

LEGENDA:

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

22VK-600-1000 TH/6,0;RŠ

POČET DESEK/VÝŠKA/DĚLKA

TERMOSTATICKÁ HLAVICE/NASTAVENÍ VENTILU

ŠROUBENÍ 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
PRŮMĚR 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 VĚTVĚ
PŘÍPOJENÍ - DN32; DÉLKA x ŠÍŘKA - 550x110 mm - VČETNĚ IZOLACE
VČETNĚ STOJANU NA ZEDĚ, HMOTNOST 5,3 kg
- 06 - EXPAZNÍ NÁDOBA PRO VYTÁPĚNÍ - OBJEM 8 litrů
PŘÍPOJENÍ - DN20, MAX. TEPLOTA 120°C, MAX. TLAK 4 bar
PRŮMĚR 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 DÚKLADNĚ 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)

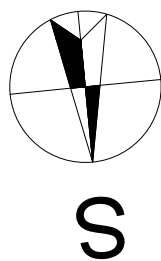
- POUZDRO Z MIN. VATY
- 15x1,2 - izolace tl. 20 mm
- 18x1,2 - izolace tl. 20 mm
- 22x1,5 - izolace tl. 30 mm
- 28x1,5 - izolace tl. 30 mm
- 35x1,5 - izolace tl. 40 mm

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 1.NP		
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)
1.01	GARÁŽ PRO VOZÍK A STŘÍKAČKU	41,50
1.02	GARÁŽ	93,73
1.03	CHODBA SE SCHODIŠTĚM	10,89
1.04	ČISTÁ ŠATNA	7,12
1.05	ŠPINAVÁ ŠATNA	8,76
1.06	UMÝVÁRNA	7,20
1.07	KOMORA	4,29
		173,49 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.1.4.2.02