

# SKLADBY NOVÝCH KONSTRUKCÍ

F1	BOČNÍ STĚNA LODŽIE				
vrstva	popis vrstvy	typ nebo název vrstvy, poznámky	U skladby W/m2K	Příklad Výrobce	tloušť'ka [mm]
EXTERIÉR					
1	Hlazená probarvená omítka - SVĚTLE ŠEDÁ		0,267		2
2	Penetrace - barvená				
3	Univerzální stěrka (lepidlo) s armovací tkaninou				6
4	Zatloukací talířové hmoždinky + zátka	typ a délka dle materiálu obvodového zdiva a tl. stávající omítky,			
5	Fasádní minerální vata	λ=0,037 W/mK,			120
6	Univerzální stěrka a lepidlo				10
7	Penetrace				
8	MVC omítka BŘIZOLIT	omytá tlakovou vodou a zbavená nesoudržných částí			25
9	zdivo CDM 375				375
10	MVC omítka BŘIZOLIT				25
11	Penetrace				
12	Univerzální stěrka a lepidlo				10
13	Fasádní minerální vata	λ=0,037 W/mK,			80
14	Zatloukací talířové hmoždinky + zátka				
15	Univerzální stěrka (lepidlo) s armovací tkaninou				6
16	Penetrace - barvená				
17	Hlazená probarvená omítka - BÍLÁ				2
INTERIÉR					
	Celková tloušť'ka nových vrstev KZS				236

F2	OBVODOVÁ STĚNA OD VÝŠKY 0,6m NAD ÚT				
vrstva	popis vrstvy	typ nebo název vrstvy, poznámky	U skladby W/m2K	Příklad Výrobce	tloušťka [mm]
EXTERIÉR					
1	Hlazená probarvená omítka - ŠEDÁ (BÍLÁ)		0,267-0,291		2
2	Penetrace - barvená				
3	Univerzální stěrka (lepidlo) s armovací tkaninou				8
4	Zatloukací talířové hmoždinky + zátka	typ a délka dle materiálu obvodového zdiva a tl. stávající omítky,			
5	Fasádní minerální vata	$\lambda=0,037$ W/mK,			120
6	Univerzální stěrka a lepidlo				10
7	Penetrace				
8	MVC omítka BŘIZOLIT	omytá tlakovou vodou a zbavená nesoudržných částí			
9	zdivo CDM nebo beton				
10	MVC omítka + štuk				
INTERIÉR					
	Celková tloušťka nových vrstev KZS				140

F4 SOKLOVÁ STĚNA DO VÝŠKY 0,6m OD ÚT					
vrstva	popis vrstvy	typ nebo název vrstvy, poznámky	U skladby W/m2K	Příklad Výrobce	tloušťka [mm]
EXTERIÉR					
1.	Soklová dekorativní omítka - TMAVÁ		0,25 - 0,261		2
2.	Penetrace - barvená				
3.	Univerzální stěrka (lepidlo) s armovací tkaninou				8
4.	Zatloukací talířové hmoždinky + zátka	typ a délka dle materiálu obvodového zdíva a tl. stávající			
5.	Fasádní polystyren XPS	XPS, λ=0,035 W/mK,max.do výšky 0,6m			80
6.	Univerzální stěrka a lepidlo				10
7.	Penetrace				
8.	MVC omítka BŘIZOLIT				
9.	zdivo CDM nebo beton	omytá tlakovou vodou a zbavená nesoudržných částí			
10.	MVC omítka + štuk				
INTERIÉR					
	Celková tloušťka nových vrstev KZS				100

F5	SOKLOVÁ ČÁST - STŘECHA				
vrstva	popis vrstvy	typ nebo název vrstvy, poznámky	U skladby W/m2K	Příklad Výrobce	tloušťka [mm]
EXTERIÉR					
1.	Hlazená probarvená omítka				2
2.	Penetrace				
3.	Univerzální stěrka (lepidlo) s armovací tkaninou				8
5.	Zatloukací talířové hmoždinky	typ a délka dle materiálu obvodového zdiva a tl. stávající omítky.			
6.	Fasádní polystyren XPS	XPS, λ=0,035 W/mK			80
7.	Univerzální stěrka a lepidlo				10
8.	Penetrace				
9.	Parozábrana	Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, tloušťka 4 mm			4
10.	Penetrační nátěr	Asfaltový penetrační nátěr			
11.	MVC omítka BŘIZOLIT	omytá tlakovou vodou a zbavená nesoudržných částí			25
12.	zdivo CDM nebo beton				300
13.	MVC omítka + štuk				25
INTERIÉR					
	Celková tloušťka nových vrstev KZS				104

## Povrch STŘECH

S1		STŘEŠNÍ PLÁŠŤ NAD OBYTNOU ČÁSTÍ			
vrstva	popis vrstvy	typ nebo název vrstvy, poznámky	U skladby W/m2K	Příklad Výrobce	tloušťka [mm]
EXTERIÉR					
1.	Hydroizolační folie	střešní folie PVC-P folie	0,173-0,236		2
2.	Separální vrstva	Sklovláknitá separační textilie			2
3.	Fasádní tepel. izolace - minerální vata	Minerální vlna, λ=0,040 W/mK,			100
4.	Fasádní tepel. izolace - minerální vata	Spádové klíny, 2%, λ=0,040 W/mK,			0-110
5.	Fasádní tepel. izolace - minerální vata	Minerální vlna, λ=0,040 W/mK,			100
6.	Parozábrana	Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, tloušťka 4 mm			4
7.	Penetrační nátěr	Asfaltový penetrační nátěr			0,5
8.	Betonové panely				
9.	MVC omítka + štuk				
INTERIÉR					
	Celková tloušťka nových vrstev STP				216-316

S2		STŘEŠNÍ PLÁŠŤ NAD NÁSTAVBOU (13.NP)			
vrstva	popis vrstvy	typ nebo název vrstvy, poznámky	U skladby W/m2K	Příklad Výrobce	tloušťka [mm]
EXTERIÉR					
1.	Hydroizolační folie	střešní folie PVC-P folie	0,17	3-	2
2.	Cementová stěrka				2
3.	Penetrační nátěr				0,5
4.	Stávající betonový podklad + strop				
INTERIÉR					

AT		SKLADBA ATIKY			
vrstva	popis vrstvy	typ nebo název vrstvy, poznámky	U skladby	Příklad	tloušťka [mm]
			W/m2K	Výrobce	
EXTERIÉR					
1.	Hydroizolační folie	střešní folie PVC-P folie			2
2.	Separální vrstva - geotextýlie	geotextýlie 300g/m2			
3.	Fasádní polystyren XPS	XPS, λ=0,035 W/mK			80
4.	Univerzální stěrka a lepidlo				5
5.	Parozábrana	Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka ze skleněné tkaniny, tloušťka 4 mm			4
6.	Penetrační nátěr	Asfaltový penetrační nátěr			
7.	Betonový panel (beton)				100
8.	MVC omítka BŘIZOLIT	omytá tlakovou vodou a zbavená nesoudržných částí			20
9.	Penetrace				
10.	Univerzální stěrka a lepidlo				4
11.	Fasádní minerální vata	λ=0,037 W/mK, např.			80
12.	Zatloukácí talířové hmoždinky				
14.	Univerzální stěrka (lepidlo) s armovací tkaninou				6
15.	Penetrace				
16.	Silikátová pastovitá omítka probarvená	zrniťost 1,5 mm, barva dle investora			2
EXTERIÉR					
	Celková tloušťka nových vrstev KZS				203

## Povrchy podlah

P1		VSTUPNÍ PLOCHA			
vrstva	popis vrstvy	typ nebo název vrstvy, poznámky	U skladby W/m2K	Příklad Výrobce	tloušťka [mm]
EXTERIÉR					
1	Betonová dlažba vymývaná 400x400x40	mrazuvzdorná, vysoce pevnostní, vibrolisovaná, povrch			40
2	Mrazuvzdorné flexi lepidlo				8
3	Penetrace				
4	Stávající betonová podkladní deska				0
EXTERIÉR					
	Celková tloušťka nových vrstev KZS				48

P2 PODLAHA LODŽIE					
vrstva	popis vrstvy	typ nebo název vrstvy, poznámky	U skladby W/m2K	Příklad Výrobce	tloušťka [mm]
1	Keramická dlažba s protiskluzem	dlažba šedá 200/200/8			8
2.	Lepidlo + kontaktní drenáž	Kontaktní drenáž + flexi lepidlo			10
3.	Hydroizolace	Dvouslož. elastická hydroizolace pod obklady a dlažbu			2
4.	Cementová pěna Poriment	Cementová pěna ve spádu 2%			20-40
5.	Penetrační nátěr				
6.	Betonový panel				
7.	MVC omítka				10
8.	Univerzální stěrka a lepidlo				6
9	<b>Fasádní minerální vata</b>	$\lambda=0,037$ W/mK,			80
10	Zatloukací talířové hmoždinky	typ a délka dle materiálu obvodového zdiva a tl. stávající			
12	Univerzální stěrka (lepidlo) s armovací tkaninou				6
13	Penetrace				
14	Hlazená probarvená omítka				2

P3 ASFALTOVÝ CHODNÍK					
vrstva	popis vrstvy	typ nebo název vrstvy, poznámky	U skladby W/m2K	Příklad Výrobce	tloušťka [mm]
EXTERIÉR					
1.	Asfaltový povrch tl. 50 mm				50
2.	Podkladní vrstva fr. 8-16 mm, hutněná				50
3.	Podkladní vrstva fr. 16-32 mm, hutněná				100
EXTERIÉR					
	Celková tloušťka nových vrstev KZS				200

P4	OKAPOVÝ CHODNÍK				
vrstva	popis vrstvy	typ nebo název vrstvy, poznámky	U skladby W/m2K	Příklad Výrobce	tloušťka [mm]
EXTERIÉR					
1.	Betonové dlaždice 400x400x40				40
2.	Kladecí vrstva fr.0-8 mm				30
3.	Drcené kamenivo fr. 16-32 mm, hutněné				70
EXTERIÉR					
	Celková tloušťka nových vrstev KZS				140