



LEGENDA ZNAČENÍ

- VENKOVNÍ JEDNOTKA SKY AIR PRO CHLAZENÍ SERVER-MÍSTNOSTI PRO 1NP-2NP - NOVE INSTALOVANO
- ČÍSLO MÍSTNOSTI / TEPLOTA V MÍSTNOSTI VE °C PRO LETNÍ OBDOBÍ
- VNITŘNÍ KAZETOVÁ JEDNOTKA S KRUHOVÝM VÝVEHEM SYSTÉMU VVV-CHLAZENÍ OVLADANA VNITŘNÍM DALŠOVÝM OVLADÁNÍM BRCTES2B
- VNITŘNÍ JEDNOTKA SKYAIR - NASTĚNNÁ OVLADANA VNITŘNÍM DALŠOVÝM OVLADÁNÍM BRCTES2B
- AUTOMATICKÁ ÚPRAVNA VODY
- CHLAZENÍ STROJOVNA CHLADU EXPANSNÍ NÁDOBA
- CHLAZENÍ STROJOVNA CHLADU AKUMULAČNÍ NÁDOBA 1000l
- CHLAZENÍ STROJOVNA CHLADU ZDROJ CHLADU
- CHLAZENÍ SUCHÝ CHLADIČ
- CHLAZENÍ STROJOVNA CHLADU ROZDĚLOVACÍ / SBĚRAČ
- CHLAZENÍ STROJOVNA CHLADU AKUMULAČNÍ NÁDOBA 1000l
- CHLAZENÍ STROJOVNA CHLADU ZDROJ CHLADU

POZNÁMKA PROFESE - CHLAZENÍ:

POTRUBÍ SYSTÉMU BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ Z KALUDKU A/BOA PŘÍSLUŠNÝCH MIN. TLOUŠTĚK DLE TABULKY A TO V CÍLI DELE VĚTNĚ VŠECH PŘÍRODOVÝCH POTRUBÍ VĚTNĚ TVAROVK TOTO PLATÍ I PRO POTRUBÍ KTERÉ JE VEDENO V PODLAZE NEBO VE STROPNÍCH PODHLEDEH PŘI INSTALACI NUTNO UDRŽET POKYTNÝ VÝROBE. MATERIÁL POTRUBÍ SYSTÉMU CHLAZENÍ BUDE Z OCELOVÝCH TRUBEK.

VNITŘNÍ JEDNOTKY BUDOU OSAZENY V KONSTRUKCI PODHLEDU KOTVENY SYSTÉMEM VÝROBE DO STROPNÍ KONSTRUKCE (DODÁVKA K FAN COIL JEDNOTKÁM).

REGULACE CHLAZENÍ V MÍSTNOSTECH BUDE POMOCÍ VNITŘNÍHO PANELU OVLADÁNÍ V MÍSTNOSTI. HLAVNÍ OVLADACÍ PANEL VŠECH SYSTÉMU CHLAZENÍ BUDE UMÍSTĚN DLE POŽADAVKŮ INVESTORA. PŘED REALIZACÍ MUSÍ BYT VYHOTOVENA DILENKÁ DOKUMENTACE II.

OCELOVÉ POTRUBÍ											
POTRUBÍ	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
TLOUŠTKA IZOLACE	mm	32	32	32	32	32	32	32	32	32	

MEDĚNÉ POTRUBÍ											
POTRUBÍ		6x1	8x1	10x1	12x1	15x1	18x1	22x1	28x1,5	35x1,5	42x1,5
TLOUŠTKA IZOLACE	mm	9	13	19	19	25	32	25	32	32	32

LEGENDA POTRUBÍ

- POTRUBÍ PŘÍVODNÍ CHLADICHO MÉDIA - IZOLOVANÉ
- POTRUBÍ ZPĚTNÉ CHLADICHO MÉDIA - IZOLOVANÉ
- STOUPAJÍCÍ/KLESAJÍCÍ POTRUBÍ PŘES PODLAŽÍ
- REFNET, SPOJOVACÍ/ROZDĚLOVACÍ TVAROVKA - PRO PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - KAPALINA
- PRO ZPĚTNÉ POTRUBÍ - PLYN

POZNÁMKA: PŘED ZAČÁTKEM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A OVĚŘIT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

±0.000 SPORTOVNÍ HALY = 213.500 m m.m.,  
±0.000 PARKOVACÍHO DOMU = 213.020 m m.m.

INVESTOR		UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI	
Křižkovského 511/8, 771 47 Olomouc e-mail: epos@univz.cz		Křižkovského 511/8, 771 47 Olomouc e-mail: epos@univz.cz	

PROJEKTANT		Ing. Martin ULIČNÝ	
VYPRACOVAL		Ing. Radim ČERNÝCH Lukáš VERNER	
KONTROLOVAL		Ing. Martin ULIČNÝ	

D.1.4.5. CHLAZENÍ		FORMAT	
Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci SPORTOVNÍ HALA		12x44	
PŮDORYS STŘECHY - 2.ČÁST		DATUM	
		12/2022	
		STUPEŇ	
		DZS	
		ZAKAZOVNÍ ČÍSLO	
		TO-520-DZS	
		MĚRITKO	
		1 : 100	
		ČÍSLO VÝKRESU	
		D.1.4.5.b.02_a	