

LEGENDA:

- OTOPNÁ VODA - PŘÍVOD 55°C
OTOPNÁ VODA - ZPÁTEČKA 45°C
POJISTNÉ POTRUBÍ
ČÍSLO MÍSTNOSTI
VNITŘNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA
DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLOSO VENTIL KOMPAKT

22VK-600-1000 TH/6,0;RŠ
POČET DESEK/VÝŠKA/DÉLKA
TERMOSTATICKÁ HLAVICE/NASTAVENÍ VENTILU
SROUBENÍ ROHOVÉ

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- 01 - TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA - PLYNULE ŘÍZENÉ
Jmenovitý tepelný výkon 12,67 kW (A7/W35), COP = 4,84 (A2/W35)
Chladivo - R290
El. připojení - 400 V, max. příkon 7.7 kW, jištění - 3x16 A
Hladina akustického tlaku v 1 m - 34 dB(A)
Rozměry - 1350x1100x540 (ŠxVxH), hmotnost - 212 kg
- 02 - KOMPLETNÍ VNITŘNÍ JEDNOTKA TČ PRO VENKOVNÍ JEDNOTKU
Elektrokotel 3 - 9 kW, El. připojení - 3x 400 V, jištění - 3x16 A
Max. provozní tlak - 3,0 bar, vestavěný 3cestný ventil přepínací pro TV
Rozměry - 400x710x300 (ŠxVxH), hmotnost - 25 kg
- 03 AKUMULÁTOR TOPNÉ VODY
2- TRUBKOVÉ NAPOJENÍ, OBJEM 40 litrů
PRŮMÉR 325 mm, VÝŠKA 610 mm; PŘÍPOJENÍ - DN25 - VNITŘNÍ
HMOTNOST BEZ VODY 15 kg, MAX. TLAK 3 bar
- 04 NEGATIVNÍ ZÁSOBNÍK TV - CU VÝMĚNÍK
OBJEM 300 LITRŮ, VČETNĚ IZOLACE A OPLÁŠTĚNÍ
ŠÍŘKAxHLOUBKA - 600x600 mm; VÝŠKA 1610 mm
HMOTNOST BEZ VODY 90 kg, MAX. TLAK 3 bar (na straně topné vody)
- 05 SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ PRO DVĚ OTOPNÉ VĚTVE
PŘÍPOJENÍ - DN32; DÉLKA x ŠÍŘKA - 550x110 mm - VČETNĚ IZOLACE
VČETNĚ STOJANU NA ZEĎ, HMOTNOST 5,3 kg
- 06 EXPANZNÍ NÁDOBA PRO VYTÁPĚNÍ - OBJEM 8 litrů
PŘÍPOJENÍ - DN20, MAX. TEPLOTA 120°C, MAX. TLAK 4 bar
PRŮMÉR 272 mm, VÝŠKA 236 mm

POZNÁMKY:

- POTRUBNÍ ROZVODY BUDOU PROVEDENY Z POTRUBÍ UHLÍKOVÉ OCELI SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM.
- POTRUBÍ BUDE KOTVENO A ODDILATOVÁNO DLE TECHNICKÝCH PODKLADŮ VÝROBCŮ
- POTRUBÍ VEDENÉ V PODLAŽE, DRÁŽKÁCH ZDIVA, POD STROPEM A V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI BUDE IZOLOVÁNO DLE TABULKY V LEGENDĚ
- OTOPNÁ TĚLESA BUDOU OSAZENÁ TERMOSTATICKOU HLAVICÍ
- OTOPNÁ TĚLESA SPODNÍM PŘÍPOJENÍM BUDOU NAPOJENA ROHOVÝM ŠROUBENÍM ZE STĚNY
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE TŘEBA DŮKLADNĚ PROVĚŘIT NA STAVBĚ
- JAKÉKOLIV PŘÍPADNÉ ZMĚNY ČI ÚPRAVY PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TŘEBA KONZULTOVAT A NECHAT SCHVÁLIT PROJEKTANTEM.
- NA STAVBĚ NUTNÁ KOORDINACE S OSTATNÍMI PROFESEMI!!!!

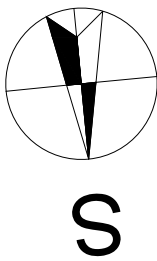
TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ:

POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉ OCELI
(POTRUBÍ VEDENÉ VOLNĚ A V PODHLEDU)
- POUZDRO Z MIN. VATY
- 15x1,2 - izolace tl. 20 mm
- 18x1,2 - izolace tl. 20 mm
- 22x1,5 - izolace tl. 30 mm
- 28x1,5 - izolace tl. 30 mm
- 35x1,5 - izolace tl. 40 mm

POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉ OCELI V PODLAŽE
A V DRÁŽCE ZDIVA
- IZOLACE Z PE
- Cu 15x1 - izolace tl. 13 mm
- Cu 18x1 - izolace tl. 13 mm

VENTILOVÁ VLOŽKA - nastavení

NASTAVENÍ	Kv (m3/h)
0.50	0.05
1.00	0.13
1.50	0.18
2.00	0.22
2.50	0.27
3.00	0.31
3.50	0.35
4.00	0.38
4.50	0.42
5.00	0.47
5.50	0.52
6.00	0.57
6.50	0.62
7.00	0.66
7.50	0.71
8.00	0.75



Tabulka místností 2.NP		
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)
2.01	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	17,32
2.02	DENNÍ MÍSTNOST	55,96
2.03	KUCHYŇKA	11,79
2.04	PŘEDSÍN ŽENY	7,93
2.05	WC ŽENY	1,45
2.06	PŘEDSÍN MUŽI	4,80
2.07	WC MUŽI	1,35
2.08	CHODBA	12,86
2.09	TECHNICKÁ MÍSTNOST	11,20
2.10	KANCELÁŘ VELITELE	11,20
2.11	SKLAD	39,59
		175,45 m²

Novostavba hasičské zbrojnice obec Stračov
na p.p.č.79/2 v k.ú Stračov

INVESTOR:	Obec Stračov, Stračov č.p.2, 503 14 Stračov	
VYPRACOVAL	Ing. Petr Hodyc	
KONTROLOVAL	Bc. Tomáš Nosek	
ZOD. PROJEKTANT	Ing. Petr Hodyc	
DÍL DOKUMENTACE	D.1.4.2 - VYTÁPĚNÍ	
NÁZEV VÝKRESU		

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO :

Formát	A2
Datum	06/2026
Stupeň projektu	DPS
Měřítko	1:50
Číslo výkresu	D.1.4.2.04