

NOVÝ STAV - SKLADBY PODLAH

POZNÁMKA: Všechny skladby musí splňovat požadavky požární bezpečnostního řešení (D.1.3).

Podlahy v 2NP: Stávající prkenný základ bude sejmутý, provede se kontrola trámů a prken, ošetření a po vyztužení stropu se trámy opět zaklopí. Předpokládá se 50% výměna prken.

OZN.	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
R1a	Keramická dlažba 1NP, na zemině	450
nová skladba	Keramická dlaždice slinutá, glazovaná; dlažba rektifikovaná, pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr dlaždice 598x1198x10 mm, povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	10
	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
	Pružná hydroizolační stěrka, hydraulicky tuhnoucí, na plochy stěn a podlah; Spotřeba 1,4 kg/mm/m ²	-
	Samonivelační jednosložková podlahová hmota na bázi cementu pro vnitřní použití; Pevnost v tlaku = 25 Mpa	2
	Jednosložkový disperzní nátěr pro savé podklady pod samonivelační hmoty; Ředění na cementové plochy 3 (voda) : 1 (penetrace)	-
	Roznášecí jemnozrnná betonová mazanina, hlazená, vyztužená KARI sítí; Beton C20/25, KARI síť 6/150/150	54
	Separční PE fólie o tloušťce 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ²	-
	Tepelná izolace z EPS 150, $\lambda_D \leq 0,037$ W/(m.K), faktor difúzního odporu $\mu = 30-70$	120
	2x 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	8
	Penetrační asfaltová emulze s obsahem asfaltu min. 48%	-
	Podkladní betonová mazanina vyztužená KARI sítí; Beton C20/25 XC1, KARI síť 6/150/150; $\rho = 2100$ kg/m ³ ; KARI síť při horním i spodním okraji	150
	Hutněný štěrkový podsyp; štěrk frakce 0/32; hutněno na 0,2 Mpa	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.	

R1b	Keramická dlažba 1NP, na zemině	450
nová skladba	Keramická dlaždice slinutá, glazovaná; dlažba rektifikovaná, pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr dlaždice 598x598x10 mm, povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	10
	Lepicí tmel na lepení velkoformátových obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: E, Počáteční tahová přídržnost min. 1,0 N/mm ²	6
	Pružná hydroizolační stěrka, hydraulicky tuhnoucí, na plochy stěn a podlah; Spotřeba 1,4 kg/mm/m ²	-
	Samonivelační jednosložková podlahová hmota na bázi cementu pro vnitřní použití; Pevnost v tlaku = 25 Mpa	2
	Jednosložkový disperzní nátěr pro savé podklady pod samonivelační hmoty; Ředění na cementové plochy 3 (voda) : 1 (penetrace)	-
	Roznášecí jemnozrnná betonová mazanina, hlazená, vyztužená KARI sítí; Beton C20/25, KARI síť 6/150/150	54
	Separční PE fólie o tloušťce 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ²	-
	Tepelná izolace z EPS 150, $\lambda_D \leq 0,037$ W/(m.K), faktor difúzního odporu $\mu = 30-70$	120
	2x 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	8
	Penetrační asfaltová emulze s obsahem asfaltu min. 48%	-
	Podkladní betonová mazanina vyztužená KARI sítí; Beton C20/25 XC1, KARI síť 6/150/150; $\rho = 2100$ kg/m ³ ; KARI síť při horním i spodním okraji	150
	Hutněný štěrkový podsyp; štěrk frakce 0/32; hutněno na 0,2 Mpa	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.	

R2	Podlaha s PVC v místnosti 1.04, 1.25 - 1.29	449
nová skladba	Zátěžová PVC podlaha světlého odstínu dodávána v rolích; šířka role 3 m; podlaha s tloušťkou nášlapné vrstvy 0,40 mm a s třídou zátěže 41; odolnost proti oděru, škrábancům a skvrnám; bez ftalátů; Odolnost vůči bodovému zatížení $\leq 0,35$; Protiskluznost R10; emisní třída E1; obj. hmotnost = 1850 g/m ²	3
	Disperzní lepidlo pro pokládání podlahovin z PVC; Spotřeba cca 280 g/m ² ; Eimcode ECI - velmi nízké emise	1
	Samonivelační jednosložková podlahová hmota na bázi cementu pro vnitřní použití; Pevnost v tlaku = 25 Mpa	2
	Jednosložkový disperzní nátěr pro savé podklady pod samonivelační hmoty; Ředění na cementové plochy 3 (voda) : 1 (penetrace)	-
	Roznášecí jemnozrnná betonová mazanina, hlazená, vyztužená KARI sítí; Beton C20/25, KARI síť 6/150/150	65
	Separční PE fólie o tloušťce 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ²	-
	Tepelná izolace z EPS 150, $\lambda_D \leq 0,037$ W/(m.K), faktor difúzního odporu $\mu = 30-70$	120
	2x 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	8
	Penetrační asfaltová emulze s obsahem asfaltu min. 48%	-
	Podkladní betonová mazanina vyztužená KARI sítí; Beton C20/25 XC1, KARI síť 6/150/150; $\rho = 2100$ kg/m ³ ; KARI síť při horním i spodním okraji	150
	Hutněný štěrkový podsyp; štěrk frakce 0/32; hutněno na 0,2 Mpa	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 - PVC je možné na lepidlo pokládat až po dostatečné době odvětrání (cca 10 - 15 min) - Včetně podlahové lišty - Použitá krytina musí splnit normové požadavky pro použití v bezbariérovém provozu.	

R3	PU stěrka v místnosti 1.44	371
nová skladba	Ochranný polyuretanový dvousložkový lak pro finální vrstvy; Aplikace ve 3 vrstvách; Spotřeba cca 0,125 kg/m ² /jeden nátěr	3
	Penetrační PUR lak ředěný 10% ředidlem	-
	Roznášecí jemnozrnná betonová mazanina, hlazená, vyztužená KARI sítí; Beton C20/25, KARI síť 6/150/150	100
	Separáční vrstva z XPS; Pevnost v tlaku při 10 % stlačení = 300kPa	10
	2x 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 podélné 1400 N/50 mm	8
	Penetrační asfaltová emulze s obsahem asfaltu min. 48%	-
	Podkladní betonová mazanina vyztužená KARI sítí; Beton C20/25, KARI síť 6/150/150; $\rho = 2100 \text{ kg/m}^3$	150
	Hutněný štěrkový podsyp; štěrk frakce 0/32; hutněno na 0,2 Mpa	100
	Poznámka:	

R4	Podlaha s PVC v místnosti 2.14, 2.15, 2.18, 2.19, 2.20	210
nová skladba	Zátěžová PVC podlaha světlého odstínu dodávána v rolích; šířka role 3 m; podlaha s tloušťkou nášlapné vrstvy 0,40 mm a s třídou zátěže 41; odolnost proti oděru, škrábancům a skvrnám; bez ftalátů; Odolnost vůči bodovému zatížení $\leq 0,35$; Protiskluznost R10; emisní třída E1; obj. hmotnost = 1850 g/m ²	3
	Disperzní lepidlo pro pokládání podlahovin z PVC; Spotřeba cca 280 g/m ² ; Emicode ECI - velmi nízké emise	1
	Samonivelační jednosložková podlahová hmota na bázi cementu pro vnitřní použití; Pevnost v tlaku = 25 Mpa	4
	Jednosložkový disperzní nátěr pro savé podklady pod samonivelační hmoty; Ředění na cementové plochy 3 (voda) : 1 (penetrace)	-
	Roznášecí jemnozrnná betonová mazanina, hlazená, vyztužená KARI sítí; Beton C20/25, KARI síť 6/150/150	54
	Separáční PE fólie o tloušťce 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ²	-
	Izolační desky z čedičové minerální vlny pro zlepšení neprůzvučnosti těžkých podlah, $\lambda_D \leq 0,035 \text{ W/(m.K)}$, faktor difúzního odporu $\mu = 1$; Stlačitelnost $\leq 5 \text{ mm}$; Obj. hmotnost 100-110 kg/m ³	40
	Spřažená železobetonová deska vyztužená KARI sítí 6/100/100; tř. betonu C20/25-XC1	80
stávající skladba	Prkenný záklop	28
	Poznámka: - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena architektem v rámci AD - PVC je možné na lepidlo pokládat až po dostatečné době odvětrání (cca 10 - 15 min) - 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.	

R5	Keramická dlažba v místnosti 2.21, 2.22	339
nová skladba	Keramická dlaždice slnutá, glazovaná; dlažba rektifikovaná, pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr dlaždice 598x1198x10 mm, povrch: matný; protiskluznost R10/B; ořezuvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	10
	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
	Disperzní penetrační nátěr ke zvýšení přídržnosti povrchových úprav k podkladu; materiál ředitelný vodou 1:5 až 1:10 dle savosti podkladu	
	Samonivelační jednosložková podlahová hmota na bázi cementu a modifikujících přísad s vláknem pro vnitřní použití, pro vrstvy do 30 mm; Pevnost v tlaku = 30 Mpa	24
	Jednosložkový disperzní nátěr pro savé podklady pod samonivelační hmoty; Ředění na cementové plochy 3 (voda) : 1 (penetrace)	-
stávající skladba	Cementový potěr	45
	Cihla plná pálená	60
	Stěrkopískový násyp + úlomky cihel + kusy omítky	170
	Prkenný záklop	24
	<p>Poznámka:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena architektem v rámci AD - Včetně keramického soklu o výšce 60 mm - Použitá krytina musí splnit normové požadavky pro použití v bezbariérovém provozu. - V případě že stávající cementový potěr nebude ve vhodném stavu (celistvost, soudržnost, rovinatost), je nutné jej také vybourat a nahradit. 	

R6	Podlaha s PVC v místnosti 2.01 - 2.04, 2.11	149
nová skladba	Zátěžová PVC podlaha světlého odstínu dodávána v rolích; šířka role 3 m; podlaha s tloušťkou nášlapné vrstvy 0,40 mm a s třídou zátěže 41; odolnost proti oděru, škrábancům a skvrnám; bez ftalátů; Odolnost vůči bodovému zatížení ≤ 0,35; Protiskluznost R10; emisní třída E1; obj. hmotnost = 1850 g/m ²	3
	Disperzní lepidlo pro pokládání podlahovin z PVC; Spotřeba cca 280 g/m ² ; Emicode ECI - velmi nízké emise	1
	Překližka z křížem lepených dýh na povrchu opatřená hladkým filmem na bázi fenolové pryskyřice, hmotnost 12,6 kg/m ²	15
	Dřevoštěpková deska OSB/3 P+D 625x2500 mm; obj. hmotnost 600 kg/m ³ ; faktor difúzního odporu 150; třída reakce na oheň: D	12
	Izolační desky ze skelné plsti pro zlepšení neprůzvučnosti lehkých podlah, λD ≤ 0,033 W/(m.K), faktor difúzního odporu μ = 1; Stlačitelnost ≤ 2 mm; Obj. hmotnost 97-106 kg/m ³	20
	Spřažená železobetonová deska vyztužená KARI sítí 100/100/6; tř. betonu C20/25-XC1	70
stávající skladba	Prkenný záklop	28
	<p>Poznámka:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - PVC je možné na lepidlo pokládat až po dostatečné době odvětrání (cca 10 - 15 min) - Včetně podlahové lišty - Použitá krytina musí splnit normové požadavky pro použití v bezbariérovém provozu. 	

R7	Pochozí podlaha půda	458
nová skladba	Desky OSB/3 P+D 2x12 mm, desky se přichytí vruty 4x45 mm; obj. hmotnost 600 kg/m ³ ; faktor difúzního odporu 150; třída reakce na oheň: D	24
	Dřevěné prkno šíře 100 mm přilepené PUR lepidlem po délce konstrukce z EPS kříže	20
	Systém kombinace nosného izol. kříže z EPS a výplňové minerální izolace; <u>EPS kříž</u> : $\lambda_D \leq 0,035$ W/(m.K), faktor difúzního odporu $\mu=30-70$; Napětí v tlaku při 10% deformaci = 150 kPa <u>Výplňová minerální izolace</u> : $\lambda_D \leq 0,035$ W/(m.K), faktor difúzního odporu $\mu=1$; Obj. hmotnost = 40 kg/m ³	300
	Parotěsná fólie; plošná hmotnost 110 g/m ² ; faktor difúzního odporu $\mu=180\,000$; odolnost proti protrhávání ≥ 150 N	-
stávající skladba	Cihla plná pálená tzv. půdovka	50
	Štěrkopískový násyp	40
	Prkenný záklop	24
	Poznámka:	

R8	Pochozí podlaha Půda	
nová skladba	Desky OSB/3 P+D 2x12 mm, desky se přichytí vruty 4x45 mm; obj. hmotnost 600 kg/m ³ ; faktor difúzního odporu 150; třída reakce na oheň: D	24
	Dřevěné prkno šíře 100 mm přilepené PUR lepidlem po délce konstrukce z EPS kříže	20
	Systém kombinace nosného izol. kříže z EPS a výplňové minerální izolace; <u>EPS kříž</u> : $\lambda_D \leq 0,035$ W/(m.K), faktor difúzního odporu $\mu=30-70$; Napětí v tlaku při 10% deformaci = 150 kPa <u>Výplňová minerální izolace</u> : $\lambda_D \leq 0,035$ W/(m.K), faktor difúzního odporu $\mu=1$; Obj. hmotnost = 40 kg/m ³	300
	Parotěsná fólie; plošná hmotnost 110 g/m ² ; faktor difúzního odporu $\mu=180\,000$; odolnost proti protrhávání ≥ 150 N	-
stávající skladba	Spřažená železobetonová deska vyztužená KARI sítí 100/100/6; tř. betonu C20/25-XC1	100
	Trapézový plech TR45x0,75	50
	Válcovaný I240 + vzduchová mezera, os. vzdálenost 920 mm	240
	Poznámka:	

R9	NEOBSAZENO	
----	------------	--

R10	Keramická dlažba v místnosti 2.24, 2.26	211
nová skladba	Keramická dlaždice slinutá, glazovaná; dlažba rektifikovaná, pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr dlaždice 598x598x10 mm, povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	10
	Lepicí tmel na lepení obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: A1, Počáteční tahová přídržnost min. 0,5 N/mm ²	6
	Pružná hydroizolační stěrka, hydraulicky tuhnoucí, na plochy stěn a podlah; Spotřeba 1,4 kg/mm/m ²	-
	Samonivelační jednosložková podlahová hmota na bázi cementu a modifikujících přísad s vláknem pro vnitřní použití, pro vrstvy do 30 mm; Pevnost v tlaku = 30 Mpa	15
	Jednosložkový disperzní nátěr pro savé podklady pod samonivelační hmoty; Ředění na cementové plochy 3 (voda) : 1 (penetrace)	-
stávající skladba	Bet. mazanina	60
	HI 2x IPA + 3x NASF	-
	Perlitbeton	120
	Poznámka: - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena architektem v rámci AD - Včetně keramického soklu o výšce 60 mm - Použitá krytina musí splnit normové požadavky pro použití v bezbariérovém provozu. - V případě že stávající cementový potěr nebude ve vhodném stavu (celistvost, soudržnost, rovinatost), je nutné jej také vybourat a nahradit.	

R11	NEOBSAZENO	
R12	Keramická dlažba v místnosti 1.36	471
nová skladba	Keramická dlaždice slinutá, glazovaná; dlažba rektifikovaná, pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr dlaždice 598x1198x10 mm, povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	10
	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
	Pružná hydroizolační stěrka, hydraulicky tuhnoucí, na plochy stěn a podlah; Spotřeba 1,4 kg/mm/m ²	-
	Samonivelační jednosložková podlahová hmota na bázi cementu pro vnitřní použití; Pevnost v tlaku = 25 Mpa	2
	Jednosložkový disperzní nátěr pro savé podklady pod samonivelační hmoty; Ředění na cementové plochy 3 (voda) : 1 (penetrace)	-
	Roznášecí jemnozrnná betonová mazanina, hlazená, vyztužená KARL sítí; Beton C20/25, KARL síť 6/150/150	65
	Separáční PE fólie o tloušťce 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ²	-
	Teplná izolace z EPS 150, $\lambda_D \leq 0,037$ W/(m.K), faktor difúzního odporu $\mu = 30-70$	160
	2x 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	8
stávající skladba	Ker. dlažba do cem. lože	30
	Bet. mazanina	70
	HI 2x IPA + 3x NASF	-
	Podkladní beton	120
	Štěrkopískový podsyp	-
	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 výšky 60 mm - Použitá krytina musí splnit normové požadavky pro použití v bezbariérovém provozu.	

R13	Terasová prkna terasa 1.41	244
nová skladba	WPC terasová prkna s embosovaným povrchem; nosnost min. 450 kg/m ² ; složení 60% dřevo, 40% HDPE	24
	Nosný rošt z dřevěných trámů 120 x 100mm; trámy opatřeny ochranným nátěrem - hustota = 1,02 g/ml (při 20°C)	120
	Vzduchová mezera tl. 213-437mm	-
	Zhutněný štěrkový násyp frakce 16/32 mm	100
stávající skladba	Rostlý terén	-
	Poznámka:	

R14	PVC podlaha v místnosti 2.16, 2.17	512
nová skladba	Zátěžová PVC podlaha světlého odstínu dodávána v rolích; šířka role 3 m; podlaha s tloušťkou nášlapné vrstvy 0,40 mm a s třídou zátěže 41; odolnost proti oděru, škrábancům a skvrnám; bez ftalátů; Odolnost vůči bodovému zatížení $\leq 0,35$; Protiskluznost R10; emisní třída E1; obj. hmotnost = 1850 g/m ²	3
	Disperzní lepidlo pro pokládání podlahovin z PVC; Spotřeba cca 280 g/m ² ; Emicode ECI - velmi nízké emise	1
	Samonivelační jednosložková podlahová hmota na bázi cementu pro vnitřní použití; Pevnost v tlaku = 25 Mpa	4
	Jednosložkový disperzní nátěr pro savé podklady pod samonivelační hmoty; Ředění na cementové plochy 3 (voda) : 1 (penetrace)	-
	Roznášecí jemnozrnná betonová mazanina, hlazená, vyztužená KARI sítí; Beton C20/25, KARI síť 6/150/150	54
	Separáční PE fólie o tloušťce 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ²	-
	Izolační desky z čedičové minerální vlny pro zlepšení neprůzvučnosti těžkých podlah, $\lambda_D \leq 0,035$ W/(m.K), faktor difúzního odporu $\mu = 1$; Stlačitelnost ≤ 5 mm; Obj. hmotnost 100-110 kg/m ³	40
	Spřažená železobetonová deska vyztužená KARI sítí 100/100/6; tř. betonu C20/25-XC1	120
	Trapézový plech TR45x0,75	50
	Válcovaný I240 + vzduchová mezera, os. vzdálenost 920 mm	240
	Poznámka: - Skladba nového stropu viz D.1.2 (Statika) - 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 - PVC je možné na lepidlo pokládat až po dostatečné době odvětrání (cca 10 - 15 min) - Včetně podlahové lišty - Použitá krytina musí splnit normové požadavky pro použití v bezbariérovém provozu.	

R15	Keramická dlažba 2NP, Vstupní hala	171
nová skladba	Keramická dlaždice slinutá, glazovaná; dlažba rektifikovaná, pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr dlaždice 598x1198x10 mm, povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	10
	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
	Disperzní penetrační nátěr ke zvýšení přídržnosti povrchových úprav k podkladu; materiál ředitelný vodou 1:5 až 1:10 dle savosti podkladu	-
	Samonivelační jednosložková podlahová hmota na bázi cementu a modifikujících přísad s vláknem pro vnitřní použití, pro vrstvy do 30 mm; Pevnost v tlaku = 30 Mpa	15
	Jednosložkový disperzní nátěr pro savé podklady pod samonivelační hmoty; Ředění na cementové plochy 3 (voda) : 1 (penetrace)	-
stávající skladba	Cementový potěr	20
	ŽB deska	120
	Poznámka: - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena architektem v rámci AD - Včetně keramického soklu výšky 60 mm - Použitá krytina musí splnit normové požadavky pro použití v bezbariérovém provozu.	

R16	Betonová mazanina 1NP, pod schodištěm	428
nová skladba	Ochranný polyuretanový dvousložkový lak pro finální vrstvy; Aplikace ve 3 vrstvách; Spotřeba cca 0,125 kg/m ² /jeden nátěr	-
	Penetrační PUR lak ředěný 10% ředidlem	-
	Roznášecí jemnozrná betonová mazanina, hlazená, vyztužená KARI sítí; Beton C20/25, KARI síť 6/150/150	50
	Separční PE fólie o tloušťce 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ²	-
	Tepelná izolace z EPS 150, $\lambda_D \leq 0,037 \text{ W/(m.K)}$, faktor difúzního odporu $\mu = 30-70$	120
	2x 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	8
	Penetrační asfaltová emulze s obsahem asfaltu min. 48%	-
	Podkladní betonová mazanina vyztužená KARI sítí; Beton C20/25 XC1, KARI síť 6/150/150; $\rho = 2100 \text{ kg/m}^3$; KARI síť při horním i spodním okraji	150
	Hutněný štěrkový podsyp; štěrk frakce 0/32; hutněno na 0,2 Mpa	100
	Stávající zemina	-
	Poznámka:	

R17	PVC podlaha - antistatická v místnosti 2.25	210
nová skladba	Homogenní PVC s antistatickými disipativními vlastnostmi vhodné do počítačových místností bez obsahu ftalátů a pentachlorfenolů; Zátěžová třída 34/43, útlum hluku 2dB, trvalé deformace $\leq 0,10 \text{ mm}$; elektrický odpor 10^9 Ohm	2
	Disperzní lepidlo pro pokládání podlahovin z PVC; Spotřeba cca 280 g/m ² ; Emicode ECI - velmi nízké emise	-
	Samonivelační jednosložková podlahová hmota na bázi cementu a modifikujících přísad s vláknem pro vnitřní použití, pro vrstvy do 30 mm; Pevnost v tlaku = 30 Mpa	28
	Jednosložkový disperzní nátěr pro savé podklady pod samonivelační hmoty; Ředění na cementové plochy 3 (voda) : 1 (penetrace)	-
stávající skladba	Bet. mazanina	60
	HI 2x IPA + 3x NASF	-
	Perlitbeton	120
	Poznámka: - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena architektem v rámci AD - PVC je možné na lepidlo pokládat až po dostatečné době odvětrání (cca 10 - 15 min) - Včetně podlahové lišty - V případě že stávající cementový potěr nebude ve vhodném stavu (celistvost, soudržnost, rovinatost), je nutné jej také vybourat a nahradit.	

R18	Nová podlaha v 2NP v místnosti 2.23	209
nová skladba	Zátěžová PVC podlaha světlého odstínu dodávána v rolích; šířka role 3 m; podlaha s tloušťkou nášlapné vrstvy 0,40 mm a s třídou zátěže 41; odolnost proti oděru, škrábancům a skvrnám; bez ftalátů; Odolnost vůči bodovému zatížení $\leq 0,35$; Protiskluznost R10; emisní třída E1; obj. hmotnost = 1850 g/m ²	3
	Disperzní lepidlo pro pokládání podlahovin z PVC; Spotřeba cca 280 g/m ² ; Emicode ECI - velmi nízké emise	1
	Samonivelační jednosložková podlahová hmota na bázi cementu a modifikujících přísad s vláknem pro vnitřní použití, pro vrstvy do 30 mm; Pevnost v tlaku = 30 Mpa	25
	Jednosložkový disperzní nátěr pro savé podklady pod samonivelační hmoty; Ředění na cementové plochy 3 (voda) : 1 (penetrace)	-
stávající skladba	Bet. mazanina	60
	HI 2x IPA + 3x NASF	-
	Perlitbeton	120
	Poznámka: - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena architektem v rámci AD - PVC je možné na lepidlo pokládat až po dostatečné době odvětrání (cca 10 - 15 min) - Včetně podlahové lišty - Použitá krytina musí splnit normové požadavky pro použití v bezbariérovém provozu. - V případě že stávající betonová mazanina nebude ve vhodném stavu (celistvost, soudržnost, rovinatost), je nutné ji také vybourat a nahradit.	

R19	Nepochůzí podlaha Půda	414
nová skladba	Paropropustná ochranná fólie, plošná hmotnost: 110 g/m ² ; propustnost vodní páry $s_d = 0,015$ mm	-
	Minerální izolace: $\lambda_D \leq 0,035$ W/(m.K), faktor difúzního odporu $\mu=1$; Obj. hmotnost = 40 kg/m ³	300
	Parotěsná fólie; plošná hmotnost 110 g/m ² ; faktor difúzního odporu $\mu=180\,000$; odolnost proti protrhávání ≥ 150 N	-
stávající skladba	Cihla plná pálená tzv. půdovka	50
	Štěrkopískový násyp	40
	Prkenný záklop	24
	Poznámka:	

R20	Nepochůzí podlaha Půda	
nová skladba	Paropropustná ochranná fólie, plošná hmotnost: 110 g/m ² ; propustnost vodní páry $s_d = 0,015$ mm	-
	Minerální izolace: $\lambda_D \leq 0,035$ W/(m.K), faktor difúzního odporu $\mu=1$; Obj. hmotnost = 40 kg/m ³	300
	Parotěsná fólie; plošná hmotnost 110 g/m ² ; faktor difúzního odporu $\mu=180\,000$; odolnost proti	-
	Spřažená železobetonová deska vyztužená KARI sítí 100/100/6; tř. betonu C20/25-XC1	100
	Trapézový plech TR45x0,75	50
	Válcovaný I240 + vzduchová mezera, os. vzdálenost 920 mm	240
	Poznámka:	

R21	Nová podlaha v 1NP v místnosti 1.37 - 1.40	221
nová skladba	Keramická dlaždice slinutá, glazovaná; dlažba rektifikovaná, pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr dlaždice 598x598x10 mm, povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	10
	Lepicí tmel na lepení velkoformátových obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: E, Počáteční tahová přídržnost min. 1,0 N/mm ²	6
	Pružná hydroizolační stěrka, hydraulicky tuhnoucí, na plochy stěn a podlah; Spotřeba 1,4 kg/mm/m ²	-
	Samonivelační jednosložková podlahová hmota na bázi cementu pro vnitřní použití; Pevnost v tlaku = 25 Mpa	2
	Jednosložkový disperzní nátěr pro savé podklady pod samonivelační hmoty; Ředění na cementové plochy 3 (voda) : 1 (penetrace)	-
	Roznášecí jemnozrnná betonová mazanina, hlazená, vyztužená KARI sítí; Beton C20/25, KARI síť 6/150/150	75
	2x 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	8
stávající skladba	HI 2x IPA + 3x NASF	-
	Podkladní beton	120
	Štěrkopískový podsyp	-
	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.	

R22	Koberec v místnosti 1.04, 1.25 - 1.29	447
nová skladba	Koberec do více zatěžovaných prostorů, výška vlasu 5mm, šířka role 4m, materiál 100% PA	8
	Univerzální disperzní lepidlo se silnou a rychle se tvořící počáteční silou pro lepení textilních krytin; měrná hmotnost cca 1,30 kg/l; spotřeba 300 - 350 g/m ² ; nanášení zubovou stěrkou B2	-
	Samonivelační jednosložková podlahová hmota na bázi cementu pro vnitřní použití; Pevnost v tlaku = 25 Mpa	2
	Jednosložkový disperzní nátěr pro savé podklady pod samonivelační hmoty; Ředění na cementové plochy 3 (voda) : 1 (penetrace)	-
	Roznášecí jemnozrnná betonová mazanina, hlazená, vyztužená KARI sítí; Beton C20/25, KARI síť 6/150/150	59
	Separáční PE fólie o tloušťce 0,2 mm, plošná hmotnost 160 g/m ²	-
	Tepelná izolace z EPS 150, $\lambda_D \leq 0,037 \text{ W/(m.K)}$, faktor difúzního odporu $\mu = 30-70$	120
	2x 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	8
	Penetrační asfaltová emulze s obsahem asfaltu min. 48%	-
	Podkladní betonová mazanina vyztužená KARI sítí; Beton C20/25 XC1, KARI síť 6/150/150; $\rho = 2100 \text{ kg/m}^3$; KARI síť při horním i spodním okraji	150
	Hutněný štěrkový podsyp; štěrk frakce 0/32; hutněno na 0,2 Mpa	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 - Použitá krytina musí splnit normové požadavky pro použití v bezbariérovém provozu.	

R23	Zámková betonová dlažba v místnosti 1.00, 1.42	253
nová skladba	Zámková betonová vibrolisovaná dlažba; mrazuvzdorná	60
	Lože z kamenné drti 4/8	40
	Štěrkodrt' 0/32	150
	Netkaná geotextilie 300 g/m ²	3
	Stávající zemina	-
	Poznámka:	

R24a	Keramická dlažba v místnosti 2.05	156
nová skladba	Keramická dlaždice slinutá, glazovaná; dlažba rektifikovaná, pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr dlaždice 598x1198x10 mm, povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	10
	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
	Pružná hydroizolační stěrka, hydraulicky tuhnoucí, na plochy stěn a podlah; Spotřeba 1,4 kg/mm/m ²	-
	Kontaktní můstek na bázi syntetické disperze s křemičitým pískem	-
	Dřevoštěpková deska OSB/3 P+D 625x2500 mm; obj. hmotnost 600 kg/m ³ ; faktor difúzního odporu 150; třída reakce na oheň: D	12
	Dřevoštěpková deska OSB/3 P+D 625x2500 mm; obj. hmotnost 600 kg/m ³ ; faktor difúzního odporu 150; třída reakce na oheň: D	10
	Izolační desky ze skelné plsti pro zlepšení neprůzvučnosti lehkých podlah, λD ≤ 0,033 W/(m.K), faktor difúzního odporu μ = 1; Stlačitelnost ≤ 2 mm; Obj. hmotnost 97-106 kg/m ³	20
	Spřažená železobetonová deska vyztužená KARI sítí 100/100/6; tř. betonu C20/25-XC1	70
stávající skladba	Prkenný záklop	28
	Poznámka: - Druhá vrstva OSB desek musí být kladena ve směru kolmém na vrstvu první - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena architektem v rámci AD - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek - Včetně keramického soklu o výšce 60 mm - Použitá krytina musí splnit normové požadavky pro použití v bezbariérovém provozu.	

R24b	Keramická dlažba v místnosti 2.06 - 2.10.3	156
nová skladba	Keramická dlaždice slinutá, glazovaná; dlažba rektifikovaná, pokládka s tloušťkou spáry 2 mm; rozměr dlaždice 598x598x10 mm, povrch: matný; protiskluznost R10/B; otěruvzdornost: PEI 5; kolísání odstínů V3 - velké odchylky	10
	Lepicí tmel na lepení velkoformátových obkladů a dlažeb pro minerální podklady; Reakce na oheň: E, Počáteční tahová přídržnost min. 1,0 N/mm ²	6
	Pružná hydroizolační stěrka, hydraulicky tuhnoucí, na plochy stěn a podlah; Spotřeba 1,4 kg/mm/m ²	-
	Kontaktní můstek na bázi syntetické disperze s křemičitým pískem	-
	Dřevoštěpková deska OSB/3 P+D 625x2500 mm; obj. hmotnost 600 kg/m ³ ; faktor difúzního odporu 150; třída reakce na oheň: D	12
	Dřevoštěpková deska OSB/3 P+D 625x2500 mm; obj. hmotnost 600 kg/m ³ ; faktor difúzního odporu 150; třída reakce na oheň: D	10
	Izolační desky ze skelné plsti pro zlepšení neprůzvučnosti lehkých podlah, λD ≤ 0,033 W/(m.K), faktor difúzního odporu μ = 1; Stlačitelnost ≤ 2 mm; Obj. hmotnost 97-106 kg/m ³	20
	Spřažená železobetonová deska vyztužená KARI sítí 100/100/6; tř. betonu C20/25-XC1	70
skladba	Prkenný záklop	28
	Poznámka: - Druhá vrstva OSB desek musí být kladena ve směru kolmém na vrstvu první - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena architektem v rámci AD - Součástí skladby je dilatační obvodový pásek - Včetně keramického soklu o výšce 60 mm - Použitá krytina musí splnit normové požadavky pro použití v bezbariérovém provozu.	

R25	Vyrovnávací schodiště vstup do administrativy "B"	13
nová skladba	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	8
	Lepicí tmel vhodný pro keramickou dlažbu, mrazuvzdorný; Počáteční tahová přídržnost $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	5
	Disperzní penetrační nátěr ke zvýšení přídržnosti povrchových úprav k podkladu; materiál ředitelný vodou 1:5 až 1:10 dle savosti podkladu	-
	ŽB konstrukce	-
stávající skladba	Rostlý terén	-
	Poznámka: - Typ a barevnost nášlapné vrstvy bude specifikována a odsouhlasena architektem v rámci AD - Keramická dlažba u vstupu do administrativy "B" musí být totožná jako obklad u vstupu do Administrativy "A" - Včetně keramického soklu o výšce 60 mm	

R26	Okapový chodník	163
nová skladba	Vibrolisovaná betonová dlažba čtvercového tvaru 300x300 mm; tl. 50 mm	50
	Lože z kamenné drti 4/8	40
	Hutněný štěrkový podsyp frakce 16/32	70
	Netkaná geotextilie 300 g/m ²	3
	Zásyp výkopu; hutněno na 0,2 Mpa	-
	Stávající zemina	-
	Poznámka: - Okapový chodník musí být kladen ve spádu min. 2% od objektu	