

LEGENDA POTRUBÍ

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY PE-Xa, Cu
- VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY PE-Xa, Cu

LEGENDA ZNAČEK

- ZMĚNA VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ POTRUBÍ

ÚT1 ZNAČENÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ

- OBSLUŽNÝ NÁSTĚNNÝ MODUL
TEPLOTNÍ ČIDLO EKVITERMÍ REGULACE
METEOROLOGICKÉ ČIDLO PODL. VYTÁPĚNÍ

- ČÍSLO ROZDĚLOVAČE, PODLAŽÍ, OKRUHU

PŘÍVODNÍ TEPLOTA

ROZTEČ POTRUBÍ

DIMENZE, MATERIÁL POTRUBÍ

R22-1.NR (14/12)
(t_p = 47°C)

SYSTÉMOVÁ DESKA
L_{sp} = 200 mm

16x2 PE-Xa

NAŠT. 3,15 (2,5 l/min)DOVOJITÝ MEANDR

P21: LINOLEUM 4mm

I-CELK = 65,6 m

P2: 28,6 °C

S = 12,9 m²

NÁŠLAPNÁ VRSTVA

DĚLKA OKRUHU

TEPLOTA NÁŠLAPNÉ VRSTVY

PLOCHA

NASTAVENÍ TERMOSTATICKÉHO VENTILU (PRŮTOK)

TYP POKLÁDKY

ZDROJ TEPLA - PLYNOVÝ
KONDENZAČNÍ KOTLEL

MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA

- MAX PROVOZNÍ TLAK 600 kPa

- Ø 280 mm, VÝŠKA 345 mm

- PŘÍPOJENÍ R 3/4"

- OBJEM 18 l

POZNÁMKY

- V PŘÍPADĚ VZNIKU KOLIZE S OSTATNÍM INSTALAČNÍM VEDENÍM JE NUTNÉ UVEDENÉ VÝŠKOVÉ ÚDAJE POTRUBÍ MÍSTNĚ UPRAVIT
 - ROZVOD PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ Z POTRUBÍ PE-Xa S KYSÍKOVOU BARIÉROU
 - NASTAVENÍ PRŮTOKU JEDNOTLIVÝCH OKRUHŮ POMOCÍ PRŮTOKOMĚRU NA VÝSTUPU ROZDĚLOVAČE
 - HYDRAULICKÁ REGULACE JEDNOTLIVÝCH OKRUHŮ POMOCÍ TERMOSTATICKÉHO VENTILU INTEGROVANÉHO DO ZPÁTEČKY
 - TERMOSTATICKÉ VLOŽKY JEDNOTLIVÝCH OKRUHŮ VYBAVENY TERMoeLEKTRICKÝMI POHONY
 - REGULACE PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ CENTRÁLNÍ JEDNOTKOU UMÍSTĚNOU V MÍSTNOSTI PRACOVNY
 - ROZTEČ, DIMENZE, MATERIÁL, DĚLKA OKRUHU A DALŠÍ PARAMETRY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ JSOU UVEDENY V TABULCE KAŽDÉ MÍSTNOSTI
 - SPODNÍ HRANA PLYNOVÉHO KONDENZAČNÍHO KOTLE UMÍSTĚNA 1,5 m NAD PODLAHOU
 - VÝKON OTOPNÉHO ŽEBŘÍKU DODRŽEN BEZ ZAKRYTÍ TEXTILIEMI
 - OBSLUŽNÝ NÁSTĚNNÝ MODUL TEPELNÉHO ČERPADLA UMÍSTĚN V MÍSTNOSTI PRACOVNY VEDLE CENTRÁLNÍ JEDNOTKY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
 - VÝŠKA NÁSTĚNNÉHO MODULU A CENTRÁLNÍ JEDNOTKY 1,5 m NAD PODLAHOU
 - VÝŠKA TEPLOTNÍCH ČIDEL JEDNOTLIVÝCH ZÓN 2,0 m NAD PODLAHOU
 - PŘED MONTÁŽÍ VŠECH ZAŘÍZENÍ JE NUTNÁ KOORDINACE VŠECH INSTALACÍ
 - POZICE POTRUBÍ MĚŘENA OD HRUBÝCH KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ
 - VEŠKERÁ MONTÁŽ PROBĚHNE V SOULADU S INSTRUKCEMI OD VÝROBCE JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ A ZAŘÍZENÍ
 - VNITRNÍ VÝPOČTOVÉ TEPLoty UVEDENY V KAŽDÉ MÍSTNOSTI
 - EKVITERMÍ A METEOROLOGICKÉ ČIDLO UMÍSTĚNO NA NEOSLUNĚNÉ ČÁSTI FASÁDY OBJEKTU VE VÝŠCE 2,5M NAD PODLAHOU
 - POKLÁDKA POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ PŘÍZPŮSOBENA PROSTOROVÝM PODMÍNKÁM
 - POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ UKLÁDÁNO DO SYSTÉMOVÉ DESKY BEZ KROČEJOVÉ IZOLACE
 - TEPLOTNÍ SPÁD OTOPNÉ SOUSTAVY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 47/39,5°C
 - TEPLOTNÍ SPÁD OTOPNÉ SOUSTAVY OTOPNÉHO ŽEBŘÍKU 55/45°C
 - PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY V NEPŘÍMOTOPNÉM ZÁSOBNÍKU TV O OBJEMU 200l A TEPOSMLĚNNÉ PLOŠE 1,0m²

IZOLACE POTRUBÍ:

 - POTRUBÍ V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI OPATŘENO TEP. IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETHYLENU
 - POTRUBÍ ROZVODU OTOPNÉ VODY NUTNĚ IZOLOVAT DLE VYHLÁŠKY 193/2007. $\Lambda \leq 0,040$ W/m.K
 - TABULKA TL. TEPELNÝCH IZOLACÍ UVEDENA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

k.ú. Dnešice - 626783, č.parc.24/1 ± 0,000 = 364,50 m n. m. (Bpv)

Generální projektant		
S V I Ž N		
Autor SviŽN s.r.o. korespondenční adresa Havlíčkova 15, 110 00, Praha 1 sídl Milady 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 - Dnešice			
p.č. 24/1, k.ú. Dnešice - 626783			
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 – OBJEKT A
Číslo profese	Profese
D.1.4.4	VYTÁPĚNÍ
Číslo přílohy	Příloha
D.1.4.4.b – 02	PŮDORYS STŘECHY