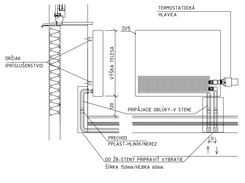
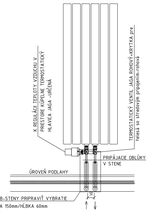
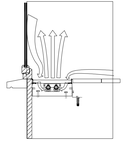
DETAIL A
DETAIL NAPOJENIA LAMELOVÝCH HORIZONTÁLNYCH RADIÁTOROV
RADIÁTORY UMIESTNENÉ PRED STĚNOU
BUDÚ NAPOJENÉ ZO STĚNY - PRAVÉ PRIPOJENIE



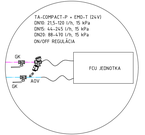
DETAIL B
DETAIL NAPOJENIA LAMELOVÝCH HORIZONTÁLNYCH RADIÁTOROV
RADIÁTORY UMIESTNENÉ PRED STĚNOU
BUDÚ NAPOJENÉ ZO STĚNY - STREDOVÉ PRIPOJENIE

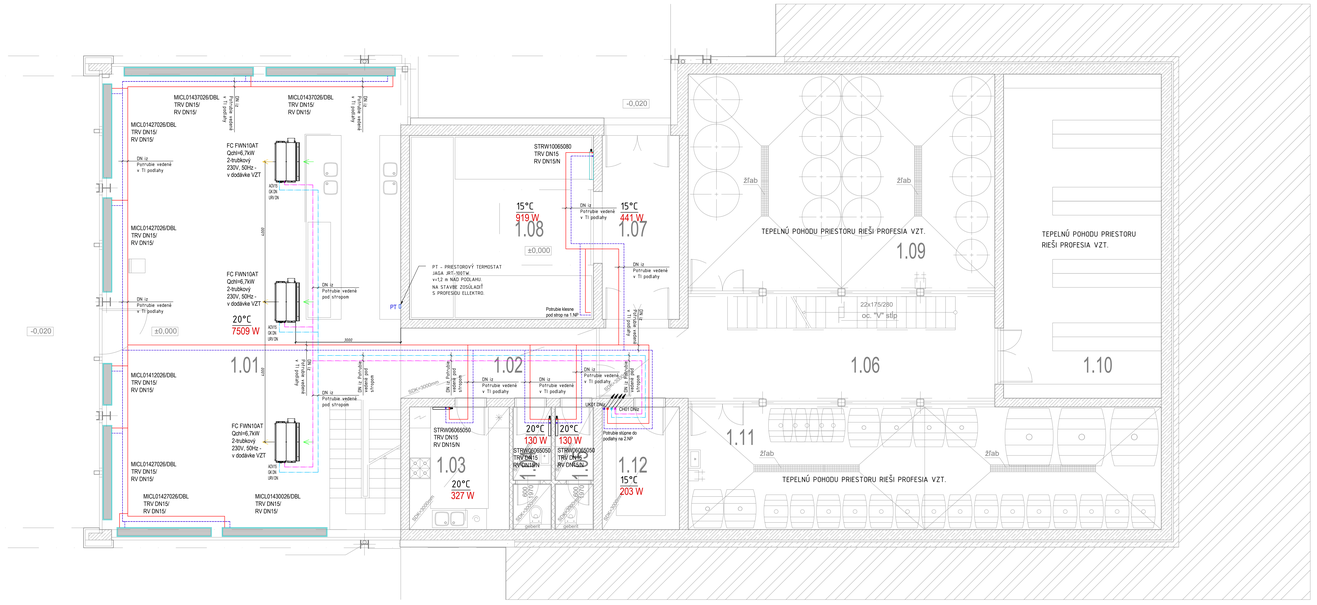


DETAIL C
DETAIL NAPOJENIA PODLAHOVÉHO KONVEKTORA



DETAIL D
DETAIL NAPOJENIA FCU JEDNOTIEK - CHLADENIE
OSADENIE ARMATÚR





LEGENDA MIESTNOSTÍ

OZNAČ.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (M)
1.01	PRIEDAJ VÍN + BUFET	114,7
1.02	CHODBA	11,2
1.03	KUCHYŇA	92,0
1.04	UMÝVADLO + WC ZÁKAZNÍKI - MUŽI	3,3
1.05	UMÝVADLO + WC ZÁKAZNÍKI - ŽENY	3,3
1.06	SPOLOVACIA CHODBA 50 SCHODISKOM	70,4
1.07	EXPEDÍCIA A ZÁSOBOVANIE	91,6
1.08	SKLAD VÝROBKOV	27,6
1.09	TECHNOLÓGIA VÝROBY VÍNA	53,4
1.10	ARCHÍV VÍN	41,6
1.11	BARKOVÁ PIVNICA	43,3
1.12	PRÍRUČNÝ SKLAD	7,3
	1NP SPOLU	362,9
CELKOVÁ ÚŽITKOVÁ PLOCHA OBJEKTU		675,7
PODLAŽNÁ PLOCHA (1NP + 2NP)		433+433 = 866

Prohlas č. 1 k vyhláške č. 203/2012 Z. z.

Minimálna hrúbka tepelnej izolácie rozvodov tepla a teplej vody v budovách pre izolačný materiál s tepelnou vodivosťou 0,035 W . m-1 . K-1 pri teplote 0 °C

P. Č.	Vnútorný priemer potrubia alebo armatúry	Minimálna hrúbka izolácie
1	do 22 mm	29 mm
2	od 23 mm do 35 mm	30 mm
3	od 36 mm do 100 mm	rovnaká ako vnútorný priemer potrubia
4	nad 100 mm	100 mm

Poznámka: Pre znečisťovania a chemic tepla, v osnovách kúrovacom potrubí, v nasnení spájania potrubí a pre potrubia s nenaviity ochrňovací a pomocných vlna a stropov sa môže minimálna hrúbka izolácie znížiť o 50 % hodnoty hrúbky izolácie uvedenej v predchádzajúcej tabuľky.

POZNÁMKY:

1/ VŠETKY POTRUBIA SPÁDOVAŤ V SMERE DO ODVZDUŠŇOVACÍCH VENTILOV V SPÁDE 0,3%
2/ PRE KOTVENIE POTRUBÍ DOPORÚČAME POUŽIŤ TYPOVÉ PRVKY HILTI (ZÁVESY, KONZOLY, OBJÍMKY..)
3/ PRI KOTVENÍ LEŽÁTICH POTRUBÍ DODRŽAŤ VZDALENOSTI KOTVIACICH PRVKOV PREDPÍSANÉ VÝROBCAMI POTRUBÍ
4/ REGULAČNÉ ARMATÚRY BEZ PREDPÍSANÉHO NASTAVENIA VYREGULOVAŤ PRI OVEDENÍ DO PREVÁDZKY NA PREDPÍSANÉ (alebo TIEPLOTNÝ SPÁD) resp. POŽADOVANÝ PRIETOK
5/ PORUBNA SEKUNDÁRNYCH OKRUHOV,K KTORÝCH PRÓD VYKUR. VODA TEPELNE IZOLOVAŤ TEPELNOIZOLAČNÝM TRUBICAMI TUBOLIT DG S HRÚBKOU STENY 20mm DO DMAX, VRÁTANEJ, RESP. 30mm DO DMX DO DN100, VRÁTANE)
6/ KAŽDÉ TÉLESO BUDE VYBAVENÉ ODVZDUŠŇOVACÍM VENTILOM
7/ ODVZDUŠŇOVACIE VENTILY OSADIŤ VŽDY NA NAJVYŠŠÍM MIESTE PRÍSLUŠNÉHO POTRUBIA RESP. ZARADENA 1/2"
8/ VYPÚŠŤACIE KOHÚTY UMIESTNIŤ PODĽA SKUTOČNÉHO VYHOTOVENIA POTRUBÍ NA NAJNIŽŠIE MIESTO JEDNOTLIVÝCH OKRUHOV 1/2"
9/ VŠETKY PRESTUPY PRECHÁDZAJÚCE POŽIARNO-DELIACE KONŠTRUKCIE MUSIA BYŤ UTESNENÉ V ZMYSLE PO PO
OPATRIŤ OHRÁNČKAMI A MEDZERY UTESNIŤ PROTIPOŽIARNYCH TMELOM PRED MONTÁŽOU TRASY ROZVODOV KOORDINOVAŤ S OSTATNÝMI PROFESAMI
10/ VŠETKY ÚPRAVY A ZÁSAHY V PROFESII VYKUROVANIE JE MOŽNÉ ZREALIZOVAŤ IBA PO PÍSOMNOM ODSÚHLASENÍ PROJEKTANTA PREDMETNÉ/ ČASTO
11/ PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ PRI REALIZÁCII BEZ JEHO SÚHLASU
12/ PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE SPRACOVANÁ PODĽA AKTUÁLNYCH PODKLADOV V ČASE SPRACOVANIA PROJEKTU
13/ZMEŇOVITE JE POVINNÉ O ZISTENÝCH CHYBÁCH V DOKUMENTÁCII NEDOKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA!
14/ODOVÁVATEĽ MUSÍ DODRŽAŤ PLATNÉ VYHLÁŠKY A STN
15./PODMIENOSTI NEUVEDENÉ V PD SA MUSIA VYKONAŤ V ZMYSLE PLATNÝCH RESP. ZÁVÄZNÝCH STN, SCHVÁLENÝCH TECHNOLOGICKÝCH POSTUPOV
ODOBÁVATEĽOV, PLATNÉ LEGISLATÍVY TAK, ABY DELO SPĎAĽO FUNKČNE PREDPOKLADY PRE PROJEKTOVANÝ ÚČEL VYUŽITIA
16./ VONKAJŠIA VÝPOČTOVÁ TEPLOTA -17°C

LEGENDA POTRUBÍ:

- RÚRY BEZŠVÉ ZÁVITOVÉ STN 425791. ROZVODY UK V TECHNICKEJ MIEST: DO DN50. STÚPAJÚCE POTRUBIA 55/45°C
- ROZVODY V PODLAHE PRE VYKURIE TELESÁ, ROZVODY PLAST HLINÍKOVÁ RÚRKA HERZ PE-RT 0,4 AL
- PRÍVODNÉ/VRATNÉ POTRUBIE CHLADIACEJ VODY - FAN COLOVÉ JEDNOTKY TEPLOTNÝ SPÁD 6/12°C, uložená na
- IZ IZOLOVANÉ POTRUBIE ROZVODOV TEPLA / Tepelná izolácia na báze zemnej polyetylén
- IZ IZOLOVANÉ POTRUBIE - ROZVODOV CHLADU / Tepelná izolácia na báze kaučuk
- DN25/15 Rozmer potrubia (IZ – izolovaná) — Zmena priemeru potrubia — S / 01 Stúpačka Poradové Číslo
- Označenie spádu potrubia — Zmena materiálu potrubia — Podlaha (S-predelšiti)

LEGENDA ZARIADENÍ:

- STRW06006080 TRV 15/N RV DN15 G = ... W — OCEĽOVÉ ĎOSKOVÉ VYKURIACE TELESO JAGA STRADA; POČET VYKURIACICH PANELOV DĽŽKA VYKURIACEHO TELESA (...mm); VÝŠKA VYKURIACEHO TELESA (...mm); TYP, PREVEDENIE VYKURIACEHO TELESA VENTIL KOMPAKT; PRÍPAJACIA ARMATÚRA JAGA PRE TELESÁ JAGA STRADA DN 15; RONDVA - prispojenie pre plast-hliník 9x2 PRIPOJENIE ZO STENY - SADA 225; PRIPOJENIE Z PODLAHY - SADA 154; VÝKON VYK. TELESA PRI TEPLOTNOM SPÁDE 70/50°C A DANEJ TEPLOTE MIESTNOSTI
- MCU01416050DBL TRV 15/2,5 RV15/10 G = ... W — PODLAHOVÝ KONVEKTOR STATICKÝ JAGA MINI CANAL; ŠÍRKA PODLAHOVÉHO KONVEKTORU (...mm); DĽŽKA VYKURIACEHO TELESA (...mm); HĽBKA VYKURIACEHO TELESA (...mm); PRIPOJENIE:- SADA 77!; VÝKON VYKURIACEHO TELESA PRI TEPLOTNOM SPÁDE 70/50°C A DANEJ TEPLOTE MIEST.
- STRW10065080 — ŠÍRKA VYKURIACEHO TELESA (mm); DĽŽKA VYKURIACEHO TELESA (mm); TRUBICOVÉ VYKURIACE TELESO JAGA SAN RONDA S MONTÁŽNOU ŠÚPRAVOU; ROVNÉ PREVEDENIE, farba RAL 9010 - biela, STREDOVÉ PRIPOJENIE; STREDOVÁ ARMATÚRA 1/2"/NASTAVENE; S DOPLNKOVOU SADOU ELEKTRICKÝCH ADAPTÉROV, P=300W
- TWS — TERMOSTATICKÁ HLAVICA JAGA , BIELA
- 3x FC FWN06AT Qo/H=6,7kW 2-rýchlový EL: 230V, 50Hz — VZT JEDNOTKA – FAN COIL, CHLADIACI VÝKON VZT JEDNOTKY, TEPLOTNÝ SPÁD 6/12°C – V DODÁVKE VZT, NAPÁJA OK; TLAKOVO NEZÁVISLÉ REGULAČNÝ VENTIL CHLADENIA – PM TA-COMPACT-P / NASTAVENE + SERVOPOHON EMO -T 2kV, AC, ON-OFF REGULÁCIA; TROJCESTNÝ VENTIL PM CV325 DN 20, K=k=6,3; BEZ POHONU - OSADENÍ NA NAVŔŤOSAĽNÉ/DE FCU JEDNOTKY NA VETVÁCH

MATERIÁL IZOLÁCIE:

Čalunenie UK: PREFÁBRÁNA VANA S SPRIEDENVÁNÍM PÓZNKOVANÝM PLEXIOM hr 0.3mm (napr. NOBASIL)
INTERIÉR –kotvaňa =0.038 W/mK A – Armaflex-izolačná trubica na báze syntetického kaučuku, použitie od -50 °C do +110 °C, do vnútorného prostredia;
INTERIÉR –ležiaté rozvody, stúpačky, rozvody v podlahe k rozdeľovačom – Tubolit – izolačná trubica na báze penového polyetylénu, použitie do +80°C, do vnútorného prostredia, (alebo Hartarg C3, ťažko =0.038 W/mK A izolačný materiál;
INTERIÉR – potrubie pre podlahové vykurovanie – bez izolácie – ochranná rúrka pre rúrku Raufrem Th2mm
POZNÁMKA:
Pri prechode cez stavebné konštrukcie nesmie byť izolácia prerušená a musí byť opatrená prechodku a utesnená v mieste prechodov cez požiarne úseky .

UPOZORNENIE:

TECHNICKÁ SPRÁVA JE NEODDELITEĽNOU SÚČASŤOU VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCIE.
ROZVODY PRED MONTÁŽOU KOORDINOVAŤ S OSTATNÝMI PROFESAMI.
NEJASNOSTI V DOKUMENTÁCII, ROZHODUJÚCIM SPÔSOBOM OVPLYVŇUJÚCE ZHOTOVENIE DIELA HLÁSIŤ V ČASOVOM PREDSTIHU AUTOROVI NÁVRHU. PRÍPADNE DOZDNU STAVBY ROVNAKO JE POTREBNÉ PREDKAŤ S AUTOROM NÁVRHU VŠETKY ZMENY OPROTI PROJEKTU ZO STAVBY ZHOTOVITEĽA STAVBY, AKO AJ ZMENY SKUTOČNOSTI PREDPOKLADAJÚCH V PROJEKTE OPROTI STAVU ZISTENÉJ NA MIESTE.

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA SLÚŽI LEN NA ÚČEL STAVEBNÉHO POVOLENIA.TÁTO DOKUMENTÁCIA NEMAHRÁDZA DOKUMENTÁCIU PRE REALIZÁCIU STAVBY. NA ZÁKLADE PROJEKTU PRE STAVEBNÉ POVOLENIE PROJEKTANT NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA VÝMENNÉ ŠÁDOV

PÔDORYS 1.NP

M 1:50

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT / CHIEF DESIGNER PROFESSIONAL	Ing.Karol Kristel	SPRACOVAL / PROJECT DESIGNER	Ing.Karol Kristel, Ing.Dalibor Hasárová, Ing.Peter Mesko, Ing.Martin Kristel, Ing.Ivan Kristel, Ing.Ivan Kristel, Ing.Ivan