

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A												
B												
C												
D												
E												
F												
G												
H												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Stěna W1 (stávající)
(Umax = 0.23 W/m2K)
tenkovrstvá probarvená silikátová omítka - paropropustná, voděodolná
certifikovaný zateplovací systém ETICS
fasádní izolační desky EPS 70F - třída reakce na oheň E, tl.180mm
lepící hmota na bázi cementu + mech. kotvení
stávající omítka
odsekání nesoudržných částí
vyrovnání podkladu VPC maltou tl.20mm - cca 20%
stávající železobetonový panel tl. 250mm

Sokl W2 (sokl stávající)
(Umax = 0.23 W/m2K)
tenkovrstvá mozaiková omítka - mechanicky odolná, voděodolná
certifikovaný zateplovací systém ETICS
izolační desky pro oblast soklu XPS 30, tl.160mm
lepící hmota na bázi cementu + mech. kotvení
bezrospouštědlové asf. lepidlo
živičná hydroizolace proti zemní vlhkosti, celoplošně tavená
penetrace asf. lakem
stávající keramický obklad
odsekání nesoudržných částí
vyrovnání podkladu VPC maltou tl.50mm - cca 20%
stávající železobetonový panel

Sokl W3 (pod terénem na stáv. základech)
(Umax = 0.23 W/m2K)
hutněný zásyp
izolační desky pro oblast soklu XPS 30, tl.60mm (předpoklad)
živičná hydroizolace proti zemní vlhkosti, celoplošně tavená
základový pás

Stěna W4 (nová)
(Umax = 0.23 W/m2K)
tenkovrstvá probarvená silikátová omítka - paropropustná, voděodolná
certifikovaný zateplovací systém ETICS
fasádní izolační desky EPS 70F - třída reakce na oheň E, tl.180mm
lepící hmota na bázi cementu + mech. kotvení
nové obvodové zdivo lehkého keramického betonu tl. 150mm
včetně vnitřní povrchové úpravy

Stěna W5 (sokl nový)
(Umax = 0.23 W/m2K)
tenkovrstvá mozaiková omítka - mechanicky odolná, voděodolná
certifikovaný zateplovací systém ETICS
izolační desky pro oblast soklu XPS 30, tl.160mm
lepící hmota na bázi cementu + mech. kotvení
živičná hydroizolace proti zemní vlhkosti, celoplošně tavená
nové obvodové zdivo včetně vnitřní povrchové úpravy

Sokl W6 (pod terénem na nových základech)
(Umax = 0.23 W/m2K)
hutněný zásyp
izolační desky pro oblast soklu XPS 30, tl.160mm
živičná hydroizolace proti zemní vlhkosti, celoplošně tavená
základový pás z prostého betonu

Stěna W7 (temperované prostory)
(Umax = 0.47 W/m2K)
tenkovrstvá probarvená silikátová omítka - paropropustná, voděodolná
certifikovaný zateplovací systém ETICS
fasádní izolační desky EPS 70F - třída reakce na oheň E, tl.100mm
lepící hmota na bázi cementu+mech. kotvení
stávající omítka
odsekání nesoudržných částí
vyrovnání podkladu VPC maltou tl.20mm - cca 20%
stávající železobetonový panel

Sokl W7a (temperované prostory - sokl)
(Umax = 0.47 W/m2K)
tenkovrstvá mozaiková omítka - mechanicky odolná, voděodolná
certifikovaný zateplovací systém ETICS
izolační desky pro oblast soklu XPS 30, tl.80mm
lepící hmota na bázi cementu + mech. kotvení
bezrospouštědlové asf. lepidlo
živičná hydroizolace proti zemní vlhkosti, celoplošně tavená
penetrace asf. lakem
stávající keramický obklad
popř. vyrovnání podkladu VPC maltou tl.50mm
stávající železobetonový panel

Stěna W8 (vnitřní dělicí stěna stáv.)
(Umax = 0.38 W/m2K)
předstěna z impregnovaných SDK desek tl. 12,5mm
jednoduchá konstrukce, jednoduché opláštění
minerální izolační desky - 2x50mm
stávající vnitřní železobetonová stěna tl. 150mm
předstěna ze SDK desek tl. 12,5mm - 75mm
jednoduchá konstrukce, jednoduché opláštění
akustická izolace - 40mm

Stěna W9 (vnitřní dělicí stěna nová)
(Umax = 0.38 W/m2K)
Instalační SDK příčka s impregnovaných desek tl.12,5
dvojitý rastr, dvojité opláštění
z temperovaného prostoru minerální izolační desky - 2x50mm
z vytápěného prostoru minerální akustická izolace - 40mm

Podlaha P1 - (stáv.objekt)
(Umax = 0,50 W/m2K)
nášlapná vrstva dle tabulky místností
nivelační celoplošná stěrka - 5mm
cementové podlahové desky tl.22mm
kladené na sucho na P+D,
100% odolnost vlhkosti, min.pevnost v tahu=3MPa
podlahový polystyren EPS 200S, max.λ=0,037 W/mK - 70mm
samonivelační vyrovnávací stěrka - 0 až 20mm
stávající podlahová konstrukce
vybourání stávající nášlapné vrstvy
železobetonový panel (předpoklad tl.120mm)
uzavřená vzduchová mezera


Podlaha P2 - nová (stáv.objekt + přístavba)
(Umax = 0,45 W/m2K)
nášlapná vrstva dle tabulky místností - 5 nebo 15mm
smáčené prostory - stěrková hydroizolace
spádová vrstva z flexibilního cement.malty - 2 až 15mm
litý samonivelační potěr, min.pevnost 20MPa - 50 nebo 60mm
separační vrstva
podlahový polystyren EPS 200S, max.λ=0,037 W/mK - 80mm
nataven hydroizolační pás proti zemní vlhkosti - 4mm
podkladní beton deska C20/25 se sítí AQ70 - 100mm
separační vrstva z lepenky A400SH
stěrkopískový podsyp - 50mm

Podlaha P3 - (zavětří)
keramická mrazuvzdomá protiskluzná dlažba - 8mm
flexibilní mrazuvzdorné lepidlo - 7mm
tenkovrstvá spádová stěrka - 5 - 15mm
stávající konstrukce podlahy
plošné mechanické očištění, broušení

Střecha S1 (stávající objekt)
(Umax = 0,18 W/m2K)
nová střešní krytina (asf. šindel)
stávající střecha
modifikovaný asfaltový pás s posypem
dřevěné bednění
dřevěný krov
přiteplení deskami z minerálních vláken - 150mm
stávající zateplení tl.cca 130mm
stávající stropní konstrukce
betonová mazanina (předpoklad tl.60mm)
železobetonový panel (předpoklad tl.120mm)
podhled ze SDK desek na kovovém roštu (2x 12,5mm)

Střecha S2 vytápěné prostory (přístavba)
(Umax = 0,18 W/m2K)
střešní krytina (asf. šindel)
podkladní pás
bednění z desek OSB - 25mm
dřevěný vazník (nad spodní pás doplněna v tloušťce vazníku
tep. izolace do celkové tloušťky izolace)
minerální izolace - 100mm
minerální izolace mezi rošt - 2x90mm
parozábrana, plošná hmotnost 140g/m2
SDK podhled na kovovém roštu (2 x 12,5mm)

INDEX	ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PODPIS

Vedoucí projektant			Vedoucí zakázky	Dušek Jan Ing.		
Projektant	Kurfáková Jana Ing.		Technická kontrola	Toman Vladimír Ing.		
<div> BPO spol. s r.o. Lidická 1239 363 01 OSTROV Tel.: +420353675111 Fax: +420353612416 projekty@bpo.cz www.bpo.cz</div>	ZAKÁZKA: Přestavba holobytů čp. 179 ve Vintřifově Projektová dokumentace Dokumentace objektů ČÁST (SO,PS): Dokumentace stavebních objektů vč. stavebně konstrukčního řešení OBSAH: Skladby OBJEDNATEL: Obec Vintřifov				Počet A4	Pořadové číslo
					4	6
					Stupeň projektu	
					PST	
					Datum dokončení	
30.09.2016	Číslo zakázky					
				8529-25		
				Číslo archivní:	BPO 2-94468	