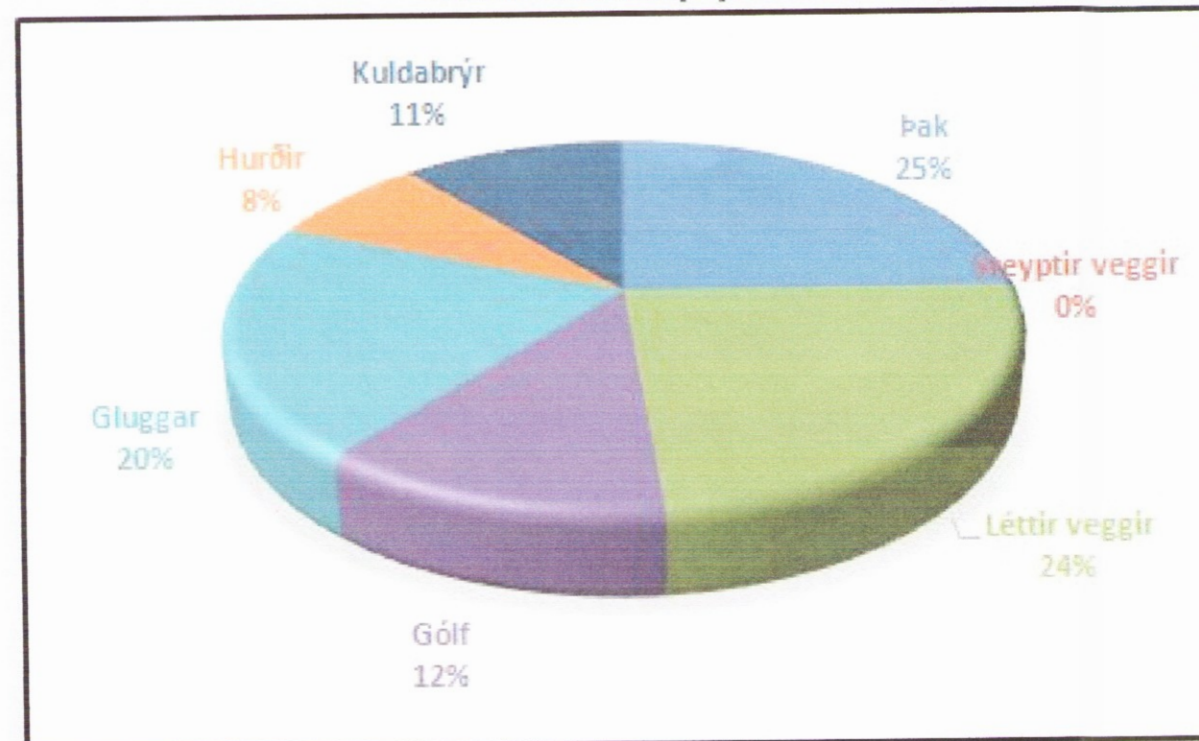


Skráningartafla: Þjórsmes		Skrásetjari: Lilja Ómarsdóttir															
Landnúmer: 204980		Kennitala: 0105783889															
Matshlutanúmer: 01		Dags: 8.5.2017															
Utgáfa: 4.01b		Stærðir															
D0	D1	D2	D3	D4	D5	D5M	D6	D7	D8	D9	D10a	D10b	D11	D12	D16	D17	
Lokun	Rými hæð-röð	Notkun texti	Höfuð-flokkun	Eignar-hald	Botnflötur m²	Miljöflötur m²	Stigar m²	Op m²	Brúttóflötur m²	Brúttóflötur sh < 1,8	Salarhæð min	Salarhæð max	Brúttó rúmmál m³	Nettóflötur m²	Birt flatarmál m²	Reiknitala skiptarúmmáls	Skipta-rúmmál m³
Matshluti					130,5	0,0	0,0	0,0	130,5	0,0			238,5	113,3	130,5		312,708
Botn													26,1				
Kjallari																	
00																	
01																	
1. hæð					130,5	0,0	0,0	0,0	130,5	0,0			212,4	113,3	130,5		
A	0101	Heilsárhús	N	0101	130,5				130,5		2,76	2,76	212,4	113,3	130,5	2,76	312,708
02																	
03																	
04																	
Athugasemdir																	
Sameignir sumra																	
Eignarhald																	
		Eignar-hald	Notkun texti	Birt flatarmál m²	Séreign m²	Séreign og sameign m²											
		0101	Heilsárhús	130,5	312,708	312,708											
			Alls	130,5	312,708	312,708											

Skipulags- og byggingarfulltrúi Uppsveita bs.  
**Samþykkt**  
 12 APR. 2017  
*Þorsteinn Friðbjólfsson*  
 Byggingarfulltrúi

VERK -  
 09-02-17-01-102 A2

Varmaleiðnitap (sundurliðun)



Niðurstaða

Orkurammi	151	W/K
Rauntap	120	W/K
Leiðnitap á ferm. gólfs	0,92	W/m² °C
Útveggir, vegið meðaltal	0,48	W/m² K
Aflþörf	10.421	W
Varmþörf	37.696	kWh/ár

TAFLA 2 RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU

Byggingarhluti	Lýsing	Flatarmál A (m²)	U W/(m²K)	U-A W/K	Einsangrunarp. mm
Pak	Létt timburpak	154,2	0,9	30	220
Steyptir veggir	Ekki	0,0	0,0	0	86
Löttir veggir	Timburgrind	105,5	0,17	29	150
Gólf	120 mm plata á fyl.	130,5	0,16	15	120
Gluggar		18,8	1,40	24	
Hurðir		5,7	1,16	9	
Rauntap			Σ U · A	107	

TAFLA 3 TAP GEGNUM KULDABRYR

Kuldabryr	Lengd L	ψ(W/mK)	ψ·L (W/K)	
Löðréttar kuldabryr við úthorn	10,1	0,14	0,40	
Láréttar kuldabryr við píotuskil	0,0	0,33	0,00	
Löðréttar kuldabryr við útvegg/innegg	0,0	0,33	0,00	
Kuldabryr við svalir	0,0	0,33	0,00	
Kuldabryr útistigi útveggur	0,0	0,60	0,00	
Kuldabryr við glugga	59,0	0,04	2,36	
Kuldabryr við hurðir	18,0	0,04	0,72	
Sökkul undir útvegg	46,8	0,48	9,64	
Sökkul undir innegg	0,0	0,46	0,00	
Aðrar	0,0		0,00	
Kuldabryr			Σ ψ · L	13,1

ORKURAMMI (Tafla 1)	151	Krafta
RAUNTAP GEGNUM HJÚP OG BOTNPLÖTU (Tafla 2)	107	
TAP GEGNUM KULDABRYR (Tafla 3)	13	
Tafla 2+3	120	Raun
Er Krafta/Raun=1,07	1,25	1 sgl

Grein 13.2.4		U- gildi gluggaglerja
Leiðnitap á fermetra gólfs pr. °C	0,92	Fast gler 1,10
Grein 13.3.2		Ósmarlegt fag 1,90
Útveggir, vegið meðaltal	0,48	1 sgl

Teiknistofa  
**HAMAR & STRIK**  
 Byggingaverktakar

Hamar & Strik ehf  
 Kt: 710715-0840  
 Brandshús 6  
 801 Selfoss  
 S: 696-3720 / 691-3720  
 hamarogstrik@gmail.com

Verkefni:	Þjórsmes
Verkhúti:	Skráningartafla og varmatap
Landnr:	204980 Staðgreinir: 8722-6-00022020
Teiknað af:	Lilja Ómarsdóttir
Kt:	010578-3889
Yfirfarið af:	
Hönnuður:	Þorsteinn Friðbjólfsson
Kt:	211055-5299
Dags:	05/08/17
Kvarði:	1:100
Verknúmer:	09-02-17-01

VERK -  
 09-02-17-01-102 A2  
 1018