

Hverfisgata 113–115  
Frágangur utanhúss

SKILAMAT

Febrúar 2019

---

# Efnisyfirlit

---

Almennt um skilamat .....	3
1 Undirbúningur .....	4
1.1 Lýsing verkefnis.....	4
1.2 Frumathugun.....	4
1.3 Áætlunargerð .....	4
1.4 Áætlun um stofnkostnað .....	5
1.5 Áætlun um rekstrarkostnað.....	5
1.6 Áætlun um fjármögnun.....	5
2 Verklegr framkvæmd.....	7
2.1 Útboð, tilboð og verksamningar.....	7
2.2 Framvinda.....	8
2.3 Eftirlit og úttektir .....	8
3 Reikningslegt uppgjör .....	9
3.1 Áfallinn kostnaður og innborganir .....	9
3.2 Heildarkostnaður.....	10
3.3 Samanburður við áætlun.....	12
3.4 Einingarkostnaður og stuðlar .....	13
4 Samantekt / niðurstöður.....	15
4.1 Samanburður við hliðstæðar framkvæmdir .....	15
4.2 Árangur framkvæmdarinnar.....	15
4.3 Heimildaskrá .....	15
4.4 Staðfesting skilamats.....	15



Mynd 1. Útlit framhliðar fyrir framkvæmdir.

---

## Almennt um skilamat

---

Í 16. grein laga nr. 84/2001 um skipan opinberra framkvæmda er ákvæði um gerð skilamats. Þar segir: „Að lokinni verklegri framkvæmd og úttekt skal fara fram skilamat. Í matinu skal gerð grein fyrir því hvernig framkvæmd hefur tekist miðað við áætlun. Enn fremur skal þar gerður samanburður við hliðstæðar framkvæmdir sem þegar hafa verið metnar.“ Þá er í sömu grein kveðið á um að Framkvæmdasýsla ríkisins skuli setja nánari reglur um fyrirkomulag skilamats.

Í 7. grein reglugerðar nr. 715/2001 um skipulag opinberra framkvæmda segir að Framkvæmdasýsla ríkisins sjái um gerð skilamats og setji reglur um fyrirkomulag þess sem fjármálaráðherra staðfestir.

Þann 21. september 2001 gaf Framkvæmdasýsla ríkisins út reglur um fyrirkomulag skilamats, staðfestar af fjármálaráðherra, og er þetta skilamat unnið eftir þeim reglum.



Mynd 2. Í upphafi framkvæmda á norðurhlið.

---

# 1. Undirbúningur

---

## 1.1 Lýsing verkefnis

Í þessu skilamati verður gerð grein fyrir endurbótum utanhúss á fimm hæða skrifstofubyggingu lögreglustöðvarinnar í Reykjavík að Hverfisgötu 113–115 sem unnið var að á árunum 2016 til 2017.

Verkefnið barst Framkvæmdasýslu ríkisins (FSR) frá Ríkiseignum. Verkefnið náði til endurbóta utanhúss á fimm hæða skrifstofubyggingu að Hverfisgötu 113–115, Reykjavík. Gluggar voru fjarlægðir og komið fyrir nýjum glerjuðum álguggum í þeirra stað. Jafnframt var gert við múr, húsið endurmálað og grafið fyrir nýjum stoðvegg í norður ásamt uppsteypu og frágangi á nýjum stoðvegg.

Verkkaupi var Ríkiseignir. Lögreglustöðin er í eigu ríkisins.

Framkvæmdasýsla ríkisins hafði umsjón með verkefninu fyrir hönd verkkaupa á stigi verklegar framkvæmdar og skilamats. Verkefnisstjóri var Hafsteinn Steinarsson hjá FSR.

## 1.2 Frumathugun

Á lóð lögreglustöðvarinnar að Hverfisgötu 113–115 er fimm hæða bygging og áföst þriggja hæða bygging við

hábygginguna. Húsin eru frá 1964 og 1967. Ástand þeirra hefur talist slæmt og hafa Ríkiseignir unnið að því að gera úrbætur á þeim. Húsið verður endurnýjað í áföngum. Árið 2012 var lágbyggingin klædd að utan og á árinu 2015 var innréttuð aðstaða fyrir lögregluna, um 1.020 m<sup>2</sup>. Ekki liggur fyrir formleg frumathugun.

## 1.3 Áætlunargerð

### Hönnun

Fasteignir ríkissjóðs (nú Ríkiseignir) höfðu umsjón með áætlunargerðinni. Í hönnuninni er gert ráð fyrir að flísar á flötum milli glugga séu fjarlægðar. Fletir milli glugga sem áður voru flísalagðir séu múrhúðaðir, gluggar fjarlægðir á langhliðum hússins, norður- og suðurhlið, auk glugga á vesturgafli. Komið sé fyrir nýjum glerjuðum álguggum með útopnanlegum gluggafögum frá viðurkenndum aðila úr álgloggakerfi, til dæmis frá SCHUCO. Lamir og lokunarbúnaður á opnanlegum gluggum sé stillanlegur með þrepastillingum og næturstillingu. Gluggar séu glerjaðir öryggisgleri. Allt gler á 1. hæð sé samlímt öryggisgler. Í fyllingum niður við gólf bak við gler sé einangrun og klætt með brunavarnargífsi

á rakavarnarlag. Vatnsbretti úr sléttri áklæðningu séu neðan við alla nýja glugga hússins. Sagað sé fyrir útidyrhurð í kjallara og komið fyrir nýrri stálhurð. Grafið sé fyrir nýjum stoðvegg og tröppum, núverandi stoðveggur framlengdur og komið fyrir forsteyptum þrepum. Gert sé við skemmdan múr og húsið endurmálað.

### Ráðgjafar

Bjarni Snæbjörnsson hjá bj.snæ arkitektum hafði með höndum arkitektahönnun og TÓV verkfræðistofa ehf. annaðist hönnun burðarþols og lagna.

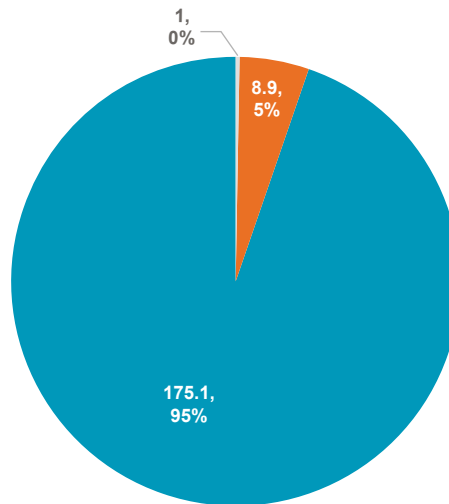
Unnin voru öll hefðbundin gögn hönnuða, svo sem aðalteikningar, verkeikningar og verkfræðiteikningar, auk verklýsinga, magnskráa og kostnaðaráætlunar.

## 1.4 Áætlun um stofnkostnað

Heildarkostnaðaráætlun FSR vegna framkvæmdanna, sem byggðist meðal annars á áætlun um ráðgjafakostnað, verksamningi, áætlun um verðlagsbreytingar og aukaverk og áætlun um Umsjón, í mars 2016, var eftirfarandi:

Heildarkostnaðaráætlun	m.kr.
Ráðgjöf	1,0
Umsjón og eftirlit	8,9
Verkframkvæmd	175,1
<b>Samtals</b>	<b>185,0</b>

Allar fjárhæðir í töflunni eru með VSK nema ráðgjöf.



■ Verkframkvæmd ■ Umsjón og eftirlit ■ Ráðgjöf

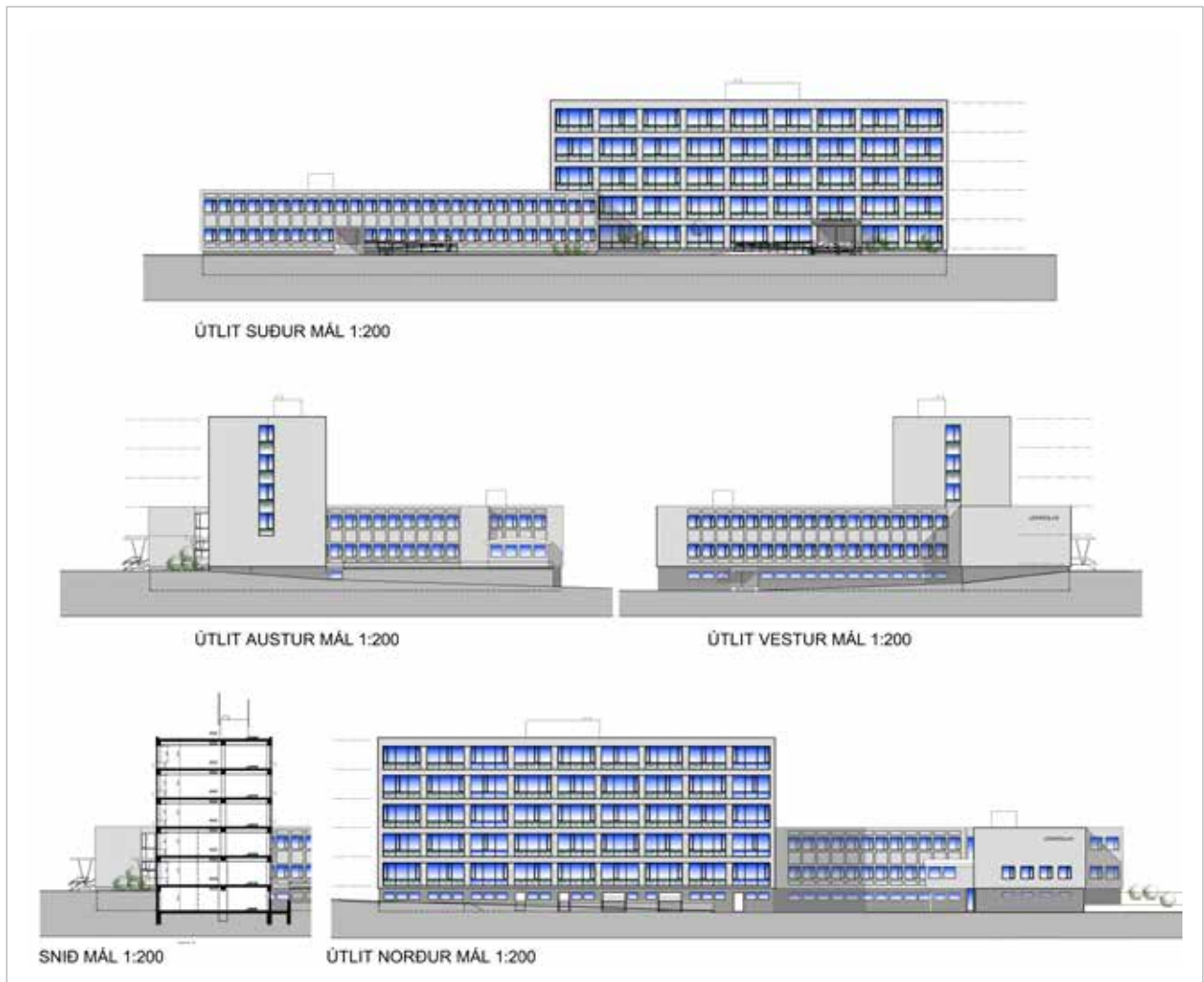
Mynd 3. Heildarkostnaðaráætlun í milljónum króna.

## 1.5 Áætlun um rekstrarkostnað

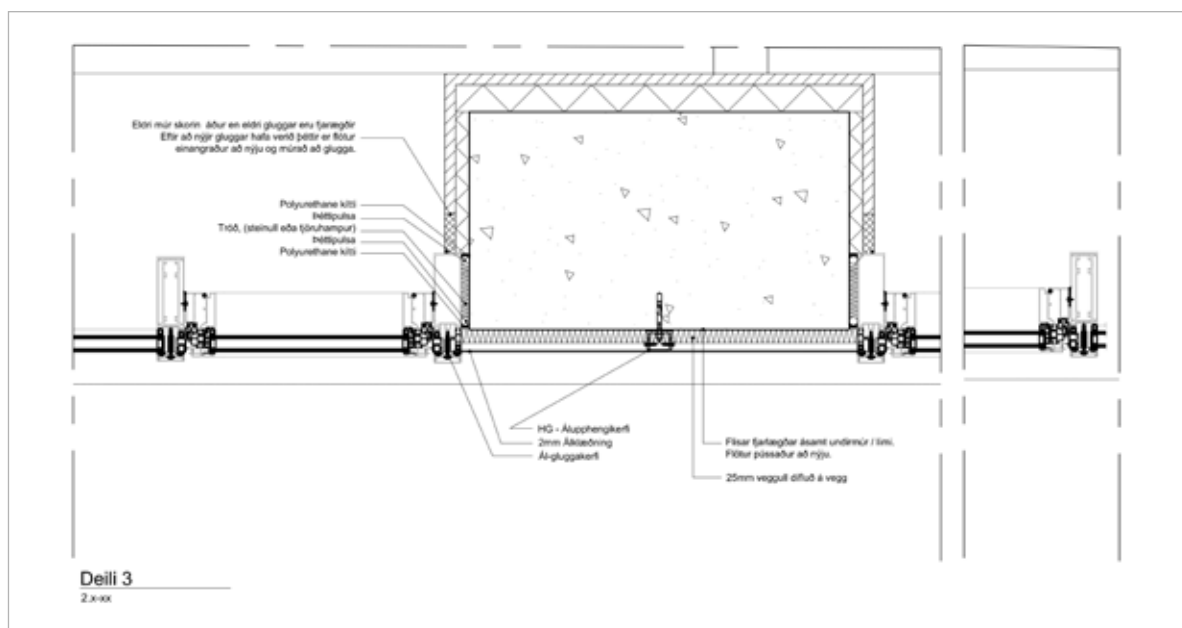
Rekstraráætlun vegna starfseminnar liggur ekki fyrir.

## 1.6 Áætlun um fjármögnun

Framkvæmdafé til breytinga og endurbóta á húseignum í Umsjón Ríkiseigna kemur af rekstrarfé stofnunarinnar.



Mynd 4. Útlit langhlöð – hábygging.



Mynd 5. Grunnmynd með útmörkum framkvæmdasvæðis.



Mynd 6. Unnið að frágangi glugga á vesturhlíð.

## 2. Verklef framkvæmd

### 2.1 Útboð, tilboð og verksamningar

Ríkiseignir buðu framkvæmdina út. Eftir opnun tilboða í desember 2015 gerðu FSR og Ríkiseignir með sér samkomulag um að FSR tæki að sér yfirferð tilboða, samningsgerð, byggingarstjórn og eftirlit.

Boðin var út framkvæmdin Hverfisgata 113–115, Reykjavík – Frágangur utanhúss.

Í útboðsgögnum segir meðal annars eftirfarandi:

Um er að ræða lögreglustöðina að Hverfisgötu 113–115 í Reykjavík. Árið 2012 var lágbygging Hverfisgötu 113 klædd að utan og gluggar endurnýjaðir, nú á að fara í endurbætur utanhúss á Hverfisgötu 115, hærra húsinu. Húsið er fimm hæðir.

#### Helstu verkþættir:

1. Fjarlægja flísar, flísalím og lausan múr á núverandi flísalögðum flötum á milli glugga.
2. Múrviðgerðir og endurmálun á húsi, (endurmálun u.þ.b. 950 m<sup>2</sup>).
3. Endurnýja glugga hússins. Fjarlægja á núverandi glugga og koma fyrir nýjum glerjuðum álguggum í þeirra stað, (nýir gluggar u.þ.b. 1.050 m<sup>2</sup>).

4. Grafa fyrir nýjum stoðvegg í norður ásamt uppsteypu og frágangi á nýjum stoðvegg.

Tilboð voru opnuð 21. desember 2015. Niðurstöður útboðsins eftir yfirferð tilboða voru eftirfarandi.

Niðurstöður útboðs	kr.	hlutfall
<b>Parfaping hf.</b>	132.303.982	65,5%
<b>Einar P. &amp; Kó slf.</b>	153.873.880	76,2%
<b>JS-hús ehf.</b>	173.247.133	85,8%
<b>Íslenskir aðalverktakar hf.</b>	196.871.386	97,5%
<b>Kostnaðaráætlun</b>	<b>201.908.000</b>	<b>100,0%</b>

Framangreindar tilboðsfjárhæðir innihalda tilboð í áætluð aukaverk sem ekki koma þó til greiðslu nema til þeirra komi á framkvæmdatímanum. Í samningi við verktaka eru aukaverkin því undanskilin í samningsfjárhæðinni.

Þann 4. janúar 2016 var tilboði Einars P. & Kó slf. að fjárhæð 153.873.880 kr. með vsk. tekið sem var 76,2% af kostnaðaráætlun. Gerður var skriflegur samningur um verkið í framhaldi af því að fjárhæð 152.403.880 kr.

## 2.2 Framvinda

Verklegar framkvæmdir hófust í janúar 2016 á rífi glugga á norðurhlið og uppmælingu gluggaopa. Í febrúar og mars var unnið að framleiðslu á glugga-prófilum, smíði glugga, sett upp turnlyfta og unnið að undirbúningi ísetningar nýrra álgugga á norðurhlið. Í apríl og maí var áfram unnið að framleiðslu á gluggum í verksmiðju og skipt um 10 glugga af 45 á norðurhlið. Asbest utanhúss úr gömlum fyllingum undir gluggum var fjarlæggt, flísar milli glugga voru fjarlægðar, sett var einangrun og klæðning undir gluggum, unnið að frágangi á rafmagnstokkum og byrjað að setja upp nýja ofna.

Í byrjun ágúst 2016 var lokið við að skipta út gluggum á norðurhlið og unnið í undirkerfi málmklæðningar milli glugga, frágangi innanhúss, ofnalögnum og byrjað á gluggaskiptum á suðurhlið. Í september, október og nóvember var unnið að lokafrágangi á norðurhlið og innandyra. Lokið var við gluggaskiptin á suðurhlið og unnið í ofnalögnum, frágangi innandyra og uppsteypu stoðveggs við norðurhlið.

Í desember 2016 og janúar 2017 var unnið að lokafrágangi utanhúss og innandyra, vinnupallar voru teknir niður, vinnuskúrar fjarlægðir og svæðið hreinsað. Á vormánuðum var síðan lokið við að mála húsið að utan.

### Viðbótarsamningur

Nokkuð var um breytingar á verktímanum vegna ófyrirsjáanlegra orsaka og breytinga á frágangi glugga. Nokkrir verkþættir í magnskrá féllu út og gerður var viðbótarsamningur um nýja liði sem komu inn að upphæð 53.683.534 kr. Verkið fólst meðal annars í að settir voru upp nýir ofnar og ofnalagnir í stað þess að setja gömlu ofnana upp aftur, förgun á asbestplötum í gluggum og klæðningu á súlur í stað múrhúðunar milli glugga. Jafnframt var sett plata og vinkill fyrir loftun milli glers og einangrunar, breytingar á fyllingarhluta og frágangi innandyra.

### Magnaukningar og aukaverk

Magnaukning varð í nokkrum verklíðum verksamnings og viðbótarsamnings og nokkrir féllu út. Magnmínnkun í verkinu varð samtals um 3,2 m.kr. eða um 1,5% af samanlagðri samningsfjárhæð verksamnings og viðbótarsamnings.

Aukaverk voru alls í 26 liðum. Heildarfjárhæð aukaverka nam um 6,6 m.kr. eða um 3,6% af samningsfjárhæð.

Nánari sundurliðun á kostnaði kemur fram í reikningslegu uppgjöri á bls. 9.



Mynd 7. Unnið að gerð undirstöðu undir stoðvegg.



Mynd 8. Unnið að gluggaskiptum.

## 2.3 Eftirlit og úttektir

Eftirlit með framkvæmdunum fyrir hönd Framkvæmdasýslunnar hafði Hafsteinn Steinarsson verkefnastjóri.

Eftirlitið byggði á því að tryggja að unnið væri eftir útboðsgögnum og að gæði verksins yrðu tryggð. Verkfundir voru haldnir á tveggja vikna fresti á meðan á framkvæmdum stóð. Samskipti við hönnuði og verktaka voru góð. Verklökaúttekt fór fram 14. júní 2017 og úttekt byggingarfulltrúa 20. júní 2017.

Ábyrgðarúttekt fór fram 18. júní 2018. Útteknir voru verkþættir sem athugasemd var gerð við í verklökaúttekt.



## 3. Reikningslegt uppgjör

### 3.1 Áfallinn kostnaður og innborganir

#### Yfirlit áfallins kostnaðar og innborgana

Áfallinn kostnaður			Innborganir til FSR
Ár	Á verðlagi hvers árs kr.	Miðað við BVT 1.7.1987 (100) kr.	Greiðslur Ríkiseigna á verðlagi hvers árs kr.
2015	13.000	2.075	0
2016	213.189.013	32.677.654	216.000.000
2017	3.580.254	540.416	742.017
2018	252.298	36.276	292.548
<b>Samtals</b>	<b>217.034.565</b>	<b>33.256.420</b>	<b>217.034.565</b>
<b>Innborganir til FSR samtals</b>			<b>217.034.565</b>

Í töflu 3.1 er yfirlit yfir áfallinn kostnað sundurliðaðan eftir árum og innborganir verkkaupa til FSR. Áfallinn kostnaður er annars vegar á verðlagi hvers árs og hins vegar á byggingarvísitölu 100.

## 3.2 Heildarkostnaður

### Sundurliðun kostnaðar

Samningsverk	kr.	samtals kr.
<b>Ráðgjöf</b>		
Hönnun	0	
Ráðgjöf önnur en hönnun	469.900	
Kostnaður tengdur ráðgjöf	1.518	
Kostnaður samtals		471.418
<b>Umsjón og eftirlit</b>		
Umsjón með verkefni	1.084.640	
Eftirlit með verklegri framkvæmd	6.051.300	
Kostnaður samtals		7.135.940
<b>Verkframkvæmd</b>		
Samningsgreiðslur	183.288.781	
Magnbreytingar	19.540.086	
Aukaverk	6.598.340	
Verðbætur	0	
Kostnaður samtals		209.427.207
<b>Gjöld og rekstur á framkvæmdatíma</b>		
Opinber gjöld	0	
Rekstur á framkvæmdatíma	0	
Kostnaður samtals		0
<b>Búnaður og listskreyting</b>		
Búnaður	0	
Listskreyting	0	
Kostnaður samtals		0
<b>Samningsverk samtals</b>		<b>217.034.565</b>

**Viðbótarverk**

Verkframkvæmd	0
Búnaður	0
<b>Viðbótarverk samtals</b>	<b>0</b>

**Heildarkostnaður**

<b>Heildarkostnaður við Hverfisgötu 113-115; frágangur utanhúss</b>	<b>217.034.565</b>
<b>Heildarkostnaður í m.kr.</b>	<b>217,0</b>

**Stuðlar**

Magnþölnustuðull	<b>1,107</b>
Aukaverkastuðull	<b>1,036</b>
Viðbótarverkastuðull	<b>1,000</b>

Í töflu 3.2 er heildarkostnaður sundurliðaður eftir kostnaðartegundum. Kostnaður við verkframkvæmd er samantlagðar samningsgreiðslur, magnbreytingar, aukaverk og verðbætur en viðbótarverk eru tilgreind sérstaklega.

### 3.3 Samanburður við áætlun

#### Samanburður á áætluðum kostnaði og raunkostnaði

	Raunkostnaður á verðlagi hvers árs m.kr.	Áætlun á verðlagi BVT 641,4 m.kr.	Raunkostnaður á verðlagi BVT 641,4 m.kr.	Hlutfallslegur mismunur %
<b>Samningsverk</b>				
Ráðgjöf	0,5	1,0	0,5	-54%
Umsjón og eftirlit	7,1	8,9	7,0	-21%
Verkframkvæmd	209,4	175,1	205,8	18%
Gjöld og rekstur á framkvæmdatíma	0,0	0,0	0,0	-
Búnaður og listskreyting	0,0	0,0	0,0	-
<b>Samningsverk samtals</b>	<b>217,0</b>	<b>185,0</b>	<b>213,3</b>	<b>15%</b>

#### Viðbótarverk

Verkframkvæmd	0,0	0,0
Búnaður	0,0	0,0
<b>Viðbótarverk samtals</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

**Heildarkostnaður í m.kr. 217,0 213,3**

Í töflu 3.3 er raunkostnaður sýndur á verðlagi hvers árs og einnig á þeirri vísitölu sem áætlaður kostnaður var settur fram á. Þannig er samanburður gerður á sama verðlagi. Viðbótarverk eru tilgreind neðst í töflunni því um er að ræða kostnað sem ekki var tekinn með í áætluninni og því ekki hluti þess sem tekið er til samanburðar.

### 3.4 Einingarkostnaður og stuðlar

#### Einingarkostnaður

	Stærðir m <sup>2</sup>	Einingarkostnaður kr. / m <sup>2</sup>
<b>Á verðlagi hvers árs</b>		
Stærðir og einingarkostnaður án búnaðar	2000,0	108.517
<b>Á verðlagi 1. júlí 1987 (bvt. 1987 = 100)</b>		
Stærðir og einingarkostnaður án búnaðar	2000,0	16.628
<b>Á verðlagi 1. janúar 2010 (nýbvt. = 100)</b>		
Stærðir og einingarkostnaður án búnaðar	2000,0	83.324
<b>Á verðlagi í desember 2018 (nýbvt. = 141,6)</b>		
Stærðir og einingarkostnaður án búnaðar	2000,0	117.987
<b>Á verðlagi í desember 2018 (bvt. 1987 = 709,7)</b>		
Stærðir og einingarkostnaður án búnaðar	2000,0	118.010

#### Stuðlar

Magnbólustuðull	<b>1,107</b>
Aukaverkastuðull	<b>1,036</b>
Viðbótarverkastuðull	<b>1,000</b>

Í töflu 3.4 er fermetrastærð flatar sem framkvæmdin náði til og heildarkostnaður á fermetra á mismunandi verðlagi. Efst á verðlagi hvers árs, það er meðaltal verðlags á þeim tíma þegar greitt var, þá verðlag á byggingarvísitölu 100 og neðst í töflunni á verðlagi í útgáfumánuði skilamatsins.

## Hugtakaskýringar vegna stuðla

**Magntölustuðull** er mælikvarði á nákvæmni magntalna í útboðsgögnum og er skilgreindur sem hlutfallið á milli kostnaðar vegna magnbreytinga og samningsfjárhæðar, að viðbættum 1.

$$\text{Magntölustuðull (MS)} = 1 + \frac{\text{kostn. v. magnbreytinga}}{\text{Samningsfjárhæð}}$$

Stuðullinn verður 1 ef engar magnbreytingar eiga sér stað, >1 ef magn eykst og <1 ef magnminnkun verður.

**Aukaverkastuðull** er mælikvarði á nákvæmni eða gæði útboðsgagna en aukaverk eru skilgreind sem sá aukakostnaður sem verður til í hverju verki vegna ónákvæmni eða mistaka í útboðsgögnum. Þessi stuðull er skilgreindur sem hlutfallið milli kostnaðar vegna aukaverka og samningsfjárhæðar að viðbættum 1.

$$\text{Aukaverkastuðull (AS)} = 1 + \frac{\text{kostn. v. aukaverka}}{\text{Samningsfjárhæð}}$$

Stuðullinn verður 1 ef engin aukaverk eiga sér stað, >1 ef stofnað er til aukaverka, en aldrei minni en 1.

**Viðbótarverkastuðull** er mælikvarði á gæði undirbúnings verksins en viðbótarverk eru skilgreind sem sá viðbótarkostnaður sem til verður í hverju verki vegna ákvarðana verkkaupa um breytingar (viðbætur) á verkinu á framkvæmdatíma. Þessi stuðull er skilgreindur sem hlutfallið milli kostnaðar vegna viðbótarverka og samningsfjárhæðar, að viðbættum 1.

$$\text{Viðbótarverkastuðull (VS)} = 1 + \frac{\text{kostn. v. viðbótarverka}}{\text{Samningsfjárhæð}}$$

Stuðullinn verður því 1 ef engin viðbótarverk eru framkvæmd og >1 ef stofnað er til viðbótarverka við framkvæmd verksins. Þessi stuðull getur orðið <1 ef verkkaupi tekur ákvörðun um að breyta verki til kostnaðarlækkunar, til dæmis með því að gera minni kröfur til fyrirskrifaðs efnis eða útfærslu.

## 4. Samantekt / niðurstöður

### 4.1 Samanburður við hliðstæðar framkvæmdir

Við samanburð á kostnaði við mismunandi framkvæmdir á ólíkum tímum er algengt að bera saman kostnað á stærðareiningu. Sá samanburður segir til um hagkvæmni í hönnun og framkvæmd þegar bornar eru saman álíka stórar byggingar til sömu eða svipaðra nota. Almennt lækkar kostnaður á stærðareiningu eftir því sem framkvæmd er stærr og þó einkum með stækkandi rýmum í byggingum.

Hjá FSR liggur ekki fyrir kostnaður við endurbætur utanhúss nema í verkefnum sérstakra friðaðra húsa og teljast þær ekki hliðstæðar framkvæmdir. Í meðfylgjandi töflu er því einungis tilgreint verkefni skilamatsins. Nota mætti það fermetraverð til samanburðar í næsta skilamati endurbóta utanhúss af þessu tagi.

Eftirfarandi tafla sýnir heildarkostnað á m<sup>2</sup> útveggjarflata miðað við byggingarvísitölu 100 í janúar 2010.

Bygging	Stærð í m <sup>2</sup>	Kostn./m <sup>2</sup>
Hverfisgata 115	2.000	83.324

### 4.2 Árangur framkvæmdarinnar

Eins og fram kemur í töflu 3.2 var heildarkostnaður 217 m.kr. á verðlagi hvers árs.

Í töflu 3.3. kemur fram að áætlað var að verkið kostaði samtals 185,0 m.kr. og raunkostnaður samningsverksins á sama verðlagi var 213,3, það er 15% hærrí.

Í töflu 3.4. eru stuðlar sem greina hlutfallslegan kostnað og kemur þar fram að magnaukning varð í verkinu 10,7% og aukaverk námu 3,6%. Viðbótarverk voru engin. Magnbreytingar eru skýrðar í kafla 2.2.

Endurbætur eldri húsa eru að ýmsu leyti vandasamari en nýbyggingar og koma ófyrirséðir þættir oftast upp í þeim verkefnum. Gera má ráð fyrir að upp komi atriði sem breyta þarf miðað við verklýsingu og magnskrá.

Það olli kostnaði við verkframkvæmdina umfram það sem áætlað var.

Að teknu tilliti til skýringa sem hér hafa verið raktar telst fjárhagslegur árangur framkvæmdarinnar góður.

Óhætt er að segja að verkið hafi verið vel unnið og að gæði þess hafi orðið eins og að var stefnt. Í heildina er árangur framkvæmdarinnar því metinn góður.

### 4.3 Heimildaskrá

Stuðst var við eftirfarandi heimildir:

#### Lög og reglugerð

Lög um skipan opinberra framkvæmda nr. 84/2001. Reglugerð um skipulag opinberra framkvæmda nr. 715/2001.

#### Reglur

Reglur um fyrirkomulag skilamats útgefnar af Framkvæmdasýslu ríkisins og staðfestar af fjármálaráðuneyti 21. september 2001.

#### Framkvæmdasýsla ríkisins

Fyrri skilamöt. Bókhald og verkmöppur FSR.

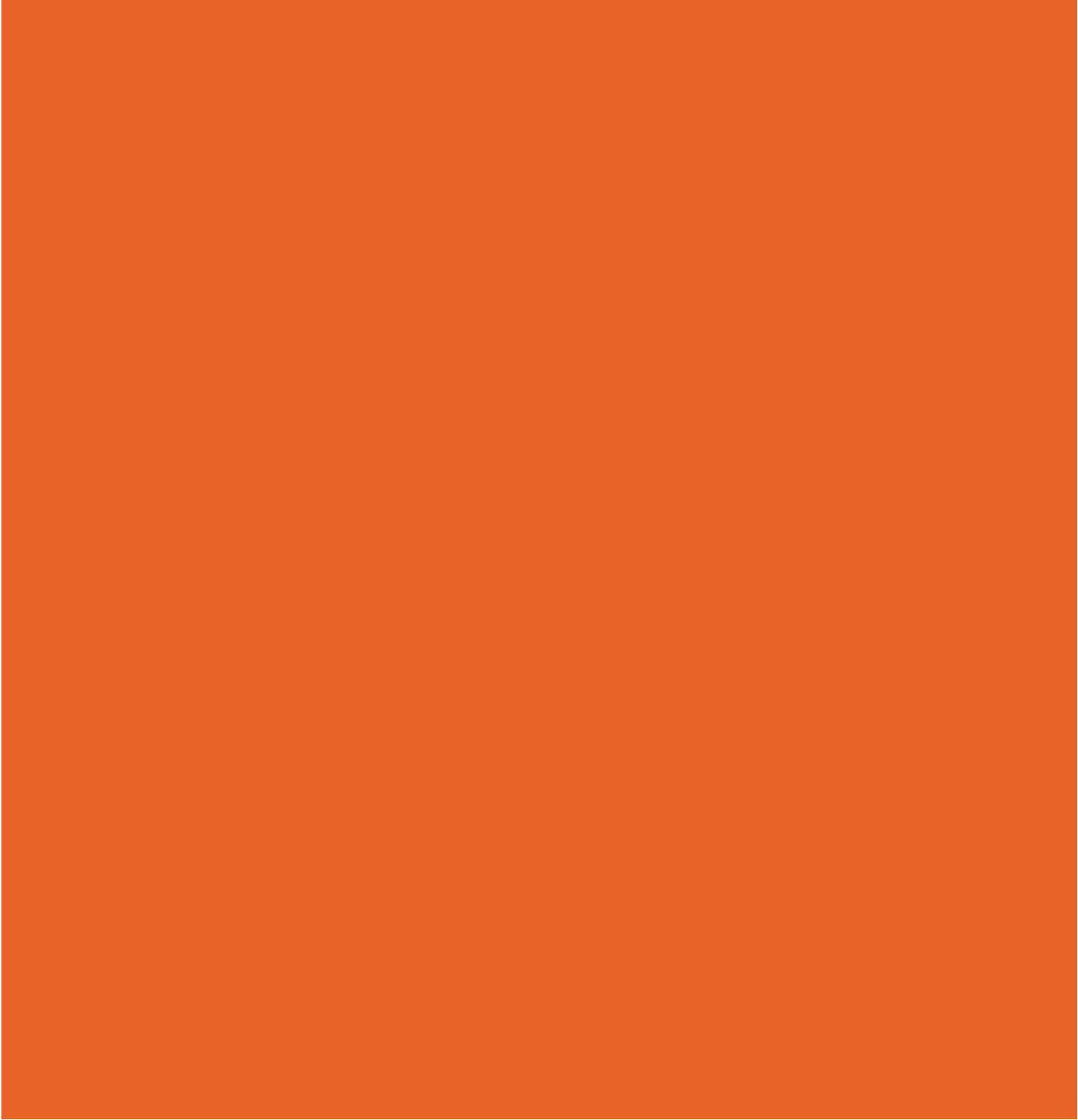
#### Annað

Teikningar hönnuða.

### 4.4 Staðfesting skilamats

Undirrituð staðfestir hér með framanritað skilamat fyrir hönd Framkvæmdasýslu ríkisins.

Guðrún Ingvarsdóttir, forstjóri



[www.fsr.is](http://www.fsr.is)

