zátěže 41; odolnost proti oděru, škrábancům a skvrnám; bez ftalátů; Třída otěru: T Protiskluznost R10; plošná hmotnost = 2560 - 2700g/m ²	2
	Lepicí	Disperzní lepidlo ; pro pokládání podlahovin z PVC; Spotřeba cca 400 g/m ² ; Emicode ECI - velmi nízké emise	2
	Vyrovňovací	Vyrovňovací samonivelační hmota , vyztužená polypropylenovým vláknem pro tloušťku vrstvy 1-20 mm; vhodná pro dřevěné podlahy; pevnost v tlaku ≥ 45 MPa;	5
	Adhézní	Tmelící a penetrační hmota ; Dvousložková cemento-disperzní rychletuhnoucí, pro tloušťku vrstvy do 1 mm s vysokou konečnou pružností; určená na dřevěné podklady; spotřeba 0,07 - 0,1 kg/m ² ; Tmel se smíchá s akrylátovou penetrací - Vodou ředitelný roztok na bázi akrylátové disperze; ředění dle požadované hustoty	1
stávající skladba	Nášlapná	Parketové vlysy	22
	Nosná	Bednění z prken	28
	Roznášecí	Hutněný násyp (písek, suť)	100
	Nosná	Stropní deska	70
	Instalační	Vzduchová mezera - žebra stropu	325
	Nosná	Bednění z prken	15
	Pohledová	Omítka + rákos	20
	Krycí	Malba	1
	Poznámka: - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena investorem v rámci AD - Parketové vlysy budou před aplikací adhézní vrstvy zbroušeny na čisté dřevo - Nutno uvažovat s 30% výměnou parketových vlysů - Obsah vody ve dřevě max 10% - Včetně PVC soklu		

R11	NEOBSAZENO	0
	Poznámka:	

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R12	Podlaha - PVC místnosti: 235, 236 místnosti: 426, 430, 435 místnosti: 508, 509, 511, 512, 515-517, 527, 528		581
nová skladba	Nášlapná	PVC podlaha ; dodávána v rolích; šířka role 2-4 m; podlaha s tloušťkou nášlapné vrstvy 0,7 mm a s třídou zátěže 41; odolnost proti oděru, škrábancům a skvrnám; bez ftalátů; Třída otěru: T Protiskluznost R10; plošná hmotnost = 2560 - 2700 g/m ²	2
	Lepicí	Disperzní lepidlo ; pro pokládání podlahovin z PVC; Spotřeba cca 400 g/m ² ; Emicode ECI - velmi nízké emise	2
	Nivelační	Samonivelační jednosložková podlahová hmota ; na bázi cementu pro vnitřní použití; Pevnost v tlaku = 25 Mpa	2
	Roznášecí	Cementový potěr ; CP - 20 - F4 s konstrukčním vláknem; ceemnt 250kg/m ³ , písek 1700 kg/m ³ , 100-120 l vody, PP vlákna 0,8 - 1 kg/m ³	64
	Separační	Separační PE fólie ; tloušťka 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Kročejová	Polotuhá deska z kamenné vlny pojené organickou pryskyřicí, napětí v tlaku ≥20 kPa, dynamická tuhost 27 MN/m ²	30
	Instalační	Rychletuhnoucí podsyp , cementem pojený, pro srovnání nerovností, pochozí po 24 hodinách, obj. hm. cca 390 kg/m ³	50
stávající skladba	Nosná	Stropní deska	70
	Instalační	Vzduchová mezera - žebra stropu	325
	Nosná	Bednění z prken	15
	Pohledová	Omítka + rákos	20
	Krycí	Malba	1
	Poznámka: - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena architektem v rámci AD - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek z EPS 70 tl. 10 mm - Včetně podlahové lišty - Použitá krytina musí splnit normové požadavky pro použití v bezbariérovém provozu.		
R13	NEOBSAZENO		0
	Poznámka:		

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R14	Podlaha jídelny místnosti: 130-134, 137		578
stávající skladba	Nášlapná	Keramická dlažba ; slinutá, glazovaná; rektifikovaná, pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr 600x300x8 mm, povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	8
	Lepicí	Lepicí tmel ; vysoce flexibilní, na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	5
	Penetrační	Penetrace ; na bázi akrylátové disperze, koncentrovaná, spotřeba 0,03 kg/m ² ; Ředění 1 (penetrace) : 5 (voda)	-
	Roznášecí	Cementový potěr ; CP - 20 - F4 s konstrukčním vláknem; ceemnt 250kg/m ³ , písek 1700 kg/m ³ , 100-120 l vody, PP vlákna 0,8 - 1 kg/m ³	54
	Separační	Separační PE fólie ; tloušťka 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Zvukoizolační	Polotuhá deska z kamenné vlny pojené organickou pryskyřicí, napětí v tlaku ≥20 kPa, dynamická tuhost 27 MN/m ²	30
	Instalační	Rychletuhnoucí podsyp , cementem pojený, pro srovnání nerovností, pochozí po 24 hodinách, obj. hm. cca 390 kg/m ³	50
nová skladba	Nosná	Stropní deska	70
	Instalační	Vzduchová mezera - žebra stropu	325
	Nosná	Bednění z prken	15
	Pohledová	Omítka + rákos	20
	Krycí	Malba	1
	Poznámka:		

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

R14-H	Podlaha jídelny místnosti: 127, 128, 129, 136		581
stávající skladba	Nášlapná	Keramická dlažba ; slinutá, glazovaná; rektifikovaná, pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr 600x300x8 mm, povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	8
	Lepicí	Lepicí tmel ; vysoce flexibilní, na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	5
	Hydroizolační	Hydroizolační hmota ; na bázi cementu, minerálních plniv a modifikujících přísad; Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ² ; spotřeba 2 - 3 kg/m ² /2 vrstvy	3
	Penetrační	Penetrace ; na bázi akrylátové disperze, koncentrovaná, spotřeba 0,03 kg/m ² ; Ředění 1 (penetrace) : 5 (voda)	-
	Roznášecí	Cementový potěr ; CP - 20 - F4 s konstrukčním vláknem; ceemnt 250kg/m ³ , písek 1700 kg/m ³ , 100-120 l vody, PP vlákna 0,8 - 1 kg/m ³	54
	Separační	Separační PE fólie ; tloušťka 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Zvukoizolační	Polotuhá deska z kamenné vlny pojené organickou pryskyřicí, napětí v tlaku ≥20 kPa, dynamická tuhost 27 MN/m ²	30
	Instalační	Rychletuhnoucí podsyp , cementem pojený, pro srovnání nerovností, pochozí po 24 hodinách, obj. hm. cca 390 kg/m ³	50
nová skladba	Nosná	Stropní deska	70
	Instalační	Vzduchová mezera - žebra stropu	325
	Nosná	Bednění z prken	15
	Pohledová	Omítka + rákos	20
	Krycí	Malba	1
	Poznámka:		

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R14a	Podlaha ve sprchovém koutu místnosti: 133 - sprchový kout		570
stávající skladba	Nášlapná	Keramická dlaždice hutná; rozměr dlaždice 98x98x6 mm , povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 2;	6
	Lepicí	Lepicí tmel ; vysoce flexibilní, na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	5
	Hydroizolační	Hydroizolační hmota ; na bázi disperze, minerálních plniv, modifikujících přísad a pigmentů; Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ² ; spotřeba 1,5 kg/m ²	3
	Penetrační	Penetrace ; na bázi akrylátové disperze, koncentrovaná, spotřeba 0,03 kg/m ² ; Ředění 1 (penetrace) : 5 (voda)	-
	Spádová	Výsavná 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	Jednosložková betonová směs ; třídy C25/30 XC2 dle ČSN EN 206; tl. vrstvy minimálně 40 mm	45
	Separační	Separační PE fólie ; tloušťka 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Zvukoizolační	Polotuhá deska z kamenné vlny pojené organickou pryskyřicí, napětí v tlaku ≥20 kPa, dynamická tuhost 27 MN/m ²	30
	Instalační	Rychletuhnoucí podsyp , cementem pojený, pro srovnání nerovností, pochozí po 24 hodinách, obj. hm. cca 390 kg/m ³	50
nová skladba	Nosná	Stropní deska	70
	Instalační	Vzduchová mezera - žebra stropu	325
	Nosná	Bednění z prken	15
	Pohledová	Omítka + rákos	20
	Krycí	Malba	1
	Poznámka:		

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R15	Podlaha chodeb a sanity místnosti: 101, 102, 115-117, 120 místnosti: 201, 202, 208-213 místnosti: 301, 302, 308-310, 312-313 místnosti: 401, 402, 406-411 místnosti: 501-505, 507, 510		310
nová skladba	Nášlapná	Keramická dlažba ; slinutá, glazovaná; rektifikovaná, pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr dlaždice 600x300x8 mm, povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	8
	Lepicí	Lepicí tmel ; vysoce flexibilní, na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	5
	Penetrace	Penetrace ; na bázi akrylátové disperze, koncentrovaná, spotřeba 0,03 kg/m ² ; Ředění 1 (penetrace) : 5 (voda)	1
	Roznášecí	Cementový potěr ; CP - 20 - F4 s kontrukčním vláknem; ceemnt 250kg/m ³ , písek 1700 kg/m ³ , 100-120 l vody, PP vlákna 0,8 - 1 kg/m ³	55
	Separační	Separační PE fólie ; tloušťka 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Zvukoizolační	Polotuhá deska z kamenné vlny pojené organickou pryskyřicí, napětí v tlaku ≥20 kPa, dynamická tuhost 27 MN/m ²	30
stávající skladba	Nosná	Stropní deska (beton 60mm, keramická vložka 140mm)	200
	Pohledová	Omítka	10
	Krycí	Malba	1
	Poznámka:		

R15-HI	Podlaha chodeb a sanity místnosti: 114 místnosti: 211 místnosti: 311 místnosti: 409 místnosti: 506		311
nová skladba	Nášlapná	Keramická dlažba ; slinutá, glazovaná; rektifikovaná, pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr dlaždice 600x300x8 mm, povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	8
	Lepicí	Lepicí tmel ; vysoce flexibilní, na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	5
	Hydroizolační	Hydroizolační hmota ; na bázi cementu, minerálních plniv a modifikujících přísad; Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ² ; spotřeba 2 - 3 kg/m ² /2 vrstvy	1
	Penetrace	Penetrace ; na bázi akrylátové disperze, koncentrovaná, spotřeba 0,03 kg/m ² ; Ředění 1 (penetrace) : 5 (voda)	1
	Roznášecí	Cementový potěr ; CP - 20 - F4 s kontrukčním vláknem; ceemnt 250kg/m ³ , písek 1700 kg/m ³ , 100-120 l vody, PP vlákna 0,8 - 1 kg/m ³	55
	Separační	Separační PE fólie ; tloušťka 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Zvukoizolační	Polotuhá deska z kamenné vlny pojené organickou pryskyřicí, napětí v tlaku ≥20 kPa, dynamická tuhost 27 MN/m ²	30
stávající skladba	Nosná	Stropní deska (beton 60mm, keramická vložka 140mm)	200
	Pohledová	Omítka	10
	Krycí	Malba	1
	Poznámka:		

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R15a	Podlaha chodeb a sanity místnosti: 241 místnosti: 337 místnosti: 436 místnosti:		311
nová skladba	Nášlapná	Keramická dlažba ; slinutá, neglazovaná; rozměr 298x298x9 mm, povrch: matný; protiskluznost R9/A;	9
	Lepicí	Lepicí tmel ; vysoce flexibilní, na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	5
	Penetrace	Penetrace ; na bázi akrylátové disperze, koncentrovaná, spotřeba 0,03 kg/m ² ; Ředění 1 (penetrace) : 5 (voda)	1
	Roznášecí	Cementový potěr ; CP - 20 - F4 s konstrukčním vláknem; ceemnt 250kg/m ³ , písek 1700 kg/m ³ , 100-120 l vody, PP vlákna 0,8 - 1 kg/m ³	55
	Separační	Separační PE fólie ; tloušťka 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Zvukoizolační	Polotuhá deska z kamenné vlny pojené organickou pryskyřicí, napětí v tlaku ≥20 kPa, dynamická tuhost 27 MN/m ²	30
stávající skladba	Nosná	Stropní deska (beton 60mm, keramická vložka 140mm)	200
	Pohledová	Omítka	10
	Krycí	Malba	1
	Poznámka:		

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R16	Podlaha - denní místnost místnost: 119		315
stávající skladba	Nášlapná	PVC podlaha ; dodávána v rolích; šířka role 2-4 m; podlaha s tloušťkou nášlapné vrstvy 0,7 mm a s třídou zátěže 41; odolnost proti oděru, škrábancům a skvrnám; bez ftalátů; Třída otěru: T Protiskluznost R10; plošná hmotnost = 2560 - 2700 g/m ²	2
	Lepící	Disperzní lepidlo ; pro pokládání podlahovin z PVC; Spotřeba cca 400 g/m ² ; Emicode ECI - velmi nízké emise	2
	Roznášecí	Dřevoštěpková deska ; OSB/3 P+D 625x2500 mm; obj. hmotnost 600 kg/m ³ ; faktor difúzního odporu 150; třída reakce na oheň: D, s perodrážkou	25
	Nosná	Nosná konstrukce z ocelových HEB profilů	160
	Nosná	Nosný sádrokartonový rošt , dvojitá; materiál FeZn tl. 0,6 mm; třída reakce na oheň: A1 (cca 50%)	60
	Izolační	Zvuková izolace - minerální izolace z kamenných vláken , reakce třídy na oheň A1, součinitel tepelní vodivosti $\lambda = 0,035$ W/mK, hydrofobizovaná	40
	Pohledová	2x akustická SDK deska tl. 12,5 mm s požární odolností; plošná hmotnost 17,5kg/m ² ; faktor difúzního odporu: 10 za sucha; součinitel tepelní vodivosti $\lambda = 0,26$ W/mK	25
	Stěrková	Pastovitá stěrková hmota určená pro tenkovrstvou finální úpravu sádrokartonu; reakce na oheň: A1; přídržnost 0,25 N/mm ² ; pevnost v tahu za ohybu min. 250 N; spotřeba cca 0,1 kg/m ² na 1 mm tloušťky	-
	Krycí	Malba	1
	Poznámka:		
R17	Podlaha chodeb a sanity místnosti: 126, 138, 139, 141-144, 147, 151, 152, 154-156, 158 místnosti: 220, 224, 226-229, 231, 234 místnosti: 320, 323, 325-329, 333 místnosti: 419, 421, 423 - 425, 427, 428, 432 místnosti: 513, 514, 518-520, 522-524		460
nová skladba	Nášlapná	Keramická dlažba ; sliutá, glazovaná; rektifikovaná, pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr dlaždice 600x300x8 mm, povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	8
	Lepící	Lepící tmel ; vysoce flexibilní, na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	5
	Penetrační	Penetrace ; na bázi akrylátové disperze, koncentrovaná, spotřeba 0,03 kg/m ² ; Ředění 1 (penetrace) : 5 (voda)	1
	Roznášecí	Cementový potěr ; CP - 20 - F4 s konstrukčním vláknem; ceemnt 250kg/m ³ , písek 1700 kg/m ³ , 100-120 l vody, PP vlákna 0,8 - 1 kg/m ³	55
	Separační	Separační PE fólie ; tloušťka 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Zvukoizolační	Polotuhá deska z kamenné vlny pojené organickou pryskyřicí, napětí v tlaku ≥ 20 kPa, dynamická tuhost 27 MN/m ²	30
	Instalační	Rychletuhnoucí podsyp , cementem pojený, pro srovnání nerovností, pochozí po 24 hodinách, obj. hm. cca 390 kg/m ³	50
stávající skladba	Nosná	Stropní deska	60
	Nosná	Vzduchová mezera - žebra stropu	200
	Nosná	Bednění z prken	20
	Pohledová	Omítka + rákos	30
	Krycí	Malba	1
	Poznámka:		

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R17-HI	Podlaha chodeb a sanity místnosti: 140, 153, 157 místnosti: 225 místnosti: 324 místnosti: 422 místnosti: 521		461
	Nášlapná	Keramická dlažba ; slinutá, glazovaná; rektifikovaná, pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr dlaždice 600x300x8 mm, povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	8
	Lepicí	Lepicí tmel ; vysoce flexibilní, na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	5
	Hydroizolační	Hydroizolační hmota ; na bázi cementu, minerálních plniv a modifikujících přísad; Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ² ; spotřeba 2 - 3 kg/m ² /2 vrstvy	1
	Penetrační	Penetrace ; na bázi akrylátové disperze, koncentrovaná, spotřeba 0,03 kg/m ² ; Ředění 1 (penetrace) : 5 (voda)	1
nová skladba	Roznášecí	Cementový potěr ; CP - 20 - F4 s konstrukčním vláknem; ceemnt 250kg/m ³ , písek 1700 kg/m ³ , 100-120 l vody, PP vlákna 0,8 - 1 kg/m ³	55
	Separační	Separační PE fólie ; tloušťka 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Zvukoizolační	Polotuhá deska z kamenné vlny pojené organickou pryskyřicí, napětí v tlaku ≥20 kPa, dynamická tuhost 27 MN/m ²	30
	Instalační	Rychletuhnoucí podsyp , cementem pojený, pro srovnání nerovností, pochozí po 24 hodinách, obj. hm. cca 390 kg/m ³	50
stávající skladba	Nosná	Stropní deska	60
	Nosná	Vzduchová mezera - žebra stropu	200
	Nosná	Bednění z prken	20
	Pohledová	Omítka + rákos	30
	Krycí	Malba	1
	Poznámka:		

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R17a	Podlaha chodeb a sanity místnosti: 153		450
	Nášlapná	Keramická dlaždice hutná; rozměr dlaždice 98x98x6 mm , povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 2;	6
	Lepicí	Lepicí tmel ; vysoce flexibilní, na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	5
	Hydroizolační	Hydroizolační hmota ; na bázi disperze, minerálních plniv, modifikujících přísad a pigmentů; Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ² ; spotřeba 1,5 kg/m ²	3
	Penetrační	Penetrace ; na bázi akrylátové disperze, koncentrovaná, spotřeba 0,03 kg/m ² ; Ředění 1 (penetrace) : 5 (voda)	-
	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	Jednosložková betonová směs ; třídy C25/30 XC2 dle ČSN EN 206; tl. vrstvy minimálně 40 mm	45
	Separační	Separační PE fólie ; tloušťka 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Zvukoizolační	Polotuhá deska z kamenné vlny pojené organickou pryskyřicí, napětí v tlaku ≥20 kPa, dynamická tuhost 27 MN/m ²	30
	Instalační	Rychletuhnoucí podsyp , cementem pojený, pro srovnání nerovností, pochozí po 24 hodinách, obj. hm. cca 390 kg/m ³	50
stávající skladba	Nosná	Stropní deska	60
	Nosná	Vzduchová mezera - žebra stropu	200
	Nosná	Bednění z prken	20
	Pohledová	Omítka + rákos	30
	Krycí	Malba	1
Poznámka:			

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R17b	Podlaha chodeb a sanity místnosti: 150, 160 místnosti: 221, 237 místnosti: 321, 335 místnosti: 420 místnosti: 514		461
	Nášlapná	Keramická dlažba ; slinutá, neglazovaná; rozměr 298x298x9 mm, povrch: matný; protiskluznost R9/A;	9
	Lepící	Lepící tmel ; vysoce flexibilní, na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	5
	Penetrační	Penetrace ; na bázi akrylátové disperze, koncentrovaná, spotřeba 0,03 kg/m ² ; Ředění 1 (penetrace) : 5 (voda)	1
	Roznášecí	Cementový potěr ; CP - 20 - F4 s konstrukčním vláknem; ceemnt 250kg/m ³ , písek 1700 kg/m ³ , 100-120 l vody, PP vlákna 0,8 - 1 kg/m ³	55
	Separační	Separační PE fólie ; tloušťka 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Zvukoizolační	Polotuhá deska z kamenné vlny pojené organickou pryskyřicí, napětí v tlaku ≥20 kPa, dynamická tuhost 27 MN/m ²	30
stávající skladba	Instalační	Rychletuhnoucí podsyp , cementem pojený, pro srovnání nerovností, pochozí po 24 hodinách, obj. hm. cca 390 kg/m ³	50
	Nosná	Stropní deska	60
	Nosná	Vzduchová mezera - žebra stropu	200
	Nosná	Bednění z prken	20
	Pohledová	Omítka + rákos	30
	Krycí	Malba	1
	Poznámka:		

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R18	Podlaha světlík místnosti: 135, 145, 146 místnosti: 233 místnosti: 332 místnosti: 431 místnosti: 526		495
nová skladba	Nášlapná	Keramická dlaždice slinutá, glazovaná; dlažba rektifikovaná, pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr dlaždice 600x300x8 mm, povrch: matný; protiskluznost R10/B; oteřuvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	8
	Lepicí	Vysoce flexibilní lepicí tmel na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	5
	Penetrační	Penetrace na bázi akrylátové disperze a modifikačních přísad, spotřeba 0,2 kg/m ²	1
	Roznášecí	Cementový potěr ; CP - 20 - F4 s konstrukčním vláknem; ceemnt 250kg/m ³ , písek 1700 kg/m ³ , 100-120 l vody, PP vlákna 0,8 - 1 kg/m ³	55
	Separační	Separační PE fólie o tloušťce 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Izolační	Polotuha deska z kamenné vlny pojené organickou pryskyřicí, napětí v tlaku ≥20 kPa, dynamická tuhost 27 MN/m ²	30
	Instalační	Rychletuhnoucí podsyp , cementem pojený, pro srovnání nerovností, pochozí po 24 hodinách, obj. hm. cca 390 kg/m ³	50
	Roznášecí	Betonová mazanina (nad vlnou plechu)	60
	Nosná	Trapézový plech TR 40/183/0,88	40
	Nosná	Ocelové nosníky I 120	120
	-	Vzduchová mezera	-
	Nosná	Nosný sádrokartonový rošt , dvojitá; materiál FeZn tl. 0,6 mm; třída reakce na oheň: A1 (cca 50%)	60
	Izolační	Zvuková izolace - minerální izolace z kamenných vláken, reakce třídy na oheň A1, součinitel tepelní vodivosti λ = 0,035 W/mK, hydrofobizovaná	40
	Pohledová	2x akustická SDK deska tl. 12,5 mm s požární odolností; plošná hmotnost 17,5kg/m ² ; faktor difuzního odporu: 10 za sucha; součinitel tepelní vodivosti λ = 0,26 W/mK	25
	Krycí	Pastovitá stěrková hmota určená pro tenkovrstvou finální úpravu sádrokartonu; reakce na oheň: A1; přídržnost 0,25 N/mm ² ; pevnost v tahu za ohybu min. 250 N; spotřeba cca 0,1 kg/m ² na 1 mm tloušťky	-
	Krycí	Malba	1
		Poznámka:	

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R18a	Podlaha světlík místnosti: 230 místnosti: 330 místnosti: 429 místnosti: 525		487
nová skladba	Nášlapná	Homogenní PVC s antistatickými dispativními vlastnostmi vhodné do počítačových místností bez obsahu ftalátů a pentachlorfenolů; Zátěžová třída 34/43, útlum hluku 2dB, trvalé deformace ≤ 0,10 mm; elektrický odpor 109 Ohm	2
	Lepicí	Disperzní lepidlo ; pro pokládání podlahovin z PVC; Spotřeba cca 400 g/m ² ; Emicode ECI - velmi nízké emise	2
	Hydroizolační	Samonivelační jednosložková podlahová hmota ; na bázi cementu pro vnitřní použití; Pevnost v tlaku = 25 Mpa	2
	Penetrační	Penetrační nátěr ; jednosložkový, disperzní, pod nivelační hmoty, ředění 1 (penetrace) : 2 (voda)	-
	Roznášecí	Cementový potěr ; CP - 20 - F4 s konstrukčním vláknem; ceemnt 250kg/m3, písek 1700 kg/m3, 100-120 l vody, PP vlákna 0,8 - 1 kg/m3	55
	Separační	Separační PE fólie o tloušťce 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Izolační	Polotuha deska z kamenné vlny pojené organickou pryskyřicí, napětí v tlaku ≥20 kPa, dynamická tuhost 27 MN/m ²	30
	Instalační	Rychletuhnoucí podsyp , cementem pojený, pro srovnání nerovností, pochozí po 24 hodinách, obj. hm. cca 390 kg/m3	50
	Roznášecí	Betonová mazanina (nad vlnou plechu)	60
	Nosná	Trapézový plech TR 40/183/0,88	40
	Nosná	Ocelové nosníky I 120	120
	-	Vzduchová mezera	-
	Nosná	Nosný sádrokartonový rošt , dvojité; materiál FeZn tl. 0,6 mm; třída reakce na oheň: A1 (cca 50%)	60
	Izolační	Zvuková izolace - minerální izolace z kamenných vláken, reakce třídy na oheň A1, součinitel tepelní vodivosti λ = 0,035 W/mK, hydrofobizovaná	40
	Pohledová	2x akustická SDK deska tl. 12,5 mm s požární odolností; plošná hmotnost 17,5kg/m2; faktor difuzního odporu: 10 za sucha; součinitel tepelní vodivosti λ = 0,26 W/mK	25
	Krycí	Pastovitá stěrková hmota určená pro tenkovrstvou finální úpravu sádrokartonu; reakce na oheň: A1; přídržnost 0,25 N/mm2; pevnost v tahu za ohybu min. 250 N; spotřeba cca 0,1 kg/m2 na 1 mm tloušťky	-
	Krycí	Malba	1
		Poznámka:	

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R19	Podlaha galerie místnosti: 149		431
nová skladba	Nášlapná	Gumové podlahy do posilovny ve formě puzzle, rozměr 1x1m, černo-šedá	8
	Nivelační	Samonivelační jednosložková podlahová hmota na bázi cementu pro vnitřní použití; Pevnost v tlaku = 25 Mpa	2
	Roznášecí	Ochranný cementový potěr + KARI síť 3x2m, ø4mm, rozměr oka 150x150 mm	60
	Separací	Separací PE fólie o tloušťce 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Izolační	Polotuhá deska z kamenné vlny pojené organickou pryskyřicí, napětí v tlaku ≥20 kPa, dynamická tuhost 27 MN/m ²	30
	Instalační	Rychletuhnoucí podsyp, cementem pojený, pro srovnání nerovností, pochozí po 24 hodinách, obj. hm. cca 390 kg/m ³	50
stávající skladba	Nosná	Stropní deska	60
	Nosná	Žebra stropu	200
	Pohledová	Omítka	20
	Krycí	Malba	1
		Poznámka:	

OZN.	FUKCE VRSTVY	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R20	Podlaha - zrcadlový sál místnost: 159		581
nová skladba	Nášlapná	Gumové podlahy do posilovny ve formě puzzle, rozměr 1x1m, černo-šedá	8
	Nivelační	Samonivelační jednosložková podlahová hmota na bázi cementu pro vnitřní použití; Pevnost v tlaku = 25 Mpa	2
	Roznášecí	Ochranný cementový potěr + KARI síť 3x2m, ø4mm, rozměr oka 150x150 mm	60
	Separáčn	Separáčn PE fólie o tloušťce 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Izolační	Polotuhá deska z kamenné vlny pojené organickou pryskyřicí, napětí v tlaku ≥20 kPa, dynamická tuhost 27 MN/m ²	30
	Instalační	Rychletuhnoucí podsyp, cementem pojený, pro srovnání nerovností, pochozí po 24 hodinách, obj. hm. cca 390 kg/m ³	50
stávající skladba	Nosná	Stropní deska	70
	Nosná	Vzduchová mezera - žebra stropu	325
	Roznášecí	Bednění z prken	15
	Pohledová	Omítka + rákos	20
	Krycí	Malba	1
		Poznámka:	

R21	Podlaha - PVC místnosti: 122, 123, 124 místnosti: 203, 204, 205, 214, 215, 216 místnosti: 303, 304, 305, 306, 314, 315, 316 místnosti: 433, 434		591
nová skladba	Nášlapná	PVC podlaha; dodávána v rolích; šířka role 2-4 m; podlaha s tloušťkou nášlapné vrstvy 0,7 mm a s třídou zátěže 41; odolnost proti oděru, škrábancům a skvrnám; bez ftalátů; Třída otěru: T Protiskluznost R10; plošná hmotnost = 2560 - 2700 g/m ²	2
	Lepící	Disperzní lepidlo; pro pokládání podlahovin z PVC; Spotřeba cca 400 g/m ² ; Emicode ECI - velmi nízké emise	2
	Nivelační	Samonivelační jednosložková podlahová hmota; na bázi cementu pro vnitřní použití; Pevnost v tlaku = 25 Mpa	2
	Penetrace	Penetrační nátěr; jednosložkový, disperzní, pod nivelační hmoty, ředění 1 (penetrace) : 2 (voda)	-
	Roznášecí	Cementový potěr; CP - 20 - F4 s kontrukčním vláknem; ceemnt 250kg/m ³ , písek 1700 kg/m ³ , 100-120 l vody, PP vlákna 0,8 - 1 kg/m ³	64
	Separáčn	Separáčn PE fólie; tloušťka 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ² , s přelepenými spoji	-
	Kročeiová	Polotuhá deska z kamenné vlny pojené organickou pryskyřicí, napětí v tlaku ≥20 kPa, dynamická tuhost 27 MN/m ²	40
	Instalační	Rychletuhnoucí podsyp, cementem pojený, pro srovnání nerovností, pochozí po 24 hodinách, obj. hm. cca 390 kg/m ³	50
stávající skladba	Nosná	Stropní deska	70
	Instalační	Vzduchová mezera - žebra stropu	325
	Nosná	Bednění z prken	15
	Pohledová	Omítka + rákos	20
	Krycí	Malba	1
		Poznámka:	

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

R22	Venkovní schodiště		75
nová skladba	Nášlapná	Keramická dlažba vhodná do exteriéru o rozměrech 1198x598x10 mm s hladkým matným povrchem; rektifikovaná dlaždice pro spáry 2 mm; mrazuvzdorná; nasákavost $E \leq 0,5\%$; otěruvzdornost PEI 4	10
	Nivelační	Lepicí tmel vhodný pro keramickou dlažbu, mrazuvzdorný; Počáteční tahová přídržnost $\geq 1,0$ N/mm ²	5
	Roznášecí	Disperzní penetrační nátěr ke zvýšení přídržnosti povrchových úprav k podkladu; materiál ředitelný vodou 1:5 až 1:10 dle savosti podkladu	-
	Separční	ŽB konstrukce - betonová deska z betonu C25/30 s výztuží ze sítě KARI - 2x 6/100/100, nadbetonávka schodů	-
stávající skladba		Rostlý terén	60
		Poznámka:	

R23	Vnitřní schodiště		25
nová skladba	Nášlapná	Lité terazzo ; v podobné struktuře jako jsou stávající schodiště; výška 15 až 20 mm, včetně broušení	20
	Nosná	Železobetonové schodiště ; beton C25/30, ocel B500B, 120 kg oceli na m ³ betonu	5
		Poznámka:	