



LEGENDA POTRUBÍ

— ÚT PŘÍVODNÍ PP-RCT/AL/PP-R

- - - ÚT VRATNÉ PP-RCT/AL/PP-R

LEGENDA ZNAČEK

↗ ZMĚNA VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ POTRUBÍ

ÚT1 ZNAČENÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ

□ OBSLUŽNÝ NÁSTĚNNÝ MODUL
TEPLOTNÍ ČIDLO EKVITERMÍ REGULACE

===== DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA

===== OTOPNÝ ŽEBŘÍK

TYP OTOPNÉHO TĚLESA
VÝŠKA OTOPNÉHO TĚLESA
DĚLKA OTOPNÉHO TĚLESA

21 VK 500/900
TRV(1,6) R515 — ROHOVÉ ŠROUBENÍ
— TERMOSTATICKÝ VENTIL (STUPEŇ NASTAVENÍ)

□ ZDROJ TEPLA - PLYNOVÝ
KONDEZAČNÍ KOTEL

○ MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA
- MAX PROVOZNÍ TLAK 600 kPa
- Ø 490 mm, VÝŠKA 493 mm
- PŘÍPOJENÍ R 3/4"
- OBJEM 50 l

TABULKA ZAŘÍZENÍ	
Č. ZAŘÍZENÍ	POPIS
1	KONDEZAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL; MAX. EL. PŘÍKON 138 W; JMEN. TEP. VÝKON 44,9 kW (PŘÍ 50/30 °C); SPOTŘEBA PLYNU 4,58 m3/h; MAX. 4 bary PROV. TLAK

TABULKA MÍSTNOSTÍ				
m.č.	název místnosti	plocha (m2)	sv. výška (mm)	poznámka
1-1.01	PRŮJEZD	20,3	2 800	
1-1.02	GARÁŽ	18,3	2 800	
1-1.03	GARÁŽ	17,1	2 800	
1-1.04	VSTUP	3,9	2 800	
1-1.06	VSTUP	2,8	2 800	
1-1.07	ZÁDVEŘÍ	3,3	2 800	
1-1.08	KOMORA	2,0	2 800	
1-1.09	CHODBA	6,1	2 800	
1-1.10	SPIŽ	0,6	2 800	
1-1.11	KOUPELNA + WC	6,6	2 800	
1-1.12	KUCHYNĚ	11,1	2 800	
1-1.13	OBYVACÍ POKOJ	36,5	2 800	
1-1.14	LOŽNICE	16,8	2 800	
1-1.15	POKOJ	13,5	2 800	
		158,9 m²		

- POZNÁMKY
- V PŘÍPADĚ VZNIKU KOLIZE S OSTATNÍM INSTALAČNÍM VEDENÍM JE NUTNÉ UVEDENÉ VÝŠKOVÉ ÚDAJE POTRUBÍ MÍSTNĚ UPRAVIT
 - PŘED MONTÁŽÍ VŠECH ZAŘÍZENÍ JE NUTNÁ KOORDINACE VŠECH INSTALACÍ
 - U OTOPNÝCH TĚLES JE NUTNÉ JEDNOTLIVÉ VÝŠKOVÉ POZICE UPRAVIT DLE ZVOLENÉHO VÝROBCE
 - OTOPNÁ TĚLESA JSOU ZAVĚŠENA NA STĚNOVÝCH ZÁVĚSECH VE VZDÁLENOSTI MIN. 50 mm OD STĚNY
 - OTOPNÁ TĚLESA JSOU NAPOJENA ROHOVÝM ŠROUBENÍM S MOŽNOSTÍ UZAVŘENÍ A VYPOUŠTĚNÍ, VYBAVENA TERMOSTATICKÝM VENTILEM S NASTAVITELNOU VENTILOVOU VLOŽKOU A TERMOSTATICKOU HLAVICÍ A ODVZDUŠŇOVACÍM VENTILEM DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE
 - STUPEŇ PŘEDNASTAVENÍ VENTILOVÉ VLOŽKY TERMOSTATICKÉHO VENTILU UVEDEN U KAŽDÉHO OTOPNÉHO TĚLESA
 - OTOPNÁ TĚLESA BUDOU V BÍLÉ BARVĚ
 - POZICE POTRUBÍ MĚŘENA OD HRUBÝCH KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ - NUTNÉ KOORDINOVAT S VNITŘNÍM VYBAVENÍM
 - MATERIÁL POTRUBÍ – PP-RCT S KYSLÍKOVOU BARIÉROU
 - KONEČNOU PODOBU A POLOHU OTOPNÝCH TĚLES JE NUTNÉ PŘED MONTÁŽÍ KOORDINOVAT S INVESTOREM STAVBY
 - VEŠKERÁ MONTÁŽ PROBĚHNE V SOULADU S INSTRUKCEMI OD VÝROBCE JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ A ZAŘÍZENÍ
 - ROZVODY OTOPNÉ VODY VEDENY VE VRSTVĚ TEPELNÉ A ZVUKOVÉ IZOLACE SKLADBY PODLAHY
 - TEPLOTA V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH REGULOVÁNA TERMOSTATICKOU HLAVICÍ
 - VNITŘNÍ VÝPOČTOVÉ TEPLOTY UVEDENY V KAŽDÉ MÍSTNOSTI
 - SPÁD OTOPNÉ SOUSTAVY 75/65°C
 - ODKOUŘENÍ 60/100 UKONČENO 1m NAD ATIKOU STŘECHY

- IZOLACE POTRUBÍ:
- POTRUBÍ ROZVODU OTOPNÉ VODY NUTNÉ IZOLOVAT DLE VYHLÁŠKY 193/2007. $\lambda \leq 0,040$ W/m.K
 - TABULKA TL. TEPELNÝCH IZOLACÍ UVEDENA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

k.ú. Staňkov-ves - 798711, č.parc. st.156/1 ± 0,000 = 369,70 m n. m. (8pv)

Generální projektant		
S V I Ž N		
Autor SVIŽN s.r.o. korespondenční adresa Havlíčkova 15, 110 00, Praha 1 sídl Milády Horákové 298/123, 160 00, Praha 6 IČO 033 01 087 kontakt tel.: 606 062 636 mail.: info@svizn.com	HIP Pavel Kolář kontakt tel: 776 076 255 mail: kolar@svizn.com	Vypracoval Ing. Jakub Hodula Bc. Lukáš Hovorka
	Zodpovědný projektant Ing. arch. Marta Mezerová číslo autorizace ČKA 04 407	

Akce			
Transformace CSS STOD - III. etapa - Staňkov			
p.č. st. 156/1, k.ú. Staňkov-ves - 798711			
Stavebník			
Centrum sociálních služeb Stod, příspěvková organizace, 28. října 377, 333 01 Stod			
Stupeň	Měřítko	Revize	Datum
DPS	1 : 50		08/2017

Označení části	Část
D.1	SO.01
Číslo profese	Profese
D.1.4.4	VYTÁPĚNÍ
Číslo přílohy	Příloha
D.1.4.4.b – 01	PŮDORYS 1. NP