

STÆRRA BLAÐ  
- NÚ 12 SÍÐUR!

# FRÉTTAPÍP

Fréttarit Félags pípulagningameistara



Nr. 13 - Mars 2020



Myndir frá Aðalfundi FP 2019.

## Aðalfundi og Árshátið aflyst

Ýmislegt verður undan að láta í venjbundnu félagsstarfi þessa mánuðina. Nú hafa Árshátið og Aðalfundur Félags pípulagningameistara verið flautuð af. Reynt verður að halda Aðalfund félagsins seinnihlutann í maí. Árshátiðin verður svo að doka, a.m.k. fram á haust.

## Sigurður Ingvar Hannesson, formaður FP: Það eru afar sérstakir tímar í heiminum núna

Sælir félagar!

Það eru sérstakir tímar nú í heiminum. Veira sem ógнаðar lífi fólks og yfirvöld allstaðar að berjast eftir fremsta megni við að koma einhverjum böndum á þennan vágest. Æg tel að okkar fólk sé að gera þetta eins rétt og mögulegt er, þá bæði ríksstjórn og ekki síst heilbrigðiskerfið með okkar frábæra starfsfólk.

Það sem gerist óhjákvæmilega í svona ástandi er að samfélagið hægir algerlega á sér og fólk er sett í sóttkví við minsta grun um smit. Það þýðir að stöðugt fjölgar fólk i sóttkví og greining á smituðum líka. Við iðnaðarmennirnir, sérstaklega þeir sem eru í þjónustunni, erum í meiri áhættu þegar kemur að smiti þar sem við erum mikilönn inni á heimilum fólks, fórum í okkar

- Sjá frambald greinar á bls. 2.

Sigurður Ingvar Hannesson, formaður Félags pípulagningameistara við störf á skrifstofu félagsins.



Böðvar Ingi Guðbjartsson, pípulagningameistari og kennari:

## Breytingar í Meistaraskólanum – meira sameiginlegt

Breytingar hafa orðið í Meistaraskólanum síðustu misseri. Samkvæmt nýju námsskránni er meira sameiginlegt, alls fimm fög. Það er A-hluti sem er sameiginlegur öllum iðn greinum og snýst aðallega um rekstur og stjórnun ásamt kennslufræðinni.

Síðan er B-hluti þar sem fimm fög eru sameiginleg öllum (gæðastjórnun, vörurþróun, verklýsingar og tilboðsgerð, öryggis- og umhverfismál og svo lokaverkefni). Þar gátu starfsgreinaráðin síðan komið með tillögur að faggreinum fyrir sína iöngrein.

Sumir bættu engu við en í byggingariðnaðinum eru þetta mælingar og mælitækni, efnisfræði og burðarþol, ásamt sértaðum lögum og reglugerðum.

Pannig að í heildina er meira sameiginlegt með öllum iðn greinum og því auðveldara að halda alltaf öllu í kennslu. Einnig er námið með þessum breytingum orðið styttra hjá þeim sem voru með lengstu prófin áður og heldur lengra hjá þeim sem voru með styttri próf í gamla kerfinu. Það er því orðið mun minna bil á milli iðnmeistaranna, eftir fögum, hvað varðar námslengd.

Húsasmíðjan – Lagnadeildin tekur stakkaskiptum – sjá bls. 9

ÍSRÖR með veggþétti frá KRASO fyrir allar gerðir lagna & kapla – sjá bls. 4

# PÍPUM SAMAN!

GEBERIT  
mapress

BRUGMAN

damixa™

SABIANA

GROHE

DALLMER

REHAU

fischer

MEA

DAB  
WATER TECHNOLOGY

Danfoss

BYKO

lagnadeild@byko.is



**IDAN**  
fræðslusetur

Áhugaverð  
námskeið á  
næstunni



## Fjarnám: Raunkostnaður útseldrar þjónustu

Petta námskeið er fyrir iðnmeistara og verktaka sem selja út efni, vinnu og tæki. Markmið þess er að kenna þáttakendum útreikning á nauðsynlegri álagningu á tilboðs- og tímavinnu.

Á námskeiðinu er stuðst við reiknlíkön í excel ásamt nýrri útgáfu af forritinum TAXTA. Með TAXTA IV er auðvælt að sjá m.a. hvort við erum með nægilega álagningu inni í útseldri vinnu, vélum og tækjum, hvort borgi sig að bæta við starfsfólk í stað eftirvinnu, hversu mikla fjárfestingur reksturinn ber, hvað þarf að rukka fyrir háprýstdæluna, borðsöginga, gröfuna, körfubíllinn, vinnupallana, ekinn kílómetra o.s.fr.v.

Þegar þáttakandi hefur slegið inn nokkrar tölur úr síðasta ársreikningi og skráð starfsmenn sína ásamt vélum sem hann vill verðleggja sérstaklega inn í TAXTA liggur niðurstaðan fyrir.

Á námskeiðinu er kenni notkun á TAXTA ásamt reiknlíkönum í excel sem hvort tveggja er innifalið í námskeiðsgjaldinu.

Hefst 21. apríl kl: 13:00.

Lengd: 6 klukkustundir.

Kennarar: Ferdinand Hansen, gæða- og öryggisstjóri GG Verk og Eyjólfur Bjarnason, byggingatæknifraðingur.

Staðsetning: Ekki skráð.

Nánari upplýsingar á idan.is.

## Festingakerfi fyrir innanhúss- og utanhússnotkun



Heildarlausnir í festingakerfum frá Walraven hafa verið í notkun á Íslandi með frábærum árangri til fjölda ára.

**IOI ÍSLEIFUR JÓNSSON**  
Draghálsi 14 - 16 - 110 Reykjavík - Iceland - [www.isleifur.is](http://www.isleifur.is)

walraven

Sigurður Ingvar Hannesson, formaður FP:

# Það eru afar sérstakir tímar í heiminum núna

Framhald greinar af forsíðu....

fagverslanir og hittum kollegana. Við verðum að gæta okkar einstaklega vel svo við verðum ekki einhverjir ofursmitberar.

Ég hef heyrt í mörgum meisturmum varðandi ástandið og er tiltölulega gott hljóðið í flestum. Það virðist vera nóg að gera hjá all flestum en eitthvað að róast hjá örðrum sem er alveg viðbúið.

Ekki er ólíklegt að það muni draga úr vinnu eftir því sem faraldurinn tekur lengri tíma og einnig að menn fari að missa launþega í sótthví. Stjórnvöld hafa boðaða efnahagslegar aðgerðir til að sporna við ástandinu og vonandi bætir það stöðuna hjá okkur. Ríkið tekur á sig að greiða laun fyrir þá sem skikkðaðir eru í sóttkví. Ef launamenn ákveða sjálfr að fara í sóttkví eiga þeir ekki rétt á launum.

Í stjórnatíðindum kemur þetta fram: „Skilyrði fyrir greiðslum eru m.a. að launamaður hafi sannanlega verið í sóttkví samkvæmt fyrirmælum heilbrigðisfirvalda og hafi ekki getað sinnt vinnu að öllu leyti eða hluta þaðan sem hann sætti sóttkví. Gilda sambærileg skilyrði fyrir sjálfstætt starfandi einstakling“ sjá náar <https://www.stjornarradid.is/efst-a-baugilfrettir/stok-frett/2020/03/13/Frumvarptil-laga-um-timabundnar-greidslur-vegna-launa-einstaklinga-sem-saeta-sottkvil/>

Ef menn veikjast, telst það sem veikindadagar sem launagreiðandi greiðir eftir veikindadögum hvers og eins.

Árshátið félags píplagningameistara var sleginn af en hún átti að vera 28. mars og eins og málin hafa þróast var engin annar kostur í stöðunni enn að taka samfégaslega ábyrgð og blásu hana af. Afrut á móti stefnum á að halda aðalfund í mai og vonandi verður fundarfært þá. Árshátið verður tekin til skoðunnar síðar.

Staðan er bara þannig núna að ef eitthvað stefnir í að verða skemmtilegt er það blásið af til öryggis.

Höldum gleðinni samt áfram, stöndum samann (þó eingöngu með 2ja metra millibili, og auðvitað þvegnir og sprittaðir) og leitum til hvers annars ef menn þurfa hjálp.

Munum að þetta gengur yfir!

Með félagskveðju,  
Sigurður Ingvar Hannesson,  
Formaður félags píplagningameistara.



Vandaðir og góðir  
VARMASKIPTAR.

Margra ára  
reynsla á Íslandi.

Mikið magn  
á lager.

**VERKLAGNIR.IS**  
517 0270 - [verklagnir@verklagnir.is](mailto:verklagnir@verklagnir.is)



Að neðan: Talið frá vinstri: Gunnar Kjartansson skólastjóri, Brynjólfur Axel Jóbannesson, Albert Ingi Lárusson, Geri Ragnarsson, Einar Löve Þorsteinsson, Einar Jakob Þórsson, Gunnar Ásgeir Sigurjónsson kennari.

A gulvestungamyndinni sem er til vinstri er Böðvar Ingi Guðbjartsson kennari, fimmti talið frá bægri. Efst til vinstri er skólinn sem bópurinn heimsótti. Efst til bægri er sorporkuverið og myndin lengst til þrigri sýnir krabbann moka á dældinn.

# Skólinn – Pípuðeild Tækni-skólans skólaárið 2019-2020

Skólaárið 2019-2020 í Pípuðeild Tækni-skólans byrjaði á hefðbundinn hátt síðastliðið haust. Við kennrarar og nemendur fórum í okkar árlegu utanlandsferð í október 2019, að þessu sinni til Svíþjóðar, nánar tiltekið til Linköping. Þar vorum við í tvær vikur með nemendur í framhaldsskóla sem kennir pípulagnir. Undanfarin ár höfum við verið með nemendur í Noregi.

Enn og aftur erum við minntir á hvað við Íslendingar erum rík af auðlendum, heitu og köldu vatni. Í Linköping skoðuðum við meðal annars sorporkuver sem brennir sorpi til að kynda bæjarfélagið í Linköping. Inn í reykáfnum eru pípulagnir, lokað kerfi, með vökvva inn á sem hitnar inn í reykáfnum og stórr hringrásardæla sem sér um að keyra vökvann þar í gegn og inn í miðlægar stöðvar sem sjá um að skammta inn í hvert húsnæði. Fróðlegt var að sjá hvernig þeir hreinsa reykkinn úr reykáfnum svo vel sé. Við allavega fundum ekki fyrir neinni mengun af völdum þessa sorporkuvers sem sér um að kynda bæjarfélagið.

Miklar breytingar hafa orðið á aldri nemenda í námi í pípulögnum. Við erum að fá nemendur til okkar beint upp úr grunnskóla sem langar að verða pípulagningamenn. Flestir nemendur okkar hafa ekki komið nálgæt pípulögnum en hafa séð til okkar t.d. þegar keppt hefur verið í pípulögnum, keppni í Verk- og iðngreinum. Félag Pípulagningameistara (FP) hefur ávallt staðið vel að þeim keppnum og tekið virkan þátt undan farin á eða alveg frá upphafi. Fólk hefur hafí á orðið hvað FP hefur lagt mikinn metnað í sjálfa keppnina. Einnig hefur samstarf milli grunnskóla stórbatnað og grunnskólanemendur eru að fá miklu betri kynningar um verknám en verið hefur.

Félag pípulagningameistara ætlar að senda Kristófer Daða Kárason, ríkjandi Íslandsmeistara í pípulögnum, til Austurríkis 16.-20. september 2020 í Graz. Þar mun Kristófer Daði keppa í EuroSkills. Undirritaður kemur til með að þjálfa hann og fara með honum til Austurríkis.

Núna þegar vorönn 2020 er rétt rúmlega hálfnuð er brostið á samkomu-

bann vegna Covid-19. Öll kennslan fer fram í gegnum fjarskiptabúnað og er notast við Microsoft Teams. Kennslan í gegnum Teams hefur gengið vel og eftir páskaverður endurskoðað hvort nemendur geti komið í skólan til að klára og þá sérstaklega verklegu greinarnar. Það er viðbúið að veita þurfi einhvern afslátt sakir þessara fordæmalausu aðstæðna og þá skiptir máli framtíða nemenda fram að samkomubanni og virkni þeirra inn á Teams. Það ríkir mikil óvissa um það hvort hægt verður að opna skólan strax eftir páskamiðað við fregnir um það að Covid-19 smit eigi að vera í hámarki um miðjan apríl, en skólinn fer eftir leiðbeiningum Almannavarna Ríkislöggreglustjóra. Ef samkomubannið drengist á langinn getur það haft áhrif á nemendur í lokaðfanganum í pípulögnum. Einnig gæti farið svo að sveinsprófið í pípulögnum verði fárt fram á haust. Sveinspróf í pípulögnum eru haldin tvívar á ári sem næst skólaslitum á hverri önn.

Kosturinn við verknámskennara er að grunnur þeirra er iðnnám og það sem einkennir iðnaðarmenn er að þeir eru stöðugt að leysa verkefni og vandamál og við það verða þeir mjög lausnamiðaðir; þetta mun blessast.

Böðvar Ingi Guðbjartsson,  
pípulagningameistari og kennari.

## Kvöldskólinn gengur vel

Kvöldskólinn hefur gengið vel og var settur á til að ná til þeirra sem hafa ekki tækifæri á því svo vel sé að mæta í dagskóla og einnig til að mæta þeim mikla biðlista sem myndast hefur af nemendum sem komast ekki í skólan sakir þess að mikil aðsókn hefur verið í nám í pípulögnum. Nemendur þurfa að vera orðnir 25 ára til að komast í kvöldskólann.



**GRUNDFOS**

# STERKT SAMSTARF TIL FRAMTÍÐAR



[www.tengi.is](http://www.tengi.is) |  Kópavogi ☎ 414 1000  
 Akureyri ☎ 414 1050

# Vatn og veitur með morgunhressa pípara í kaffi og kruðeríi



## Sýningunni Verk & vit 2020 frestað fram á haust

Stórsýningin Verk & Vit, sem halda átti í fjórða sinn í Laugardalshöll um miðjan mars s.l. hefur verið frastað fram á haustið.

Uppsett er á sýningarsvæðið og því margir aðilar búnir að leggja vinnu og fjármagn í sýninguna. Verk & Vit er sýning þar sem fyrirtæki sem koma að mannvirkjagerð með einum eða öðrum hætti kynna sig, vörur sínar og þjónustu. Afla á þann hátt nýrra viðskiptasambanda og efla og styrkja tengsl við sína viðskiptavini.

Stórsýningin Verk & Vit fer fram annað hvert ár og var síðast heldin árið 2018. Þá voru alls 110 sýningaraðilar og samtals söttu sýninguna 25 þúsund gestir, sem í báðum tilvikum er met frá fyrri sýningum.

Það er fyrirtækið AP almannatengsl sem sér um framkvæmd sýningarinnar. Meðal samstarfsaðila má nefna Atvinnu- og nýsköpunarráðuneytið, Samtök iðnaðarins, Reykjavíkurborg, BYKO og Landsbankann.



Frá sýningunni Verk & Vit 2018.



**HVAMMSHÓLAR**  
ROTPRÆR ÁN SITURLAGNA  
SITURTANKUR Í STAD SITURLAGNA  
SKOLPHREINSISTÖVAR  
FYRIR:  
HÓTEL  
HEILSÁRHÚS  
SUMARHÚS  
  
GRÆNT ALLA LEIÐ

**SIGURÐUR VÍGGÓ HALLDÓRSSON PÍPULAGNINGAMEISTARI**  +354 660 4085  SIGGI@HVAMMSHOLAR.IS

# KRASO veggþétti frá ÍSRÖR fyrir allar gerðir lagna og kapla

Ísrör ehf. hefur nýlega hafð innflutning á sérstaklega öflugri og einfaldri lausn í veggþéttum frá þýska stórfyrtækinu KRASO®. Þessar lausnir henta fyrir allar gerðir lagna og kapla. KRASO® hefur þróað og býður upp á einstakt úrval þéttu lausna fyrir allar þarfir bygggingariðnaðarins.

Sérstaklega áhugaverðar lausnir eru inntaksþéttin, sem eru einföld og skilvirk lausn fyrir nýbyggingar, breytingar og endurbætur. KRASO® inntaksþétti er hægt að nota bæði í kjarnaboruð göt sem og í inntaksrör til að þétta með köplum og rörum. Í allar KRASO® vörur eru aðeins notað hágæða efni; ryðfrítt stál í gæðaflokki V2A (einnig V4A) og sérstaklega þróaða gúmíefnablöndu sem þrystist einstaklega vel inn holur og rifur í veggjum og þétta að kápu röranna eða kaplanna eins og best verður á kosið.

Það er ekki aðeins efnisvalið, heldur einnig hönnunin, sem gerir KRASO® inntaksþéttin eins góð og raun ber vitni. 5 mm þykkar þrystiplötur og suðuboltar í stað innsetinna skrúfna, tryggja gæðin. Þéttin sem hér um rædir eru ED, DD og TD-X sem eru einföld, tvöföld og þrefold og geta haldið allt að 10 bara þrystingi fyrir utan rýmið sem að þéttu. Einung er hægt að fá þessi þétti klofin þannig að hægt er að setja þau utan um lagnir eða kapla sem búið er að koma fyrir í götum. Svo eru það M þéttin sem þéttu með mörgum lögnum eða köplum í gegnum sama gatið. Þau er hægt að útbúa sem sér lausn fyrir hvert gat fyrir sig. Þéttin eru vatns-, olíu- og eldsneytisþolin. Hitabel er allt að 220°C.

Ein megin ástæða velgengni KRASO® vörunnar en það nána samþand stofnanda fyrirtækisins, Jürgens Krasemann, við fagaðilana sem þurftu á þessum lausnum að halda. Hann ræddi beint við fagmennina og stjórnendur á verkstað framkvæmda, til að komast að því milliliðalast hver væru vandamálín við vatnshéttingu mannvirkja. Þannig þróaði hann lausnir fyrir hvert og eitt vandamál sem menn stóðu frammi fyrir.

KRASO® befur þétilausnir fyrir allar gerðir lagna og kapla.



KRASO® inntaksþéttin eru ekki aðeins prófuð á framkvæmdasvæðum, þau eru einnig prófuð á rannsóknarstofu. Fyrir hverja gerð þéttis er opinbert prófunarvottorð frá prófunarstofnun (MPA) sem staðfestir

þéttleika þéttanna. Sum KRASO® þéttin hafa einnig verið prófuð af DVGW rannsóknarmiðstöðinni við Engler Bunte Institute (EBI) tæknistofnunar Karlsruhe samkvæmt DIN 13611 (kafla 7.2) sem varða gas-þéttileika. Frekari upplýsingar og bæklinga á íslensku færðu hjá Ísrör ehf., [www.isror.is](http://www.isror.is).



## Eigum nokkrar nýlegar Maber vöru- og mannskapslyftur á lager til sölu eða leigu

Burðargeta 2 tonn.



Upplýsingar á:  
[stolpigamar@stolpigamar.is](mailto:stolpigamar@stolpigamar.is)

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



**Stólpi Gámar**

Óseyrarbraut 12 | 220 Hafnarfirði | Klettagördum 5 | 104 Reykjavík



**HÚSASMÍÐJAN**  
HLUTI AF BYGMA

## Allar verslanir opnar

Ath: Breyttur afgreiðslutími - sjá [husa.is](http://husa.is)

**Allir velkomnir í 16 verslanir um land allt og vefverslun**  
**Virðum fjöldatakmarkanir og leiðbeiningar Almannavarna**



 <p>Dalhúsum 103 - 112 Reykjavík - GSM. 893 0585 Sigurdur.pipari@gmail.com</p>	 <p>Króm og Hvít ehf. - Álaleyru 7 - 780 Höfn Sími 478 2099 - GSM. 861 0291 kromoghvitt@simnet.is</p>	 <p>PÍPULAGNIR Fagmennska - Fæmi - Frumkvæði srr@av.is - GSM: 660 6201</p>
<p><b>Pípulagnir</b> <b>Elvars G Kristinssonar ehf.</b> Jöklafold 2 - 112 Reykjavík GSM 892 9421 - ellipip@simnet.is</p>	<p>litlalagna.is</p> 	 <p>PÍPULAGNINGAÐJÓNUSTA stofnæd 1988 Fosshálsi 27-29 - 110 Reykjavík - Sími 517 8870 www.gglagnir.is - gglagnir@gglagnir.is</p>
 <p>SHV Pípulagnir ehf. Funafold 54 - 112 Reykjavík <b>Sími: 587 8715</b> <b>GSM: 821 1040</b> shv.pipulagnir@internet.is</p>	 <p>MAGNUS A. MAGNUSSON PÍPULAGNINGAMEISTARI</p>	 <p><b>Mjög lagnir ehf.</b> Kópavogsbraut 62 200 Kópavogi <b>GSM 661 3338</b> &amp; 853 0273 mjoglagnir@gmail.com</p>
<p><b>JMH</b> pípulagnir ehf. Reykjavíkurvegur 52a - 220 Hafnarfirði GSM. 898 0851 - nonnipip@hotmail.com</p>		 <p>Akralind 1 - 201 Kópavogur GSM: 696 8054 - rennsli@rennsli.is</p>
<p><b>LAGNAVIRKJUN ehf.</b> LÖGGILTUR PÍPULAGNINGAMEISTARI Bæjargil 63 - 210 Garðabær GSM: 847 7128 - lagnavirkjun@internet.is</p>	 <p>- Akralind 5 - 201 Kópavogi - <b>Sími 567 1478</b> - pipulagnir@alhlida.is</p>	<p><b>Tröllalagnir ehf.</b> Jón Auðunn Sigurjónsson pípulagningameistari Auðnukór 3 - 203 Kópavogur GSM: 896 9418 - jon.sig@mi.is</p>



## Fjarnám – Staf-ræn gæðastýring

Námskeið þetta er ætlað iðnmeisturum og byggingarstjórum.

Á námskeiðinu verða allir fullfærir um að halda utan um eigin úttektir og alla verk-ferlaskráningu eigin verka sem og utanum-hald allra gagna er viðkoma verkinu. Það verður farið yfir á mjög einfaldan hátt hvernig hægt er að framfylgja því sem stendur í lögum um eigin úttektir með stafrænum verksférum.

Námskeiðið er verklegt og þurfa allir að koma með snjallsíma eða spjaldtölву. Sýnt verður á mjög einfaldan hátt hvernig úttektir í máli og myndum fara fram og hvernig eftirvinnslu þeirra skráninga/ganga er háttáð. Unnið verður með gæða- og verkefnastýringarkerfið Ajour.

Námskeiðið er þátttakendum að kostnaðarlausu.  
Hefst 30. apríl kl: 09:00.  
Lengd: 3 klukkustundir.  
Staðsetning: Ekki skráð.

Kennari: Jóhannes Unnar Barkarson,  
byggingarfræðingur.

Allar nánari upplýsingar um námskeiðið er að finna inn á [www.idan.is](http://www.idan.is).



Þar sem tvær lagnir koma saman  
þar ætti að vera brunnur

Byggingarreglugerðir krefjast þess að brunnar séu settir við allar nýbyggingar enda er mikil öryggi og kostnaðarhagkvæmni fölgin í að hafa aðgang að lögnum utanhusss vegna eftirlits og viðhalds.

Sæplast framleiðir brunna til fráveitulagna úr polyethylene-efni (PE).

Í Sæplast-vörlínunni er fjölbreytt úrvál brunna til að mæta mismunandi notkunarkröfum. Brunnar eru fáanlegir í þremur þvermalsstærðum: 400 mm, 600 mm og 1000 mm.

ATH. Hægt er að fá upphækkanir á alla brunna.

Fást í byggingavöruverslunum um land allt.

Sæplast ráðleggur að ætið sé leitað til fagaðila um niðursetningu á brunnum.



**sæplast®**

HLUTI AF RPC GROUP

# JOHNNY PÍPARI

Mávanesi 13 - 201 Garðabæ  
GSM 896 2874 - johnny210gbr@hotmail.com



Stofnlagnir ehf.  
Viðarrima 19 - 112 Reykjavík  
GSM 660 0499 - wc@islandia.is



[vatnsidnadur.net](http://vatnsidnadur.net)

- GAGNAGRUNNUR
- ÞEKKING - SAGA



Hjörleifur Björnsson, löggiltur pípulagningameistari  
Almannakór 6 - 203 Kópavogi  
GSM 856 5525 - hjolli@lagnaafil.is



Gaui píp ehf

Skipasundi 1 - 104 Reykjavík  
GSM 821 5789 - gauiipari@gmail.com



HS pípulagnir ehf.  
Smiðjuvegur 4  
200 Kópavogi  
GSM 894 0088  
hspip@hive.is



AH pípulagnir ehf.  
- Suðurhrauni 12c  
- 210 Garðabæ  
- Sími 555 7012  
- GSM. 822 7100  
pipari@pipulagnir.is



Pípulagnapjónusta

Bergási 12 - 260 Reykjanesbæ  
GSM: 698 6309 - neslagnir@internet.is



Presslagnir ehf.  
Funafold 29 - 112 Reykjavík  
GSM 898 5112 - presslagnir@simnet.is



Húsalagnir ehf.  
Pípulagningapjónusta  
Gylfaflöt 20 -  
112 Reykjavík  
GSM 893 3632  
husalagnir@simnet.is



pípulagnapjónusta  
skipaþjónusta  
Ósabakki 13 - 109 Reykjavík - GSM 898 1870  
Netfang stefanbr@simnet.is



S.Ó.S. lagnir ehf.  
Bíldshöfða 18 - 110 Reykjavík  
GSM 693 9000  
sos@soslagnir.is

# MIÐSTÖÐIN

Miðstöðin Vestmannaeyjum ehf.  
Strandvegi 30 - 900 Vestmannaeyjar  
Sími 481 1475  
midstodin@midstodin.is



RÖRLEGGJARIÐNIR ehf.  
Garðhúsum 55 - 112 Reykjavík  
GSM 820 9396 - rorleggjariinn@gmail.com



PÍPULAGNIR  
SAMÜELS & KÁRA EH.F

**GRUNDFOS** BE>THINK>INNOVATE

**Dælur**

Grundfos CR dælurnar eru fyrir krefjandi verkefni, vatnsveitir, hitaveitir og útveg.

Dæla -20 til 120°C í stöðugu rennslu.

Grundfos dælurnar eru traustar og dugandi

GRUNDFOS og Ísleifur Jónsson - Traust samstarf síðan 1946!

**ÍOI**  
**ÍSLEIFUR JÓNSSON**

Draghálsi 14 - 16 · Sími 4 12 12 00  
[www.isleifur.is](http://www.isleifur.is)



# Símenntun í iðnaði

Hugaðu að þinni símenntun og kynntu þér fjölbreytt námskeið sem í boði eru.

NÁNARI UPPLÝSINGAR Á IDAN.IS

NÁMS- OG STARFSRÁÐGJÖF  
NÁMSSAMNINGAR OG SVEINSPRÓF  
TÖLVUNÁMSKEIÐ  
TÖLVUSTUÐD HÖNNUN  
BYGGINGA- OG MANNVIRKJASVIÐ

HÁRSNYRTINÁMSKEIÐ  
BÍLGREINASVIÐ  
MATVÆLA- OG VEITINGASVIÐ  
MÁLM- OG VÉLTÆKNISVIÐ  
PRENTTÆKNISVIÐ



**IDAN**  
fræðslusetur  
[www.idan.is](http://www.idan.is)

# Bunustokkur og Krafla frá Ísleifi Jónssyni ehf. - Skápar með varmaskiptum



# Krafla 24 – staðreyndir

Neysluvatnsbanki fyrir upphitað heitt neysluvatn  
með hringrás á neyslulögn.  
Ætlað til nota í stærri fjölbýlishúsum.  
Dæmigerðar afkastakröfur fyrir 24ra íbúða hús.  
  
Hitaveita: 75-25°C.  
Kalt / heitt vatn : 6-65°C.  
kW: 350.

# Húsnæðis- og mannvirkjamál nú á einum stað

Pann 1. janúar 2020 sameinuðust tvær stofnunar; þ.e. Íbúðaláanasjóður og Mannvirkjastofnun undir nýju nafni, Húsnaðis- og mannvirkjastofnun (skammstafað HMS). Sameiningunni er ætlað að stuðla að heildastæðri yfirsýn yfir húsnæðis- og mannvirkjamál á einum stað ásamt því að efta stefnumótun og framkvæmd húsnæðis- og mannvirkjamála til hagsmuna fyrir almenning.

Það var því formleg opnun nýrrar stofnunar þann 2. janúar s.l.  
Starfsemi stofnunarinnar er að Borgartúni 21.  
Vakin er athygli á nýju símanúmeri, 440-6400  
og nýrri heimasiðu [www.hms.is](http://www.hms.is) þar sem finna  
má allar upplýsingar um starfsemi samein-  
aðrar stofnunar.

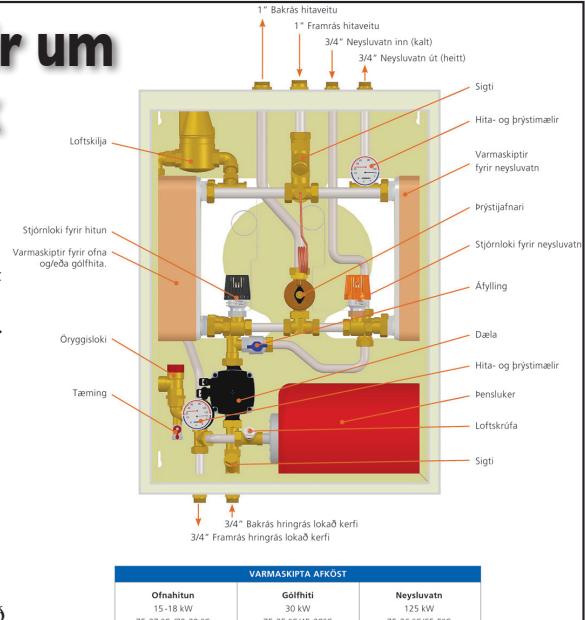
## Hlutverk Húsnæðis- og mannvirkjastofnunar

Hlutverk okkar er að vernda líf og heilsu manna, eignir og umhverfi með því að tryggja faglegan undirbúning mannvirkjagerðar og virkt eftirlit með gæðum, öryggi og heilnæmi. Að stuðla að stöðugleika á húsnæðismarkaði og tryggja almenningi aðgengi að viðunandi húsnæði á viðráðanlegu verði.

# Staðreyndir um Bunustokk

Nokkrar staðreyndir um tengigrindina Bunustokk: Skápur með varmaskipum fyrir ofna- og/eða gólfhitun. Varmaskiptir er með afköst fyrir ofnahitun, 15-18 kW. Fyrir gólfhitu: afköst 30 kW. Þegar búnaður er notaður fyrir gólfhitu ber að nota gólfhitagrind með upp-blöndunardælu.

Varmaskiptir fyrir heitt neysluvatn er með afköst 125 kW miðað við 75°C-36 // 5-65 °C. Íhlutir eru lagervara og er auðvelt að skipta út. Allur búnaður er í skáp með hurð og eru tengingar að ofan og að neðan á skáp. Fyrirferðarlíttil og nettur skápur með allan búnað til-búinn til að setja upp á vegg og tengja. Stærð: 80x60x25 cm.



VARMASKIPTA AFKÖST		
Ofnahitun	Gólfhitri	Neysluvattn
15-18 kW 75-37 °C /70-30 °C	30 kW 75-36 °C/C45-28°C	125 kW 75-36 °C/C65-5°C

Athugið eftirfarandi við uppsetningu á Bunustokk:

## Pá ber að nota eftirfarandi:

- a. Prýstiminnkari ¾“ GOETZE EPDM (stíllt 3 bar) V.nr: 02968120  
b. BPV slaufulokki ¾ (stíllt 2 bar) V.nr: 02198320  
c. BPV fiðður KPA 250 f. ¾“ V.nr: 02190902

Allar stillingar miðast við aðstæður á hverjum stað.  
ATH! Ekki tengja Bunustokk við brýstijafnara.

# FRÁ VEITULAUSSNIR

Vörurnar frá Borgarplasti eru léttar, níðsterkar og meðfærilegar. Þær eru framleiddar fyrir íslenskar aðstæður. Brunnarnir okkar og skiljurnar eru álagsprófaðar af Nýsköpunarmiðstöð Íslands. Íontæknistofnun o.fl.



# BORGARPLAST

[www.borgarplast.is](http://www.borgarplast.is)  
Völvuteigur 31 - 270 Mosfellsbær - Sími 561 2211

# Lagnadeild Húsasmiðjunnar tekur stakka- skiptum

Það hefur sannarlega verið líf í tuskunum í Lagnaverslun Húsasmiðjunnar að undanförnu. Starfsmenn hafa tekið rösklega til hendinni við breytingar, endurbærur og tiltekt með það að markmiði að bæta og auka þjónustuna við fagmenn í pípulögnum. Það er Ágúst Berg Arnarson, verslunarstjóri Lagnaverslunar Húsasmiðjunnar, sem hefur veitt forystu röskum hópi starfsmanna Lagnaverslunarinnar í þessum umbótum.

Að sjálfssögðu geta fagmenn í pípulögnum hér eftir, sem hingað til, gengið að frábæru vöruúrvali Lagnaverslunarinnar sem fagmenn í pípulögnum þekkja, svo sem: Allt lagnaefni og fittings fyrir neysluvatn, heitt og kalt. Hverskonar lokar og síur í úrvali og festingar í mörgum útfærslum. Gott úrval af koparfittings og allt fyrir frárennslislagnir, stórar og smáar. Og ekki má gleyma ofnum og hitablásurum í úrvali. Gólfhitatalagnir og snjóbraeðslur fyrir allar aðstæður.

Einnig hefur verið unnið markvisst að því að auka úrvalið; bæta



**Ágúst Berg  
Arnarson er  
verslunarstjóri  
Lagnaverslunar  
Húsasmiðjunnar.**



**PP STRONG**  
cevi i fitting



við nýjum og áhugaverðum vörumerkjum hjá Lagnaversluninni. Þar er helst að nefna uppádraganelegt pex-a frá General fittings á Ítalíu. Einnig hefur Lagnaverslunin tekið inn nýtt vörumerki í pressuðu álpexi frá Henco í Belgíu. Þetta álpex er pex-c – ál – pex-c og er með helmingi þykkara állagi og límlagi en menn eiga venjast sem, gerir rörið gríðalega gott og stabilt.

Svo er Lagnaverslunin komin með nýjan birgja í skólplögnum frá Serbíu. Þessi nýja skólplína nefnist PP Strong, SN8 efni sem, er sterkara efni skólplagna, ætlað undir til dæmis umferðarmannvirki. Starfsmenn Lagnaverslunar Húsasmiðjunnar taka á móti fagmönnum í pípulögnum í Fagmannaverslun Húsasmiðjunnar í Kjaravoginum.

Nánari upplýsingar á [www.husa.is](http://www.husa.is).



**IÐAN**  
fræðslusetur

**Áhugaverð  
námskeið á  
næstunni**

**2020**

**Fjarnám: Brunapéttigar**

Þetta námskeið er fyrir alla þá sem koma að byggingarframkvæmdum og þurfa að þéttu milli brunahólfra. Markmið þess er að þátttakendur kunní skil á reglum um brunapéttigar og efni sem notuð eru til þeirra.

Námskeiðið er haldið í samvinnu við Mannvirkjastofnun.

Hefst 22. apr. kl: 13:00.

Lengd: 4 klukkustundir.

Kennari: Guðmundur Gunnarsson, byggingaverkfraðingur.

Staðsetning: Ekki skráð.

Alla nánari upplýsingar er að finna á [www.idan.is](http://www.idan.is)

Opná virka daga frá þrið 18.  
Bugsjóðaða 11 - 15.  
Annala 31 - Sími 588 7932

**i-t.is**





## Jólaveisla Ísleifs 2019

Par sem tveir bípulagningameistarar koma saman, þar er gaman. Þetta má með sanni segja og ekki bregst það að þegar forráðamenn Ísleifs Jónssonar ehf. efna til sinnar árlegu Jólaveisu, þá láta bíparar ekki sitt eftir liggja og fjölmenna. Á myndunum, sem teknar voru í Jólaveisu Ísleifs Jónssonar ehf. 12. desember s.l., má sjá eldhressa og brosmilda bípara gæða sér á hangikjöti og tilheyrandi.



Komdu í  
stærstu  
vefverslun  
landsins  
fyrir vatnsveitu  
og bípulagnir

[vatnogveitur.is](http://vatnogveitur.is)



KORADO ofnarnir hafa yljað Íslendingum um árabil



# KORADO RADIK miðstöðvarofnar og gólfofnar frá Vatnsvirkjanum

Vatnsvirkinn hefur undanfarin ár flutt inn miðstöðvarofna, handklæðaofna og gólfofna frá framleiðandanum KORADO. Íslenskir bíófagmenn hafa tekið vel við sér og hefur markaðshlutdeild KORADO ofnanna

vaxið jafnt og þétt á undanförnum árum. Fagmenn í pípulögnum þekkja KORADO RADIK miðstöðvarofnana og gólfofnana vel fyrir stöðugleika í gæðum og öryggi og einstaklega fallega hönnun.



## Vatnsvirkinn flytur í nýtt 2000 m<sup>2</sup> húsnæði



Á sama tíma og verið var að leggja lokahönd á vinnslu Fréttapíps, þá flutti Vatnsvirkinn starfsemi sína í nýtt og glæsilegt húsnæði á Skemmuvegi 48. Nýja húsnæðið er um 2000 m<sup>2</sup> og er alger bylting frá því á gamla staðnum á Smiðjuveginum. Einnig er stórt útisvæði og allt aðgengi útivið stórbætt. Aðstaða og aðgengi viðskiptavinna að verslun og vörum hefur verið stórbætt. Eigendur Vatnsvirkjans bjóða fagmenn í pípulögnum velkomna í nýja verslun sína. Opnunarhártíðin verður þó samt að bíða betri tíma eins og ástandið er í samfélaginu af völdum veirunnar.

## KORALUX handklæðaofnarnir eru augnayndi

KORALUX handklæðaofnarnir frá KORADO hafa verið í boði hjá Vatnsvirkjanum mörg unanfarin ár og eru vel þekktir fyrir öryggi og gæði meðal fagmanna í pípulögnum.

Svo eru engar ýkjur að segja að KORALUX handklæðaofnarnir eru hreint augnayndi. Það er enda afar algengt að þeir séu orðnir veglegur hluti af frábæri hönnun, eins og sést á myndunum að neðan.



Gott litaúrval í boði og möguleikar á sérpöntunum (sjá litapallettu). Nánari upplýsingar á [www.vatnsvirkinn.is](http://www.vatnsvirkinn.is).



IÐAN  
fræðslusetur

Áhugaverð  
námskeið á  
næstunni



Fjarnám: Ábyrgð byggingastjóra

Þetta námskeið er nauðsynlegt fyrir þá sem ætla sér að starfa sem byggingarstjórar og stýra byggingarframkvæmdum í samræmi við samþykkir, lög og reglur.

Markmið þess er að upplýsa þátttakendur um ábyrgð sína og skyldur sem byggingarstjórar. Fjallað er um byggingarleyfi og önnur samskipti sem byggingarstjóri þarf að eiga við byggingaryfirvöld.

Farið yfir hlutverk byggingarstjóra við verkframkvæmdir og meðhöndlun uppdrættar, lög, reglugerðir, tryggingar og tryggingaslit. Kynnt gildi og framkvæmd úttekta, s.s. áfanga-, fokheldis-, stöðu- og lokaúttekta.

Á námskeiðinu er kynnt og athent Byggingastjóramappa, en hún er vísir að gæðakerfi fyrir byggingastjóra. Í mannvirkjálögum er gert ráð fyrir því að byggingastjórar hafi gæðakerfi vegna starfa sinna. Námskeiðið er halddið í samvinnu við Mannvirkjastofnun.

Hefst 17. apríl kl: 13:17. Lengd: 8 klukkustundir.

Kennari: Magnús Sædal Svavarsson, byggingatæknifraðingur.

Staðsetning: Ekki skráð. Nánari upplýsingar á [www.idan.is](http://www.idan.is).

# REIKNUM MEÐ FRAMTÍÐINNI



TRYGGÐU ÞÉR 2% LAUNAHÆKKUN MEÐ SÉREIGN  
KYNNTU ÞÉR MÁLIN Á BIRTA.IS

Sundagörðum 2 | 104 Reykjavík | 480 7000 | birta.is



**SET**  
**Nýtt vöruhús að Klettagörðum 21**  
Hitaveiturör - Vatnsrör - Fráveiturör - Hlífðarrör  
Set ehf. | Sími 480 2700 | info@set.is | www.set.is



**Hágæða vinnuföt í miklu úrvali**  
Sérmerkjum fyrir fyrirtæki  
Mikið úrvall af öryggisvörum  
uvex MILLER OTTER  
TOE GUARD SOLID GEAR  
Honeywell Ballabars

**HILTI**  
Verkfæri og festingar

Nú fást Snicker vinnuföt í BYKO

HAGI ehf. Stórhóla 37 • 110 Reykjavík • S. 414-3700 • hagi@hagi.is • [f](#) Hagihf HILTI

## STOÐ OG STYTNA HÚSBYGGJENDA

- Álpallar • Vinnupallar, úti og inni • Kerfispallar
- Hjólápallar, einfaldir og tvöfaldir • Víralyftur
- Tröppur & stigar í úrvali
- Loftastoðir • Net á vinnupalla

það er  
yðar hagur  
að skipta við  
fagmenn!



STOÐ pallaleiga ehf. – Tunguháls 17 – 110 Reykjavík – Sími 571 0600 – Fax 587 5110 – [www.pallaleiga.is](#) – Netf. pallaleiga@pallaleiga.is



## Danfoss tengigrindur

Fyrir neysluvatns-, ofnhita-, gólfhita-, snjóbræðslukerfi, setlaugar og fl.  
Sérhannaðar fyrir íslenskar aðstæður.  
Áratuga reynsla stjórnþúnaðar við íslenskar hitaveituaðstæður.  
Við erum leiðandi í hönnun og framleiðslu á stjórnþúnaði og tengigrindum fyrir hitakerfi.



Danfoss hf. • Skútuvogi 6 • 104 Reykjavík • Sími 510 4100 • [www.danfoss.is](#)