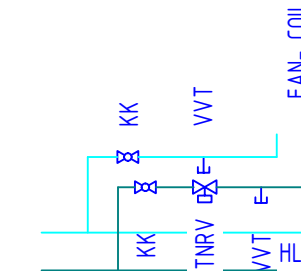


LEGENDA ZNAČEK

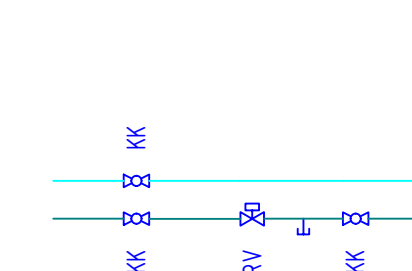
- ČÍSLO MÍSTNOSTI / TEPLOTA V MÍSTNOSTI VE °C PRO LETNÍ OBDOBÍ
- VNITŘNÍ KAZETOVÁ JEDNOTKA S KRUHOVÝM VÝVODEM SYSTÉMU FAN COIL - CHLAZENÍ OVLÁDANÁ VNITŘNÍM DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM
- VNITŘNÍ JEDNOTKA MULTISPLIT - NÁSTĚNNÁ OVLÁDANÁ VNITŘNÍM DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM BRCS20B STOUPAJÍCÍ/KLESJÍCÍ POTRUBÍ PŘES PODLAŽÍ
- REFNET - SPOJOVACÍ/ROZDĚLOVACÍ TVAROVKA - PRO PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - KAPALINA - PRO ZPĚTNÉ POTRUBÍ - PLYN PRO CHLADIDLOVÉ INSTALACE - IZOLACE
- DIMENZE POTRUBÍ S-S - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (CHLADIVO) 15,9 - ZPĚTNÉ POTRUBÍ (PLYN) 42, TEPELNÁ IZOLACE DLE TAB.
- POŽÁRNÍ UCÁVKVA
- VENKOVNÍ JEDNOTKA MULTISPLIT PRO CHLAZENÍ SERVER-MÍSTNOSTI PRO TAP-ZNP - NOVĚ INSTALOVÁNO
- OZNAČENÍ UPEVNIOVACÍHO ZÁVĚSU
- KOTVÍCÍ PRVK

SESTAVA ARMATUR

DETAIL A

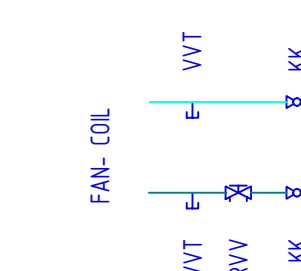


DETAIL B

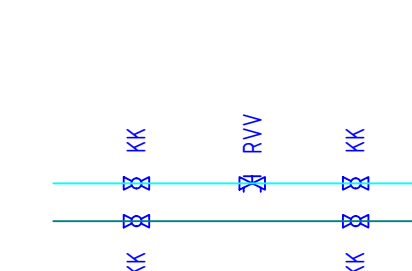


DIMENZE DLE PRVŮ DLE POTRUBÍ, PŘÍPADNĚ DLE POPISU NA VÝKRESE

DETAIL C



DETAIL D



POZNÁMKA PROFESE - CHLAZENÍ:

POTRUBÍ SYSTÉMU BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ Z KAUKUKU $\lambda \leq 0,044$ PŘÍSLUŠNÝCH MM, TLOUŠŤEK DLE TABULKY A TO V CELÉ DÉLCE VĚTNĚ VŠECH PŘIPOJOVACÍCH POTRUBÍ, VĚTNĚ TVAROVEK. TOTO PLATÍ I PRO POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO V PODLAŽÍ NEBO VE STROPNÍCH PODHLEDECH. PŘI INSTALACI NUTNO DOBĚŽET POKYNY VÝROBCE. MATERIÁL POTRUBÍ SYSTÉMU CHLAZENÍ BUDE Z OCELOVÝCH TRUBEK.

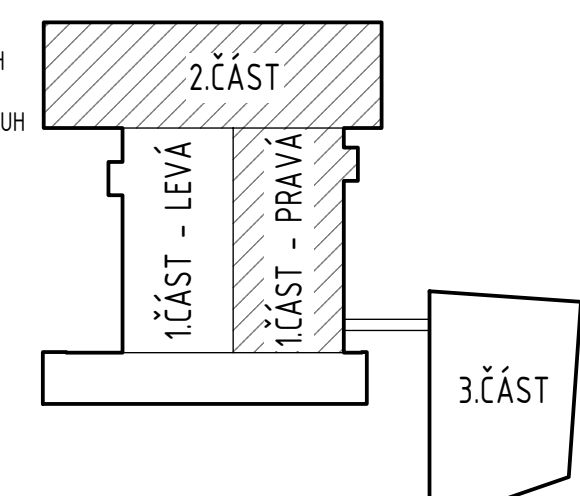
VNITŘNÍ JEDNOTKY BUDOU OSAZENY V KONSTRUKCI PODLEHU KOTVENÝ SYSTÉM VÝROBCE DO STROPNÍ KONSTRUKCE (DODÁVKA K FAN COIL JEDNOTKÁM).

REGULACE CHLAZENÍ V MÍSTNOSTECH BUDE POMOCÍ VNITŘNÍHO PANELOU OVLÁDÁNÍ V MÍSTNOSTI. HAVNÍ OVLÁDACÍ PANELE VŠECH SYSTÉMŮ CHLAZENÍ BUDE UMÍSTĚN DLE POŽADAVKŮ INVESTORA. PŘED REALIZACÍ MUSÍ BÝT VYHOTOVENA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE II.

OCELOVÉ POTRUBÍ										
POTRUBÍ	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
TLOUŠŤKA IZOLACE	mm	18	18	22	22	22	27	29	29	29
MĚŘENÉ POTRUBÍ										
POTRUBÍ		6x1	8x1	10x1	12x1	15x1	18x1	22x1	28x1,5	35x1,5
TLOUŠŤKA IZOLACE	mm	9	13	19	19	25	32	25	32	32

LEGENDA POTRUBÍ

- POTRUBÍ PŘÍVODNÍ - CHLAZENÍ
- POTRUBÍ ZPĚTNÉ - CHLAZENÍ
- POTRUBÍ ZPĚTNÉ - CHLAZENÍ PRIMÁRNÍ OKRUH
- POTRUBÍ PŘÍVODNÍ - CHLAZENÍ PRIMÁRNÍ OKRUH



POZNÁMKA: PŘED ZAČÁTKEM STAVBY PRÁCE NUTNO PŘEDM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A OVĚŘIT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

SOUDRAŽNOSTNÝ SYSTÉM - JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM - B.p.v.

±0,000 = 213,500 m n.m.	ČÍSLO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
-------------------------	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

INVESTOR:	Univerzita Palackého v Olomouci	Univerzita Palackého v Olomouci
GEN. PROJEKTANT:	Ing. Marek KUDLÍK	Ing. Marek KUDLÍK

HLAVNÍ PROJEKTANT A AUTOR NÁVRHU:	Ing. Marek KUDLÍK	Ing. Marek KUDLÍK
VYPRACOVAL:	Ing. Radim ČERNÝCH	Ing. Radim ČERNÝCH
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULČIČNÝ	Ing. Martin ULČIČNÝ

ČÁST DOKUMENTACE:	D.1.4.5. CHLAZENÍ	D.1.4.5. CHLAZENÍ
REKONSTRUKCE SPORTOVNÍ HALY UP v Olomouci	SPORTOVNÍ HALA	SPORTOVNÍ HALA
PŮDORYS STŘECHY - 2.ČÁST	1:100	1:100

Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci	SPORTOVNÍ HALA	SPORTOVNÍ HALA
PŮDORYS STŘECHY - 2.ČÁST	1:100	1:100
Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci	SPORTOVNÍ HALA	SPORTOVNÍ HALA
PŮDORYS STŘECHY - 2.ČÁST	1:100	1:100