

Pípulagningadeild Iðnskólans í Hafnarfirði var sett á stofn árið 2003.



FRÉTTABLAÐIÐ/STEFÁN

# Öflug pípulagningadeild

Nám í pípulagningum við Iðnskólann í Hafnarfirði er löggilt iðnnám. Heildarnámstími er fjögur ár að meðtöldu grunnnámi bygginga- og mannvirkjagreina. Frá því að farið var að útskrifa nemendur úr skólanum með full sveinsréttindi hafa 135 nemar útskrifast.

**P**ípulagningadeild Iðnskólans í Hafnarfirði var sett á stofn þegar ný námskrá um bygginga- og mannvirkjasvið tók gildi haustið 2003. Pípulagningadeildin er í 350 fermetra húsnæði að Gjótuhrauni 7 í Hafnarfirði. Þegar í upphafi var mikill metnaður settur í námið, bæði hvað varðar innihald og tækjakost. Einnig hefur ætíð verið lögð sérstök áhersla á gott samstarf við fagfélögin í greininni.

Á árunum fyrir nýju námskrána höfðu Félag pípulagningameistara og Sveinafélag pípulagningamanna óskað eftir því að sveinsprófin í greininni yrðu haldin í Iðnskólanum í Hafnarfirði. Stjórnendur skólans tóku vel í þá beiðni og hafa prófin verið haldin í skólanum síðan. Með þessu fyrirkomulagi sveinsprófa skapaðist sterkur grunnur fyrir frekara samstarfi á sviði pípulagna en forsundur góðrar menntunar eru traust samstarf atvinnulífs og skóla.

Nám í pípulagningum er löggilt iðnnám. Heildarnámstími er fjögur ár að meðtöldu grunnnámi bygginga- og mannvirkjagreina. Eftir grunnám tekur við þriggja ára nám í skóla og 96 vikna samningsbundið vinnustaðanám hjá pípulagningameistara. Meginmarkmið með vinnustaðanáminu er að nemendur öðlist viðtækan skilning á pípulögnum, bæði á verklega og tæknilega sviðinu. Nemendur útskrifast með full sveinsréttindi að undangengnu sveinsprófi en það er í umsjón sveinsprófsnefndar sem er skipuð fulltrúum meistara- og sveinafélagsins.

Frá því að farið var að útskrifa nemendur úr skólanum með full sveinsréttindi hafa 135 nemar útskrifast. Núna eru 44 nemendur



Nú eru 44 nemendur í pípulagninganámi við Iðnskólann í Hafnarfirði, þar af eru 17 nemendur að ljúka námi í vor.



Frá því að farið var að útskrifa nemendur úr skólanum með full sveinsréttindi hafa 135 nemar útskrifast. Núna eru 44 nemendur í pípulagninganámi við skólann.

í pípulagninganámi við Iðnskólann í Hafnarfirði, þar af eru 17 nemendur að ljúka námi í vor.

Iðnskólinn í Hafnarfirði og meistara- og sveinafélögin hafa unnið náð að kynningu á náminu fyrir ungt fólk og gert það með ýmsu móti. Íslandsmót iðngreina hefur hlotið verðskuldaða athygli og nýtur mikilla vinsælda en þar

keppa ungir nemar eða sveinar við að leysa sérvalin verkefni innan ákveðins tímaramma. Þar gefst fólki tækifæri á að sjá hvernig fagmenn vinna, hvaða verkfæri eru notuð og hvaða efni er unnið með. Reglulega eru haldin Norðurlandamót iðngreina og árið 2007 eignuðust Íslendingar Norðurlandameistara í pípulögn.



Iðnskólinn í Hafnarfirði og meistara- og sveinafélögin hafa unnið náð að kynningu á náminu fyrir ungt fólk og gert það með ýmsu móti. Í því sambandi hefur Íslandsmót iðngreina hlotið verðskuldaða athygli.

Keppendur, sem hafa staðið sig vel á Íslandsmóti iðn- og verkgreina, hafa haldið utan og tekið þátt í Evrópu- og heimsmeistaramóti í sinni grein. Á síðasta ári fóru þrjú keppendur til London og kepptu þar á heimsmeistaramóti (World Skills) í hárgreiðslu, rafvirkjun og pípulögn. Rúmlega 200.000 manns fylgdust með þeirri

keppni. Næsta heimsmeistaramót verður haldið árið 2013 í Leipzig í Þýskalandi.

Næsta Íslandsmót iðn- og verkgreina verður haldið í húsnæði Háskólans í Reykjavík 9. og 10. mars næstkomandi og eru allir hvattir til að koma og fylgjast með spennandi og skemmtilegri keppni.



# Ekki bíða of lengi

Gísli Hafsteinn Gunnlaugsson, pípulagningameistari og eigandi GG Lagna, segir mikilvægt að húseigendur hugi að endurnýjun skólplagna fyrr en síðar. Þannig megi oft koma í veg fyrir veruleg óþægindi og ekki síður kostnað.

Við sjáum um allrahandu viðhald og viðgerðir og erum til dæmis mjög framfarlega í fódningum skólplagna,“ segir Gísli Hafsteinn Gunnlaugsson pípulagningameistari, sem starfrækt hefur GG Lagnir í 24 ár. Hann segir markaðinn fyrir viðhald og viðgerðir lagna fara ört stækkandi á höfuðborgarsvæðinu enda séu húsin í borginni alltaf að eldast.

„Algengustu mistökin sem fólk gerir er að bíða of lengi með viðhald á lögnum. Það vill enginn eyða í eitthvað sem ekki sést,“ segir hann og finnst allt of algengt að heilu íbúðirnar séu teknar í gegn, skipt um gólfefni, glugga og veggi en svo komi síðar í ljós að skólpið sé ónýtt. „Það segir sig sjálf að þannig getur orðið til kostnaðarsamur tvíverknaður.“

Gísli leggur því áherslu á að fólk láti athuga lagnirnar í húsum sínum reglulega. Fólk geti til dæmis haft samband við GG Lagnir og fengið þá til að koma og meta ástand lagnanna. „Það er nefnilega kostnaðarsamara að laga hluti þegar allt er komið í óefni,“ segir Gísli.

Inntur eftir því hvenær sé komið að viðhaldi svarar hann: „Steinrör sem lögð eru í hús í dag eiga að endast í fimmtíu ár. Þau rör sem lögð voru fyrir nokkrum áratugum voru örugglega af lélegri



Til að athuga hvort allt sé með felldu í lögnum beitir Gísli sérstakri myndavél.

MYND/GVA

gæðum og því má kannski miða við að komið sé að viðhaldi þegar hús er orðið þrjátíu til fjörutíu ára gamalt.“

Gísli hefur sérhæft sig í fódningu skólplagna og segir þá aðferð valda minnstu raski. „Með því er hægt laga skólprörin undir húsinu án þess að þurfa að brjóta mikið upp,“ segir hann. En hvenær veit maður

að komin er sprunga í skólplögn? „Þá myndast oft lykt í húsum og raki. Ein fyrsta vísbendingin er til dæmis klóakmaurinn sem gerir vart við sig en hann þrífst í hita og raka. Þá leynir það sér ekki þegar skólplögnin stíflast.“

Þeim sem vilja fá nánari upplýsingar um GG Lagnir er bent á vefsíðuna [www.gglagnir.is](http://www.gglagnir.is)

## Blýlagnir voru notaðar í rómversku böðunum

Saga pípulagna nær allt aftur til fornrar siðmenningar Grikkja, Rómverja, Persa, Indverja og Kínverja. Lagnirnar þróuðust í tengslum við uppbyggingu almenningsbaða en þá þurfti að finna lausnir til að leiða vatn í böðin og úr þeim aftur. Leirpípur hafa fundist á Indlandi og eru taldar vera frá því 2700 fyrir Krist. Rómverjar notuðu síðar pípur úr blýi.

Rómversku böðin voru ákaflega vinsæl og flestar rómverskar borgir bjuggu yfir í það minnsta einu slíku. Böðin voru ekki aðeins notuð til að þrifa líkamann heldur þjónuðu þau einnig tilgangi félagsmiðstöðva þar sem fólk hittist og skiptist á skoðunum. Böð var einnig að finna í einkahúsum hinna betur staðu. Vatn í böðin var leitt úr nærliggjandi á eða jafnvel vatnsveitubúí. Vatnið var oft á tíðum hitað með eldi áður en það var leitt inn í baðhúsið. Hönnun slíkra baðhúsa var tíunduð af Vitruviusi í ritinu De Architectura sem ritað var í kringum árið 15.

Lengi vel varð engin þróun í pípulögnum eða allt þar til nútímaborgir fóru að byggjast upp á níttjándu öld. Þá hvöttu heilbrigðisyrkvöld til þess að fundið yrði upp kerfi til að losna við sorp og skolp en fram að því hafði slíku verið hent í nærliggjandi ár eða jafnvel bara út á götu.



Rómversku böðin í bænum Bath á Englandi eru vinsæll áfangastaður ferðamanna. Böðin eru ákaflega vel varðveitt og gefa góða innsýn inn í menningarheim Rómverja.

NORDICPHOTOS/GETTY



## Frændur

PÍPULAGNIR



Sjáum um viðhald, breytingar og nýlagnir. Gerum tilboð og tímavinnu í stór og smá verk.

**Stjani: 6592961- Ingvar: 8474980**  
[fraendur@gmail.com](mailto:fraendur@gmail.com)



Stíflubjónusta Vals Helgasonar ehf. er á Gylfaflöt 13 í Reykjavík.



Ragnar með röramyndavél sem notuð er við ástandsskoðun.

MYND/GVA

# Ekki verkefni okkur ofviða

Stíflulosun og hreinsun frárennislagna eru algengustu verkefni Stíflubjónustu Vals Helgasonar ehf. Fyrirtækið byggir á gömlum grunni og er með reynda starfsmenn innanborðs og bílafloata og tækjabúnað af fullkornustu gerð.

Stíflubjónusta Vals Helgasonar ehf. er rótgróið fyrirtæki sem sérhæfir sig í stíflulosun og hreinsun frárennislagna. Ragnar Kummer hefur haldið um taumana frá árinu 2002 og er öllum hnútum kunnugur.

„Fyrirtækið var stofnað fyrir um fjörutíu til fimmtíu árum og verður að teljast með þeim elstu í bransanum. Um langt skeið var það í eigu sama aðila, Vals Helgasonar, og hann seldi það í hendurnar á mér eftir að ég hafði starfað hjá honum um árabíl. Fyrirtækið byggir því á gömlum grunni og starfsmennirnir allir með viðtæka reynslu á þessu sviði,“ upplýsir Ragnar og segir verkefnið vera jafn fjölbreytt og þau eru mörg. „Til marks um það hreinsum

við líka niðurföll, dælubrunna, rotþrær og fitugildrur, fyrir utan annan úrgang.“

Ástandsskoðun segir Ragnar vera mikilvægan þátt í starfsemi enda hafi hún margvíslega kosti í för með sér. „Hér áður fyrr var gjarnan gripið til þess ráðs að grafa upp eða rífa allt í sundur til að komast að rót vandans með tilheyrandi raski, kostnaði og ónákvæmum niðurstöðum. Nú komum við aftur á móti litlum röramyndavélum fyrir, jafnvel inni í minnstu lögnum, og myndum áður en ráðist er í verkið. Plúsinn er líka sá að þær mæla dýptina og eru búnar staðsetningarbúnaði sem staðsetur lagnir sem ekki er til kort af.“

Ragnar segir alltof fáa nýta sér röramyndunina enn sem komið er. „Mér finnst í raun

grátlegt hversu margir festa kaup á húsnaði eða flísaleggja baðherbergi eða gera að hluta til upp án þess að láta framkvæma fyrst ástandsskoðun og svo koma í ljós alls kyns skemmdir sem þarf að bregðast við.“

En hverjar eru fyrstu vísbendingar um að eitthvað sé að? „Raki og vond lykt sem yfirleitt má rekja til leka á rörum og dreni og stíflna,“ svarar hann og segir fyrirtækið í sambandi við pípulagningameistara og meindýraeyði þurfi að grípa til róttækari aðgerða.

Spurður hvort óvenjuleg mál rati einhvern tímann inn á borð hjá fyrirtækinu rifjar Ragnar upp atvik sem rataði í fjölmiðla. „Þá vorum við fengnir til að ná út ketti sem hafði fest sig greyði í lögnum. Þetta

var hálfgerður góðgerðarleiðangur sem fór vel og til er verðlaunamynd af honum í Mogganum,“ segir hann og bætir við að starfsmenn rekist líka á margt forvitnilegt við vinnu, skrúfur og málmbönd eftir verkataka, skart, hurðaskrár og fleira sem stíflar niðurföll.

Hvernig er best að hafa samband? „Til dæmis með því að hringja í gemsann í númerið 896-1100, eða þá senda tölvupóst á [stifla@stifla.is](mailto:stifla@stifla.is). Eftir það gerast hlutirnir hratt, oftast samdægurs eða daginn eftir og að sjálfsögðu skilum við hundrað prósent vinnu,“ segir Ragnar og bendir á að brátt verði heimasíða fyrirtækisins tekin aftur í gagn við endurbætur. Vefslóðin sé [www.stifla.is](http://www.stifla.is).





Lagnir og þjónusta ehf. sinna allri almennri pípuþjónungarþjónustu og stíflþjónustu.

## Lengja líftíma lagna

Lagnir og þjónusta ehf. í Sandgerði taka að sér allar gerðir pípuþjónungarþjónustu, viðhald og stíflþjónustu. Fyrirtækið flytur líka inn sérstakt jónunartæki sem lengir líftíma lagna.

Það er hægt er að hringja í okkur allan sólarhringinn," segir Hafsteinn Már Steinarsson, pípuþjónungarstjóri og byggingaiðnfræðingur en hann rekur fyrirtækið Lagnir og þjónusta ehf. í Sandgerði. Fyrirtækið sinnir verkendum á Suðurnesjum, Reykjavík og víðar.

„Við sinnum allri almennri pípuþjónungarþjónustu og stíflþjónustu. Við erum vel tækjum búnir og eigum meðal annars hitamyndavél og lagnamyndavélar, til að leita uppi leka, bæði í hitalögnum í gólfi og pípuögnum. Þá eigum við litla lagnamyndavél sem við komum inn í mjög þröng rör, allt niður í 14 millimetra í þvermál," útskýrir Hafsteinn.

Starfsmenn Lagna og þjónustu ehf. eru þrír og þjónusta þeir bæði einstaklinga og fyrirtæki. Fyrirtækið

tekur að sér allar gerðir pípuþjónungarþjónustu allt frá viðhaldi til nýlagna.

„Fólk hringir í píparann þegar því er orðið kalt," segir Hafsteinn hléjandi. „Nú er mikið verið að endurnýja kalda vatnið en það er oft í galvaníseruðum lögnum sem stíflast þegar útfelling/kísill safnast í rörin," útskýrir Hafsteinn. Hann segir þó ekki alltaf þörf á að endurnýja lagnirnar frá grunni og hægt sé að leita ódýrari leiða sé fólk ekki tilbúið til að endurnýja lagnirnar.

„Við flytjum inn sérstakan búnað sem kemur í veg fyrir útfellingu í lögnum og rýrnun, Vulkan-jónunartæki sem hentar á allar gerðir af rörum. Tækið er sett á vatnsinntakið og tengt við rafmagn. Það myndar jónun sem stoppar útfellingu," útskýrir Hafsteinn og segir búnaðinn ekki dýran.

„Kostnaðurinn er í kringum 60

þúsund krónur fyrir einbýlishús og svo eru stærðirnar og verðið þar upp úr. Við höfum sett þetta upp á þó nokkrum stöðum og tækið kemur vel út. Tækið lengir líka líftíma blöndunartækjanna. Við gerum tilboð um að hreinsa úr lögnum og setja svo upp þetta tæki. Ef lagnirnar eru hins vegar mjög illa farnar og farið að leka kemur þetta ekki að notum. Við metum ástandið hverju sinni og hvort þetta á við. Þegar við erum að vinna tilboð í endurlögn fyrir fólk þá gerum við oft líka tilboð í þetta í leiðinni. Fólk getur þá metið verðið og keypt sér lengri líftíma á lagnirnar með jónunartækinu ef það leggur ekki í kostnaðinn við að endurnýja," segir Hafsteinn.

Frekari upplýsingar er að fá í síma 824-3410/824-3411 og gegnum netfangið lagnirogthjonusta@internet.is.

lagnir

HJÖRLEIFUR BJÖRNSSON  
LÖGGILTUR PÍPULAGNINGAMEISTARI

8565525

### STÍFLULOSUN – RÖRAMYNDUN

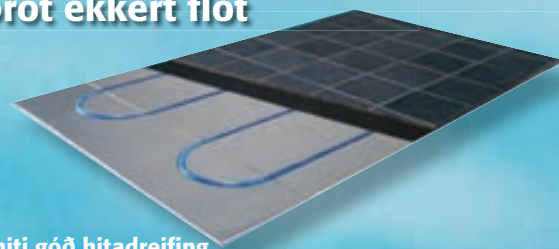
Losa stíflur úr salernum, vöskum, baðkerum og niðurföllum. Röramyndavél til að staðsetja skemmdir í lögnum.

### SKOLPHREINSUN ÁSGEIRS SF.

S. 892 7260 & 567 0530

## Gólfhitakerfi

Ekkert brot ekkert flot



- Þægilegur hiti góð hitadreifing
- Hitasveiflur / Stuttur svörunartími
- Aðeins 12mm þykkar hitadreifiplötur
- Fljótlegt að leggja
- Ekkert brot ekkert flot
- Dreifiplötur límdar beint á gólfíð
- Gólfefni lagt beint á dreifiplötur (flísar, parket)
- Hentar vel í eldra húsnæði jafnt sem ný hús og sumarhús
- Flooré gólfhitakerfi er einfalt, fljótlegt og þægilegt



Skemmuvegur 10 (blá gata) 200 Kópavogur  
Sími 567 1330 Fax 567 1345 www.hringas.is

Hringás ehf.

## Öll svið greinarinnar undir

Böðvar Markan pípuþjónungarstjóri rekur fyrirtækið B. Markan ehf. Með honum starfar samhentur hópur pípuþjónungamanna í hvers kyns lagnavinnu og jarð- og vélavinnu kringum hana, hvort sem um er að ræða nýbyggingar eða endurnýjun í eldri húsum. Sjá [www.bmarkan.is](http://www.bmarkan.is).

Okkar starfsemi gengur út á verkefni á sviði pípuþjónungar, bæði stór og smá. Við vinnum verkin í góðu samráði við viðskiptavinum okkar, förum yfir málin, metum hvaða lagnaefni eiga við og hvernig er best að standa að framkvæmdum," segir Böðvar Markan, hjá fyrirtækinu B. Markan ehf. í Lyngási 10 í Garðabæ. „Við erum með skurðgröfu og tæki til að vinna að greftri og til-einkum okkur öll svið greinarinnar, jarðvinnuna, vatnsúðakerfin, skolp- og drenlagnir, lagnir í nýbyggingar og endurnýjun í eldri húsum. Það er þekking hér á öllum þessum þáttum. Ég get sagt það hér í gamni að sveinn frá mér sem tók próf fyrir fáum árum var tveimur dögum á undan samnemendum sínum að klára sveinsprófið. Hann var búinn að kynna öllu.“

Hvaðan skyldi svo Böðvari hafa komið áhugi á pípuögnum? „Pabbi minn og bróðir voru báðir píparar og kannski spratt áhugi minn af því að kynna því hvað þeir voru að gera, þeir eru báðir látnir. En ég var að vinna í húsbýggingum sem strákur og fiktáði

við pípuþjónungar sem verkamaður. Svo fór ég á samning hjá Marínó Jóhannssyni, algerum eðalmanni, þegar Hótel Ísland var í byggingu. Jafnhliða fór ég í Iðnskólann og svo Meistaraskólann í beinu framhaldi.“

Böðvar kveðst hafa unnið sem einyrki að megninu til fram á árið 2001, þá hafi fyrirtækið orðið til og hann farið að taka nema og menn í vinnu sem sumir séu enn hjá honum í dag. „Þetta hefur vaxið upp úr því að vera fyrirtæki með tvo, þrjá menn og upp í fjórtán þegar mest er. Það er góður andi í þessum hópi og menn hafa komið aftur inn í fyrirtækið eftir að hafa farið í annað um tíma. Þeir fá líka að prófa allt. Ég er ekki að segja að það sé eitthvað frábrugðið því sem er hjá öðrum sambærilegum fyrirtækjum hér á landi, enda búum við á eyju og þurfum að bjarga okkur. Ég þekki menn sem hafa farið til Noregs og ætluðu að fara að taka sér brotvel í hönd. Þá spurðu Norðmennirnir steinhissa; „Hvað, brjótíð þú sjálfir?“ Það er greinilega meiri verkaskipting þar.“



Böðvar við eitt af verkefnum B. Markan á síðasta ári, endurnýjun lagna í hótelinu sem nú heitir Icelandair Hótel Reykjavík Natura.

MYND/GVA



## Holræsi og hryllingur

Holræsi eru ekki hugguleg mannvirki en yfir þeim hvílir þó einhver ógnarljómi sem hefur orðið mörgum kvikmyndagerðarmanninum að yrkisefni. Í kvikmyndinni *The Third Man*, sem gerð var eftir handriti Grahams Greene árið 1949, fer einn æsilegasti eltingaleikur kvikmyndasögunnar fram í holræsum Vínarborgar og allar götur síðan hafa holræsin verið uppspretta óhugnaðar og spennu í kvikmyndum.

Bandaríska hryllingsmyndin *C.H.U.D.* frá 1984 fjallar um mannætuskrímli sem eitt sinn voru mennsk en urðu fyrir geislun og stökkbreyttust. Þau lifa góðu lífi í holræsakerfi New York-borgar þar sem þau nærast á útigangsfólki sem leitar skjóls í ræsunum. Fljótlega fara þau þó að færa út kvíarnar og herja á gangandi vegfarendur á götum New York í gegnum ræsisbrunnana með tilheyrandi skelfingu og óhugnaði.

Myndin hlaut dræmar móttökur gagnrýnenda en aðsóknin var góð og í dag er hún álitin költklassíker. Framhaldsmyndin *C.H.U.D. II: Bud the C.H.U.D.*, sem gerð var árið 1989 til að fylgja eftir velgengni fyrri myndarinnar, féll þó í grýttan jarðveg og náði sér ekki á strik.

Margir kvikmyndagerðarmenn hafa látið sér nægja að halda sig við þann óhugnað sem holræsin búa yfir í raun og veru: myrkur, rottur og rangalar eru nógu ógnvekjandi ein og sér, einkum þegar hetjan er á hröðum flótta undan byssuglögum bófum í morðhug.



C.H.U.D.

C.H.U.D. vakti ekki hrifningu gagnrýnenda á sínum tíma en margir telja hana þó költklassíker.



Stjórn Félags pípulagningameistara. Frá vinstri: Trausti Guðjónsson, Böðvar Markan, Skarphéðinn Skarphéðinsson, formaður félagsins, Hreggviður A. Sigurðsson, Birgir Jónsson og Kjartan Jónsson.

FRETTABLAÐIÐ/VALLI

## Punktur frá Félagi pípulagningameistara

Félag pípulagningameistara var stofnað af nokkrum pípulagningameisturum árið 1928 sem hagsmunafélag til að standa vörð um réttinda- og menntunarmál félagsmanna. Í dag sér félagið einnig um kjarasamninga fyrir félagsmenn sína.

Félagsmenn eru um 130 löggiltir pípulagningameistarar af öllu landinu.

Félagið hvetur landsmenn til að fela löggiltum meisturum að vinna öll verk til að koma í veg fyrir óvönduð vinnubrögð. Kvartanir vegna óvandaðra vinnubrögða stafa af vinnu ófaglærðra manna.

Þegar viðskipti eru á milli pípulagningameistara og viðskiptamanna, hvetur félagið báða aðila til að vanda til allrar undirbúningsvinnu er varðar útlistun á því hvað á að framkvæma og hvað er innifalið í

þeirri upphæð sem greiða á fyrir. Með vandaðri undirbúningsvinnu er hægt að forðast allan þann ágreining sem því miður kemur stundum upp á milli aðila.

Það sem heyrir undir pípulagningagreinina eru allar frárænnislagnir, hita- og vatnslagnir, gólfhitakerfi, snjóbræðslukerfi, slökkvikerfi og eftirlit með þeim, allur stýribúnaður, þar með talið hitaveitugrindur, hreinlætistöki og fleira.

Félag pípulagningameistara hefur á undanförunum árum starfað mjög náið með fagaðilum í uppbyggingu pípulagningaámsins.

Iðnskólinn í Hafnarfirði er eini skólinn sem hefur boðið upp á kennslu í pípulögnum.

Félagið er aðili að Iðunni fræðslusetri sem sér um alla endurmenntun fyrir pípulagningagreinina.



## Iðnskólinn auglýsir

Almennt nám

Byggingagreinar

Hársnyrtiið

Listnám / Hönnun

Málmiðnir

Rafiðnir

Pípulagnir

Tækniteiknun

Starfsbraut

### Opið hús

7. mars kl. 13.30 - 18.00

## Allir velkomnir

Iðnskólinn í Hafnarfirði  
Flatahraun 12 s: 585-3600  
<http://www.idnaskolinn.is/>



## Bjóðum alla flóruna

Breytingar hafa verið gerðar á pípulagna- og hreinlætistökjadeildum í verslunum Húsasmiðjunnar í Reykjavík og Hafnarfirði með áherslu á aukið vöruframboð og þjónustu.

Húsasmiðjan er leiðandi fyrirtæki í sölu á byggingavörum og starfrækir sextán verslanir undir eigin merkjum um allt land. Í fyrra voru gagnrýndar endurbætur gerðar á verslunum Húsasmiðjunnar í Reykjavík og Hafnarfirði þar sem pípulagna- og hreinlætistökjadeildir voru stækkaðar með það fyrir augum að bæta frekar vöruúrval og þjónustu.

„Verslunin í Skútuvogi gekkst undir heilmiklar breytingar í febrúar á síðasta ári. Þær fólu meðal annars í sér stækkun og bættu staðsetningu pípulagnadeildar. Markmiðið var að auka þjónustu við iðnarmenn almennt en ekki bara pípulagningamenn sem þurfa nú ekki lengur að fara í gegnum alla verslunina til að ná á leiðarenda heldur komast beint að með því að fara bakdyramegin,“ segir Hannes Þór Bridde, vörustjóri pípulagna- og hreinlætistökjadeildar Húsasmiðjunnar.

Hann bætir við að nýjar og stærri pípulagna- og hreinlætistökjadeildir hafi í sama skyni verið opnaðar í verslun Húsasmiðjunnar í Hafnarfirði í nóvember í fyrra.

Að sögn Hannesar ætti því enginn að koma að tónum kofa hvað vöruúrval varðar. Húsasmiðjan bjóði alla flóruna bæði í pípulagnaefnum og hreinlætistökjum.



Enginn ætti að koma að tónum kofanum í verslunum Húsasmiðjunnar, að sögn Hannesar því vöruúrval sé mikið.

MYND/STEFAN

Þá séu vörurnar framleiddar af viðurkenndum erlendum aðilum sem Húsasmiðjan hafi átt í viðskiptum við um árabíl og landsmenn þekki að góðu. Hann nefnir nokkur vörumerki sérstaklega til sögunnar.

„Danska fyrirtækið Danixa hefur séð Íslendingum fyrir blöndunartækjum í mörg ár sem hafa reynt vel. Sem dæmi höfum við alltaf glímt við mikinn og mismunandi þrýsting á heitu og köldu vatni og tækin frá Danixa þola hann vel,“ upplýsir hann og segir tveggja ára ábyrgð á vörunum.

Miðstöðvarofnar frá belgíska fyrirtækinu Henrad, sem eru á hagstæðu verði og með 10 ára ábyrgð, henta íslenskum aðstæðum segir hann og gólfhitateppi frá ítalska framleiðandanum Gecomini líka. „Hvort tveggja á auðvitað vel við í þessu fannfergi sem hér ríkir og er tilvalið í forstofur, baðherbergi og í rauninni í vistarverur fólks í heild sinni allt árið um kring.“

Hannes bendir á að nánari upplýsingar sé að finna á heimasíðu Húsasmiðjunnar. Slóðin er [www.husa.is](http://www.husa.is).