Č.P.	Název - rozměr	Tech. údaje	Dodavatel
	NOVÉ ZAŘÍZENÍ:		
I	Teplovodní ohřívač vzduchu (typu Sahara) AERMAX AX025; 11,9 - 18,6 kW; 1 ks	230V; 50Hz; 1,62A; 130W	4heat s.r.o., Brno
II	Oběhové mokroběžné čerpadlo Grundfos Alpha2 L 15-60 130, G 1"; Q=0,8 m^3/h; 1 ks	230V; 50Hz; 5-45W; 0,05-0,38A	Grundfos s.r.o., Olomouc
	STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ:		
III	Stacionární plynový kotel VIADRUS G100E; 90 kW; 2 ks		
IV	Stacionární membránová expanzní nádoba ZILMET, objem 300 l; 1 ks		
V	Rozdělovač, l= 3,3 m; 1 ks	atyp	
VI	Sběrač, l= 3,3 m; 1 ks	atyp	
VII	Oběhové mokroběžné čerpadlo Sigma Lutín, typ 50-NTV-60-11-LM-80; přírubové; 3 ks		
VIII	Oběhové mokroběžné čerpadlo WILO, typ TOP-S 30/7; závitové; 1 ks		
IX	Oběhové mokroběžné čerpadlo Sigma Lutín, typ 25-NTV-56-5-LM-80; závitové; 1 ks		
X	Čtyřcestný směšovací ventil Duo-Mix DN32; vč. servopohonu BELIMO typ NM24; 1 ks		
XI	Čtyřcestný směšovací ventil Duo-Mix DN40; vč. servopohonu BELIMO typ NM230; 1 ks		
XII	Čtyřcestný směšovací ventil Duo-Mix DN65; vč. servopohonu BELIMO typ GM34; 1 ks		

1AOV- Nový automatický odvzdušňovací ventil Giacomini R88/1
1K - Nový kulový uzávěr Giacomini R250D
1F - Nový filtr závitový Giacomini typ R74A
1VK - Nový vypouštěcí kulový kohout Giacomini typ R608
1T - Nový teploměr 0 - 120°C
PV - Stávající termostatický ventil přímý
Š - Stávající radiátorové šroubení
K - Stávající kulový kohout závitový
F - Stávající filtr závitový
VK - Stávající vypouštěcí kulový kohout
M - Stávající manometr
T - Stávající teploměr
VP - Stávající pojistný ventil

Poznámka:

1/ Prostupy potrubí stěnami utěsnit polyuretanovou pěnou.
2/ Všechny šroubované spoje jsou z pozinkovaných fitinek.
3/ Maximální vzdálenosti uchycení potrubí pro DN15 - 1,6 m, DN20 - 1,8 m, DN25 - 2 m, DN32 až DN50 - 2,5 m. Uchycovací potrubní třmeny jsou použity s izolační vložkou.
4/ Nové potrubí vedené od rozdělovače k teplovodní jednotce nebude izolováno, ale bude sloužit k temperaci prostoru, kterým prochází.
5/ Trasy topného potrubí a umístění otopných těles nutno na stavbě koordinovat s rozvody ostatních instalací.
6/ Okolo navrhované teplovodní jednotky, umístěné v tělocvičně, se doporučuje umístit zábranu (klec), která zabrání případnému mechanickému poškození zařízení nejen při hodinách tělesné výchovy.
7/ Při osazení jednotky a jejího napojení do otopného systému je nutno dodržovat pokynů výrobce!

Stávající přívodní potrubí topné vody 80°C (kotlový okruh)
Stávající vratné potrubí topné vody 60°C (kotlový okruh)
Stávající přívodní potrubí topné vody - větev č.1, jednotrubková (šatny)
Stávající vratné potrubí topné vody - větev č.1, jednotrubková (šatny)
Demontovaná část přívodního potrubí topné vody - větev č.1, jednotrubková (tělocvična)
Navrhovaná část přívodního potrubí topné vody - větev č.1, jednotrubková (šatny)
Stávající přívodní potrubí topné vody 80°C - větev č.2 (WC, chodba)
Stávající vratné potrubí topné vody 60°C - větev č.2 (WC, chodba)
Stávající přívodní potrubí topné vody 80°C - větev č.3 (družina)
Stávající vratné potrubí topné vody 60°C - větev č.3 (družina)
Stávající přívodní potrubí topné vody 80°C - větev č.4 (třídy)
Stávající vratné potrubí topné vody 60°C - větev č.4 (třídy)
Navrhované přívodní potrubí topné vody 80°C - větev č.5 (tělocvična)
Navrhované vratné potrubí topné vody 60°C - větev č.5 (tělocvična)
Stávající pojistné potrubí
Stávající otopné těleso
Demontované otopné těleso

ZNOJMOPROJEKT Ing.arch. Radomír Kaman spol. s r.o.
Kuchařovická 11, 669 02 Znojmo, tel: 515 300 080, fax: 515 300 094, e-mail: info@znojmoprojekt.cz

PARÉ :

VEDOUCÍ PROJEKCE	ZODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL
Ing. arch. Kaman	Ing. arch. Kaman	Penn	Penn	

OBEC Višňové
KRAJ Jihomoravský
INVESTOR Městys Višňové, č.p. 212, 671 38 Višňové
AKCE **Úpravy vytápění v tělocvičně na základní škole č.p. 228, Višňové**
VÝKRES Ústřední vytápění
Legenda

FORMÁT	2A4
DATUM	6/2017
STUPEŇ	
Č. ZAKÁZKY	367-2017-22
ATELIER	
ARCH. ČÍSLO	367/17-02
MĚŘÍTKO	----
Č. VÝKRESU	1