

ozn.	název podlahy, skladby / skladba	tloušťka (mm)
SKLADBY KONSTRUKCÍ		
S1a	SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY - DVORNÍ FASÁDA ZATEPLENÁ	195
	silikonově pryskyřičná omítka se zmem 1,5 mm	2
	podkladní nátěr na přebroušený povrch	
	výztužná vrstva se sítkou	3
	izolant z minerální vlny s podélnými vlákny, pevnost TR15, zapuštěná montáž šroubovacími hmoždinkami, vrtání bez přiklepu! Hloubka kotvení 50 mm	160
	vzduchová neprůběžná dutina vytvořená lepidlem ETICS, očistit podklad	15
	podklad penetrovat zpevňujícím přípravkem	
	očistit podklad, odstranit nesoudržné části omítky (keramický obklad) , doplnit jádrovou omítkou (zvýšený požadavek na rovinnost)	
	stávající keramická tvarovka	
	standardní vnitřní omítkové souvrství s finálním štukem a malbou	15
S1b	SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY - ČELNÍ FASÁDA	85
	vnější vápenocementová štuková omítka - profilace dle stávajícího stavu	40
	jádrová omítka	30
	podklad penetrovat zpevňujícím přípravkem	
	očistit podklad, odstranit nesoudržné části omítky (keramický obklad) , doplnit jádrovou omítkou (zvýšený požadavek na rovinnost)	
	stávající keramická tvarovka	
	standardní vnitřní omítkové souvrství s finálním štukem a malbou	15
	POZN.: Před zahájení prací na čelní fasádě, bude detailně stavební firmou zaměřena geometrie štukové výzdoby. Poté budou nesoudržné části omítek a štuk odstraněny.	
S2	KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ ZÁKLADŮ NAD TERÉNEM	139
	silikonově pryskyřičná omítka se zmem 1,5 mm s prokazatelně samočistícím efektem	2
	hydroizolační nátěr na soklové oblasti ze systému výrobce ETICS	
	výztužná vrstva se sítkou	3
	tepelná izolace - perimetrické desky s vaflovou strukturou (nebude používán extrudovaný polystyren), kotvení bez zapuštění, šroubovací hmoždinky	120
	vzduchová neprůběžná dutina vytvořená lepidlem ETICS, očistit podklad	10
	nová HI stěrka 4mm bitumen na penetraci	4
	očistit podklad, odstranit nesoudržné části omítky (keramický obklad) , doplnit jádrovou omítkou (zvýšený požadavek na rovinnost)	
	betonový podklad o dostatečné rovinnosti	
S3	KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ ZÁKLADŮ POD TERÉNEM DO HLOUBKY 0,8M	142
	zpětný zásyp se skladbou zpevněné plochy apod.	
	separační vrstva - novová fólie s nopy ven, nopy výšky 8 mm, s ukončovací lištou pod chodníkem	8
	tepelná izolace - perimetrické desky s vaflovou strukturou, kotvení bez zapuštění, šroubovací hmoždinky	120
	vzduchová neprůběžná dutina vytvořená bitumenovým lepidlem	10
	nová HI stěrka 4mm bitumen na penetraci	4
	očistit podklad, odstranit nesoudržné části omítky (keramický obklad) , doplnit jádrovou omítkou (zvýšený požadavek na rovinnost)	
	betonový podklad o dostatečné rovinnosti	
S4	SKLADBA PODLAHY NAD TERÉNEM	129
	glazovaná keramická dlažba 300 x 300 x 7 mm (barva bude upřesněna v rámci AD, protiskluzová dlažba - R10, dle DIN 51 130)	7
	stěrková 2-složková flexibilní hydroizolace na bázi vyztužené akrylátové disperze, pro překrytí třhlin š. max. 0,75 mm	1
	vyrovnávací cementová stěrka	2
	betonová mazanina (C12/15) se sítí S 4,0/150-4,0/150, stabilizovat v polovině tloušťky	50
	separační vrstva - PE fólie vytažená na separační pásku u zdi	1
	tepelná izolace - pěnový polystyren EPS 100S s trvalou zatížitelností 2000 kg/m2 při deformaci 2% (λ=0,037W/m.K)	60
	vyrovnávací vrstva křemičitého písku (mezi zvýšenými spoji asfaltových pásů)	4
	izolace proti radonu (střední riziko) a proti zemní vlhkosti - SBS modifikovaný asfaltový pás s výztužnou tkaninou (ne s hliníkovou folií)	4
	očistit podklad, odstranit nesoudržné části, doplnit vyrovnávací cementovou stěrkou (zvýšený požadavek na rovinnost)	
	podkladní ŽB betonová deska (stav)	
	zhutněný štěrkopísek (stav)	

ozn.	název podlahy, skladby / skladba	tloušťka (mm)
S5a	SKLADBA PODLAHY V PODKROVÍ	357
	Vinylové dílce	7
	flexibilní lepidlo	2
	2x dřevotřísková deska tl.18mm	36
	kročejová izolace - kamenná vlna	30
	záklap	24
	stávající trámový strop - akustická izolace - kamenná vlna vhodná do dutin	240
	rákosový podhled	18
S5b	SKLADBA PODLAHY V PODKROVÍ - MÍSTNOSTI S MOKRÝM PROVOZEM	360
	glazovaná keramická dlažba 300 x 300 x 7 mm (barva bude upřesněna v rámci AD, protiskluzová dlažba - R10, dle DIN 51 130)	7
	lepící tmel pro keramickou dlažbu	2
	samonivelační hydroizolační stěrka	3
	2x dřevotřísková deska tl.18mm	36
	kročejová izolace - kamenná vlna	30
	záklap	24
	stávající trámový strop - akustická izolace - kamenná vlna vhodná do dutin	240
	rákosový podhled	18
	Pozn. 1: V místnosti s vlhkým provozem - koupelna bude pro opláštění použita impregnovaná sádrokartonová deska GkFI.	
	Pozn. 2 : V místnosti s vlhkým provozem - koupelna - bude konstrukce sádrokartonové příčky doplněna parozábranou např. DIFUNORM.	
S6	STŘECHA	498,5
	stávající keramická krytina - románská taška	1
	střešní lať - stav	40
	střešní kontralať stav	40
	stávající hydroizolace (pojistná hydroizolace - polypropylenová s mikroventilací)	4
	kontrala napojení hydroizolace v ploše a v místech napojení na přiléhající konstrukce, oprava vadného napojení	
	tepelná izolace mezi krokvemi 160mm – tuhá desková minerální vata, ne rolovaná 160mm	160
	tepelná izolace pod krokvemi – tuhá desková minerální vata v dvojtém dřevěném roštu tl.2x80x80mm á 660 mm; Vyšší tuhost desek je požadována z důvodu vhodného podkladu pro účinné přelepování spojů folie.	160
	Vodotěsná hliníková vrstva odolná proti korozi umístěná mezi vysoce transparentní polyesterovou fólií a mřížkou zpevněnou polyetylenovou fólií s rd = ca 150 m, hmotnost 180g/m2, pevnost 450/400N/5cm EN12311-2	1
	vzduchová mezera (pro kabeláž)	40
	zavěšený SDK rošt z ocelových CD profilů na třmenech, v místě kotvení bude podkládáno butylovou podložkou	40
	sádrokartonová deska pro splnění požární odolnosti 30 minut	12,5
	Pozn. 1: V místnosti s vlhkým provozem - bude pro opláštění použita impregnovaná sádrokartonová deska GkFI.	
	Pozn. 2 : V místnosti s vlhkým provozem - bude konstrukce sádrokartonové příčky doplněna parozábranou např. DIFUNORM.	
S7	SKLADBA VNITŘNÍ STĚNY	150
	sádrokartonová deska GKF	12,5
	dřevěná rámová konstrukce 60 x 120	120
	akustická izolace - tuhá desková minerální vata (tl. 120mm)	
	sádrokartonová deska GKF	12,5
S8	SKLADBA - OPLÁŠTĚNÍ VNĚJŠÍ OBVODOVÉ KONSTRUKCE	243,5
	stávající konstrukce	
	větraná mezera, dřevěný rošt 30x50	30
	tepelná izolace - tuhá desková minerální vata (tl. 160mm)	160
	parozábrana, kotveno přes bitumelové čtverečky	1
	větraná mezera	
	SDK rošt z ocelových CD profilů, dřevěný nosný rošt	40
	sádrokartonová deska pro splnění požární odolnosti 30 minut	12,5
S9	CHODNÍK, DVŮR - BETONOVÁ DLAŽBA - exteriér	300
	Betonová dlažba (impregnovány proti znečištění a pro zvýšení odolnosti povrchu proti chemickým rozmrazovacím látkám. Složení betonu zároveň splňuje normy ČSN EN 206-1 na mezní složení betonu pro stupeň vlivu prostředí XF4.)	60
	lože z kameniva fr. 4-6, L	40
	podkladní vrstva štěrkodrtě, ŠD	200
	vyspádovaná a ztuhněná pláň Edef,2 = 30 MPa min.	
S10	SKLADBA - RAMPA A PODESTA	
	glazovaná keramická dlažba 300 x 300 x 7 mm (barva bude upřesněna v rámci AD, protiskluzová dlažba - R10, dle DIN 51 130)	7
	flexibilní lepidlo	1
	stěrková 2-složková flexibilní hydroizolace na bázi vyztužené akrylátové disperze, pro překrytí trhlin š. max. 0,75 mm	2
	vyrovnávací cementová stěrka	5
	betonová mazanina (C12/15) se sítí S 4,0/150-4,0/150, stabilizovat v polovině tloušťky	50
	VSŽ plech	50
	ocelová konstrukce (dle statiky)	100

ozn.	název podlahy, skladby / skladba	tloušťka (mm)
S11	SKLADBA VENKOVNÍHO SCHODIŠTĚ, ALTÁN	353
	pružný, vodotěsný nátěr na beton na bázi polyuretanu (nebo impregnace na bázi krystalizace)	2
	(odolný vůči UV záření a povětrnosti, s protiskluzovou úpravou R10), barva šedá	
	penetrace povrchu	1
	vodostavební beton C25/30 XC2	200
	(hutněný štěrkový záryp)	150
S12	SKLADBA VENKOVNÍ TERASY	345
	Slutná velkoformátová exteriérová dlažba (600 x 400 x 30mm) - protiskluzová (barva bude upřesněna v rámci AD, protiskluzová dlažba - R10, dle DIN 51 130)	30
	systémové flexibilní lepidlo (hydraulicky tuhnoucí, vodovzdorné a odolné povětrnostním vlivům)	1
	tvárové stabilní polyetylénová fólie s jednostranně tvarovanou speciální nopkovou strukturou. Na spodní straně je opatřena stříží pro zakotvení do lepidla na obklady a dlažbu a na vrchní straně je opatřena speciální filtrační tkaninou	8
	Kontaktní hydroizolace z polyetylénu, položená do tenké vrstvy lepidla	4
	spádový potěr 1,5%	10-65
	betonová mazanina (C12/15) se sítí S 4,0/150-4,0/150, stabilizovat v polovině tloušťky	50
	VSŽ plech	50
	ocelová konstrukce (dle statiky)	140
S13	STŘECHA ALTÁN	294
	Krytina falcovaný titaninkový předzvětralý plech tl. 0,7 (drážková krytina z rovinných plechů), odstín bude vybrán architektem, do dvojitých drážek bude vložena těsnicí páska	1
	hydroizolace pod falcovaným plechem – polypropylenová fólie s vodotěsnou fólií a s prostorovou polyamidovou rohoží doporučená výrobcem krytiny	8
	bednění z nenapouštěných hoblovaných prken šířky max. 160 mm	25
	dřevěné krokve 80/120 po á 1m	120
	průvlak IPE 140	140
S14a	SKLADBA PODLAHY ZNP - STAV	380
	PVC - odstranit	4
	flexibilní lepidlo - odstranit	1
	2x dřevotřísková deska tl.18mm (odhad) - odstranit	36
	škvárový záryp s povaly (odhad) - odstranit	54
	lepenka (odhad) - odstranit	1
	záklap (předpoklad výměna 50%)	24
	stávající trámový strop - akustická izolace - kamenná vlna vhodná do dutin (předpoklad výměna 50%)	240
	rákosový podhled	20
S14b	SKLADBA PODLAHY ZNP - NÁVRH	402,5
	Vinylové dílce zámkový spoj	5
	flexibilní lepidlo	1
	2x cementovláknitá deska tl.18mm	36
	kročejová izolace - kamenná vlna	30
	vyrovnávací podsyp	23
	separační vrstva 1mm PE	1
	záklap (předpoklad výměna 50%)	24
	stávající trámový strop - akustická izolace - kamenná vlna vhodná do dutin (předpoklad výměna 50%)	240
	zavěšený SDK křížový nízký rošt z ocelových CD profilů, v místě kotvení bude podkládáno butylovou podložkou	30
	sádrokartonová deska pro splnění požární odolnosti 30 minut	12,5
	Pozn. 1: V místnosti s vlhkým provozem - bude pro opláštění použita impregnovaná sádrokartonová deska GkFi.	
	Pozn. 2 : V místnosti s vlhkým provozem - bude konstrukce sádrokartonové příčky doplněna parozábranou např. DIFUNORM.	