MÍSTO PRO NAPOJENÍ SUCHOVODU DN 100 UKONČENO BAJONETOVOU

POTRUBÍ VEDENO POD

ROZVOD VEDEN POD STROPEM

SV DN 80
TV DN 65
C DN 40
H DN 50
pod stropem

HLAVNÍ VODOVODNÍ STOUPAČKA
SV, TV, C, H
(přesná pozice v šachtě dle koordinace)

Výtokový ventil na hadici 1/2"+z.k. +0,8 m nad č.p.

Us

2x20 klesá na úroveň výtoku

2xKK 3/4" pod stropem

KK 1/4"+8 V. pod stropem

Sv 20 klesá na úroveň výtoku

Sv 40 klesá na úroveň výtoku

2x25 pod stropem

2xKK 1/2" pod stropem

2xKK 5/4" reg v. 3/4" pod stropem

2xKK 1" reg v. 3/4" pod stropem

Zmiňovač vody včetně automatického řídícího ventilu a solenky, změřená voda (vodivost přibližně 30-800 µS/cm, max 7 bar), 420 l/h

Plně automatizovaná reverzní osmóza DW 500 Klasik včetně kónického zásobníku 300 litrů

Zařízení pro přípravu ultračisté vody vhodné pro nejcitlivější laboratorní aplikace včetně tříbarevných kultur
10dotykový barevný displej.Objemové dávkování/Monitor TOC/
Rezistivita: 18,2 MΩ x cm
Konduktivita: 0,055 µScm
TOC: 0,22 µm < 1ml
TOC level: < 5 ppb
RNáza: < 1 pg/ml
DNáza: < 5 pg/ml
Bakterie: < 0.01 CFU/ml
Endotoxiny: < 0,001 EU/ml
Částice >0,22 µm: 0,05/ml
jmenovitý dávkovací průtok, ultračistá voda: 1,5 - 2 l/min

Výtokový ventil na hadici 1/2"+z.k. +0,8 m nad č.p.

Sv 20 klesá na úroveň výtoku

pod stropem

KK 1/2" pod stropem

Výtokový ventil na hadici 1/2"+z.k. +0,8 m nad č.p.

Sv 20 klesá na úroveň výtoku

pod stropem

Výtokový ventil na hadici 1/2"+z.k. +0,8 m nad č.p.

Sv 20 klesá na úroveň výtoku

2x25 pod stropem

2x20 klesá na úroveň výtoku

2xKK 1/2" pod stropem

2xKK 3/4" pod stropem

2xKK 1" reg v. 3/4" pod stropem

2xKK 5/4" reg v. 3/4" pod stropem

2xKK 2" pod stropem

H DN20 klesá na úroveň výtoku

HD19

POŽÁRNÍ HYDRANT D19 S TVAROVÉ STALOU HADICI DÉLKY 30m umístěn ve výšce 1,1 až 1,3 m nad podlahou (na střed schodů)

VÝTOKOVÝ VENTIL NA HADICI 1/2"

PŘÍVOD VODY PRO SYSTÉM UT KK 5/4" + Z.K.

Dávkovací zařízení ClO2 - průtok do 10m3/h, rozměry šxvxh - 932/480/1646 mm, včetně impulzního vodoměru pro potrubí DN 40

SOV

PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY VE VÝMĚNÍKU (viz. schema ohřevu tv)

SV DN 80

H DN 50
z.k. (BA) stoupá pod strop

VDM SESTAVA + 0,8 nad č.p.

OBJEKTOVÁ VODOMĚRNÁ SESTAVA S FAKTURAČNÍM VODOMĚREM

POTRUBÍ STUDENÉ VODY NAPOJENO V KOLEKTORU NA PŘÍPRAVENÉ POTRUBÍ SV DN 100 VYBUDOVANÉ V PŘEDCHOZÍ ETAPĚ VÝSTAVBY OBJEKTU K

detail Z č.03

ZÁKLADOVÁ DESKA
H.H.=358,660=+3,350
S.H.=358,260=+2,950

TECHNICKÉ ZÁZEMÍ

CENTRÁLNÍ ŠATNY

C-C'

F'-F'

E-E'

POZNÁMKA :
- VEŠKERÉ VODOVODNÍ ARMATURY BUDOU UMÍSTĚNY TAK, ABY BYLY V DOSAHU REVIZNÍM DVÍŘKY (DVÍŘKA JSOU DODÁVKOU STAVEBNÍ ČÁSTI)
- MONTÁŽ VODOVODU JE NUTNO PROVÁDĚT S OHLEDEM NA ROZVODY OSTATNÍCH PROFESÍ
- PRŮSTUPY POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI BUDOU OPATŘENY POŽÁRNÍMI MANŽETAMI NEBO TMELEM
- MONTÁŽE JE NUTNO PROVÁDĚT DLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ JEDNOTLIVÝCH VÝROBCŮ A MATERIÁLŮ, PROVÁDĚCÍCH PŘEDPISŮ, PLATNÝCH NORIEM A VYHLÁŠEK
- ROZVODY VODY BUDOU OPATŘENY TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ
- UMÍSTĚNÍ VÝVODU PRO ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY JE NUTNO PŘIZPŮSOBIT JEDNOTLIVÝM TYPŮM TĚCHTO ZAŘ.
- HYDRANTOVÉ SKŘÍNĚ BUDOU UMÍSTĚNY VE VÝŠCE 1,1 AŽ 1,3 M NAD PODLAHOU (NA STŘED SKŘÍNĚ)

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY :
- UMÍSTĚNÍ VÝVODU PRO ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY JE NUTNO PŘIZPŮSOBIT JEDNOTLIVÝM, SKUTEČNĚ DODANÝM, TYPŮM TĚCHTO ZAŘ. PŘEDMĚTŮ

D	DŘEZ
U	UMYVADLO
WC	KLOZET
V	VÝLEVKA
S	SPRCHA

ROZVODY STUDENÉ VODY PITNÁ
ROZVODY TEPLÉ VODY
ROZVODY CIRKULACE
POŽÁRNÍ ROZVOD
ZMV - ROZVOD ZMĚKČENÉ VODY
DMV - ROZVOD DEMINERALIZOVANÉ VODY
LAV - ROZVOD LABORATORNÍ VODY

VZDÁLENOSTI PODPOR V m PRO LEŽATÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ:

DN (ND)	20°	40°	60°	80°
1/2"	0,75	0,70	0,65	0,60
3/4"	0,85	0,80	0,70	0,65
1"	0,90	0,85	0,75	0,70
5/4"	1,00	0,95	0,85	0,75
6/4"	1,10	1,05	0,95	0,80
2"	1,25	1,15	1,05	0,90

- VZDÁLENOSTI PODPOR PRO STOUPACÍ POTRUBÍ JE MOŽNO ZVĚTŠIT NA 1,3 m DO TEPLOTY 60°C A NA 1,2 m PŘI VYŠŠÍCH TEPLOTÁCH. STOUPACÍ POTRUBÍ JE TŘEBA ZACHYTIT PŘI KAŽDÉ ZMĚNĚ SMĚRU A PŘI KAŽDÉM PRŮCHODU STROPEM

KK DN... KULOVÝ KOHOUT DN...
ZK DN... ZPĚTNÁ KLAPKA DN...
PVYHx/20 PRAČKOVÝ VENTIL na ZK DN20
VK DN... VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT DN...
MTCV DN... MULTIFUNKČNÍ TERMOSTATICKÝ CIRKULAČNÍ VENTIL DN...
SHH... SPODNÍ HRANA VODOVODNÍHO POTRUBÍ ...mm NAD PODLAHOU
SCHÉMA NAPOJENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ (NUTNO PŘIZPŮSOBIT DLE DANÉHO VÝROBCE)

M
AP
WC
D
U
V
S
SHH 450
SHH 450
SHH 450