



LEGENDA

- 1.01 -**
20°C
1000W
- ČÍSLO MÍSTNOSTI
VNITŘNÍ NÁVRHOVÁ TEPLOTA V MÍSTNOSTI
TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI
- ZAŘÍZENÍ**
- Č1** OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK DN32, PRACOVNÍ BOD 3,24m³/h - 3,80m, 230V
- Č2** OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK DN32, PRACOVNÍ BOD 10,69m³/h - 2,55m, 230V
- Č3** OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK DN32, PRACOVNÍ BOD 3,18m³/h - 0,70m, 230V
- Č4** OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK DN32, PRACOVNÍ BOD 7,03m³/h - 1,45m, 230V
- MT1** KOMPAKTNÍ ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA DN25, Q_n=6,0m³/h, VČETNĚ MONTÁŽNÍ SADY (2xKK, 1xKK S JÍMKOU), M-Bus NAPOJEN NA VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKU
- MT2** KOMPAKTNÍ ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA DN50, Q_n=15m³/h VČETNĚ ČIDEL, M-Bus NAPOJEN NA VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKU (stávající)

ARMATURY

- F FILTR
FKK KULOVÝ KOHOUT S FILTREM
FP FILTR PŘÍRUBOVÝ
KK KULOVÝ KOHOUT
MIX1 TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN32 K_n=16,0m³/h, SERVOPOHON 230V 120s
MIX2 TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN32 K_n=32,0m³/h, SERVOPOHON 230V 120s
OV ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
PVM PRYZOVÝ VIBRAČNÍ MEZIKUS PŘÍRUBOVÝ - DN 65, L=70MM
R REDUKCE
T TEPLOMĚR
TPH TLAKOVÁ PROPOJOVACÍ HADICE
UKm UZAVÍRACÍ Klapka MEZIPŘÍRUBOVÁ
VK VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
ZK ZPĚTNÁ Klapka
ZKm ZPĚTNÁ Klapka MEZIPŘÍRUBOVÁ

POTRUBÍ

STROJOVNA A ROZVODY - OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM

POZNÁMKY

- Křížení potrubí jednotlivých profesí TZB nutno koordinovat na stavbě.
- Před vzduchotechnickými jednotkami bude regulační uzel s oběhovým čerpadlem.
- Pokud není u regulační armatury uvedeno nastavení, bude armatura ponechána zcela otevřená.
- Armatury do DN50 včetně závitové, armatury větších DN přírubové.
- Tloušťka tepelné izolace dle vyhlášky č. 193/2007 Sb.

- Otopná tělesa a potrubí nakreslené jako stávající jsou řešeny v projektové dokumentaci "SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MULTIFUNKČNÍHO KULTURNÍHO ZAŘÍZENÍ V MILOVICÍCH" z června 2017.

REVIZE	KDO	KDY	REV.	

Projektant	BOUŠEK LADISLAV Lesní 252/26 Ždár nad Sázavou 591 02
------------	---

Zodpovědný projektant profese	ING. MARTIN KOZÁČEK
-------------------------------	---------------------

Generální projektant



Zodpovědný projektant	ING. ARCH. JOSEF PÁLKA
-----------------------	------------------------

Akce

KULTURNÍ DŮM MILOVICE

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Investor	Město Milovice	Lokalita	Milovice
----------	----------------	----------	----------

Dílčí část - profese

D.1.4.2 ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVBY

Výkres

SCHEMA ZAPOJENÍ ZDROJE

Měřítko	1:20	Datum	ŘÍJEN 2017
Zpracoval	LADISLAV BOUŠEK	Kontroloval	ING. KOVAŘÍK
Číslo akce	Výkres číslo	Revize	
1038	05	00	