LEGENDA MÍSTNOSTÍ

č.m.	NÁZEV MÍSTNOSTI	m²	°C
1.05	CHODBA	23,70	18
1.05a	ZÁDVEŘÍ	6,90	15
1.06	KANCELÁŘ	15,60	22
1.07	REDISTRIBUCE JÍDLONOSIČŮ	16,60	20
1.08	MANIPULACE	5,90	18
1.09	KANCELÁŘ	15,60	22
1.11	HYG. ZÁZEMÍ	4,50	24
1.12	ŠATNA ZAMĚSTNANCI	3,60	18
1.13	HYG. ZÁZEMÍ	3,80	24
1.16	VÝDEJNA	11,60	22
1.17	JÍDELNA DENNÍHO STACIONÁŘE	21,20	22
1.18	REHABILITACE	16,50	22
1.23	KOTELNA	25,20	15
1.24	ŠATNA KLIENTI DS	9,40	18
1.25	ODPOČINKOVÁ ZÓNA DS	23,70	22
1.26	SKLAD POMŮCEK DS	2,30	15
1.27	WC + SPRCHA MUŽI/ZTP	6,20	24
1.28	ÚKLIDOVÁ KOMORA	3,00	15
1.29	WC + SPRCHA ŽENY/ZTP	5,40	24
1.30	PRACOVNÍ ČÁST DS	48,00	22

LEGENDA ČAR A ZAŘÍZENÍ

- Přívodní potrubí topné vody - stávající
- Vratné potrubí topné vody - stávající
- Přívodní potrubí topné vody - nové
- Vratné potrubí topné vody - nové

1 Oběhové čerpadlo s elektronicky řízenými otáčkami, m = 699 kg/h, p = 11,0 kPa (26,5kPa vč. tl. ztráty 3-cest.ventilu a měřiče tepla)

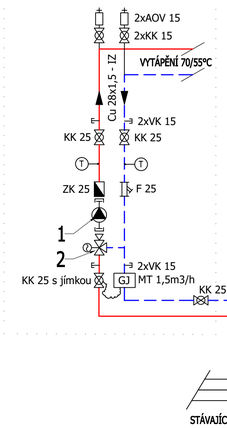
2 Trojcestný směšovací ventil – DN 20, Kvs 2,5

POZNÁMKA

- Navržen max. teplotní spád 70/55 °C.
- Rozvod potrubí topné vody je navržen z mědi polotvrdé/tvrdé.
- Veškerý horizontální rozvod měděného potrubí bude veden v podhledu. Připojovací potrubí otopných těles vedeno z podhledu do zdi a svedeno k podlaze a připojeno ze zadu od zdi. Potrubí ve zdi budou opatřena návlekovou tepelnou izolací o tl. 13 mm. Potrubí vedené v podhledu bude opatřeno tepelnou izolací dle technické zprávy.
- Veškerá připojovací potrubí otopných těles - Cu 15x1.
- Desková otopná tělesa se zabudovaným korpusem termostatického ventilu (typ ventil kompakt), připojeno rohovou H-armaturou, umožňující uzavření a vypuštění tělesa. Trubkové otopné těleso se středovým připojením bude osazeno termostatickým ventilem pro spodní středové připojení.
- Každé těleso bude osazeno termostatickou hlavicí.
- Přesné umístění otopných těles - viz výkres dispozice interiéru.
- Nově vystrojená topná větev bude napojena na stávající topnou větev. Odbočka bude provedena hned nad první uzavírací armaturou.
- Rozvod v podhledu / pod stropem je nutné provést tak, aby nejvyšší body celého rozvodu byly umístěny v rámci technické místnosti, kde na ně budou osazeny AOV.
- Nové rozvody je nutné koordinovat s ostatními profesemi a se stávajícími rozvody VYT, které zůstanou zachovány (mimo demontované - viz níže)

Demontáže a stávající potrubí:
- V řešených místnostech budou demontována stávající otopná tělesa. Nová otopná tělesa v m.č. 1.07, 1.11 a 1.18 budou napojena na stávající rozvody. Připojovací potrubí těchto těles bude provedeno nově dle výkresu potrubím Cu 15x1. Svislé potrubí bude vedeno ve zdi. Připojovací potrubí ostatních demontovaných těles (tělesa, která se nebudou napojovat na stávající rozvody) budou demontována a u stropu příp. v místě odbočky z páteřního rozvodu zaslepena.
- Stávající potrubí je zakresleno pouze lokálně.

NOVÉ VYSTROJENÍ ODBOČKY PRO 1.NP



LEGENDA ARMATUR A ZAŘÍZENÍ

- Kulový kohout
- Zpětná klapka
- Filtr
- Vyvažovací ventil
- Trojcestný směšovací ventil
- Oběhové čerpadlo
- Teploměr
- Odvzdušnění
- Vypouštění

V1 - OTOPNÁ TĚLESA

- teplotní spád 70/55 °C
- m = 699 kg/h
- p = 26,5 kPa vč. tl. ztráty 3cest. ventilu a MT
- oběhové čerpadlo
- trojcestný směšovací ventil – 1 DN 20, Kvs 2,5
- měřič tepla 1,5 m³/h, DN15

±0,000 = 1.NP (vstup); výš. systém místní
souřadný systém S-JTSK

INVESTOR:	Město Šlapanice, Masarykovo nám. 100/7, 664 51 Šlapanice
MÍSTO:	Hřbitovní 1700/12, 664 51 Šlapanice, kat. území Šlapanice u Brna [762 792]
STUPEŇ:	**DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**
ODDÍL:	D.1.4.1 - VYTÁPĚNÍ
AKCE:	**DENNÍ STACIONÁŘ, HŘBITOVNÍ 12**

POParch
POParch s.r.o., Volfova 8, 612 00 Brno | IČ 04593103

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Ondřej Pavlica	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Jan Podešva		
VYPRACOVAL: Ing. Martina Demjenová			
OBSAH VÝKRESU: **PŮDORYS 1. NP**	FORMÁT: 8xA4	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2304	Č. VÝKR. **D.1.4.1-02** SADA:
	DATUM: 09/2023	MĚŘÍTKO: 1:50	