



VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

+/-0,00 = 293,00 m n.m.

PROJEKT

**CHOCERADY**

Centrum veřejných služeb Chocerady

INVESTOR

**Obec Chocerady**

Chocerady 267, 257 24

ARCHITEKT

**Zuzana Drahotová (ČKA 04638)**

T 604 928 396, E zuzana.drahotova@gmail.com

STUPEŇ

**DPS**

STAVEBNÍ OBJEKT

**SO 01**

ČÁST

**D.1.1 Architektonicko stavební řešení**

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. arch. Zuzana Drahotová, MSc Arch

ZPRACOVAL

Ing. arch. Petra Dalecká

DATUM

15.10.2021

NÁZEV

**TABULKA SKLADEB -  
TEPELNÉ IZOLACE SVISLÉ**

ČÍSLO

**D.1.1.605**

## 605\_TEPelnÉ IZOLACE SVISLÉ (TI)

označení	popis	poznámky	tl.	celkem
----------	-------	----------	-----	--------

### ZATEPLENÍ EPS

Zateplení stěn pod terénem		do hloubky 1000 mm pod UT, vytápěné místnosti		
TI.101	penetrace			234 mm
	hydroizolační vrstva z asfaltových modifikovaných pásů	hydroizolace bude vytažena 300mm nad přilehlý terén	8	
	lepící tmel		6	
	tepelná izolace	EPS perimetr, $\lambda=0,034\text{W/m}^2\text{K}$	200	
	geotextilie			
	drenážní fólie		20	
	geotextilie			

KZS – atika		certifikované systémové řešení, s využitím systémových prvků a typických detailů dle doporučení výrobce		
TI.102	penetrace			116 mm
	parozábrana SBS pás		4	
	tepelná izolace	EPS perimetr, $\lambda=0,034\text{W/m}^2\text{K}$	100	
	hydroizolační souvrství	sestava pásů z SBS modifikovaného asfaltu s minerálním vsypem pro použití v zelených střechách, vrchní pás odolný prorůstání kořenů, celoplošné natavení, podkladní pás lepený	12	

### ZATEPLENÍ MINERÁLNÍ VLNA

Obkladové pásy				
TI.201	lepící tmel		8	235 mm
	tepelná izolace z MW (do 300mm nad terén/balkon/terasu nahradit XPS nebo EPS s nízkou nasákavostí)	$\lambda=0,035\text{W/m}^2\text{K}$ mechanicky kotveno hmoždinkami se zapuštěnými hlavami MW s kolmými vlákny	200	
	lepící tmel s výztužnou sklotextilní síťovinou	systémové řešení	6	
	lepidlo		6	
	fasádní pásy		15	

Provětrávaná fasáda – plech				
TI.202	tepelná izolace z MW (do 300mm nad terén/balkon/terasu nahradit XPS nebo EPS s nízkou nasákavostí)	$\lambda=0,035\text{W/m}^2\text{K}$	200	235 mm
	difúzní fólie	černá barva		
	vzduchová mezera + systémová nosná konstrukce	systémové řešení	32	
	kazety z pozinkovaného plechu	antracitová barva	3	

Provětrávaná fasáda – terazzo				
TI.203	tepelná izolace z MW (do 300mm nad terén/balkon/terasu nahradit XPS nebo EPS s nízkou nasákavostí)	$\lambda=0,035\text{W/m}^2\text{K}$	200	265 mm
	difúzní fólie	černá barva		
	vzduchová mezera + systémová nosná konstrukce	systémové řešení	35	
	cementotřísková deska		20	
	terazzo		10	

Provětrávaná fasáda – terazzo		podhled			
TI.204	tepelná izolace z MW (do 300mm nad terén/balkon/terasu nahradit XPS nebo EPS s nízkou nasákavostí)	$\lambda=0,035\text{W/m}^2\text{K}$	160	225 mm	
	difúzní fólie	černá barva			
	vzduchová mezera + systémová nosná konstrukce	systémové řešení	35		
	cementotřísková deska		20		
	terazzo		10		