

LEGENDA POTRUBÍ

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

LEGENDA ZNAČEK

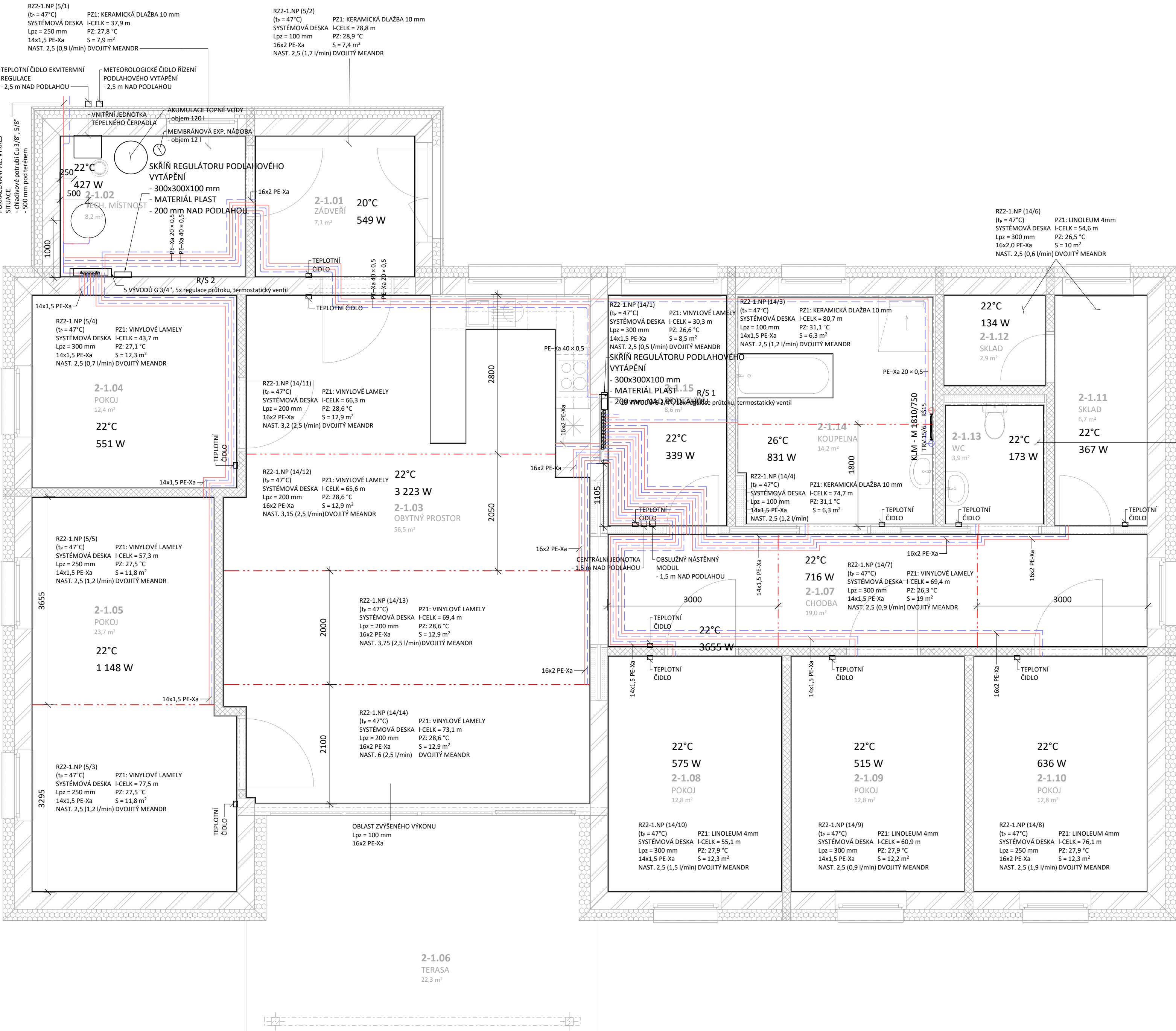
- ◇ ZMĚNA VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ POTRUBÍ
- ÚT1 ZNAČENÍ STOUPAČÍHO POTRUBÍ
- OBSLUŽNÝ NÁSTĚNNÝ MODUL
- TEPLOTNÍ ČIDLO EKVITERMNÍ REGULACE
- METEOROLOGICKÉ ČIDLO PODL. VYTÁPĚNÍ

- ČÍSLO ROZDĚLOVAČE, PODLAŽÍ, OKRUHU
- PŘÍVODNÍ TEPLOTA
- ROZTEČ POTRUBÍ
- DIMENZE, MATERIÁL POTRUBÍ
- NÁSLAPNÁ VRSTVA
- DÉLKA OKRUHU
- TEPLOTA NÁSLAPNÉ VRSTVY
- PLOCHA
- NASTAVENÍ TERMOSTATICKÉHO VENTILU (PRŮTOK)

- ZDROJ TEPLA - VNITŘNÍ JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA
- 400V, SN, AC, 50 Hz
 - vestavěný kaskádově spínaný elektrokotel 2, 4, 6, 9 kW
 - vestavěné oběhové čerpadlo
 - max. tlak 3 bar
 - min. tlak 0,5 bar
 - vestavěná exp. nádoba 10 l
 - min. průtok 0,43 l/s
 - max teplota (tepelné čerpadlo) 55°C
 - max. teplota (s elektrokotlem) 85°C
 - hmotnost 44 kg
 - výstup/ vstup - vytápění G1" - vnitřní závit
 - výstup z čerpadla - plyn 5/8"
 - výstup z čerpadla - kapalina 3/8"
 - hmotnost 60 kg

- MEMBRÁNOVÁ EXPAZNZNÍ NÁDOBA
- MAX PROVOZNÍ TLAK 600 kPa
 - Ø 280 mm, VÝŠKA 275 mm
 - PŘÍPOJENÍ R 3/4"
 - OBJEM 12 l

- AKUMULACE TOPNÉ VODY
- objem 120 l
 - průměr 580 mm
 - výška 800 mm
 - připojení topné vody 1"
 - max. tlak 3 bar



TABULKA MÍSTNOSTÍ

M.Č.	NÁZEV	PLOCHA	SVĚTLÁ VÝŠKA	PODLAHA	POVRCH. ÚPRAVA STĚN	POVRCH. ÚPRAVA STROPU	POZNÁMKA
2-1.01	ZÁDVEŘÍ	7,1	2 300	VINYLOVÉ LAMELY	OMÍTKA	OMÍTKA	
2-1.02	TECH. MÍSTNOST	8,2	2 300	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	
2-1.03	OBYTNÝ PROSTOR	56,5	2 610	VINYLOVÉ LAMELY	OMÍTKA	SDK PODHLED	KEARMICKÝ OBKLAD ZA KUCHYŇSKOU LINKOU, H.H. = 1,45 m, D.H. = 0,85 m
2-1.04	POKOJ	12,4	2 610	VINYLOVÉ LAMELY	OMÍTKA	SDK PODHLED	
2-1.05	POKOJ	23,7	2 610	VINYLOVÉ LAMELY	OMÍTKA	SDK PODHLED	
2-1.06	TERASA	22,3	2 610	BETONOVÁ DLAŽBA	OMÍTKA	PALUBKY	
2-1.07	CHODBA	19,0	2 610	VINYLOVÉ LAMELY	OMÍTKA	SDK PODHLED	
2-1.08	POKOJ	12,8	2 610	VINYLOVÉ LAMELY	OMÍTKA	SDK PODHLED	
2-1.09	POKOJ	12,8	2 610	VINYLOVÉ LAMELY	OMÍTKA	SDK PODHLED	
2-1.10	POKOJ	12,8	2 610	VINYLOVÉ LAMELY	OMÍTKA	SDK PODHLED	
2-1.11	SKLAD	6,7	2 610	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	SDK PODHLED	
2-1.12	SKLAD	2,9	2 610	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	SDK PODHLED	
2-1.13	WC	3,9	2 610	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	SDK PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2,02 m
2-1.14	KOUPELNA	14,2	2 610	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	SDK PODHLED	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2,02 m
2-1.15	PRACOVNA	8,6	2 610	VINYLOVÉ LAMELY	OMÍTKA	SDK PODHLED	

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 KYSLÍKOVOU BARIÉROU
- NASTAVENÍ PRŮTOKU JEDNOTLIVÝCH OKRUHŮ POMOCÍ PRŮTOKOMĚRU NA VÝSTUPU ROZDĚLOVAČE
- HYDRAULICKÁ REGULACE JEDNOTLIVÝCH OKRUHŮ POMOCÍ TERMOSTATICKÉHO VLOŽKY INTEGROVANÉ DO ZPÁTEČKY
- TERMOSTATICKÉ VLOŽKY JEDNOTLIVÝCH OKRUHŮ VYBAVENY TERMOELEKTRICKÝMI POHONY
- REGULACE PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ CENTRÁLNÍ JEDNOTKOU UMÍSTĚNOU V MÍSTNOSTI PRACOVNY
- ROZTEČ, DIMENZE, MATERIÁL, DÉLKA OKRUHU A DALŠÍ PARAMETRY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ JSOU UVEDENY V TABULCE KAŽDÉ MÍSTNOSTI
- SPODNÍ HRANA VNITŘNÍ JEDNOTKY TEPELNÉHO ČERPADLA UMÍSTĚNA 1,5 m NAD PODLAHOU
- VÝKON OTOPNÉHO ŽEBŘÍKU DOHRZEN 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
- VNITŘNÍ VÝPOČTOVÉ TEPLoty UVEDENY V KAŽDÉ MÍSTNOSTI
- EKVITERMÍ A METEOROLOGICKÉ ČIDLO UMÍSTĚNO NA NEOSLUŽENÉ ČÁSTI FASÁDY OBJEKTU VE VÝŠCE 2,5m NAD PODLAHOU
- POKLÁDKA POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ PŘÍZPŮSOBENA PROSTOROVÝM PODMÍNKÁM PŘI DOHRZENÍ ROZTEČE POTRUBÍ
- POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ UKLÁDÁNO DO SYSTÉMOVÉ DESKY BEZ KROČEJOVÉ ISOLACE
- TEPLOTNÍ SPÁD OTOPNÉ SOUSTAVY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 47/39,5°C
- TEPLOTNÍ SPÁD OTOPNÉ SOUSTAVY OTOPNÉHO ŽEBŘÍKU 55/45°C
- PROPOJUJÍCÍ CHLADIVOVÉ Cu POTRUBÍ VEDENO 0,5m POD TERÉNEM A OPATŘENO KAUKČUKOVOU TEP. ISOLACÍ
- PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY V NEPŘIMOTOPNÉM ZÁSOBNÍKU TV O OBJEMU 200l A TEPLOSMĚNNÉ PLOŠE 1,81m²
- AKUMULACE TOPNÉ VODY V ZÁSOBNÍKU O OBJEMU 120 l

- IZOLACE POTRUBÍ:
- POTRUBÍ V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI OPATŘENO TEP. ISOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETHYLENU
 - CHLADIVOVÉ POTRUBÍ OPATŘENO SAMOLEPIČÍ TEPELNOU ISOLACÍ ZE SYNTETICKÉHO KAUKČUKU
 - POTRUBÍ ROZVODU OTOPNÉ VODY NUTNĚ ISOLOVAT DLE VYHLÁŠKY 193/2007. $\Lambda \leq 0,040$ W/m.K
 - TABULKA TL. TEPELNÝCH ISOLACÍ UVEDENA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

Generální projektant		
S V I Ž N		
Autor SVIŽN s.r.o. korespondenční adresa Havlíčкова 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 Zodpovědný projektant Ing. arch. Marta Mezerová číslo autorizace ČKA 04 407	Vypracoval Ing. Jakub Hodula Bc. Lukáš Hovorka

Akce			
Transformace CSS STOD - III. etapa - Kvíčovice p.č. 64/73, 64/90, k.ú. Kvíčovice - 678333			
Stavebník Centrum sociálních služeb Stod, příspěvková organizace, 28. října 377, 333 01 Stod			
Stupeň DPS	Měřítka 1 : 50	Revize	Datum 08/2017

Označení části D.2	Část SO.02 – OBJEKT B
Číslo profese D.2.4.4	Profese VYTÁPĚNÍ
Číslo přílohy D.2.4.4.b – 01	Příloha PŮDORYS 1. NP