PŮDORYS STŘECHY - 1.ČÁST

LEGENDA ZNAČENÍ

- VENKOVNÍ JEDNOTKA SKY AIR PRO CHLAZENÍ SERVER-MÍSTNOSTÍ PRO 1NP+2NP - NOVĚ INSTALOVÁNO
- ČÍSLO MÍSTNOSTI / TEPLOTA V MÍSTNOSTI VE °C PRO LETNÍ OBDOBÍ
- VNITŘNÍ KAZETOVÁ JEDNOTKA S KRUHOVÝM VÝDECHEM SYSTÉMU VRV-CHLAZENÍ OVLADANÁ VNITŘNÍM DÁLKOVÝM OVLADAČEM BRCE52B
- VNITŘNÍ JEDNOTKA SKYAIR – NASTĚNNÁ OVLADANÁ VNITŘNÍM DÁLKOVÝM OVLADAČEM BRCE52B
- AUTOMATICKÁ ÚPRAVNA VODY
- CHLAZENÍ STROJOVNA CHLADU EXPANZNÍ NÁDOBA
- CHLAZENÍ STROJOVNA CHLADU AKUMULAČNÍ NÁDOBA 1000l
- CHLAZENÍ STROJOVNA CHLADU ZDROJ CHLADU
- CHLAZENÍ SUCHÝ CHLADIČ
- CHLAZENÍ STROJOVNA CHLADU ROZDĚLOVAČ/ SBĚRAČ
- CHLAZENÍ STROJOVNA CHLADU AKUMULAČNÍ NÁDOBA 1000l
- CHLAZENÍ STROJOVNA CHLADU ZDROJ CHLADU

POZNÁMKA PROFESE - CHLAZENÍ:

POTRUBÍ SYSTÉMU BUDE OPATŘENO TEPELNOU
IZOLACÍ Z KAUČUKU tl.v DLE PŘÍSLUŠNÝCH MN. TLOUŠŤEK DLE TABULKY
A TO V CELÉ DÉLCE VČETNĚ VŠECH PŘÍPOJOVACÍCH POTRUBÍ, VČETNĚ TVAROVEK
TOTO PLATÍ I PRO POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO V PODLAZE NEBO VE STROPNÍCH PODHLEDECH
PŘI INSTALACI NUTNO DODRŽET POKYNY VÝROBCE
MATERIÁL POTRUBÍ SYSTÉMU CHLAZENÍ BUDE Z OCELOVÝCH TRUBEK.

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

REGULACE CHLAZENÍ V MÍSTNOSTECH BUDE POMOCÍ VNITŘNÍHO PANELU OVLÁDÁNÍ V MÍSTNOSTI.
HLAVNÍ OVLÁDACÍ PANEL VŠECH SYSTÉMŮ CHLAZENÍ BUDE UMÍSTĚN DLE POŽADAVKŮ INVESTORA.
PŘED REALIZACÍ MUSÍ BÝT VYHOTOVENA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE !!

OCELOVÉ POTRUBÍ

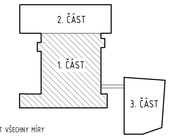
POTRUBÍ	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
TLOUŠŤKA IZOLACE	mm	32	32	32	32	32	32	32	32	32

MĚDĚNÉ POTRUBÍ

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

LEGENDA POTRUBÍ

- POTRUBÍ PŘÍVODNÍ CHLADÍCÍHO MÉDIA - IZOLOVANÉ
- POTRUBÍ ZPĚTNÉ CHLADÍCÍHO MÉDIA - IZOLOVANÉ
- S1 — STOUPAJÍCÍ/KLESAJÍCÍ POTRUBÍ PŘES PODLAŽÍ
- REFNET, SPOJOVACÍ/ROZDĚLOVACÍ TVAROVKA
  - PRO PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - KAPALINA
  - PRO ZPĚTNÉ POTRUBÍ - PLYN



POZNÁMKA:
PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY
A OVĚŘIT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

±0,000 SPORTOVNÍ HALY = 213,500 m n.m.,
±0,000 PARKOVACÍHO DOMU = 213,020 m n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

ZMĚNY		DATUM		PODPIS	
	1				
	2				
	3				
	4				

INVESTOR:
Univerzita Palackého v Olomouci
Univerzita Palackého v Olomouci
Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
tel.: +420 585 631 111
e-mail: rozvoj@upol.cz

PROJEKTANT:

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK	
VYPRACOVAL:	Ing. Radim ČERNOCH	
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULIČNÝ	

TECHNICO
architekti & inženýři
TECHNICO Ostrava s.r.o.
Hradecká 1275/75
700 01 Ostrava
tel.: 596 232 111
info@technico.cz

ČÁST DOKUMENTACE:
D.1.4.5. CHLAZENÍ

Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci	FORMÁT	19+A4
	DATUM	12/2022
SPORTOVNÍ HALA	STUPEŇ	DZS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-520-DZS
k.ú. Lazce, parc.č. st. 4921, st. 4922, st. 87, st. 465, st. 609, 29, 30/1, 30/10, 30/11, 30/12, 30/14, K.ú. Hejčín, parc.č. 974, 975, 976	MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
PŮDORYS STŘECHY - 1.ČÁST	1 : 100	D.1.4.5.b.05.