

ST-W01	OBVODOVÁ STĚNA PŘÍSTAVBA		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	vnitřní malba běžná bílá		
	VC štuková omítka	10	
	keramické tvárnice KINTHERM	500	
	penetrační nátěr		
	jádro	20	
	štuková omítka	20	
	finální fasádní nátěr	5	
	555		

ST-W02	OBVODOVÁ STĚNA JV,JZ PRŮČELÍ		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	vnitřní malba běžná bílá		
	VC štuková omítka	10	
	příčně děrované maloformátové		
	cihelne zdivo CDm	450	
	penetrační nátěr		
	jádro	20	
	štuková omítka	20	
	finální fasádní nátěr	5	
	505		

ST-W03	OBVODOVÁ STĚNA JZ PRŮČELÍ		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	vnitřní malba běžná bílá		
	VC štuková omítka	10	
	příčně děrované maloformátové		
	cihelne zdivo CDm	450	
	penetrační nátěr		
	lepící stěrka vč. armovací tkaniny	3	
	tepelná izolace EPS	50	
	penetrační nátěr		
	vnější probarvená pastovitá omítka	2	
	515		

ST-W03a	OBVODOVÁ STĚNA JZ PRŮČELÍ		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	vnitřní malba běžná bílá		
	VC štuková omítka	15	
	příčně děrované maloformátové		
	cihelne zdivo CDm	500	
	penetrační nátěr		
	lepící stěrka vč. armovací tkaniny	5	
	tepelná izolace EPS	50	
	penetrační nátěr		
	vnější probarvená pastovitá omítka	5	
	575		

ST-W04	OBVODOVÁ STĚNA SV PRŮČELÍ		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	vnitřní malba běžná bílá		
	VC štuková omítka	10	
	příčně děrované maloformátové		
	cihelné zdivo CDm	450	
	penetrační nátěr		
	vnější probarvená štuková omítka	10	
		470	

ST-W05	OBVODOVÁ STĚNA JV PRŮČELÍ TECH. PŘÍSTAVEK		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	vnitřní malba běžná bílá		
	VC štuková omítka	10	
	příčně děrované maloformátové		
	cihelné zdivo CDm	370	
	penetrační nátěr		
	vnější probarvená štuková omítka	10	
		390	

ST-W06	OBVODOVÁ STĚNA SV PRŮČELÍ TECH. PŘÍSTAVEK		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	vnitřní malba běžná bílá		
	VC štuková omítka	10	
	příčně děrované maloformátové		
	cihelné zdivo CDm	300	
	penetrační nátěr		
	vnější probarvená štuková omítka	10	
		320	

ST-W07	OBVODOVÁ STĚNA SV PRŮČELÍ TECH. PŘÍSTAVEK		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	vnitřní malba běžná bílá		
	VC štuková omítka	10	
	příčně děrované maloformátové		
	cihelné zdivo CDm	450	
	penetrační nátěr		
	vnější probarvená štuková omítka	10	
		470	

ST-W08	OBVODOVÁ STĚNA SZ PRŮČELÍ		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	vnitřní malba běžná bílá		
	VC štuková omítka	10	
	příčně děrované maloformátové		
	cihelné zdivo CDm	500	
	penetrační nátěr		
	vnější probarvená štuková omítka	10	
		520	

ST- W09	DILATACE PŘÍSTAVBA - STÁVAJÍCÍ OBJEKT		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	vnitřní malba běžná bílá		
	VC štuková omítka	10	
	příčně děrované maloformátové		
	cihelne zdivo CDm	450	
	dilatace - tepelná izolace EPS	30	
	příčně děrované maloformátové		
	cihelne zdivo CDm	250	
	VC štuková omítka	10	
	vnitřní malba běžná bílá		
		750	

ST- A01	ATIKOVÁ STĚNA PŘÍSTAVBA		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	keramické tvárnice KINTHERM	250	
	penetrační nátěr		
	jádro	20	
	štuková omítka	20	
	finální fasádní nátěr	10	
		300	

ST- A02	ATIKOVÁ STĚNA JV,JZ PRŮČELÍ		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	příčně děrované maloformátové		
	cihelne zdivo CDm	150	
	penetrační nátěr		
	vnější probarvená štuková omítka	10	
		160	

ST- A03	ATIKOVÁ STĚNA SV,SZ PRŮČELÍ		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	příčně děrované maloformátové		
	cihelne zdivo CDm	250	
	penetrační nátěr		
	vnější probarvená štuková omítka	10	
		260	

ST- F01	PODLAHA NA TERÉNU PŘÍSTAVBA - DLAŽBA		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	keramická dlažba	8	
	maltové lože	12	
	betonová mazanina B170 + kari 150/150/6	45	
	nepískovaná lepenka nebo folie		
	tepelná izolace EPS	30	
	cementový potěr	20	
	netkaná textilie		
	izolace proti zemní vlhkosti a radonu Fatrafol 803	5	
	netkaná textilie		
	podkladní beton + kari 150/150/6	120	
	štěrkopískový podsyp	120	
		360	

ST- F02	PODLAHA NA TERÉNU PŘÍSTAVBA - PVC		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	PVC	2	
	lepidlo	1	
	vyrovnávací stěrka	1	
	betonová mazanina B170 + kari 150/150/6	50	
	nepískovaná lepenka nebo folie	1	
	tepelná izolace EPS	40	
	cementový potěr	20	
	netkaná textilie		
	izolace proti zemní vlhkosti a radonu Fatrafol 803	5	
	netkaná textilie		
	podkladní beton + kari 150/150/6	120	
	štěrkopískový podsyp	120	
		360	

ST- F03	PODLAHA NA TERÉNU STÁVAJÍCÍ OBJEKT - ZÁZEMÍ - DLAŽBA		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	keramická dlažba	10	
	maltové lože	15	
	betonová mazanina	120	
	škvára ulehlá	80	
	netkaná textilie		
	izolace proti zemní vlhkosti a radonu Fatrafol 803	5	
	netkaná textilie		
	podkladní beton	50	
	štěrkopískový podsyp	220	
		500	

ST- F04	PODLAHA NA TERÉNU STÁVAJÍCÍ OBJEKT - DÍLNY 1-4 - DLAŽBA		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	cementový potěr + kari	25	
	keramická dlažba	8	
	maltové lože	12	
	betonová mazanina	150	
	netkaná textilie		
	izolace proti zemní vlhkosti a radonu Fatrafol 803	5	
	netkaná textilie		
	podkladní beton	150	
	štěrkopískový podsyp	150	
		500	

ST- F05	PODLAHA NA TERÉNU STÁVAJÍCÍ OBJEKT - DÍLNA 5 - DLAŽBA		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	keramická dlažba	10	
	maltové lože	15	
	betonová mazanina	120	
	netkaná textilie		
	izolace proti zemní vlhkosti a radonu Fatrafol 803	5	
	netkaná textilie		
	podkladní beton	150	
	štěrkopískový podsyp	150	
		450	

ST- R01	ZASTŘEŠENÍ PŘÍSTAVBY - PLECHOVÁ KRYTINA		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	plechová krytina 2xSA + 2x Reflexol	1	
	1x hydroizolace Elastodek bez vsypu plošně natavený	2	
	1 x hydroizolace Bitagit přibitý k podkladu	2	
	prkenné bednění	20	
	dřev. trámky 140/120	120	
	prkenný sbíjený vazník		
	vzduchová mezera	15	
	akustická izolace - minerální vlna 2x60mm	120	
	parozábrana	2,5	
	1x SDK podhled	12,5	
		295	

ST- R02	ZASTŘEŠENÍ STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU - ZÁZEMÍ - PLECHOVÁ KRYTINA		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	plechová krytina 2xSA + 2x Reflexol	1	
	1x hydroizolace Elastodek bez vsypu plošně natavený	2	
	1 x hydroizolace Bitagit přibitý k podkladu	2	
	prkenné bednění	20	
	dřev. trámky 60/140	140	
	prkenný sbíjený vazník		
	akustická izolace - minerální vlna	30	
	prkenný záklop	20	
	rákosová omítka		
	vzduchová mezera	15	
	pomocná konstrukce - dřevěné hranoly 120/40	120	
	vzduchová mezera	75	
	akustická izolace - minerální vlna	60	
	parozábrana	2,5	
	1x SDK podhled	12,5	
		500	

ST- R03	ZASTŘEŠENÍ STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU - DÍLNY 1-4 - PLECHOVÁ KRYTINA		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	plechová krytina 2xSA + 2x Reflexol	1	
	1x hydroizolace Elastodek bez vsypu plošně natavený	2	
	1 x hydroizolace Bitagit přibitý k podkladu	2	
	prkenné bednění	20	
	dřev. trámky 60/140	140	
	prkenný sbíjený vazník		
	akustická izolace - minerální vlna	30	
	prkenný záklop	20	
	rákosová omítka		
		215	

ST- R04	ZASTŘEŠENÍ STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU - DÍLNA 5 - PLECHOVÁ KRYTINA		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	plechová krytina 2xSA + 2x Reflexol	1	
	1x hydroizolace Elastodek bez vsypu plošně natavený	2	
	1 x hydroizolace Bitagit přibitý k podkladu	2	
	prkenné bednění	20	
	dřev. trámky 60/140	140	
	prkenný sbíjený vazník		
	vzduchová mezera	50	
	ŽB žebírkový strop	620	
	vnitřní omítka		
		835	

ST- R05	ZASTŘEŠENÍ STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU - DÍLNA 5 - PLECHOVÁ KRYTINA		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	plechová krytina 2xSA + 2x Reflexol	1	
	1x hydroizolace Elastodek bez vsypu plošně natavený	2	
	1 x hydroizolace Bitagit přibitý k podkladu	2	
	prkenné bednění	20	
	dřev. trámky 60/140	140	
	prkenný sbíjený vazník		
	vzduchová mezera	50	
	ŽB stropní deska	140	
	vnitřní omítka		
		355	

ST- R06	ZASTŘEŠENÍ STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU - TECHNICKÝ PŘÍSTAVEK / SKLAD CHEMIE		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	plechová krytina	1	
	asfaltová lepenka nepískovaná	2	
	prkenné bednění	20	
	krokev	150	
	dřevěný rošt	?	
	CETRIS deska	12	
	vnitřní malba		

ST- R07	ZASTŘEŠENÍ STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU - TECHNICKÝ PŘÍSTAVEK / TRAFO		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	plechová krytina	1	
	asfaltová lepenka nepískovaná	2	
	betonová mazanina ve spádu	50	min
	ŽB stropní deska s přesahem	250	?
	vnitřní omítka		

N- R01	ZASTŘEŠENÍ PŘÍSTAVBY - PLECHOVÁ KRYTINA		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	plechová falcoaná krytina	1	
	separační vrstva - nepískovaná lepenka	3	
	prkenné bednění	24	
	kontralatě 50/40mm	40	
	pojistná hydroizolace - difuzně otevřená folie		
	roznášecí krokve 100/120	100	
	stávající konstrukce:		
	stávající horní pás vazníku	160	
	stávající vzduchová mezera		
	pojistná hydroizolace - difuzně otevřená folie		
	stávající dolní pás vazníku vč. dřevěného roštu 140/120mm		
	vč. nové minerální tepelné izolace v roli mezi dolní pásy		
	vazníku a dřev. roznášecího roštu	180	
	$\lambda = \text{min. } 0,035 \text{ W/Mk}$		
	$\rho = \text{max. } 21\text{kg/m}^3 \text{ dle statického posouzení}$		
	stávající minerální tepelná izolace 2*60mm	120	
	stávající parotěsná zábrana - folie		
	stávající SDK podhled	12,5	
		640,5	

N- R02+03	ZASTŘEŠENÍ STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU - DÍLNY 1-4 - PLECHOVÁ KRYTINA		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	plechová falcoaná krytina	1	
	separační vrstva - nepískovaná lepenka	3	
	prkenné bednění	24	
	kontralatě 50/40mm	40	
	pojistná hydroizolace - difuzně otevřená folie		
	horní pás vazníku	160	
	vzduchová mezera		
	pojistná hydroizolace - difuzně otevřená folie		
	minerální tepelná izolace v roli mezi dolní pásy vazníku vč.		
	dřev. roznášecího roštu	140	
	$\lambda = \text{min. } 0,035 \text{ W/mK}$		
	minerální tepelná izolace	160	
	$\lambda = \text{min. } 0,035 \text{ W/mK}$		
	dvojitý hliníkový roznášecí rošt	40	
	parotěsná zábrana - folie		
	SDK protipožární podhled	15	
		583	

N- R04+05	ZASTŘEŠENÍ STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU - DÍLNA 5 - PLECHOVÁ KRYTINA		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	plechová falcoaná krytina	1	
	separační vrstva - nepískovaná lepenka	3	
	prkenné bednění	24	
	kontralatě 50/40mm	40	
	pojistná hydroizolace - difuzně otevřená folie		
	horní pás vazníku	160	
	vzduchová mezera		
	pojistná hydroizolace - difuzně otevřená folie		
	minerální tepelná izolace v roli	140	
	$\lambda = \text{min. } 0,035 \text{ W/mK}$		
	minerální tepelná izolace mezi dolní pásy vazníku	160	
	$\lambda = \text{min. } 0,035 \text{ W/mK}$		
	separační vrstva - folie		
	stávající stropní konstrukce		
		528	

N - R06	ZASTŘEŠENÍ STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU - TECHNICKÝ PŘÍSTAVEK / SKLAD CHEMIE		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	mechanicky kotvená mPVC folie	1,5	
	λ např. DEKPLAN 76		
	separační vrstva - sklovláknitá netkaná textilie	1	
	λ např. FILTEK V		
	tepelná izolace EPS 100Z tl. 2x140mm mechanicky kotvená	280	
	$\lambda = \text{min. } 0,037 \text{ W/mK}$		
	parotěsná vrstva - samolepící SBS modifikovaný pás	3	
	stávající konstrukce:		
	prkenné bednění tl. 20mm		
	krokev 150/100		
	dřevěný rošt		
	podhled z desek CETRIS		
		285,5	

N - R07	ZASTŘEŠENÍ STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU - TECHNICKÝ PŘÍSTAVEK / TRAFO		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	mechanicky kotvená mPVC folie	1,5	
	´ např. DEKPLAN 76		
	separační vrstva - netkaná textilie	1	
	´ např. FILTEK 300		
	tepelná izolace EPS 100Z tl. 2x140mm mechanicky kotvená	280	
	´λ= min. 0,037 W/mK		
	parotěsná vrstva - bodově natavený SBS modifikovaný		
	asfaltový pás	4	
	penetrace		
	<i>stávající konstrukce:</i>		
	betonová mazanina ve spádu	min. 50	
	ŽB stropní deska s přesahem	250	
	vnitřní omítka		
		536,5	

N - R08	STŘÍŠKA NAD VSTUPEM - JV PRŮČELÍ		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	falcovaný plech	1	
	separační vrstva - nepísková lepenka	3	
	tepelná izolace EPS 100Z tl. 160mm mechanicky kotvená	160	
	´λ= min. 0,037 W/mK		
	parotěsná vrstva - bodově natavený SBS modifikovaný		
	asfaltový pás	4	
	penetrace		
	<i>stávající konstrukce:</i>		
	betonová mazanina ve spádu	min. 50	
	ŽB stropní deska s přesahem	250	
	vnitřní omítka		
		418	

N- RP	PŘESAH STŘECHY		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	tenkovrstvá silikonová probarvená střednězrnná omítka		
	podkladní nátěr	5	
	stěrková hmota + výztužná tkanina		
	tepelná izolace EPS	30	
	´λ= min. 0,032 W/mK		
	´ např. Styrotherm Plus 70		
	lepící hmota + kotevní systém	5	
	penetrace		
	OSB deska	20	
	dolní pás vazníku	140	
		200	

N- RPP	PŘESAŘ STŘECHY		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	tenkovrstvá silikonová probarvená střednězrná omítka		
	podkladní nátěr	5	
	stěrková hmota + výztužná tkanina		
	tepelná izolace EPS	160	
	λ= min. 0,032 W/mK		
	např. Styrotherm Plus 70		
	lepící hmota + kotevní systém	5	
	penetrace		
	OSB deska	20	
	dolní pás vazníku	140	
		330	