

## STARFSREGLUR OG FRAMKVÆMD

Sveinsprófsnefnd ber ábyrgð á prófþáttalýsingu, skilgreiningu á vægi prófþátta og framkvæmd sveinsprófa.

## KYNNING FYRIR PRÓFTÖKUM

Sveinsprófsnefnd heldur kynningu á framkvæmd og starfsreglum sveinsprófa fyrir próf. Þar fá væntanlegir próftakar allar þær upplýsingar sem þeir þurfa og geta þá lagt fyrir spurningar um þau atriði sem eru óljós. Gott er að vera með dæmi um skriflegt próf við höndina. Próftaki hefur 24 klukkustundir til að taka bæði skriflega og verklega prófið. Sjá nánari lýsingu hér að neðan.

## PRÓFSTAÐUR

Prófstaður, verklegi og skriflegi hluti sveinsprófs í pípulögnum er ákveðin af sveinsprófsnefnd hverju sinni.

## AÐSTADA

Til að leysa verkefni í sveinsprófi í pípulögnum þarf nemi að hafa viðeigandi verkfæri samkvæmt verkfæralista hverju sinni nema annað sé tekið fram. Sveinsprófsnefnd hefur tekið út aðstöðu og metið að prófaðstaðan sé fullnægjandi. ÍÐAN fræðslusetur og forsvarsmenn staðar þar sem prófið fer fram hafa gert með sér samning um afnot sveinsprófsnefnda á húsnæði fyrir sveinsprófin.

***Sveinsprófsnefndarmenn*** eru þeir einu sem hafa heimild til að vera viðstaddir í prófi nema annað sé ákveðið fyrir fram og ber þá að upplýsa próftaka sérstaklega.

## PRÓFÞÆTTIR OG VÆGI

Vægi prófþátta sveinsprófs í pípulögnum skiptist í eftirfarandi: Skriflegt próf 100% og verklegt próf 100%. Verklegi hluti prófsins skiptist í hitakerfi (40%), neysluvatn (30%) og frárennsli (20%) og hreinlætistöki (10%) verður próftaki að ná einkunninni 5,0 úr hverjum hluta.

## SKRIFLEGT PRÓF

Við val á spurningum er leitast við að hafa sem mesta breidd og að þær endurspegli markmið og tilgang námsins. Vægi þátta getur verið misjafnt en hver þáttur má aldrei vera meira en 20%. Prófatími er 90 mínútur nema annað sé tekið fram. Sjá nánari lýsingu hér að neðan.

## VERKLEGT PRÓF

Verklegt próf stendur í þrjá daga og hefst kl. 8:00 alla daga, samtals í 22 klukkustundir. Gert er ráð fyrir klukkutíma í hádegismat alla dagana. Próftaki skilar verkefninu þannig að það uppfylli skilyrði samkvæmt teikningu hverju sinni. Verklega prófið skiptist í eftirfarandi verkþætti: Hitakerfi 40%, neysluvatn 30% og frárennsli 20% og hreinlætistæki 10%.

### **Hitakerfi – 33%**

*Logsuða gildir 3%.* Logsuða skal vera áferðarfallæg. Hún skal vera nákvæm með góðri fyllingu ásamt góðu floti og þéttleika.

*Málnákvæmni gildir 10%.* Til að uppfylla þennan þátt þarf nákvæmni að vera < 3mm.

*Gólfhiti og suða (PPR) gilda 5%.* Hæfileg bræðsla á efni unnið samkvæmt leiðbeiningum framleiðanda.

*Þéttleiki gildir 5%.* Kerfið skal halda 2–3 kg þrýstingi í 1 mínútu.

*Heildarframsetning gildir 10%.* Ásýnd verks skal vera rétt samkvæmt teikningu hverju sinni. Stykkið skal vera hreint, laust við fingraför og mak. Prófstykkið og umhverfi skal vera snyrtilegt, hreint og laust við óviðeigandi hluti.

### **Neysluvatn 37%**

*Málnákvæmni gildir 10%.* Til að uppfylla þennan þátt þarf nákvæmni að vera < 3mm.

*Lóðning gildir 5%.* Til þess að uppfylla þennan þátt þarf að hita efnið í rétt hitastig til að ná góðu rennsli og fyllingu í tengistykki og múffur.

*Silfurkeiðing gildir 5%.* Til þess að uppfylla þennan þátt þarf að ná góðu rennsli og fyllingu í tengistykki og múffur.

Beyingar gilda 7% og skulu vera samkvæmt teikningu.

*Þéttleiki gildir 5%.* Kerfið skal halda 2–3 kg þrýstingi í 1 mínútu.

*Heildarframsetning gildir 5%.* Ásýnd verks skal vera rétt samkvæmt teikningu hverju sinni. Stykkið skal vera hreint, laust við fingraför og mak. Prófstykkið og umhverfi skal vera snyrtilegt, hreint og laust við óviðeigandi hluti.

### **Frárennsli 20%**

*Suður PEH gildir 5%.* Áhersla er lögð á áferð og þéttleika. Bræðsla sé hæfileg og hafi farið fram við réttan þrýsting miðað við sverleika röra.

*Málnákvæmni gildir 10%.* Til að uppfylla þennan þátt þarf nákvæmni að vera < 3mm.

*Heildarframsetning gildir 5%.* Ásýnd verks skal vera rétt samkvæmt teikningu hverju sinni. Stykkið skal vera hreint. Prófstykkið og umhverfi skal vera snyrtilegt, hreint og laust við óviðeigandi hluti.

Próftaka ber að sýna snyrtimennsku og hreinlæti í umgengni og hann verður að ganga frá verkfærum og efni í lok dags. Persónulegt hreinlæti og snyrtimennska skal vera til fyrirmyndar.

### **Hreinlætistæki 10%**

Uppsetning á handlaug, blöndunartæki fyrir sturtu og sturtustöng

Próftaka ber að sýna snyrtimennsku og hreinlæti í umgengni og ganga skal frá verkfærum og efni í lok dags. Þegar prófi lýkur skal próftaki fjarlægja sveinsstykki og skila því efni sem prófnefnd hefur lagt fram.

Einkunn 10 vísar til þess að	95% - 100% markmiða var náð
Einkunn 9 vísar til þess að	85% - 94% markmiða var náð
Einkunn 8 vísar til þess að	75% - 84% markmiða var náð
Einkunn 7 vísar til þess að	65% - 74% markmiða var náð
Einkunn 6 vísar til þess að	55% - 64% markmiða var náð
Einkunn 5 vísar til þess að	45% - 54% markmiða var náð
Einkunn 4 vísar til þess að	35% - 44% markmiða var náð
Einkunn 3 vísar til þess að	25% - 34% markmiða var náð
Einkunn 2 vísar til þess að	15% - 24% markmiða var náð
Einkunn 1 vísar til þess að	0% - 14% markmiða var náð

## SKIL Á EINKUNNUM OG PRÓFSÝNING

Formenn sveinsprófsnefnda skila einkunnum á sveinsprófi til IÐUNNAR ekki seinna en tíu dögum eftir að sveinsprófi lýkur. Próftakar fá niðurstöður sveinsprófa, sveinsbréfabókina, afhenta eigi síðar en 4 vikum eftir að prófið hefur verið haldið. Að loknu verklegu prófi er farið yfir prófniðurstöður með próftaka. Nánari sundurliðun á einkunn liggur ekki fyrir á þeim tíma. Úrlausnir skulu vera tilbúnar eigi síðar en 24 dögum eftir próf. Sveinsprófstaki getur óskað eftir nánari skýringum á prófverkefninu. Endurtaka er aðeins leyfð þegar næsta sveinspróf verður haldið. Sveinsprófsnefnd ber ábyrgð á að sveinsprófsverkefni sé varðveitt með ákveðnum hætti, s.s. eins og með mynd eða öðrum sannanlegum hætti. Skriflegum úrlausnum er eytt á tryggilegan hátt að þeim tíma liðnum og er sveinsprófsnefnd ábyrg fyrir þeirri framkvæmd. Um meðferð kærumála er að ræða gilda reglugerð nr. 698/2009 um sveinspróf.

*Ekki verða veittar upplýsingar um gengi próftaka í prófinu í síma, munnlega eða eftir öðrum leiðum fyrir þann tíma.*

## ALMENNAR REGLUR

- Próftaki skal mæta til prófs á réttum tíma. Minnst 15 mín. fyrir próf.
- Próftaki má hafa með sér gögn og verkfæri sem eru gefin upp í upplýsingabréfi.
- Þurfi próftaki að yfirgefa prófsvæðið á meðan próf stendur skal það gert í samráði við prófdómara.
- Ef próftaki mætir 15 mín. of seint í próf getur hann átt á hættu að vera vísað frá prófi.
- Ef um veikindi er að ræða í verklegu prófi verður viðkomandi sveinsprófstaki að bíða þar til næsta próf verður í boði. Sjúkrapróf er í boði fyrir skriflegt próf þrem dögum eftir auglýst próf.
- Ef staðfesting er frá viðkomandi framhaldsskóla um námsörðugleika fær sveinsprófstaki viðbótartíma. Hámark 30 mín. með undantekningum. Þetta gildir eingöngu um skriflegt próf.
- Ef próftaki er haldinn ákveðnum prófkvíða skal hafa samband við náms- og starfsráðgjafa hjá IÐUNNI fræðslusetri við skráningu í sveinspróf.

*Þessar upplýsingar eru birtar með fyrirvara um breytingar.*

*Prófbáttalýsing uppfærð 20. október 2015*