



Á myndunum: Þór Pálsson hjá Verkið, Kristján Þór Júlíusson, Menntamálaráðherra og Guðmundur Páll Ólafsson, formaður Félags þípuvagnastofnunar. Guðmundur sýnir Kristjáni réttu bandtökin við að pressa álþex. Jóhannes Páll nemi fylgist grannt með.

# Glæsilegt Íslandsmót iðn- og verkgreina 2017

Íslandsmót verk- og iðngreina 2017, ásamt framhaldsskólakynningu, fór fram í Laugar-dalshöllinni dagana 16.-18. mars. Þótti vel til takast og framkvæmdin til fyrirmyndar. Alls komu hátt í áttaþúsund grunnskóla-

nemar á skólakynninguna og Íslandsmótið. Voru aðstandendur flestir sammála um það að þetta væri veglegasta og glæsilegasta mótið sem haldið hefur verið fram til þessa.

Má fullyrða að þessi góði árangur hvetur alla þá sem komu að þessum glæsilega viðburði til frekari dáða fyrir næsta Íslandsmót, sem að öllu óbreyttu verður haldið 2019.

strax beint samhengi milli fjölda útskrifaðara sveina eða bara hreinlega aðsókn í skóla í þær iðngreinar.

Það er áberandi í okkar röðum, röðum meistfélaga í byggingagreinum, að þau félög sem ekki taka þátt í sýningum og keppnum, þau eiga greinilega erfitt uppdráttar og virðist

– Sjá frambald greinar á bls. 2 & 3.

## Veglegur kynningarbæklingur

Félag þípuvagnastofnunar hefur alltaf lagt mikið metnað í að útbúa góða umgjörð og að hafa gott utanumhald þegar nemar á vegum félagsmanna taka þátt í keppnum eins og Íslandsmóti verk- og iðngreina. Keppnin í ár var þar engin undantekning. Meðal annars var gefinn út veglegur kynningarbæklingur, þar sem Ágúst Örn, Finnur, Ingi Sigurður og Leifur Örn sögðu frá sjálfum sér og hversvegna þeir völdu að læra þípuvagnir. Einnig er stutt kynning á Meistarafélaginu og Sveinafélaginu og lýsing á þípuvagnanámínu. Bæklingurinn vakti m.a. athygli Menntamálaráðherra, Kristjáns Þórs Júlíussonar, sem lýsti hrifningu með framtíkið.



## Hver er eiginlega tilgangurinn?

Og nú, þegar Íslandsmót verk og iðngreina 2017 er afstaðið, þá vilja menn staldra við og spyrja sig: Hvaða tilgangi þjónar öll þessi fyrirhöfn og vinna, allt þetta umstang sem meistarar, kennarar og nemar hafa lagt á sig fyrir Íslandsmótið?

Jú, það er einfalt að sjá það. Bara með því að horfa á aðrar iðngreinar, sem ekki taka þátt í þessum viðburði, eða öðrum, þá sér maður

## Reynir náði 500 stiga markinu á Evrópumótinu í Gautaborg - sjá bls. 6 & 7

## Félag þípuvagnastofnunar með Aðalfund sinn og Ársbátíð 2017 á Hótel Örk í lok apríl

Nú geta menn farið að láta sig blakka til því framundan er Aðalfundur og vegleg Ársbátíð Félags þípuvagnastofnunar 2017. Herlegheitin verða á Hótel Örk í Hveragerði, nánar tiltekið laugardaginn 29. apríl. Aðalfundurinn verður kl. 14:00 á laugardag og Ársbátíðin um kvöldið. Gisting fyrir félagsmenn og maka á bagsteðu verði. Fjölmennum félagar.

# ÞÍPUM SAMAN!

GEBERIT  
mapress

damixa<sup>™</sup>  
When design makes sense

QUINN radiators

MEA

SABIANA

REHAU

GROHE

fischer

DALLMER

DAB  
WATERTECHNOLOGY



byko.is

lagnadeild@byko.is

BYKO



## Glæsilegt Íslandsmót iðn- og verkgreina 2017

– Frambald greinar af forsiðu

sem þeim gangi erfiðlega að fá til sín nema í sínum fögum. Sem auðvitað tefur verulega fyrir endurnýjun í viðkomandi starfsgreinum. Það er líka eftir því tekið hversu forsvarsmenn sumra meistarafélaga sinna því illa að vera viðstaddir viðburði sem tengjast viðkomandi faggrein, til dæmis við útskrift sveina. Það er engin þörf á að nefna ákveðnar faggreinar í þessu sambandi, þeir taka til sín sem eiga. Félag pípulagningameistara hefur verið með í keppni frá því að Íslandsmeistaramótinu í iðngreinum var komið á laggirnar. Það var nefnilega Félag pípulagningameistara sem stóð fyrir því.

### 45 hafa útskrifast frá 2014

Og þessir viðburðir hafa sannarlega áhrif. Bara síðan 2014 hefur Félag pípulagningameistara útskrifað 45 einstaklinga með Sveinspróf í pípulögnum. Það er bara því starfi, sem forverar mínir lögðu upp með, og ég hef tekið við

og haldið á lofti, að þakka. Það er nefnilega svo ofboðslega mikilvægt að minna á sig og vekja athygli til að fá bara hluta af þeim sem velja sér iðnmenntun til að læra pípulagnir.

Og við þurfum útlært fólk í pípulagnir. Það eru bara svo og svo margir sem geta unnið með íslenska heitavatnið, án þekkingar. Við viljum sjálfir, og krefjumst þess, að sú þekking, sem við höfum aflað okkur og okkur hefur verið kennt, fari áfram og nýir einstaklingar bættist við, stéttin eflist og eðlileg endurnýjun eigi sér stað. Við eigum að efla og styrkja viðburð eins og Íslandsmótið. Fagna þessu framtaki og nýta þá athygli og kynningu sem fylgir. Án þess er hætt við að þessi stétt deyi út líkt og horfur eru á með ýmsar aðrar stéttir.

**Áfram iðnmenntun,  
áfram pípulagningamenn!**

*Guðmundur Páll Ólafsson,  
formaður Félags  
pípulagningameistara.*



Margir pípulagningameistarar komu í heimsókn á básinn meðan á sýningunni stóð, enda er hópurinn þekktur fyrir samstöðu og eru afar áhugasamir um það sem er að gerast innan félagsins. Á myndinni eru meistarar og dómara f.v.: Kári Samúelsson, pípul.meistari, Guðbjörn Þ. Þórðarson, pípul.meistari, Ólafur Guðmundsson, yfirdómari, Heimir Guðmundsson í stjórn FP, Guðmundur Páll, form. FP, Helgi Pálsson hjá FIT og Böðvar Ingi, varaform. FP.

*Þreyttir, brosmildir keppendur í pípulögnum komnir á verðlaunapall. Talið f.v.: Almar Guðmundsson, framkvæmdastjóri SI, sem afhenti verðlaunin, Ingi Sigurður, Íslandsmeistari í pípulögnum 2017, Finnur, Ágúst Örn og Leifur Örn, en þremmingunum var öllum raða í annað sæti. Lengst t.h. er svo Stefan Pracks, varaformaður og stjórnandi tæknimála hjá World Skills. Á myndinni að neðan sjást glæsilegir gjafapakkar sem Félag pípulagningameistara afhenti keppendum í viðurkenningarskygni.*



*Það var alltaf mikill straumur framán við bás Félags pípulagningameistara. Fylgst var með keppendum að störfum og plokkaðir upp bæklingar. Svo var líka hægt að reyna með sér í skemmtilegum leik; raða saman 4 plastrábeyggjum og mynda eina heild á sem stystum tíma. Mörg met voru slegin og sumir komu aftur og aftur til að reyna slá metið, sem var 4,2 sek.*



## Tíma- og verkskráningarkerfi

- >> Einfalt í notkun - sparar tíma
- >> Lægri rekstrarkostnaður - aukin yfirsýn
- >> Tenging við launa- og verkþókhaldskerfi



Hringdu í síma 5 100 600 eða sendu okkur póst á [timon@trackwell.is](mailto:timon@trackwell.is) og fáðu tilboð í þinn rekstur.

TrackWell

Tímon



Að neðan:  
Ágúst Örn.  
Frá vinstri:  
Leifur Örn,  
Ingi Sigurður,  
nýr Íslands-  
meistari í  
pípulögnum  
árið 2017  
og loks Finnur.



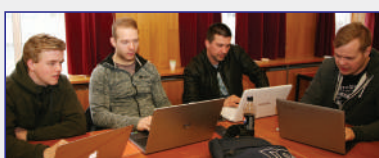
## Gífurleg einbeiting

Það krefst gríðarlegrar einbeitingar af hálfu keppenda að leysa verkefnið í keppninni. Ljósmyndari Fréttapíps var eins og grár köttur að mynda þá, en það virtist ekki raska einbeitingu þeirra.

## Líf og fjör í Meistaraskólanum



Böðvar Ingi við fjarkennslu t.v. Að neðan Guðni við kennslu.



Ljósmyndari Fréttapíps kíkti við í kennslustofu Meistaraskólans í Tækniskólanum við Háteigsveg. Þar stóðu yfir Staðlotudagar. Kennsla í Meistaraskólanum fer fram í dreifinámi, sem er fjarnám með Staðlotum. Í Staðlotunum, sem eru tveir dagar í senn, tvisvar á önn, mæta nemendur í skólann og fara yfir sérstakt efni í viðurvist kennara. Í þessu tilviki var verið að kenna Kennslufræði og hafði Guðni Guðjónsson, kennari, stjórnina með höndum.

Að sögn Ragnhildar Guðjónsdóttur, skólustjóra Meistaraskólans, eru nú 229 nemendur við nám í Meistaraskólanum, þar af 35 konur. Á fyrri stigum námsins eru faggreinarnar saman í kennslu, en síðar á námsferlinu er skipt niður í sarfsfög og sérgreining er viðhöfð í náminu.

Eins og sjá má er létt yfir fólki og andrúmsloftið óþvingað og afslappað.

## www.vatnsidnadur.net – Fróðlegur vefur



Vefsíðan Vatnsidnadur.net er þróunarvinna sem varð til út frá upplýsingarsöfnun um málefni tengd vatnsiðnaði. Síðunni er ætlað að miðla upplýsingum, sem varðar íslenskan og erlendan vatnsiðnað í aðgengilegum gagnagrunni. Markmiðið með upplýsingasöfnuninni er að halda þekkingu og sögu vatnsiðnaðarins til hags.

Upphaflega hófst þessi vinna sem utanumhald til margra ára á skrá á pappírformi sem smám saman hlóð utan á sig og þróaðist yfir í skönnuð pappírsgögn á stafrænu formi. Í framhaldi var svo leitað eftir gögnum á veraldarvefnum sem ættu heima í skránni. Þarna kom í ljós að slíkur gagnagrunnur yrði að vera á mjög skipulögðu og aðgengilegu „exellorriti“, þar sem auðvelt væri að leita í eftir upplýsingum, enda var gagnagrunnurinn orðinn það umfangsmikill. Eftir að hafa stuðst við gagnagrunninn í ráðgjöf tengt vatnsiðnaðinum, kviknaði sú hugmynd að þetta gæti verið þægilegt ef gagnagrunnurinn væri aðgengilegur á veraldarvefnum. Það hentar ágætlega þar sem slíkt efni er í stöðugri endurnýjun og uppfærslu. Gagnagrunnurinn er unninn upp úr rituðum heimildum, vísað er í heimildir og höfundum gerð skil. Upplýsingar eru mis áreiðanlegar, og því kunna að slæðast inn villur. Vefurinn er gagnvirkur og því hægt að senda athugasemdir til leiðréttingar. Allar ábendingar er varða vefsíðu vatnsiðnaðar eru vel þegnar enda er verkefnið í þróun. Allt ritað efni í gagnagrunninum er með vísun í heimildarmenn en uppbygging og hugmyndin að heimsíðunni www.vatnsidnadur.net er háð höfundarétti. Birtingarmynd og hugmyndafræði heimasíðunnar á öðrum vettvangi er því bönnuð án leyfis.

## Heimspækt vörumerki hjá HAGA

**Honeywell**  
Safety products  
Úrval af öryggisvörum: Öryggisskór – Eyrmatappar – Vinnuvettlingar – Öryggisleraugu – Grímur



Vinnuföt fyrir alla fagmenn



Vinnuvettlingar í miklu úrvali fyrir allar faggreinar



by Honeywell  
Fallvarnarbúnaður – Öryggisbúnaður



Heyrnarhlífar með og án útvarps



Vinnuföt og öryggisskór



HAGA ehf – HILTI á Íslandi  
Stórhöfði 37 - 110 Reykjavík - Sími 414 3700  
Fax 414 3720 - Postfang: customerservice@hilti.is



## KESSEL EASY CLEAN FITUSKILJUR

- Sérstyrktar til að standa á gólfi.
- Hægt að fá í mörgum mismunandi útfærslum.
- Vandaður stjórnþúnaður.
- Áralöng reynsla.



Tengi • Kópavogi • Akureyri • www.tengi.is

# TRYGGJUM MEISTARAFAGMENNSKU OG LÖG

**SB** pípulagnaþjónusta  
skipaþjónusta  
**Pípulagnir ehf**

Ósabakki 13 109 Reykjavík GSM 898 1870  
netfang stefanbr@simnet.is

**PRESS LAGNIR EHF**

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

**HUSA LAGNIR**  
PÍPULAGNINGAÞJÓNUSTA

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



**LAGNAVIRKI EHF.**

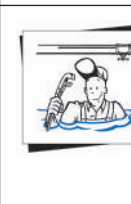
Strandgata 73b - 220 Hafnarfjörður  
GSM 896 2017 - villipipari@simnet.is

**MÍÐSTÖÐIN**

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

Bragi Benediktsson ehf.  
pípulagnir

Akurhvarf 6 - 203 Kópavogur  
GSM 660 3863 - bbpipur@gmail.com



**RENNSLI ehf.**  
pípulagnir • sími 696 8054

Akralind 1 - 201 Kópavogur  
GSM: 696 8054 - rennsli@simnet.is

**lagngafil**

Hjörleifur Björnsson, löggiltur pípulagnaþjónustari  
GSM 856 5525

**SP pípulagnir ehf.**

Dalhúsum 103 - 112 Reykjavík - GSM. 893 0585  
Sigurdur.pipari@gmail.com

Píp  
Sólva  
GSM: 618

**Pípulagnir**  
**Elvars G Kristinssonar ehf.**  
Jöklafold 2 - 112 Reykjavík  
GSM. 892 9421 - ellipip@simnet.is

**Benni pípari ehf**  
Pípulagnaþjónustufyrirtæki

Bolafæti 9 - 260 Reykjanesbæ  
GSM 842 6000 - bennipip@simnet.is

Öll aðliða pípulagnaþjónusta  
**SHV PÍPULAGNIR**  
Fagmennska í fyrirrúmi

SHV Pípulagnir ehf.  
Funafold 54 - 112 Reykjavík  
Sími: 587 8715  
GSM: 821 1040  
shv.pipulagnir@internet.is

**B. Ma**  
Böð  
660 6  
lag  
Allt  
Löggiltur p  
www

**GG Lagnir**

Grundagötu 56 - 350 Grundarfirði  
GSM 894 2774 - gxg@simnet.is

**Króm og Hvítt**

Króm og Hvítt ehf. - Álaleyru 7 - 780 Höfn  
Sími 478 2099 - GSM. 861 0291  
kromoghvitt@simnet.is

**GG LAGNIR ehf**  
PÍPULAGNINGAÞJÓNUSTA  
stofnað 1988

Dugguvogi 1b - 104 Reykjavík - Sími 517 8870  
www.gglagnir.is - gglagnir@gglagnir.is

**HS**  
pípulagnir

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

**AH PÍPULAGNIR**

**BERGPÓR BJARNASON**  
PÍPULAGNINGAÞJÓNUSTA

**PÍPULAGNIR ehf.**  
Dalatangi 10 - 270 Mosfellsbær  
GSM: 893 1404 - pipo@simnet.is

**FLÆÐI**  
Pípulagnir ehf.

MAGNÚS A. MAGNÚSSON  
PÍPULAGNINGAÞJÓNUSTA

Flæði pípulagnir ehf.  
Svæði - 620 Dalvík  
466 1401 / 898 5524  
maggisvaedi@simnet.is

**NESLAGNIR ehf**  
Pípulagnaþjónusta

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

**Tröllalagnir ehf.**

Jón Auðunn Sigurjónsson  
pípulagnaþjónustari  
Auðnukór 3 - 203 Kópavogur  
GSM: 896 9418 - jon.sig@mi.is

**HSH VERKTAKAR ehf.**

Sunnuhlíð 12 - 603 Akureyri  
GSM: 896 3257 - hallihelga@simnet.is

**JM**  
Malt  
GSM. 898

**GRAF**

Afköst 1-1000 persónueiningar

Heildarlausnir á hreinsun skólps með lífrænum hætti  
Hvammsólur ehf. Sími 660 4085  
Sigurður V. Halldórsson pípulagnaþjónustari

**HVAMMSHÓLAR**

**WILLBRANDT GUMMITEKNIK**

WILLBRANDT PENSLUTENGI - Eigum mikið af standard tengjum á lager. Einnig er hægt að panta sérsmíðuð tengi. Öll tengi hjá okkur eru vottuð. **GERUM TILBOD Í STÆRRI PANTANIR.**

**MD VÉLAR**  
VAGNHÖFÐA 12, REYKJAVÍK | 5. 567 2800 | mdvelar@mdvelar.is | mdvelar.is

**RORLEGGJARINN ehf.**  
 Laugavegur 55 - 112 Reykjavík  
 GSM 820 9396 - rorleggjarrinn@gmail.com

**S.O.S. laagnir ehf.**  
 S.O.S. laagnir ehf.  
 Bíldshöfða 18 - 110 Reykjavík  
 GSM 693 9000 - sos@soslaagnir.is

**ulagnir Sigurðar**  
 Höfðum 6 - 700 Egilsstöðum  
 4790 - siggalagnir@gmail.com

**var Markan ehf. Pípulagnir**  
 var Markan  
 690 • 544 8611  
 r@bmarkan.is

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

**PÍPULAGNIR SAMUELS & KÁRA EHF.**

**pípulagnir ehf.**  
 akur 3A - 210 Garðabær  
 0851 - nonnipip@hotmail.com

**vatnsidnadur.net**  
 GAGNAGRUNNUR  
 PEKING – SAGA

**Lagnalist ehf.**  
 Skógarási 6 - 110 Reykjavík - GSM. 898 0517  
 lagnalist@gmail.com

**TOPPLAGNIR**  
 Topplagnir ehf. - Gvendargeisli 68 - 113 Reykjavík  
 GSM.698 8412 - topplagnir@internet.is

**STOFNLAGNIR**  
 PÍPULAGNAPJÓNUSTA  
 Stofnlag्नir ehf. - Viðarríma 19 - 112 Reykjavík  
 GSM. 660 0499 - WC@islandia.is

**SNITTVELIN ehf.**  
 Brekkutröð 3 - 220 Hafnarfirði  
 GSM 892 3639 - snittvelin@simnet.is

**Suðuvélar – Sala & leiga**

**O.S.N. EHF.**  
 Smiðjuvöllum 7b  
 230 Keflavík - Sími 4 200 300

ÖLL VERKFÆRI FYRIR PLAST-SUÐU

FYRIR VATNSVEITU	FYRIR FRÁVEITU
PE rör í öllum stærðum	PPDW rör í öllum stærðum
Jarðlokar	Brunnar & Brunnlok
Brunahanar	PP-PVC rör SN8
Viðgerðartengi & Borbaular	Allar stærðir & gerðir af fittings
PE fittings & rafmagnsfittings	Skolpdælur & skolpdælubrunnar

Mikið úrval af ryðfríum fittings og pressfittings

**KYNNIÐ YKKUR VERÐ & GÆÐI**

**Festingakerfi fyrir innanhúss- og utanhússnotkun**



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

**BIS UltraProtect 3000**

**LAGNA LAGERINN** Fosshátsi 27  
 110 Reykjavík  
 Sí: 567 7000

walraven.com

**walraven**

**Milwaukee**  
 Nothing but HEAVY DUTY™

**VERKFÆRASALAN**

Slipirokeur M18 CAG125	Sversög M18 CSX	Pressutöng M18 HPT
Kittisgrind C18 PPG600	Bandsög M18 CBS125	Järnhjolsög HD 18MS

Verkfærasalan - Síðumúla 11 - Dalshrauni 13 - 560-8888 - www.vfs.is

**Dexta**  
 Dexta orkutæknilausnir ehf.

Búnaður fyrir orkuflutning og orkusparnað

Varmaskiptar - Ýmsar gerðir á lager  
 Varmadælur og kælisamstæður  
 Íðnaðarviftur og -blásarar  
 Loftfræstisamstæður  
 Tæknirýmis- og tölvukælar  
 Vökvælar  
 Hitabúnt  
 Hitablasarar  
 Loftskiljur og aflottarar  
 Dælur  
 Hraðabreytar  
 Sjó- og vatnsskur  
 og margt fleira...

**Invertek Drives.com**  
**CIAT**  
**nuaire**  
**EBARA**  
**SPIROTECH**

Fjölísögúta 6A, 603 Akureyri | Símar: 461 4710 og 894 4721 | www.dexta.is | gauti@dexta.is

**Sortimo**

Innréttingar í þjónustubílinn eða vélarrúmið.  
 Box, hillur, skúffur, töskur, gólf, klæðningar, toppgrindur og bogar

**RAFVER** Framúrskarandi fyrirtæki

Skeifan 3E-F · Sími 581-2333 · rafver@rafver.is · www.rafver.is

# Góður árangur hjá Reyni á Evrópumótinu í Gautaborg



Í endaðan nóvember 2016 sendi Félag pípulagn-ingameistara keppanda, Reyni Óskarsson, Íslandsmeistara í pípulögnum, til að keppa í pípulögnum á EuroSkills Evrópumótinu í Gautaborg í Svíþjóð. Keppnin stóð yfir dagana 1.-3. desember. Keppt var í iðn- og verkgreinum og komu keppendur víða að úr Evrópu til að keppa í hinum ýmsu faggreinum. Samtals kepptu 11 þjóðir í pípulögnum og er skemmst frá því að segja að okkar maður, Reynir Óskarsson, hafnaði í 8. sæti af þessum ellefu þjóðum. Einnig náði Reynir þeim áfanga að fá 500 stig í keppninni, sem táknar árangur yfir meðaltali og fékk hann sérstaka viðurkenningu fyrir það afrek og náði einnig að klára stykkið með miklum sóma.

## Mikið álag á keppendur

Keppnin stóð yfir í þrjá daga og fyrir hvern dag var keppt í ákveðnum verkþáttum. Fyrsta daginn



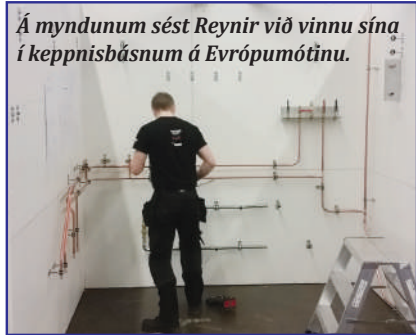
Böðvar Ingvi Guðbjartsson þjálfari og Reynir Óskarsson við upphaf keppinnar.

var keppt í neysl vatni, koparlögn, sem var tinuð saman. Annan daginn var keppt í hitakerfi og þriðja daginn var svo lögð gaslögn. Mikið var um beygingar, sem er töluvert framandi fyrir íslenska pípura, þar sem almennt séð er

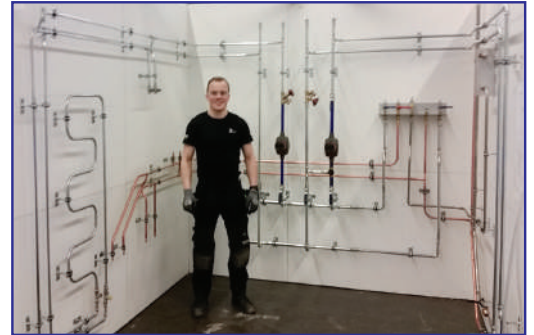
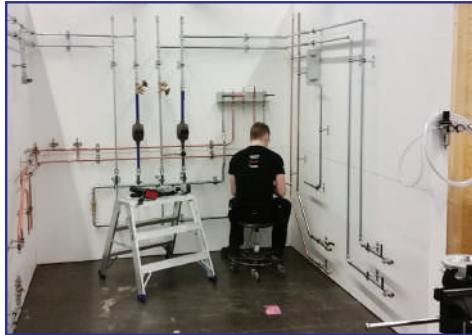
lítið verið að beygja rör í pípulögnum á Íslandi. Síðan var keppt í beygingum á handklæðaofni. Keppandinn fékk til þess einn klukkutíma að hanna og beygja handklæðaofni með þrjá dómara standandi yfir sér. Keppandinn þurfti að reikna út lengdina á rörinu og mátti skeika um nokkra cm. Keppandinn okkar var með þetta upp á milli-metra enda búinn að æfa sig vel í stærðfræðinni. Kom hann dómurum á óvart þar sem hann kunnir vel skil á *radius í öðru sinnnum Þí deilt í fjóra* til að finna nákvæma lengd á hverri beygju fyrir sig.

## Stífar reglur og refsistig

Það sem kom einna mest á óvart í keppninni voru stífar reglur og öll refsistigin sem einfalt var að fá á sig ef menn pössuðu ekki upp á smáatriðin. Hverjum keppanda fylgdi þjálfari, sem breyttist svo yfir í dómara þegar komið var út í keppnina. Þar sem keppnisþjóðirnar voru ellefu voru dóm-ararnir líka ellefu og voru yfirleitt þrír og þrír



Á myndunum sést Reynir við vinnu sína í keppnisbásnum á Evrópumótinu.



## Sælureitir FP á Spáni!

Nú er rétti tíminn til að skella sér í sólina á Spáni. Félag pípulagna-meistarara hefur um nokkurra ára skeið átt glæsilega húseign í Torrevieja á Spáni. Nýlega er búið að taka alla eignina í gegn, lagfæra og endurnýja. Húsið leigist út í 2 vikur frá maí til september, en á öðrum tímum eftir nánara samkomulagi. Upplýsingar má fá á [www.piparinn.is](http://www.piparinn.is).

Burkni Aðalsteinnsson hjá spanarhus.is, sími: 861-3053, sér um leigu á húsinu. Heimasíða er [www.spanarhus.is](http://www.spanarhus.is), <http://www.spanarfri.is> /eign/skoda/60.



Húsið er allt hið glæsilegasta. Vel fer um fimm til sex manns þar í gistingu.

Þar sem tvær lagnir koma saman þar ætti að vera brunnur

Byggingarreglugerðir krefjast þess að brunnar séu settir við allar nýbyggingar enda er mikið öryggi og kostnaðarþagkvæmni fólgin í að hafa aðgang að lögnum utanhúss vegna eftirlits og viðhalds. Saeplast framleiðir brunnna til fráveitilagna úr polyethylene-efni (PE). Í Saeplast-vörulínum er fjölbreytt úrval brunnna til að mæta mismunandi notkunarkröfum. Brunnarnir eru fánlogir í þremur þvermálsstærðum: 400 mm, 600 mm og 1000 mm. ATH: Hægt er að fá upphækkunar á alla brunnna. Fást í byggingavöruslunum um land allt.

Saeplast ráðleggur að ætíð sé leitað til fagadila um niðurstæringu á brunnnum.

SÆPLAST • Gunnarsbraut 12 • 620 Dalvík • Sími 480 5000 • [sales.europe@saeplast.com](mailto:sales.europe@saeplast.com) • [www.saeplast.com](http://www.saeplast.com) © Saeplast er áskilbert einkamerki í eigu RPC GROUP



## Símenntun í iðnaði

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

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

HÁRSNYRTINÁMSKEIÐ  
BÍLGREINASVIÐ  
MATVÆLA- OG VEITINGASVIÐ  
MÁL- OG VÉLTÆKNISVIÐ  
PRENTTÆKNISVIÐ

NÁNARI  
UPPLÝSINGAR  
Á IDAN.IS



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

saman í dómgæslunni. Eftir hvern dag var dregið hverjir ættu að vera saman og hvaða verkþátt þeir áttu að dæma. Þá sá maður að engin miskunn var gefin ef eitthvað bjátaði á og þar var verið að eltast við 1 mm skekkjumörk og 1° mun í beygingum, svo fátt eitt sé upptalið. Keppendur voru búnir hvern dag um klukkan fimm. Þá tók dómgæslan við og stóð vinna við hana yfirleitt til klukkan ellefu hvert kvöld.

### Keppendur mættu vel undirbúnir

Það var mjög áhugavert að sjá hvað keppendur og þjálfarar komu vel undirbúnir í keppnina. Enda hafa skapast ákveðnar hefðir í þeim efnum hjá þessum þjóðum í undangengnum keppnum. Flestir keppendur voru búnir að vera í æfingabúðum 4-6 vikur fyrir keppnina. Þar eru þeir á fullum launum við að setja upp stykkið aftur og

aftur, með þá vitneskju í huga að teikningunni verði breytt um 30% þegar í keppnina er komið. Okkar keppandi þurftu aftur á móti að æfa sig eftir vinnu u.þ.b. tvisvar í viku og aðeins þéttar síðustu vikurnar fyrir keppnina, en alltaf að afloknum vinnudegi.

Forskot hinna keppendanna var af þessum sökum gríðalegt hvað þjálfun varðar. Ég er þess fullviss, að ef sami háttur hefði verið á hjá okkar manni þá hefði hann unnið til verðlauna. Sem dæmi um forskot má líka nefna Austurríkismanninn sem lenti í 1. sæti keppinnar. Það var nefninlega þjálfarinn hans hannaði og teiknaði keppnisstykkið!

Öll umgjörðin hvað keppnina sjálfa varðar, var mjög svo glæsileg og opunar- og lokahátíðin var stórglæsileg. Forsætisráðherra Svíþjóðar, Stefan Löfven, ávarpaði keppendur og gesti og kom inn

á sviðið með suðuhjálmi á höfðinu. Þar tjáði hann viðstöddum að hann hefði byrjað feril sinn sem iðnaðarmaður og að hann byggi vel að þeirri reynslu ævina á enda.

### Eigum fullt erindi á erlend mót

Ég tel að við eigum fullt erindi í næstu Evrópukeppni sem haldin verður í Búdapest í Ungverjalandi árið 2018. Við þurfum að yfirfara og endurskoða verkferla hvað undirbúninginn varðar og draga lærdóm af reynslu okkar af þessari keppni, sem er gríðarlega mikil.

BYKO var aðal styrktaraðili okkar og lagði okkur m.a. til fatnað og lagnaefni til æfinga. Vil ég, fyrir hönd Félags Pípulagningameistara, þakka BYKO fyrir veittan stuðning og samstarf.

**Böðvar Ingi Guðbjartsson, varaformaður Félags pípulagningameistara.**



## Forseti Íslands veitir viðurkenningar

Verkiðn efndi til móttöku fyrir keppendur Evrópumótsins. Þar mætti forseti Íslands, Guðni Th. Jóhannesson og veitti keppendum og dómurum á Evrópukeppninni viðurkenningarskjöl fyrir þátttökuna. Á myndinni til vinstri er Reynir með viðurkenningu sína og Böðvar ásamt forsetanum. Að neðan í miðið er Böðvar með forsetanum eftir að hafa móttekið sitt viðurkenningarskjal. Til hægri er Reynir Óskarsson með Evrópumedalúna og viðurkenningarskjal sitt. Til vinstri er svo Björn Á. Sigurjónsson, formaður Verkiðnar, sem notaði tækifærið og afhenti forseta Íslands BUFF merkt Raf-iðnaðarsambandinu við mikla kátínu viðstaddra gesta.



## Félag fagkvenna stofnað 2016



Félag fagkvenna var stofnað formlega 28. nóvember 2016 í húsakynnum IÐUNNAR í Vatnagörðum. Ellefu fagkonur voru mættar á stofnfundinn þegar ljósmyndara Fréttapíps bar að garði. Á meðfylgjandi mynd eru stofnfélagarnir. Fréttapíp óskar þeim til hamingju með félagið.

**Aftari röð t.f.v.:** Svanbjörg Vilbergsdóttir, löggildur pípulagningameistari, Inga Laufey Bjargmundsdóttir, húsgagnasmíður, Indiana Audunsdóttir, húsa- og húsgagnasmíður og María K. Magnúsdóttir, nemi í skósmíði.

**Fremri röð t.f.v.:** Þeba Björt Karlsdóttir, byggingastjóri, rafvirkja- og símsmíðameistari, Ingunn Anna Jónsdóttir, múrarameistari, Margrét Arnarsdóttir, nemi í rafvirkjun, Guðný Helga Grímsdóttir, nemi í húsgagnasmíði, Heiður Stefánsdótti, nemi í húsgagnasmíði, Eva Björk Sigurjónsdóttir, húsa- og húsgagnasmíður og Þóra Björk Samúelsdóttir, rafvirkjameistari.

## PALLAR.IS



Ál hjólapallar  
Veggjapallar  
Öryggisnet  
Veðurnet

Seljum Alrex  
tröppur  
og stiga

altrex

BRIMRÁS Leigjum út BRIMRÁSAR  
ÁLTRÖPPUR & STIGA

KVARNIR Sími: 564 6070  
ÁLFHELLU 9 - 221 HAFNARFIRÐI

www.kvarnir.is

SALA  
LEIGA

# SET

Set ehf • Röraverksmiðja

Hitaveituefni • Vatnsveituefni • Fráveituefni  
Hlíðarrör • Snjóbræðslurör • Verkfæri

Styrkjum íslenskan iðnað

Eyravegur 41 • 800 Selfoss • Sími: 480 2700 • Netfang: info@set.is

**NÝTT!  
FRÁBÆRT VERÐ**

## Nýtt í Húsasmiðjunni

Alcaplast er tékkneskur framleiðandi breiðrar línu hreinlætisvöru, allt frá plastfittings til innbyggðra WC kassa.

Við bjóðum nú frá þeim nýja línu útiniðurfalla á frábæru verði.

Öll vara Alcaplast er framleidd í fullkomnum vélum og byggt er á nýjustu tækni.

Vertu velkomin í heimsókn að kynna þér málið!



**Alca PLAST®**

## STOÐ OG STYTTA HÚSBYGGJENDA

- Álpallar • Vinnupallar, úti og inni • Kerfisþallar
- Hjólapallar, einfaldir og tvöfaldir • Víralyftur
- Tröppur & stigar í úrvali
- Lofttastoðir • 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



## Ný kynslóð varmaskipta fyrir upphitun og kælingu frá Danfoss

Veldu hagkvæmstu lausnina, varmaskipta með nýju MICRO PLATE™ plötunum sem gefa 10% betri hitaleiðni en aðrar plötur. Við bjóðum upp á fjölda lausna, til upphitunar, fyrir heitt neysluvatn og til kælinga. Varmaskiptarnir eru fánlegir í tveimur grunngerðum. Soðnir og boltaðir og í mismunandi stærðum fyrir hagkvæmstu lausnina fyrir þínar þarfir.

Við erum eini framleiðandinn í heiminum sem framleiðir tengigrindur og varmaskipta ásamt sjálfvirkum stjórnbúnaði fyrir hitakerfi.

ENGINEERING  
TOMORROW

*Danfoss*



**SAMEINADIR**

**KRAFTAR!**

Stafir lífeyrissjóður og Sameinaði lífeyrissjóðurinn sameinast í einn öflugasta lífeyrissjóð landsins.

Sundagörðum 2 | 104 Reykjavík  
480 7000 | birta.is

**BIRTA**  
LÍFEYRISSJÓÐUR

**RADSON**   
áreiðanlegur hitagjafi

**°CLEVER** LÁGHITA  
MÍÐSTÖÐVAROFNAR

**10**  
YEAR QUALITY GUARANTEE

10 ára ábyrgð

Mest seldu ofnar  
á Norðurlöndum

**ÍSLEIFUR  
JÓNSSON**

Gæði fara aldrei úr tísku

Dragháls 14 - 16 | Sími 4 12 12 00  
110 Reykjavík | Fax 4 12 12 01 | www.isleifur.is