



MIDVIKUDAGUR 27. FEBRÚAR 2019

Tækni



Ólafur Borgþórsson, markaðsstjóri hjá Opnum kerfum, segir að hraðri tækniþróun hafi fylgt sífelld aukning tölvuárása um allan heim. MYND/ERNIR

Doktor.is

- Fræðsla
- Ráðgjöf
- Forvarnir



# Er eitthvað öruggt í stafrænum heimi?

Er eitthvað öruggt í stafrænum heimi? er yfirskrift ráðstefnu sem Opín kerfi standa fyrir um net- og upplýsingaöryggismál á Grand Hótel 6. mars næstkomandi. Aðalframsögumenn ráðstefnunnar eru dr. Laura Galante, viðfrægur þjóðaröryggissérfræðingur og Pablos Holman, framtíðarfræðingur og heimsfrægur fyrrverandi hakkari, sem hefur snúið við blaðinu. ➔2

## Framhald af forsiðu →

Umfjöllunarefni ráðstefnunnar er net- og upplýsingaöryggi á tímum aukinna netárása og tölvuglæpa,“ segir Ólafur Borgþórsson, markaðs- stjórnari hjá Opnum kerfum. Hann segir hraða tæknipróun síðustu ára hafa haft í för með sér sífellda aukningu tölvuárása um allan heim. „Fyrirtæki og stofnanir búa yfir viðkvæmum gögnum og í auknum mæli verða þau skotmörk tölvuhakkara. Fólk þarf því að staldra við og spyrja sig: Er eitthvað í raun öruggt í hinum stafræna heimi?“

Tölvuglæpum og netárásum á íslensk fyrirtæki, stofnanir og einstaklinga hefur fjölgað verulega á undanförunum árum. Vegna þessa hafa Opn kerfi kallað til sérfræðinga á þessu sviði sem munu fjalla um netöryggi og netógnir frá sjónarhorni stjórnvalda, einstaklinga og fyrirtækja. „Á ráðstefnunni verður meðal annars rýnt í framtíðarþróun tölvuglæpa, hverjar hættur eru, hvort innviðir og kerfi Íslands séu búin undir auknar netárásir. Enn fremur verður farið yfir þróun og viðbrögð alþjóðasamfélagsins við auknum tölvuglæpum og áhrif nýrrar löggjafar um rafræna persónuvernd,“ telur Ólafur upp.

## Heimsfrægir fyrirlesarar

Aðalframsögumenn eru erlendir en það eru þau dr. Laura Galante og Pablos Holman.

Dr. Laura Galante heldur fyrirlesturinn „Digital warfare, keeping a nation cyber-safe – Cyber spying, national-level hacking, information leaks, fake news, and manipulation“. „Galante er mjög áhugaverður fyrirlesari en hún er heimsþekktur bandarískur þjóðaröryggissérfræðingur sem hefur meðal annars rannsakað tölvuárásir Rússa í bandarísku forsetakosningunum árið 2017. Hún hefur unnið fyrir stjórnvöld bæði í Bretlandi og Bandaríkjunum að viðbragðsáætlunum sem þarf að grípa til þegar gerðar eru netárásir á þjóðir,“ lýsir Ólafur en Galante mun fara yfir hvað Ísland sem þjóð þarf að varast.

Hinn aðalfyrirlesari ráðstefnunnar er Pablos Holman sem heldur erindið „A hacker's view of a digital future“. „Pablos Holman er heimsfrægur fyrrverandi hakkari og sérfræðingur í net- og upplýsingaöryggi. Hann er líka framtíðarfræðingur og hefur unnið að þróun nýrra tæknilausna, meðal annars geimskipa með Jeff Bezos og með Nathan Myhrvold í Intellectual Ventures Laboratory,“ lýsir Ólafur. Hann segir Holman sérstaklega skemmtilegan karakter sem hugsi út fyrir boxið og reyni ávallt að horfa aðeins öðruvísi á hlutina. „Hann var áður hakkari en sneri við blaðinu til að vinna að lausnum á vandamálum mannkynsins.“

Fjöldmargir aðrir áhugaverðir fyrirlesarar halda tölu á ráðstefnunni. Kristinn Guðjónsson, forstöðumaður hjá Google, verður með framsögu. Helstu sérfræðingar landsins í þessum efnum fjalla um upplýsingaöryggismál, en þau eru Theodór Gíslason, öryggisráðgjafi hjá Syndis, Helga Þórisdóttir, forstjóri Persónuverndar, Sigurður Emil Pálsson, formaður netöryggisráðs, og Jón Ingi Pétursson hjá Ríkislögreglustjóra. Helga Arnardóttir fjölmiðlakona stýrir fundi og pallborðsumræðum sem verða haldnar í kjölfar framsagna.

## Margþætt umræða

Opin kerfi hafa lagt töluverða áherslu á að auka vitund um netöryggi og verið virkur þátttakandi í umræðunni um þau mál. „Undanfarið hefur töluvert verið leitað til sérfræðinga okkar varðandi ýmis mál sem hafa skotið upp kollinum hér á landi og erlendis og m.a. birtist grein

## Dagskrá fundar

**Þorsteinn Gunnarsson, forstjóri Opinna kerfa,** setur fundinn kl 8.30.

**Dr. Laura Galante**  
Digital warfare, keeping a nation cyber-safe – Cyber spying, national-level hacking, information leaks, fake news, and manipulation.

**Dr. Sigurður Emil Pálsson, formaður Netöryggisráðs**  
Aðgerðir stjórnvalda til að efla netöryggi, bæði hjá hinu opinbera og í samfélaginu almennt.

**Theodór Ragnar Gíslason, Co-founder and CTO hjá Syndis**  
Never safe in a digital world: experiences and lessons from the front lines.

**Jónas Ingi Pétursson, fjármála- og upplýsingtæknistjóri hjá Ríkislögreglustjóra**  
Löggæsla í stafrænum heimi.

**Kristinn Guðjónsson, forstöðumaður hjá Google**  
Google Detection and Response Team Lead – Your business has been hacked – now what? Immediate and long term responses.

**Helga Þórisdóttir, forstjóri Persónuverndar**  
Ný heimsmynd: Áskoranir á sviði persónuverndar í stafrænum heimi.

**Pablos Holman**  
A hacker's view of a digital future.

**11.30–12.00 Pallborðsumræður**  
Staða mála, framtíðarsýn og áherslur í net- og upplýsingaöryggi með þátttöku fyrirlesara.

**Stjórn umræðna:**  
**Helga Arnardóttir**

um daginn þar sem Guðbjarni Guðmundsson, okkar maður, ræddi um netöryggismál,“ segir Ólafur og greinir nánar frá innihaldi greinarinnar. „Þar kemur til dæmis fram að samkvæmt nýlegri könnun hafi 43% fyrirtækja orðið fórnarlömb öryggisbrota á internetinu á síðustu 12 mánuðum. Það er því ljóst að fyrirtæki um allan heim þurfa daglega að verjast óþrúttum aðilum sem reyna að komast yfir gögn þeirra.“

Í greininni sagði Guðbjarni m.a. frá því að Ísland væri ekki undanskilið tölvuárásum enda þýði aukin þróun tölvuþýðingarvéla að tungumálið sé ekki lengur hindrun fyrir hakkara. Þá sé talið að kostnaður vegna tölvuglæpa muni hækka verulega á næstu árum og verði í kringum sex billjónir dollara árið 2021. Meðalkostnaður fyrirtækja utan Bandaríkjanna sem hafa orðið fyrir tölvuárás er áætlaður í kringum 3,86 milljónir dollara en í Bandaríkjunum nemur kostnaðurinn 7,91 milljón dollara. Þá er talið að 196 daga taki að meðaltali að uppræta glæpinn.

Þá tók hann nokkur dæmi um nýlegar tölvuárásir. „Á síðastliðnu ári tilkynnti Yahoo að fyrirtækið hefði orðið fyrir tölvuárás árið 2014 sem náði til 500 milljóna notenda þeirra. Um 330 milljónir viðskiptavina Marriott hótell-keðjunnar urðu fyrir skaða þegar gögnum og persónuupplýsingum þeirra var stolið.“

## Fjöldi tölvuglæpa falinn

Í greininni segir einnig frá svokölluðum gagnagislatökum, þar sem tölvur eru sýktar með vírus sem dulrítar gögn og læsir þeim. „Á árinu 2017 átti sér stað umfangsmikil tölvuárás víða um heim þar



Dr. Laura Galante er viðfrægur bandarískur þjóðaröryggissérfræðingur.



Pablos Holman er heimsfrægur fyrrverandi hakkari og sérfræðingur í net- og upplýsingaöryggi.

sem hakkarar læstu hundruðum þúsunda tölva. [...] Gerendur kalla eftir lausnargjaldi til að hleypa notendum aftur að gögnum sínum. Fyrirtæki og einstaklingar um allan heim hafa í tíðari mæli greitt lausnarféð til að forðast orðspors- hnekki þar sem mikið er í húfi varðandi traust og ímynd. Vegna þessa er fjöldi tölvuglæpa falinn.“ Ólafur segir að tölvuglæpum muni aðeins fjölga á næstu árum enda hakkarar fljóttir að tileinka

sér veikleika upplýsingakerfa. Kennistuldum fjölgi líkt og annars konar netárásam en talið sé að um 60 milljónir Bandaríkjamanna hafi orðið fyrir kennistuldi. Til- koma rafgjaldmiðla skapi vettvang fyrir tölvuglæpi án þess að hægt sé að rekja peninginn auk þess sem mörg öpp séu varasöm. Þá sé tölvupóstur einnig mikið notaður til að komast inn í upplýsingakerfi fyrirtækja. „Net- og upplýsinga- öryggi ætti því að vera partur af

áhættustýringu allra fyrirtækja,“ segir Ólafur og hvetur alla til að láta ekki þessa ráðstefnu fram hjá sér fara.

Ráðstefnan Er eitthvað öruggt í stafrænum heimi? fer fram á Grand Hotel miðvikudaginn 6. mars. Allir eru velkomnir en nánari upplýsingar og miða á ráðstefnuna má nálgast á vefsíðunni [www.opinkerfi.is](http://www.opinkerfi.is).

## Bílar & Farartæki

Kerrur

Varahlutir

### Startarar & alternatorar

í bíla, báta og vinnuvélur



### Bílaraf

Flatahrauni 25 - Hafnarfrói

Sími 564 0400

www.bilaraf.is

## Viðgerðir

Almennar bílaviðgerðir. Sérgrein bremsuviðgerðir. Renni diska og skálar. Fljót og góð þjónusta. Bergfinnur ehf. 892 7852

Vísir 2011  
Ófærslur tækjavör  
hafa áhrif á börn.



## Þjónusta

Pípulagnir

### PÍPULAGNINGARÞJÓNUSTA

Viðgerðir, viðhald og nýlagnir.  
Uppýsingar í síma 868-2055

Pípulagningameistari getur bætt við sig verkefnum á viðhaldi og viðgerðum. Uppl. í s. 778 1604.

Hreingerningar

Hreingerningabjónusta  
Þvegillinn  
5 44 44 46

Hreingerningar - Bónun - Bónleysing Flutningsþrif - Þrif eftir iðnaðarmenn thvegillinn. is - Stofnað 1969 Traustir og vanir menn.

VY-ÞRIF EHF.

Öll almenn þrif, fyrir heimili, húsfélög, fyrirtæki o.fl. Gerum verðtilboð. S. 512 4010 www.vy.is

Bókhald

Bókhald, VSK, laun, skattskýrslur og stofnun fyrirtækja. Fagleg vinnubrögð á sanngjörnu verði. Bókhald og þjónusta ehf. Sími 511 2930.

## Búslóðaflutningar

Ert þú að flytja? Búslóðafl., fyrirtækjafl., pianófl. o.fl. Extra stór bíll. Búslóðalyfta. Flutningaþj. Mikæls. S. 894 4560 www.flytja.is flytja@flytja.is

Húsviðhald

### FLÍSLAGNIR - MÚRVERK - FLOTUN - SANDSPARSL - MÁLUN - TRÉVERK

Ásamt öllu almennu viðhaldi fasteigna.

Áratuga reynsla og þekking skilar fagmennsku og gæðum.

Timavinna eða tilboð.

Strúctor byggingaþjónusta ehf.

S. 893 6994

Trésmíði

Traustur vektaki á byggingasviði með áratuga reynslu og reynda íslenska fagmenn getur bætt við sig verkefnum, almennri viðhaldsvinnu og/eða nýsmíði. Hafid samband í síma 6996065 eða basti@internet.is

Ábendingahappinn má finna á [www.barnaheill.is](http://www.barnaheill.is)



## Keypt & Selt

Til sölu



Humar, Ferskur Lax, Risarækjur og fleira góðgæti úr hafinu. Humarsalan SÉRFRÆÐINGAR Í SJÁVARFANGI. WWW.HUMARSALAN.IS S. 867 6677



### HÖFUÐLJÓS - HLEDSLUBATTERY.

3.864kr + vsk  
1.000 Lumens ledljós  
Geyslasvið upp í 500m  
Súmm ljós

Verkföt ehf : 77 200 40

Smíðshöfði 7 110 Rvk

www.verkfot.is

## Sérfræðingar í ráðningum

Ánægðir viðskiptavinir eru okkar besta auglýsing

**FAST** Ráðningar

lind@fastradningar.is  
mjoll@fastradningar.is

www.fastradningar.is

# Nú skrófum við niður verðið



**TOYOTA Yaris hybrid edition s.** Árgæð 2017, ekinn 19 þ.KM, bensín/trafn sjálfskiptur. Verð 2.290.000. Rnr.116755.



**TOYOTA Yaris live tss.** Árgæð 2018, ekinn 29 þ.KM, bensín, 5 girar. Verð 1.680.000. Rnr.116663.



**MMC Outlander instyle.** Árgæð 2016, ekinn 80 þ.KM, dísel, sjálfskiptur 6 girar. Verð 3.390.000. Rnr.360338.



**MERCEDES-BENZ MI 250 bluetec 4matic.** Árgæð 2013, ekinn 73 þ.KM, dísel, sjálfskiptur 7 girar. Verð 4.980.000. Rnr.116718.



**JEEP Grand Cherokee limited 25th anniversary.** Árgæð 2018, ekinn 35 þ.KM, bensín, sjálfskiptur. Verð 8.980.000. Rnr.213424.



**VOLVO Xc90 inscription t8 hybrid.** Árgæð 2019, ekinn 1 þ.KM, bensín, sjálfskiptur. Verð 11.680.000. Rnr.212905



**TOYOTA Rav4 sport hybrid awd 50% rafmagn.** Nýsk 2019 nýr bensín/trafnagn sjálfskiptur. Verð 5.690.000. Rnr.116595



**VOLVO Xc60 r-diesla.** Árgæð 2015, ekinn 32 þ.KM, dísel, sjálfskiptur 6 girar. Verð 5.490.000. Rnr.213308



**TOYOTA Land cruiser 150 35 gx.** Árgæð 2014, ekinn 79 þ.KM, dísel, sjálfskiptur 5 girar. 7 manna Verð 7.490.000. Rnr.116731



**LAND ROVER Range rover sport hse dynamic.** Árgæð 2016, ekinn 44 þ.KM, dísel, sjálfskiptur. Verð 10.480.000. Rnr.341018

567 2277 NÝJA WWW.NYJA.IS

**BÍLAHÖLLIN**  
BÍLAKJARNINN VIÐ BREIÐHÖFÐA 110 REYKJAVÍK

Opnartími: Mán-Þes kl. 10-18 • Lau kl. 12-15 • Lokað sunnudega.  
Sími utan opnartíma • S. 861 2165

REYNSLA OG TRAUST Í 30 ÁR



**CHEVROLET Silverado ltz z71 3500.** Árgæð 2015, ekinn 66 þ.KM, dísel, sjálfskiptur. Verð 5.630.000. verð án vsk Rnr.116751.



**FORD F350 platinum.** Árgæð 2018, ekinn 20 þ.KM, dísel, sjálfskiptur. Verð 7.980.000. verð án vsk Rnr.115894.



**TOYOTA Proace.** Árgæð 2017, ekinn 11 þ.KM, dísel, 6 girar. Verð 3.690.000. Rnr.360334.



Bílafjármögnun Landsbankans

**HUMBAUR**

**Kerrurnar frábæru frá Humbaur eru til á lager!**

**Öllum 750kg kerrum fylgir nefhjól, lás og strappar.**



**Startrailer 1280**  
750 kg. Mál: 205x109.5x30 cm.  
Verð: 120.888 kr. án vsk.



**Gerð 1376**  
Opnanleg að framan.  
750 kg. Mál: 205x131x35 cm.  
Verð: 169.355 kr. án vsk.



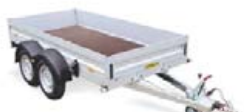
**Gerð 1374**  
Opnanleg að framan.  
750 kg. Mál: 251x131x35 cm.  
Verð: 201.612 kr. án vsk.



**Gerð 1384**  
Sturtanleg.  
750 kg. Mál: 251x131x35 cm.  
Verð: 229.839 kr. án vsk.



**Gerð 1339**  
Opnanleg að framan.  
1300 kg. Mál: 303x150x35 cm.  
Verð: 350.807 kr. án vsk.,  
en með skráningu.



**Gerð 2331**  
Opnanleg að framan.  
2500 kg. Mál: 303x150x35 cm.  
Verð: 431.452 kr. án vsk.,  
en með skráningu.

**Topplausnir**

Smíðjuvegi 40 gul gata. Kópavogi.  
Veitum upplýsingar í síma: 517 7718.  
Heimasíða: www.topplausnir.is



**8 METRA GÁMAR 4ST.**  
100mm einangrun í lofti veggjum og gólfi. Hægt að skifta í 2 herbergi hver með gangi. (8 herbergi) 2 eru samansettir. 2 eru í flatpakka. Verð tilboð. Sími 772-0040.

**Óskast keypt**

**STADGREIÐUM OG LÁNUM ÚT Á: GULL, DEMANTA, VÖNDUÐ ÚR OG MÁLVERKI!**

Hringar, hálsmen, armbönd, Rolex, Cartier, Patek Philippe o.fl. Hringdu núna og fáðu tilboð þér að kostnaðarlausu!

www.kaupumgull.is

**Opnið mán - fös 11-16,  
Skipholt 27, 105**

**Upplýsingar í síma 782 8800**

**KAUPUM GULL - JÓN & ÓSKAR**

Alla virka daga í verslun okkar  
Laugavegi 61 Jón & Óskar  
jonogoskar.is s.552-4910

**Til bygginga**

**HARÐVIÐUR TIL HÚSABYGGINGA. SJÁ NÁNAR Á: VIDUR.IS**

Vatnsklæðning, panill, pallaefni, parket, útihurðir, ofl. Gæði á góðu verði. Nýkomnar Eurotec A2 harðviðarskrúfur. Penofin harðviðarolia. Indus ehf. Óseyrarbraut 2 Hf, Uppl.hjá Magnúsi í sínum 660 0230 og 561 1122.

**Húsnæði****Húsnæði í boði**

**TIL LEIGU NÝLEGT 165 - 570 FM ATVINNUHÚSNÆÐI Í 116 REYKJAVÍK VERÐ FRÁ KR 990 FM**

165 og 285 fm bil með allt að 9 m lofthæð, stórar innkeyrsludyr, góð malbikuð lóð, og greið aðkoma.

**Nánari upplýsingar veitir Sverrir í s. 661 7000**

**Geymsluhúsnæði**

**GEYMSLUR.IS  
SÍMI 555-3464**

Þarftu þitt pláss? Við erum með nóg af því. Allt að 20% afsláttur. www.geymslur.is

**WWW.GEYMSLAEITT.IS**

Sérgeymslur á mjög góðum verðum. Frá 2-17 m<sup>2</sup>. S: 564-6500

**Drög að tillögu að matsáætlun****Urðunarstaðurinn Stekkjarvík – Aukning á urðun**

Norðurá bs. undirbýr nú mat á umhverfisáhrifum vegna aukningar á árlegu magni til urðunar á urðunarstaðnum í Stekkjarvík í landi Sölvabakka, Blönduósi úr að hámarki 21.000 tonn á ári hverju í 30.000 tonn, eða um samtals 9.000 tonn á ári.

Ekki er um að ræða aukningu á heildarmagni úrgangs sem urðaður verður í Stekkjarvík, þar sem gert er ráð fyrir tímabundinni aukningu en magn dragist saman á næstu árum.

Allir hafa rétt til að kynna sér drög að tillögu að matsáætlun og leggja fram athugasemdir. Að auglýsingartíma loknum verða drög ásamt athugasemdum sem berast send Skipulagstofnun til umfjöllunar.

Drög að tillögu að matsáætlun eru aðgengileg á heimasíðu EFLU verkfræðistofu <https://www.efla.is/umhverfismat>.

Frestur til athugasemda er til 13 mars 2019. Hægt er að koma athugasemdum og ábendingum til Friðriks K. Gunnarssonar hjá EFLU verkfræðistofu með tölvupósti á netfangið [fridrik.gunnarsson@efla.is](mailto:fridrik.gunnarsson@efla.is).



Sveitarfélagið Vogar

**ÚTBOÐ**

Sveitarfélagið Vogar óskar eftir tilboðum í verkið " **Kirkjugerði – Gatnagerð og lagnir – Endurgerð götu "**

Verkið er fólgið í endurgerð götunnar Kirkjugerði í Vogum sem er íbúðagata í grónu og fullbyggðu hverfi. Um er að ræða; uppúrtekt í götu og fyrir lögnum, fyllingar í götustæði og yfir lagnir, söndun og lagningu lagna, tengja lagnir við núverandi lagnir, útlagning jöfnunarlags undir malbik, malbikun, steypa kantstein, helluleggja gangstétt og annað það sem kemur fram á uppdráttum, í verklýsingu og magnskrá.

**Helstu magntölur eru u.þ.b:**

Uppúrtekt	1400 m <sup>3</sup>
Fyllingar	1510 m <sup>3</sup>
Fráveitulagnir	190 m
Vatnslagnir	165 m
Malbik	850 m <sup>2</sup>
Hellulögn	280 m <sup>2</sup>
Þökulögn	500 m <sup>2</sup>

Verklök skulu vera eigi síðar en þremur mánuðum eftir að verk hefst skv. samþykktri verkáætlun, þó aldrei síðar en 30. september 2019.

Þeir sem hyggjast bjóða í verkið skulu óska eftir útboðsgögnum með því að senda tölvupóst á netfangið [skrifstofa@vogar.is](mailto:skrifstofa@vogar.is) eða hringja í síma 440 6200 og gefa upp nafn, heimilisfang, síma og netfang og fá þá útboðsgögnin send í tölvupósti.

Útboðsgögn verða afhent frá og með fimmtudeginum 28. febrúar 2019.

Tilboðum skal skilað á skrifstofu Sveitarfélagsins Voga, lðndal 2, 190 Vogar eigi síðar en föstudaginn 15. mars 2019, kl. 11:00 og verða þá opnuð í viðurvist þeirra bjóðenda sem þess óska.



Sveitarfélagið Vogar

**ÚTBOÐ**

Sveitarfélagið Vogar óskar eftir tilboðum í verkið " **Stapavegur – Yfirlögn malbiks og endurbætur "**

Verkið er fólgið í yfirlögn malbiks og endurbóta götunnar Stapavegar í Vogum sem er tengigata í grónu og fullbyggðu hverfi. Um er að ræða; Yfirlögn malbiks, Upprif á kantstein og malbiki, steypa kantstein, þökuleggja og annað það sem kemur fram á uppdráttum, í verklýsingu og magnskrá.

**Helstu magntölur eru u.þ.b:**

Malbik	2500 m <sup>2</sup>
Kantsteinn	340 m
Þökulögn	650 m <sup>2</sup>

Verklök skulu vera eigi síðar en 30. júní 2019.

Þeir sem hyggjast bjóða í verkið skulu óska eftir útboðsgögnum með því að senda tölvupóst á netfangið [skrifstofa@vogar.is](mailto:skrifstofa@vogar.is) eða hringja í síma 440 6200 og gefa upp nafn, heimilisfang, síma og netfang og fá þá útboðsgögnin send í tölvupósti.

Útboðsgögn verða afhent frá og með fimmtudeginum 28. febrúar 2019.

Tilboðum skal skilað á skrifstofu Sveitarfélagsins Voga, lðndal 2, 190 Vogar eigi síðar en föstudaginn 15. mars 2019, kl. 11:30 og verða þá opnuð í viðurvist þeirra bjóðenda sem þess óska.



Sveitarfélagið Vogar

**ÚTBOÐ**

Sveitarfélagið Vogar óskar eftir tilboðum í verkið " **Tjaldsvæði – Jarðvinna - Lagnir "**

Verkið felst í jarðvinnu og lagningu fráveitu-, vatns-, raflagna og ídráttarröra með tilheyrandi frágangi, grefri fyrir undirstöðum salernishúss ásamt að koma þeim fyrir og ásamt húsi og tengingu lagna og öðru því sem kemur fram á uppdráttum, verklýsingu og magnskrá.

**Helstu magntölur eru u.þ.b:**

Lagnaskurðir	270 m
Fráveitulagnir	270 m
Vatnslagnir	270 m
Jarðstrengir	330 m
Þökulögn	1300 m <sup>2</sup>

Verklök skulu vera eigi síðar en 31. maí 2019.

Þeir sem hyggjast bjóða í verkið skulu óska eftir útboðsgögnum með því að senda tölvupóst á netfangið [skrifstofa@vogar.is](mailto:skrifstofa@vogar.is) eða hringja í síma 440 6200 og gefa upp nafn, heimilisfang, síma og netfang og fá þá útboðsgögnin send í tölvupósti.

Útboðsgögn verða afhent frá og með fimmtudeginum 28. febrúar 2019.

Tilboðum skal skilað á skrifstofu Sveitarfélagsins Voga, lðndal 2, 190 Vogar eigi síðar en föstudaginn 15. mars 2019, kl. 12:00 og verða þá opnuð í viðurvist þeirra bjóðenda sem þess óska.

**Snyrti & nuddstofan Smart**

Kirkjulundi 19 • 210 Garðabæ

**Indverskt höfuð og andlitsnudd, litun og plokkun á augabrúnir**  
**Verð 7.000,-**

**Munið gjafabréfin okkar.**

Tímamantanir í síma 789 3031 & 897 3035, [helgasig2@gmail.com](mailto:helgasig2@gmail.com)  
eða á facebook síðu: [Facebook.com/snyrti](https://www.facebook.com/snyrti) og [nuddstofan smart](https://www.facebook.com/nuddstofan-smart)

**Þú finnur draumastarfið á**

**Job.is**

**GLÆNÝ OG  
FERSK STÖRF  
Í HVERRI VIKU**