



- DLAŽDICE 500x500x15 MM, $\lambda=1,01$ W/m*K
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE, TL. 1MM
- TEPELNÁ IZOLACE XPS, ROOFMATE SL-X, TL. 150MM, $\lambda=0,036$ W/m*K
- DRENÁŽNÍ VRSTVA, PROSTOROVÁ SMYČKOVÁ ROHOŽ, TL. 15MM
- HYDROIZOLACE, PVC FOLIE FATRAFOL 810, TL. 1,5MM, $\lambda=0,16$ W/m*K
- SPÁDOVÁ VRSTVA, LEHKÝ KERAMZIT BETON (1000 kg/m³), $\lambda=0,36$ W/m*K
- PODKLADNÍ TEXTILIE, TL. 1MM
- NOSNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE, POROTHERM, TL. 250MM, $R=0,29$ m²*K/W
- OMÍTKA POROTHERM UNIVERSAL, TL. 20MM, $\lambda=0,8$ W/m*K

SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA:

VYPOČÍTANÉ S TL.50MM: $U=0,21$ W/m²*K $U=0,21$ W/m²*K vyhovuje

VYPOČÍTANÉ S TL.180MM: $U=0,20$ W/m²*K $U=0,20$ W/m²*K vyhovuje

POŽADOVANÉ: $U=0,24$ W/m²*K

DOPORUČENÉ: $U=0,16$ W/m²*K

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE				VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ	
STUDENT	KOŠTÁLKOVÁ KATEŘINA			ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
VED.BAK.PRÁCE	Ing. KLIMEŠOVÁ JARMILA				
NÁZEV BAKALÁŘSKÉ PRÁCE					
RODINNÝ DŮM S OČNÍ OPTIKOU					
NÁZEV VÝKRESU					
DETAIL D2 – STŘEŠNÍ VPUŠŤ U POCHŮZÍ STŘECHY					
FORMÁT			2x A4		
DATUM			LS 2013		
MĚŘÍTKO 1:7			Č.výkresu D2		