



LEGENDA MÍSTNOSTÍ			
č.m.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA	°C
101	VSTUPNÍ HALA	85.72	20
102	BAR	7.80	-
103	KUCHYŇKA	5.52	20
104	SKLAD	4.14	-
105	WC ZAMĚSTANCÍ	2.90	20
106	PŘEDSÍŇ MUŽI	5.59	20
107	WC MUŽI	8.31	20
108	WC IMOBILNÍ OSOBA	3.87	20
109	PŘEDSÍŇ ŽENY	5.59	20
110	WC ŽENY	7.00	20
111	ÚKLID	2.21	-
112	CHODBA	16.55	18
113	ŠATNA ŽENY	12.00	22
114	KOUPELNA ŽENY	7.90	24
115	ŠATNA MUŽI	12.00	22
116	KOUPELNA MUŽI	9.76	24
117	TECHNICKÁ MÍSTNOST	14.35	18
118	VÍCEÚČELOVÁ HALA	358.40	18
119	NÁŘADOVNÁ, SKLAD	30.78	-
120	SPRCHA, IMOBILNÍ	5.60	22

LEGENDA	
<span style="color: red;">—</span>	Přívodní potrubí topné vody
<span style="color: blue;">---</span>	Vratné potrubí topné vody

- V1

Vytápění - otopná tělesa
- V2

VZT jednotka
- V3

Ohřev TV
- 1

Plynový kondenzační kotel 24 kW, vč. oběhového čerpadla s el. ot.
- 2

Hydraulický stabilizátor (stabilizátor kvality; do 50kW)
- 3

Čerpadlová skupina - pro vytápění
- 4

Čerpadlová skupina - pro VZT jednotku
- 5

Čerpadlová skupina - pro ohřev TV
- 6

Zásobníkový Ohřivač teplé vody o objemu 300 l, přestupní plocha výměníku 2,6 m²
- 7

Expanzní tlaková nádobu o objemu 18 litrů, 4 bar
- 8

Rozdělovač/sběrač pro 3 topné okruhy s konzolami
- 9

Automatická doplňovací stanice s úpravnou vody

- POZNÁMKA

- Potrubí topné vody je z mědi polotvrdé/tvrdé. Horizontální rozvod větve V1 je veden v podlaze. Rozvod větvi V2 a V3 je veden pod stropem.

- Veškeré potrubí ve zdi a podlaze bude opatřeno tepelnou izolací tl. 13 mm.

- Připojovací potrubí otopných těles - Cu 15x1, pokud není uvedeno jinak

- Desková otopná tělesa VK (8 stupňová regulační ventilu) budou připojena regulační H-armaturou umožňující uzavření a vypuštění tělesa.

- Termostatické ventily budou osazeny termostatickými hlavicemi.

- Regulace vytápění bude řízena regulačními moduly výrobce kotlů (součást dodávky kotlových jednotek).

- Ekvitermní regulace otopné soustavy bude řízena příslušným regulačním modulem zdroje tepla (s ekvitermním čidlem).

- Odkouření bude provedeno koncentrickým plastovým potrubím DN 60/100 (spalovací vzduch/odkouření).

POZNÁMKA: - ZHOTOVITEL STAVBY ZODPOVÍDÁ ZA DOORČOVÁNÍ BOZP, PO A OSTATNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A NOREM ČSN PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA NAPR. ZAK. Č. 350/2012 SB. (STAVEBNÍ ZÁKON) A VYHLÁŠKA Č. 268/2009 SB. O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH STAVBY - ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN SI VÝMĚRY PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY 0,000=xyz,yz2 m n.m. BpV			
hlavní inženýr projektu		Ing. Ondřej Pavlica	
zodpovědný projektant		Ing. Ondřej Pavlica	
vypracoval		Ing. Simona Dvořáková	
investor		Město Kyjov	
místo stavby		Bohuslavice 4180, 696 55 Kyjov p.č. 365, 369/II, k.ú. Bohuslavice u Kyjeva [00038]	
akce		dotum	10/2022
MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE		formát	BxM4
		č. zakázky	20_010
		stupeň	DPS
D.1.4.4 VYTÁPĚNÍ obsah výkresu		měřítko	1:50
		číslo výkresu	číslo paré
PŮDORYS 1.NP		01	