

ozn.

<b>A</b>	<b>stropní konstrukce nad I.PP - obytné místnosti</b>			
	dubové vlasy do tmelu	20mm		
	betonová mazanina	65mm		
	dřevovláknitá deska ISOPLAT $\lambda=0,055 \text{ W/mK}$	15mm		
	železobetonový dutinový panel	225mm		
	omítka	10mm		
	očištění (omytí), případná výsrava, kontrola soudržnosti			
	odpovídající penetrace			
	lepicí tmel - celoplošné lepení	10mm		
	Minerální izolace s kolmým vláknem s finálním nástřikem a se zkosenými hranami po obvodě na lícové straně desky, určená na izolaci vnitřních stropů a stěn (Isover TOP V Final) $\lambda_D = 0,040 \text{ W}\cdot\text{m}\cdot\text{K}^{-1}$			
	Pevnost v tahu TR 30 kPa	120mm		
<b>B</b>	<b>stropní konstrukce nad I.PP - příslušenství (kuchyně, chodby)</b>			
	barevný cementový potěr	20mm		
	betonová mazanina	65mm		
	dřevovláknitá deska ISOPLAT $\lambda=0,055 \text{ W/mK}$	15mm		
	železobetonový dutinový panel	225mm		
	omítka	10mm		
	očištění (omytí), případná výsrava, kontrola soudržnosti			
	odpovídající penetrace			
	lepicí tmel - celoplošné lepení	10mm		
	Minerální izolace s kolmým vláknem s finálním nástřikem a se zkosenými hranami po obvodě na lícové straně desky, určená na izolaci vnitřních stropů a stěn (Isover TOP V Final) $\lambda_D = 0,040 \text{ W}\cdot\text{m}\cdot\text{K}^{-1}$			
	Pevnost v tahu TR 30 kPa	120mm		
<b>C</b>	<b>podlaha půdiček III.NP</b>			
	základ z dřevostěpkových desek OSB4, 4P+D nebroušený povrch EN-300	22mm		
	montážní prkno š.100mm	24mm		
	systém vzájemně lepených konstrukčních trámků a křížů z EPS polystyrénu, výplň z univerzálních desek z minerální plsti (čedičová vlna $\lambda = 0,035 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ) (systém Isover Step Cross)		celkem 200mm	
	geotextilie netkaná 300g/m <sup>2</sup>			
	parozábrana s proměnnou ekvivalentní difuzní tloušťkou 0,3-5 m a speciálním přilnavým rounem - Isover Vario® KM Duplex UV			
	vyčištění, případně vyrovnaní povrchu			
	barevný cementový potěr	20mm		
	betonová mazanina	65mm		
	dřevovláknitá deka ISOPLAT $\lambda=0,055 \text{ W/mK}$	15mm		
<b>D</b>	<b>podlaha půdy - původní stav</b>			
	škvára	cca100mm		
	železobetonový dutinový panel	225mm		
	omítka	10mm		
	<b>podlaha půdy - navrhovaný stav</b>			
	difúzně otevřená kontaktní fólie lehkého typu (např. Dekten multi-pro II)	cca100mm		
	teplená izolace z minerální vaty $\lambda=0,039 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$	300mm		
	geotextilie netkaná 300g/m <sup>2</sup>			
	parozábrana s proměnnou ekvivalentní difuzní tloušťkou 0,3-5 m a speciálním přilnavým rounem - Isover Vario® KM Duplex UV			
	vyčištění, případně vyrovnaní povrchu			
<b>D</b>	železobetonový dutinový panel	225mm		
	omítka	10mm		
	skladby konstrukcí			

<b>E</b>	<b>plochá střecha nad III.NP - původní stav</b>		
	falcovaný plech		
	dřevěné bednění	25mm	
	větraná mezera tvořená latěmi	80mm	
	původní živičná krytina - počet vrstev ?	8? mm	
	cementový potěr	30mm	
	škvárový násyp ve spádu	prům cca 170mm	
	rohož ze skelné vlny	60mm	
<b>E</b>	<b>plochá střecha nad III.NP - navrhovaný stav</b>		
	fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení např. DEKPLAN 76	1,5mm	
	systémová teleskopická podložka		
	systémový kotevní šroub		
	netkaná textilie ze 100% polypropylenu např. FILTEK 300	2,9mm	
	desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 100	180mm	
	spádové klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 100	prům.110mm	
	pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem např.GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4,0mm	
	penetrace asfaltová, vodou ředitelná emulze		
	vyspravení - vyrovnaní povrchu cementovou maltou		
	strop - nosníky PZT 1a-570, vložky PLM2-30	290mm	
	omítka	10mm	
<b>S1</b>	<b>střecha</b>		
	plechová hliníková krytina - desky Alukryt ? Přírodní		
	lepenka		
	dřevěné latě, na půdičkách bednění	30-40mm	
<b>OZ1</b>	<b>obvodová zeď I.PP nad terénem - sokl</b>		
	malba		
	původní omítka	20mm	skladby, celk.tl.375 mm
	cihelné zdivo - svisle děrované cihly	320mm	
	původní fasádní omítka	35mm	
	vyspravení omítky dle tech. zprávy		
	závěsné konzoly a kovové nosné profily (např. DEKMETAL), vzduchová		
	větraní mezera	60mm	
	deska Fermacell Powerpanel HD s přiznanými spárami	15mm	
	univerzální penetrační nátěr (např. Weber.podklad haft)		
	fasádní nátěr 2x vrstvy (např.weber-ton PROtect)		
<b>OZ2</b>	<b>obvodová zeď I.PP nad terénem od zakl. roviny do výšky 1,0m</b>		
	malba		
	původní omítka	20mm	skladby, celk.tl.375 mm
	cihelné zdivo - svisle děrované cihly	320mm	
	původní fasádní omítka	35mm	
	vyspravení omítky dle tech. zprávy		
	tlakové omytí vodou		
	odpovídající penetrace		
	lepicí tmel	10mm	
	Desky z čedičové vlny s podélnou orientací vláken. Pevnost v tahu kolmo k rovině desky 10 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,036 W.m-1.K-1. Třída reakce na oheň A1.	160mm	
	hmoždinky s ocelovým trnem doplněné přidavným		
	talířem s ø min. 90 mm.		
	stěrka na bázi cementu pro ETICS vyztužená 3 osou skleněnou síťovinou (webertherm 3Force)		
	probarvený podkladní nátěr		
	tenkovrstvá probarvená pastovitá omítka s fotokatalytickým efektem (weberpas extraClean active), zrnitost 1,5mm	1,5mm	

<b>OZ3 obvodová zeď</b>		
malba		
původní omítka		25mm
zdivo z cihel CDm cihelné (R= 0,56 m2/K pro omítanou tl. 395mm)		365mm
původní fasádní šlechtěná omítka		30mm
vyspravení omítky dle tech. zprávy		
odpovídající penetrace		
lepící tmel		10mm
Isover EPS GreyWall Plus. Pevnost v tahu kolmo k rovině desky 100 kPa.		
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,031 W.m-1.K-1. Třída reakce na oheň E*.		160mm
hmoždinky s ocelovým trnem pro zápusťnou montáž		
stěrka na bázi cementu pro ETICS vyztužená 3 osou skleněnou síťovinou (webertherm 3Force)		
probarvený podkladní nátěr		
tenkovrstvá probarvená pastovitá omítka s fotokatalytickým efektem (weberpas extraClean active), zrnitost 1,5mm		1,5mm
<b>OZ4 obvodová zeď - štít III.NP, použití i na půdičkách</b>		
malba		
původní omítka		20mm
zdivo z cihel CDm cihelné		115mm
vzduchová mezera nevětraná		cca20mm
zdivo z cihel CDm cihelné		115mm
původní fasádní šlechtěná omítka		30mm
vyspravení omítky dle tech. zprávy		
odpovídající penetrace		
lepící tmel		10mm
Ve styku se střešní rovinou a v exteriéru nad rovinou přilehlé šikmé střechy použít desky z expandovaného polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou, rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti Lamb.D 0,034 W.m-1.K-1, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, Třída reakce na oheň E, na půdičkách minerální vata lambda 0,036 W.m-1.K-1. Třída reakce na oheň A1.		160mm
hmoždinky s ocelovým trnem pro zápusťnou montáž		
stěrka na bázi cementu pro ETICS vyztužená 3 osou skleněnou síťovinou (webertherm 3Force)		
probarvený podkladní nátěr		
tenkovrstvá probarvená pastovitá omítka s fotokatalytickým efektem (weberpas extraClean active), zrnitost 1,5mm		1,5mm
na půdičkách štuková omítka		
<b>OZ5 vestavba na půdičce</b>		
nespecifikovaná dřevěná konstrukce opláštěná deskami z dřevité vlny		
oboustranně omítaná		100mm
očištění, vyspravení omítka		
odpovídající penetrace		
lepící tmel - celoplošně lepeno		10mm
Desky z čedičové vlny s podélnou orientací vláken. Pevnost v tahu kolmo k rovině desky 10 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,036 W.m-1.K-1. Třída reakce na oheň A1.		160mm
stěrka na bázi cementu pro ETICS vyztužená 3 osou skleněnou síťovinou (webertherm 3Force)		
penetrace		
štuková omítka		

