

STÁVAJÍCÍ STAV	tloušťka mm
----------------	----------------

OBVODOVÁ KONSTRUKCE ZATEPLENÁ

S1A	fasádní omítka	
	stěrka a lepidlo	
	tepelné izolace polystyren (pouze v části objektu)	200
	lepidlo	
	cihelné zdivo na MVC	450
	jádrová omítka	
	výmalba	

OBVODOVÁ KONSTRUKCE NEZATEPLENÁ

S1B	fasádní omítka	450
	stěrka a lepidlo	
	cihelné zdivo na MVC	
	jádrová omítka	
	výmalba	

NOVÝ STAV	tloušťka mm
-----------	----------------

OBVODOVÁ KONSTRUKCE ZATEPLENÁ

S1A	probarvená fasádní omítka	
	stěrkové lepidlo, sklovláknitá tkanina	
	u otvorů - ostění, nadpraží, ETICS minerální vata	40
	fasádní omítka	
	stěrka a lepidlo	
	tepelné izolace polystyren (pouze v části objektu)	200
	lepidlo	
	cihelné zdivo na MVC	450
	jádrová omítka	
	výmalba	

OBVODOVÁ KONSTRUKCE NEZATEPLENÁ

S1B	probarvená fasádní omítka	
	stěrkové lepidlo, sklovláknitá tkanina	
	ETICS minerální vata	180
	ostění, nadpraží, ETICS minerální vata, parapet 30mm XPS	40
	fasádní omítka	
	lepidlo	
	cihelné zdivo na MVC	450
	jádrová omítka	
	výmalba	

OBVODOVÁ KONSTRUKCE SOKLOVÁ ČÁST

S1C	fasádní omítka	450
	stěrka a lepidlo	
	cihelné zdivo na MVC	
	jádrová omítka	
	výmalba	

OBVODOVÁ KONSTRUKCE 2.NP ZATEPLENÁ

S1D	fasádní omítka	
	izolace EPS polysyten	100
	stěrka a lepidlo	
	cihelné zdivo na MVC	150-300
	jádrová omítka	
	výmalba	

OBVODOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE (sousední objekt)

S2	výmalba	450
	jádrová omítka	
	cihelné zdivo na MVC	
	jádrová omítka	
	výmalba	

OBVODOVÁ KONSTRUKCE SOKLOVÁ ČÁST

S1C	mozaiková omítka - marmolit	
	stěrkové lepidlo, sklovláknitá tkanina	
	ETICS izolace XPS	160
	fasádní omítka	
	stěrka a lepidlo	
	cihelné zdivo na MVC	450
	jádrová omítka	
	výmalba	

OBVODOVÁ KONSTRUKCE 2.NP ZATEPLENÁ

S1D	probarvená fasádní omítka	
	stěrkové lepidlo, sklovláknitá tkanina	
	ETICS minerální vata	150
	fasádní omítka	
	izolace EPS polysyten	100
	stěrka a lepidlo	
	cihelné zdivo na MVC	150-300
	jádrová omítka	
	výmalba	

OBVODOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE (sousední objekt)

S2	výmalba	450
	jádrová omítka	
	cihelné zdivo na MVC	
	jádrová omítka	
	výmalba	

SEDLOVÁ STŘECHA

ST1	betonové střešní tašky		180
	latě 60x40	40	
	krokve	140	

TRÁMOVÝ STROP NAD 2.NP

P5	polysytern	40	140
	dřevěný záklop - fošny	30	
	trámový strop	70	
	přímý závěs, podkonstrukce pod SDK	100	100
	SDK podhled		

SEDLOVÁ STŘECHA

ST1	betonové střešní tašky		300
	latě 60x40	40	
	kontralatě 60x40	40	
	difuzně propustná folie, pojistná hydroizolační vrstva		
	tepelná izolace nad krokviemi		
	námětek z XPS	80	
	tepelná izolace mezi krokviemi		140
	krokve	140	
	vícevrstvá fólie s reflexní vrstvou - parotěsnící		
	rastr z latí 60x40	40	
	přímý závěs, podkonstrukce pod SDK	100	
	SDK podhled		

TRÁMOVÝ STROP NAD 2.NP

P5	záklp z OSB desek P+D	18	138
	tepelná izolace nad trámy, minerální vata	50	
	tepelná izolace mezi trámy, minerální vata		
	vícevrstvá fólie s reflexní vrstvou - parotěsnící		
	trámový strop	70	100
	přímý závěs, podkonstrukce pod SDK	100	
	SDK podhled		

VODOROVNÁ K-CE NAD 1 NP

P4 A	keramická dlažba do flexi lepidla	15	375
	2x10mm sádrovláknitá podlahová deska	20	
	10mm minerální izolace	10	
	cementový potěr	50	
	izolace polystyren	30	
	litý beton	50	
	nosník a keramické vložky MIAKO	190	
	jádrová omítka	10	
	výmalba		

VODOROVNÁ K-CE NAD 1 NP

P4 B	protiakustický vinyl	5	375
	podložka pod vinyl	10	
	2x10mm sádrovláknitá podlahová deska	20	
	10mm minerální izolace	10	
	cementový potěr	50	
	izolace polystyren	30	
	litý beton	50	
	nosník a keramické vložky MIAKO	190	
	jádrová omítka	10	
	výmalba		

VODOROVNÁ K-CE NAD 1 PP (s dodatečným zateplením stropu)

P3Z	vinylové dílce s integrovanou akustickou podložkou protiskluznost R10, protlak < 0,13mm, akustický útlum 15dB	15	285
	vyrovnávací samonivelační stěrka	30	
	penetrace		
	cementový potěr	50	
	izolace polystyren	30	
	nosníky SPIROL	160	
	tepelná izolace, minerální vata	100	100
	přímý závěs, podkonstrukce pod SDK		
	SDK deska		

VODOROVNÁ K-CE NAD 1.NP

P4	keramická dlažba do lepidla	10	340
	cementový potěr	50	
	izolace polystyren	30	
	litý beton	50	
	nosník a keramické vložky MIAKO	190	
	jádrová omítka	10	
	výmalba		

VODOROVNÁ K-CE NAD 1.PP

P3Z	keramická dlažba do lepidla	10	260
	cementový potěr	50	
	izolace polystyren	30	
	nosníky SPIROL	160	
	jádrová omítka	10	
	výmalba		

VODOROVNÁ K-CE NAD 1.PP

P3	keramická dlažba do lepidla	10	260
	cementový potěr	50	
	izolace polystyren	30	
	nosníky SPIROL	160	
	jádrová omítka	10	
	výmalba		

VODOROVNÁ K-CE NAD 1 PP

P3	keramická dlažba do flexi lepidla vinylové dílce s integrovanou akustickou podložkou protiskluznost R10, protlak < 0,13mm, akustický útlum 15dB	15	295
	vyrovnávací samonivelační stěrka	30	
	penetrace		
	cementový potěr	50	
	izolace polystyren	30	
	nosníky SPIROL	160	
	jádrová omítka	10	
	výmalba		

VODOROVNÁ K-CE NAD TERÉNEM (OBYTNÁ ČÁST)

P2	nášlapná vrstva - keram. Dlažba/PVC/cement. potěr	10	160
	cementová mazanina	90	
	dvouvrstvá hydroizolace	1	
	betonová základová deska	59	
	původní zemina		

VODOROVNÁ K-CE NAD TERÉNEM (NEOBYTNÁ ČÁST)

P1	nášlapná vrstva - keram. Dlažba/PVC/cement. potěr	10	160
	cementová mazanina	90	
	dvouvrstvá hydroizolace	1	
	betonová základová deska	59	
	původní zemina		

VODOROVNÁ K-CE NAD TERÉNEM (OBYTNÁ ČÁST)

P2	keramická dlažba do lepidla	15	273
	cementový potěr ns KARI sítí 15x15x5	50	
	tepelná izolace EPS polystyren $\lambda = 0,03 \text{ W/mK}$	140	
	hydroizolace protiradonová 2x4mm	8	
	betonová základová deska	60	
	původní zemina		

VODOROVNÁ K-CE NAD TERÉNEM (NEOBYTNÁ ČÁST)

P1	keramická dlažba do flexi lepidla	8	170
	hydroizolační a protiradonová stěrka	2	
	samonivelační stěrka na bázi cementu pro vlhké a nestabilní podklady, pevnost v tlaku 30MPa	10	
	disperzní penetrační nátěr pro nesavé podklady		
	cementová mazanina	90	
	dvouvrstvá hydroizolace	1	
	betonová základová deska	59	
	původní zemina		

POCHŮZÍ DLAŽBA EXTERIÉROVÁ			
D1	nášlapná vrstva - betonová dlažba	60	160
	štěrkový podsyp	100	

POCHŮZÍ KERAMICKÁ DLAŽBA EXTERIÉROVÁ			
D1	keramická dlažba 600x600x25, zahradní obrubník š. 80mm	25	230
	jemný štěrk (4-8mm)	50	
	hrubý štěrk (8-16mm)	150	
	geotextilie	5	

POCHŮZÍ BETONOVÁ DLAŽBA EXTERIÉROVÁ			
D2	betonová dlažba	60	240
	kladecí vrstva (4-8mm)	30	
	drcené kamenivo (8-16mm)	150	
	zhutnělá pláň		

POJÍŽDĚNÁ BETONOVÁ DLAŽBA EXTERIÉROVÁ			
D3	betonová dlažba	80	510
	kladecí vrstva (4-8mm)	30	
	drcené kamenivo (8-16mm)	100	
	drcené kamenivo (16-32mm)	200	
	štěrkopísek (0-8mm)	100	
	zhutnělá pláň		

1

2

|

|

