

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A															A
B															B
C															C
D															D
E															E
F															F
G															G
H															H
I															I
J															J
K															K
Samþykkt þarin 15 OCT 2019 Byggunarfulltrúinn í Íslenskum F.h. Sigurður Steinar Jónasson															
Áritun hönnunarstjóra: Kristinn Ragnarsson kt.120944-2669															
FRÁVEITUKERFI O.FL.															
UTANHÜSS Lagnaefni - Ef afrennslí hitaveitu er leitt í fráveitukerfi skal lagnaefni vera PEH-plastpliður sem lagðar eru samsettuð með innbyggðum stopplökum, að tengistad við steinlögnum eða steinbrunnum, sb. grunnumnd.															
- Skolp- og regnvatlagnir frá tengistad að lóðamörkum, að fyrstu brunnunum eru steinlagir (ST) eða sveggja laga plastpliður (PP). - Áðrar skolp- og regnvatlagnir eru stífar PVC-plastpliður. - Jarðvatnslagnir og blandaðra jarðvatns- og regnvatlagnir eru stífar PVC-plastpliður, gafðar á eftir hluta belgs, skol skal vera frá verksmiðju (sérstakar jarðvatnslagnir) eða minnst 2xØ6mm gót með 15cm millibili. - Samkeyli allra lagna eru þéttþókuð með þar til gerðum gumiðhringum sem falla innan í mülfur. - Brunnar eru plasbrunnar (PE) með formuðum botnársínum i rennslislistum, eða steinsteypir brunnar (ST), sem byggir eru upp úr þar til gerðum brunningum og keilum sem leggjast í mör eða gumiðhringum. Brunningar eru steinbrunnar skulu stáð- eða forsteypir með rásum og tengingu í samræmi við rennslislistu og lagnaefni.															
Frágangur - Grafa skal fyrir grunnlögnum í fullþappaða fyllingu, 15-20cm niður fyrir rennsliskóta. - Staðsettning grunnlagna, fráveitulagna meðfram húsi og stúta er misst m.v. óskuluggviði grunnumnd. Rennsliskótar og hallar eru einnig upptengir. Áðrar lagur skal leggja í beinni línu með jofnum halla. - Undir allar lagur, ofan á þjappada fyllingu, skal jafna ót eða joppa minnst 15cm sandlag, sem heðarselt er m.v. uppgæfni rennsliskóta. - Gröpa skal fyrir lengimálum í sandlagi, þ.a. pipur liggi á þeignum, en ekki miðum. - Medfrá og yfir skolp- og regnvatlagnir skal fylja með 150mm sandlagi áður en yfir. Medfrá og yfir jarðvatnslagnir og blandaðra jarðvatns- og jarðvatnslagnir skal setja 15-20cm lag af drennun nr. 4 (Kostnade nr. 4) jarðvatnsdúkum og jarðvatnsdúkum fyrir miðan belg beggja vegna. - Lármarkarlli jarðvatnslagna er 3%, regnvatlagna, blandaðra jarðvatns- og regnvatlagna sé um ekki eru löðréttar fallypípur er 300mm. Brunnar sijl á útþóru og þjóppur 10cm sandlagi, en undir sandlagi sé þjóppur fylling. Þot stilist í heð m.v. uppgæfni rennsliskóta. Fylla skal varlega á brunnum með tilföldugre finu fyllingarefini (engir stóri steina). Ábruna sem komi í malibl, hellur eða steypu kemur steypjárnskragi og Ø600mm steypjárnslok í endanlegri yfirþorðið. Áðrar brunnar séu með 2600mm steypjárns- eða plastlokí sem heðarselt eru up.b.p. 15cm undir endanlegu yfirþorði. Úttekt byggangaryrvalda skal liggja fyrir áður en fráveitulagnir eru huldar.															
INNANHÜSS Lagnaefni - Fallipur milli hæða eru sérstök eðlisbung hijóðeyfandi plastr. Hijóðskal vera ≤2dB(A) m.v. rennslí v=4L/s. Dæmi um val er Rehau sijl eða Valsir Silere. Fallipur loftraist sbr. rúmmynd. - Áðrar fráveitulagnir innanhús eru PP-plastlagir. - Samskeyli allra lagna eru þéttþókuð með þar til gerðum gumiðhringum sem falla innan í mülfur.															
Frágangur - Festingar utan og lagnir skulu vera yfirlarar röraspennur með gumiðhringum; festingar yfir fallipur skulu að auki vera hijóðempandi. Festingar lærðar pipa undir lofti mega ekki hindra lengdarhreyfingar peirra. Hámarksbil milli festinga fallipa er 30-falt þvermál pipu (3m fyrir DN100 pipu), Hámarksbil milli festinga lærðar pipa er 20-falt þvermál pipu (80cm fyrir DN100 pipu, 2m fyrir DN100 pipu). - Til að upphæfa hitapersonar skal draga rörenda 10-15mm frá myntubóti eftir samsetningum. - Sýnilegar lagnir einangrist ekki. Einangra skal hulðar fráveitulagnir með 300mm steinurhöfukum með innbyggðum trefastykum slíðuk og límlípu. Slíðuk og límlípu vandlega saman og veifist með sterku allmínnum. Ef pláss leyrir ekki ót með a.m.k. einangra hulðar pipur með bunnini ádragseinsangrun, t.d. Misselfix. - Halli lagnangi lagna skal liggja á bilnu 20-40%. Állar lagur skal leggja í beinni línu með jofnum halla. - Ganga skal hannig frá öllum stútum að hafi ót tæki sem síðar verður tengt við lagnina. Stúlar séu með gumiðhringum og breðabragðaplastlokí, bar seini getur geta í klæðningu fyrir stút skal fylla í aufl með framstíl stút með hvítu silikonkitti. - Úttekt byggangaryrvalda skal liggja fyrir áður en fráveitulagnir eru huldar.															
REINLÆTISTÆKI Teiki og frágangur - Allt postuln skal vera hvít að lit og í 1. gæðaflokk. - Stálvaskar skulu vera úr sýrþórunu yfirlífi stáli. - Hreinlætistæki, sem ekki eru bún innbyggðum vatnslás, skulu tengist fráveitukerfi gegnum vatnslás sem samsælt eru með skrifluðum gegnum og þétt með gumiðhringum. Sýnileg vatnslásar séu úr krómúli stáli, en aðrir vatnslásar hvort sem er úr krómúli stáli eða hvítu PP-plasti. - Veggitenging blöndunartæki séu krómúli tvígríptæki, eða hitastýrðæki sem bentengist við neyslувatnslærkerfi gegnum krómáða tenginippa með innbyggðum stopplökum. Krómáðar rósettar gangi yfir tenginippa. Ónur blöndunartæki séu krómúli eingripstæki með áfostum krómúlum eipplum til tengingar við neyslувatnslærkerfi. Tenging sé gegnum krómáða stoppkrama með handloka sem tengast vegstínum neyslувatnslærkerfi. Krómúli rósetta komi yfir tenginu.															
NEYSLUVATNSKERFI															
UTANHÜSS Almennt - Neyslувatnslærkerfi utanhús er nánast eingöngu heimtaugar að mælagrind. Tengingar utanhús eru annars vegar heimtaugar að mælagrind.															
- Hættakerfi utanhús er annars vegar heimtaugar að mælagrind og hins vegar snjóbraðslukerfi.															
HEIMTAUGAÐI															
UTANHÜSS Almennt - Hættakerfi utanhús er annars vegar heimtaugar að mælagrind og hins vegar snjóbraðslukerfi.															
- Um tvöfalt kerfi er að ræða; þ.e. framrás frá veitustofnum og bakiðs til veitustofnum.															
- Heimtaugar hitakerfi eru alfaríð að vegum veitustofnum og uppþylla efni og frágangur því krofur hennar. Við lóðamörk kemur jafnan spindillki á heimtaugum. Lóki skal vera aðengilegur fyrir jarðvegsyfirborði.															
- Heimtaugar hitakerfi er sameiginleg framrásarheimtaug hitakerfis og er nánar lýst í þóim kalla.															
SNIJÓBRAÐSLUKERFI - sérkrofti															
Lagnaefni Búnaður - Ef annað er ekki sérstaklega tilteikni skulu lokar, mælar og annar búnaður sem tengist neyslувatnslærkerfi vera að lagmarki í prystiflokk PN10 og pola langtímum vatnshastig 10°C.															
- Áðrar búnaðar eru 25cm fyrir innan ót með 10cm.															
- Ættum val um ót 0,25x2,3mm PEM-snjóbraðslukerfi frá Set hf.															
Frágangur															
- Kemiðupþoggung og kannitíður eru sérstaklega tilteiknið með pressuðum fittings, samsvarandi pipum að gerð og gæðum. Langtímum vatnshastig sé um 10°C.															
- Áttum val um ót 0,25x2,3mm PEM-snjóbraðslukerfi frá Set hf.															
- Ættum leggist ofar að heimtaugur hefur farið fram með 10cm.															
- Ættum leggist ofar að heimtaugur hefur farið fram með 10cm.															