

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:



HONNEM spol. s r.o.
Opočno 31, 440 01 Louny
tel.: +420 774 841 229
e-mail: hon@honnem.cz
internet: www.honnem.cz

Vypracoval: Ing. Kateřina Hon
Zodp. projektant: Ing. Kateřina Hon

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti budovy - SOŠ a SOU Vcelova,
Vážní 1098, Hradec Králové**

Vážní č.p. 1098, 500 03 Hradec Králové

STAVEBNÍK:

Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Seznam skladeb

razítko a podpis

Zakázkové číslo:		Paré:
Datum: 07/2019		
Část: D.1.1	Stupeň: DSP	Změna: 00
Č.výkr.: D.1.1.37	Formát: xA4	Měřítko:

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		
	cihelne 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		
	cihelne 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		
	cihelne 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		
	cihelne 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		
	cihelne 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		
	cihelné zdivo CDm	450	
	dilatace - tepelná izolace EPS	30	
	příčně děrované maloformátové		
	cihelné 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		
	jádru	20	
	štuková omítka	20	
	finální fasádní nátěr	10	
		300	

ST-A02	ATIKOVÁ STĚNA JV,JZ PRŮČELÍ		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	příčně děrované maloformátové		
	cihelné 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		
	cihelné 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 / TRAFU		
	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	
	<i>stávající konstrukce:</i>		
	<i>stávající horní pás vazníku</i>	160	
	<i>stávající vzduchová mezera</i>		
	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	
	$\lambda = \text{min. } 0,035 \text{ W/Mk}$		
	$\rho = \text{max. } 21 \text{ kg/m}^3 \text{ dle statického posouzení}$		
	<i>stávající minerální tepelná izolace 2*60mm</i>	120	
	<i>stávající parotěsná zábrana - folie</i>		
	<i>stávající SDK podhled</i>	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	
	$\lambda = \text{min. } 0,035 \text{ W/mK}$		
	dvojité 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	
	λ = min. 0,035 W/mK		
	minerální tepelná izolace mezi dolní pásy vazníku	160	
	λ = min. 0,035 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	
	např. DEKPLAN 76		
	separační vrstva - sklovláknitá netkaná textilie	1	
	např. FILTEK V		
	tepelná izolace EPS 100Z tl. 2x140mm mechanicky kotvená	280	
	λ = min. 0,037 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 např. DEKPLAN 76	1,5	
	separační vrstva - netkaná textilie např. FILTEK 300	1	
	tepelná izolace EPS 100Z tl. 2x140mm mechanicky kotvená $\lambda = \text{min. } 0,037 \text{ W/mK}$	280	
	parotěsná vrstva - bodově natavený SBS modifikovaný asfaltový pás	4	
	penetrace		
	stávající konstrukce:		
	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 $\lambda = \text{min. } 0,037 \text{ W/mK}$	160	
	parotěsná vrstva - bodově natavený SBS modifikovaný asfaltový pás	4	
	penetrace		
	stávající konstrukce:		
	betonová mazanina ve spádu	min. 50	
	ŽB stropní deska s přesahem	250	
	vnitřní omítka		
		418	

N-RP	PŘESAHI STŘECHY		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	tenkovrstvá silikonová probarvená střednězrnná omítka		
	podkladní nátěr	5	
	stěrková hmota + výztužná tkanina		
	tepelná izolace EPS $\lambda = \text{min. } 0,032 \text{ W/mK}$ např. Styrotherm Plus 70	30	
	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	
	$\lambda = \text{min. } 0,032 \text{ W/mK}$		
	např. Styrotherm Plus 70		
	lepící hmota + kotevní systém	5	
	penetrace		
	OSB deska	20	
	dolní pás vazníku	140	
		330	

N- W01	OBVODOVÁ STĚNA PŘÍSTAVBA		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	stávající konstrukce:		
	vnitřní malba běžná bílá		
	VC štuková omítka	10	
	keramické tvárnice KINTHERM	500	
	jádro		
	štuková omítka - ošetřena tlakovou vodou, výdutě oklepány		
	penetrace		
	lepící hmota + kotevní systém	5	
	tepelná izolace EPS		
	$\lambda = \text{min. } 0,032 \text{ W/mK}$	160	
	např. Styrotherm Plus 70		
	stěrková hmota + výztužná tkanina		
	podkladní nátěr	5	
	tenkovrstvá silikonová probarvená střednězrnná omítka		
		680	

N- S01	OBVODOVÁ STĚNA PŘÍSTAVBA - SOKL		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	stávající konstrukce:		
	vnitřní malba běžná bílá		
	VC štuková omítka	10	
	keramické tvárnice KINTHERM	500	
	penetrace		
	vodotěsná vrstva - SBS modifikovaný hydroizolační pás s		
	nosnou vložkou z hliníkové folie - mechanicky kotvit	4	
	lepící hmota + kotevní systém	5	
	tepelná izolace EPS např. Styrodur 2800C		
	$\lambda = \text{min. } 0,035 \text{ W/mK}$	140	
	stěrková hmota + výztužná tkanina	5	
	vnější flexibilní mrazuvzdorné lepidlo	5	
	obkladový fasádní pásek hladký	10	
	vč. spárovací hmoty		
		679	

N- S02	OBVODOVÁ STĚNA JV, JZ PRŮČELÍ - SOKL		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	<i>stávající konstrukce:</i>		
	<i>vnitřní malba běžná bílá</i>	10	
	<i>VC štuková omítka</i>	450	
	<i>příčně děrované maloformátové cihelné zdivo CDm</i>		
	penetrace		
	vodotěsná vrstva - SBS modifikovaný hydroizolační pás s nosnou vložkou z hliníkové folie - mechanicky kotvit	4	
	lepící hmota + kotevní systém	5	
	tepelná izolace EPS např. Styrodur 2800C $\lambda = \text{min. } 0,035 \text{ W/mK}$	140	
	stěrková hmota + výztužná tkanina	5	
	vnější flexibilní mrazuvzdorné lepidlo	5	
	obkladový fasádní pásek hladký	10	
	úvč. spárovací hmoty		
		629	

N- W03+04	OBVODOVÁ STĚNA SV, JZ PRŮČELÍ		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	<i>stávající konstrukce:</i>		
	<i>vnitřní malba běžná bílá</i>	10	
	<i>VC štuková omítka</i>	450	
	<i>příčně děrované maloformátové cihelné zdivo CDm</i>		
	penetrace		
	lepící hmota + kotevní systém	5	
	tepelná izolace EPS $\lambda = \text{min. } 0,032 \text{ W/mK}$ např. Styrotherm Plus 70	160	
	stěrková hmota + výztužná tkanina		
	podkladní nátěr	5	
	tenkovrstvá silikonová probarvená střednězrnná omítka		
		630	

N- A03	ATIKA SV, SZ PRŮČELÍ		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	<i>stávající konstrukce:</i>		
	<i>příčně děrované maloformátové cihelné zdivo CDm</i>	250	
	penetrace		
	lepící hmota + kotevní systém	5	
	tepelná izolace EPS $\lambda = \text{min. } 0,032 \text{ W/mK}$ např. Styrotherm Plus 70	160	
	stěrková hmota + výztužná tkanina		
	podkladní nátěr	5	
	tenkovrstvá silikonová probarvená střednězrnná omítka		
		420	

N- W06	OBVODOVÁ STĚNA SV PRŮČELÍ TECH. PŘÍSTAVEK		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	<i>stávající konstrukce:</i>		
	<i>vnitřní malba běžná bílá</i>		
	<i>VC štuková omítka</i>	10	
	<i>příčně děrované maloformátové cihelné zdivo CDm</i>	300	
	penetrace		
	lepící hmota + kotevní systém	5	
	tepelná izolace EPS		
	λ = min. 0,032 W/mK	160	
	např. Styrotherm Plus 70		
	stěrková hmota + výztužná tkanina		
	podkladní nátěr	5	
	tenkovrstvá silikonová probarvená střednězrná omítka		
		480	

N- S06	OBVODOVÁ STĚNA SV PRŮČELÍ TECH. PŘÍSTAVEK - SOKL		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	<i>stávající konstrukce:</i>		
	<i>vnitřní malba běžná bílá</i>		
	<i>VC štuková omítka</i>	10	
	<i>příčně děrované maloformátové cihelné zdivo CDm</i>	300	
	penetrace		
	vodotěsná vrstva - SBS modifikovaný hydroizolační pás s nosnou vložkou z hliníkové folie - mechanicky kotvit	4	
	lepící hmota + kotevní systém	5	
	tepelná izolace EPS např. Styrodur 2800C	140	
	λ = min. 0,035 W/mK		
	stěrková hmota + výztužná tkanina	5	
	vnější flexibilní mrazuvzdorné lepidlo	5	
	obkladový fasádní pásek hladký	10	
	vč. spárovací hmoty		
		479	

N- W06a	OBVODOVÁ STĚNA SV PRŮČELÍ TECH. PŘÍSTAVEK		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	stávající konstrukce krovu + vložený pomocný rastr		
	tepelná izolace EPS 100Z celk. tl. 290 mm mechanicky kotvená	290	
	λ = min. 0,032 W/mK		
	stěrková hmota + výztužná tkanina		
	podkladní nátěr	5	
	tenkovrstvá silikonová probarvená střednězrná omítka		
		295	

N - W08	OBVODOVÁ STĚNA SZ PRŮČELÍ		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	<i>stávající konstrukce:</i>		
	<i>vnitřní malba běžná bílá</i>		
	<i>VC štuková omítka</i>	10	
	<i>příčně děrované maloformátové cihelné zdivo CDm</i>	500	
	penetrace		
	lepící hmota + kotevní systém	5	
	tepelná izolace EPS		
	$\lambda = \text{min. } 0,032 \text{ W/mK}$	160	
	<i>např. Styrotherm Plus 70</i>		
	stěrková hmota + výztužná tkanina		
	podkladní nátěr	5	
	tenkovrstvá silikonová probarvená střednězrnná omítka		
		680	

N - S08	OBVODOVÁ STĚNA SZ PRŮČELÍ - SOKL		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	<i>stávající konstrukce:</i>		
	<i>vnitřní malba běžná bílá</i>		
	<i>VC štuková omítka</i>	10	
	<i>příčně děrované maloformátové cihelné zdivo CDm</i>	500	
	penetrace		
	vodotěsná vrstva - SBS modifikovaný hydroizolační pás s nosnou vložkou z hliníkové folie - mechanicky kotvit	4	
	lepící hmota + kotevní systém	5	
	tepelná izolace EPS např. Styrodur 2800C	140	
	$\lambda = \text{min. } 0,035 \text{ W/mK}$		
	stěrková hmota + výztužná tkanina	5	
	vnější flexibilní mrazuvzdorné lepidlo	5	
	obkladový fasádní pásek hladký	10	
	vč. spárovací hmoty		
		679	

N - Z08	ZATEPLENÍ ZÁKLADU SZ PRŮČELÍ		
	název vrstvy	tl. (mm)	pozn.
	<i>stávající konstrukce:</i>		
	<i>betonový základový pás</i>	10	
	penetrace		
	vodotěsná vrstva - 2x SBS modifikovaný hydroizolační pás s nosnou vložkou z hliníkové folie - mechanicky kotvit	8	
	lepící hmota + kotevní systém	5	
	tepelná izolace EPS např. Styrodur 2800C	140	
	$\lambda = \text{min. } 0,035 \text{ W/mK}$		
	ochranná nopová folie s navařenou geotextilií	2	
	vnější flexibilní mrazuvzdorné lepidlo	5	
	hutněná zásyp z praného kameniva f. 16-32		
		170	