



Afstöðumynd 1:500

**Skýringar**

Sótt er um leyfi fyrir íbúðarhúsi á lóðinni Pórarinsstaðir 2 Hrunamannahreppi. Byggingin er einnar hæðar einbýlishús með innbyggðum bílskúr. Lokuð sorpgeymsla er við húsið og amk tvö bílastæði. Landnr. 224740, staðgreinir 8710-02-0309-0002

**Byggingarlýsing:**

**Burðarvirki:**  
Húsið eru byggð úr timbri á steinsteypur undirstöður. Botnplata er úr steinsteypu. Veggir eru úr timbri, einangraðir í grind, klæddir að utan með krossvið og ysta klæðning er standandi bärustál. Útveggir eru klæddir að innan með spónaplötum eða gífsi. Pak er hefðbundið kraftsperrupak. Pak er klætt með báraðri málmklæðningu. Bílskúr er klæddur að innan, veggir og loft, með klæðningu í fl. 1.

**Einangrun:**  
Sökkjar og botnplata eru einangruð með 100mm polystyren einangrunarplasti. Útveggir eru einangraðir með 150mm steinullereinangrun. Pak er einangrað með 200mm steinullereinangrun, þakrymi er kalt og loftað.

**Gluggar og gler:**  
Gluggar eru hefðbundnir timburgluggar, g/er er tvöfalt K-gler með U-gildi < 1,2 W/m<sup>2</sup>K

**Yfirborð útvegga og þaks:**  
Útveggir byggingarinnar eru klæddir með loftaðri málmklæðningu, lituð bärustáli eða sambærilegu. Pak er klætt með bärustáli. Litir á klæðningum að vali eiganda.

**Tæknibúnaður:**

**Lagnir:**  
Frárennslu er leitt í roþró, sem skal frágengin skv. leiðbeiningum Umhverfisstofnunar. Inntök eru staðsett í bilgeymslu. Húsið er hitað með hefðbundnum miðstöðvarofnum, lagnir lagðar í útveggi. Neysluvatnslagnir eru rör í rör lagnir lagðar í og undir botnplötu. Gólfmíðurföll eru í öllum votrymum og að auki í bilgeymslu.

**Lofttræsting:**  
Lofttræsting er um opnanlega glugga og í gluggalausum rýmum skal að auki vera lofttúða.

Leyfilegar kólnunartölur, skv. ákvæðum 13. hluta byggingarreglugerðar:

Gólf á fyllingu	U < 0,3 W/m <sup>2</sup> K
Útveggir	U < 0,3 W/m <sup>2</sup> K
Þak	U < 0,2 W/m <sup>2</sup> K
Gluggar (K-gler)	U < 2,0 W/m <sup>2</sup> K
Hurðir	U < 3,0 W/m <sup>2</sup> K
Útveggir, vegið meðaltal	U < 0,85 W/m <sup>2</sup> K

**Brunavarnir:**

Brunakrafa er á vegg milli bilgeymslu og íbúðar, EI60, eins og fram kemur á grunnmynd. Þakklæðning skal vera í fl. 1. Klæðning lofta og veggja í bilgeymslu skal vera í fl. 1, aðar loft og veggjaklæðningar amk í fl. 2. Reykskinjar skulu vera að lágmarki, í íbúð og í bilgeymslu, mælt er með reykskinjara í hvert herbergi. Amk eitt slökkvitæki skal vera í byggingunni og eldvarnarteppi í eldhúsi. Björgunarop eru á sveltnerbergjum, flóttaleið r eru einnig um útihurðir til tveggja átta þannig að ávallt séu tvær óháðir útgangar úr hverju rými.

**Tákn:**

R	Reykskinjari
S	Slökkvitæki
LR	Viðkomandi rými skal vera lofttræst.
GN	Viðkomandi rými skal hafa gólfmíðurföll
EI60	Brunamótstaða viðkomandi byggingarhluta
EICS-30	Brunamótstaða viðkomandi byggingarhluta

Stærðir (brúttotölur): (Sjá nánar í skráningartöflu)

Íbúðarhluti	87,9 ferm	250,5 rúmm
Bilgeymsla (ásamt geymslu og vs)	33,2 ferm	98,6 rúmm
Þakrymi		63,6 rúmm
Samtals	121,1 ferm	373,3 rúmm

Húsið hæðarsetjist á staðnum, miða skal við að botnplata sé í hnéhæð.

Lóðin er 3089 ferm, nýtingarhlutfall 0,039



<b>Helgi Kjartansson</b>				Verkefni
Byggingatæknifræðingur MTFÍ				Pórarinsstaðir 2 Hrun.
kt. 030270-5419 s: 897-7623				Íbúðarhús
netf: helgikj@mmedia.is				Afstöðumynd og byggingarl.
Dags.	Teikn. Nr.	Mkv.	Skrá	
01.12.2016	A-01	1:500		
Breyting dags	eðli breytingar			
				Samþykkt

*Þórunn Þórunn*