

LEGENDA POTRUBÍ

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

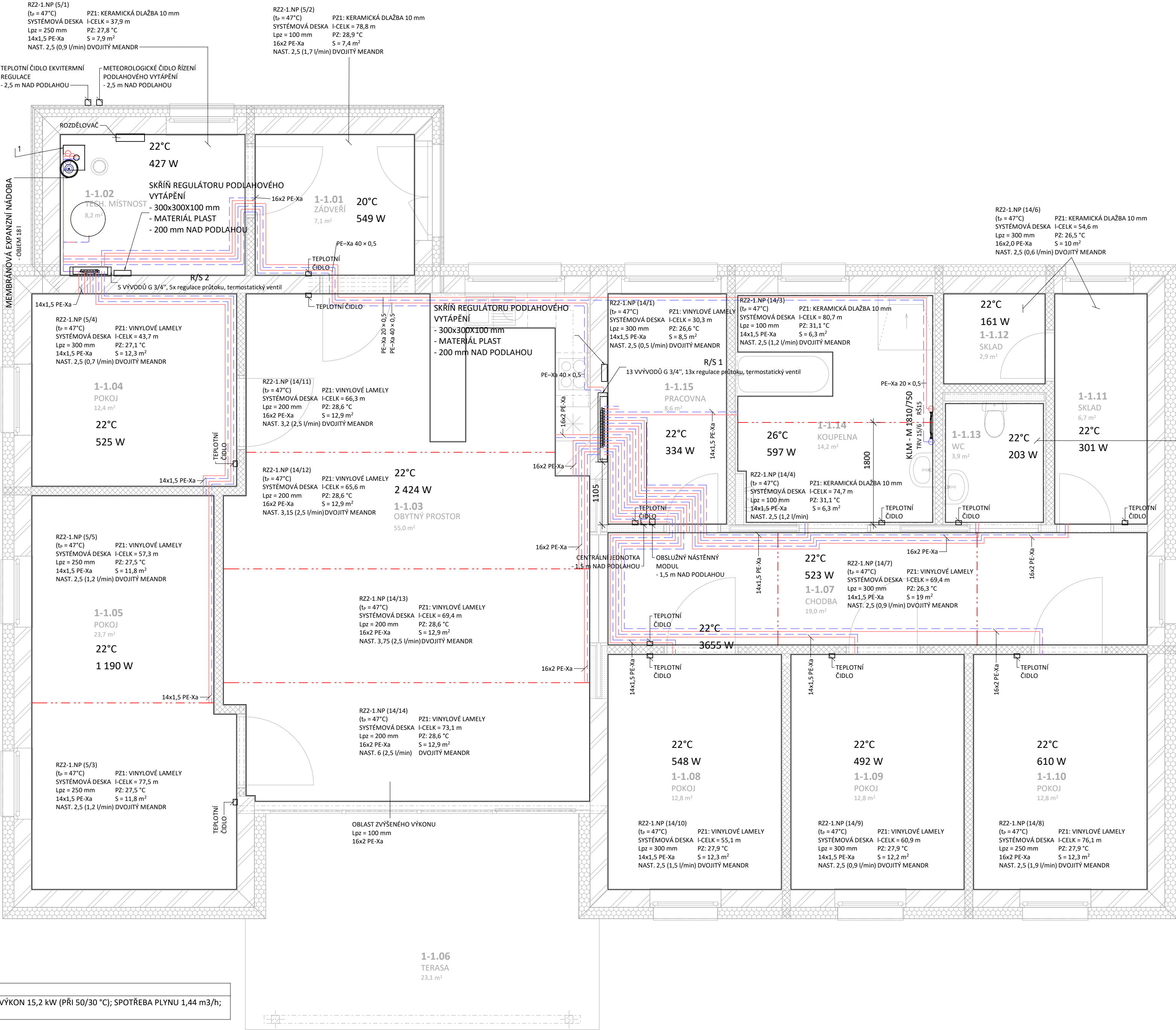
LEGENDA ZNAČEK

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

- ČÍSLO ROZDĚLOVAČE, PODLAŽÍ, OKRUHU
- PŘÍVODNÍ TEPLOTA
- ROZTEČ POTRUBÍ
- DIMENZE, MATERIÁL POTRUBÍ
- NAŠLAPNÁ VRSTVA
- DĚLKA OKRUHU
- TEPLOTA NAŠLAPNÉ VRSTVY
- PLOCHA
- NASTAVENÍ TERMOSTATICKÉHO VENTILU (PRŮTOK)
- ZDROJ TEPLA - PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL
- MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA
- MAX PROVOZNÍ TLAK 600 kPa
- Ø 280 mm, VÝŠKA 345 mm
- PŘÍPOJENÍ R 3/4"
- OBJEM 18 l

TABULKA ZAŘÍZENÍ

| Č. ZAŘÍZENÍ | POPIS |
|-------------|---|
| 1 | KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL; MAX. EL. PŘÍKON 59 W; JMEN. TEP. VÝKON 15,2 kW (PŘÍ 50/30 °C); SPOTŘEBA PLYNU 1,44 m3/h; MAX. 3 bary PROV. TLAK; ÚČINNOST PŘI JMEN. ZATÍŽENÍ - 98/88 % |



TABULKA MÍSTNOSTÍ

| M.Č. | NÁZEV | PLOCHA (m²) | SVĚTLÁ VÝŠKA | PODLAHA | POVRCH. ÚPRAVA STĚN | POVRCH. ÚPRAVA STROPU | POZNÁMKA |
|--------|----------------|-------------|--------------|------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|
| 1-1.01 | ZÁDVEŘÍ | 7,1 | 2 300 | VINYLOVÉ LAMELY | OMÍTKA | OMÍTKA | |
| 1-1.02 | TECH. MÍSTNOST | 8,2 | 2 300 | KERAMICKÁ DLAŽBA | OMÍTKA | OMÍTKA | |
| 1-1.03 | OBYTNÝ PROSTOR | 55,0 | 2 610 | VINYLOVÉ LAMELY | OMÍTKA | SDK PODHLED | |
| 1-1.04 | POKOJ | 12,4 | 2 610 | VINYLOVÉ LAMELY | OMÍTKA | SDK PODHLED | |
| 1-1.05 | POKOJ | 12,0 | 2 610 | VINYLOVÉ LAMELY | OMÍTKA | SDK PODHLED | |
| 1-1.06 | POKOJ | 12,7 | 2 610 | VINYLOVÉ LAMELY | OMÍTKA | SDK PODHLED | |
| 1-1.07 | TERASA | 23,1 | 2 610 | BETONOVÁ DLAŽBA | OMÍTKA | PALUBKY | |
| 1-1.08 | CHODBA | 19,0 | 2 610 | VINYLOVÉ LAMELY | OMÍTKA | SDK PODHLED | |
| 1-1.09 | POKOJ | 12,8 | 2 610 | VINYLOVÉ LAMELY | OMÍTKA | SDK PODHLED | |
| 1-1.10 | POKOJ | 12,8 | 2 610 | VINYLOVÉ LAMELY | OMÍTKA | SDK PODHLED | |
| 1-1.11 | POKOJ | 12,8 | 2 610 | VINYLOVÉ LAMELY | OMÍTKA | SDK PODHLED | |
| 1-1.12 | SKLAD | 6,7 | 2 610 | KERAMICKÁ DLAŽBA | OMÍTKA | SDK PODHLED | |
| 1-1.13 | SKLAD | 2,9 | 2 610 | KERAMICKÁ DLAŽBA | OMÍTKA | SDK PODHLED | |
| 1-1.14 | WC | 3,9 | 2 610 | KERAMICKÁ DLAŽBA | OMÍTKA | SDK PODHLED | KERAMICKÝ OBKLAD v. 2,02 m |
| 1-1.15 | KOUPELNA | 14,2 | 2 610 | KERAMICKÁ DLAŽBA | OMÍTKA | SDK PODHLED | KERAMICKÝ OBKLAD v. 2,02 m |
| 1-1.16 | 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 VENTILU INTEGROVANÉHO DO ZPĚTEČKY
- 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 TEPLITNÍCH ČIDEL JEDNOTLIVÝCH ZÓN 2,0 m NAD PODLAHOU
- PŘED MONTÁŽÍ VŠECH ZAŘÍZENÍ JE NUTNÁ KOORDINACE VŠECH INSTALACÍ
- POZICE POTRUBÍ MĚŘENA OD HRUBÝCH KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ
- VŠEKERÁ MONTÁŽ PROBĚHNE V SOULADU S INSTRUKCEMI OD VÝROBCE JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ A ZAŘÍZENÍ
- VNITŘNÍ VÝPOČTOVÉ TEPLoty UVEDENY V KAŽDÉ MÍSTNOSTI
- EKVITERMÁ A METEOROLOGICKÉ ČIDLO UMÍSTĚNO NA NEOSLUNĚNÉ ČÁSTI FASÁDY OBJEKTU VE VÝŠCE 2,5m NAD PODLAHOU
- POKLADKA POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ PŘÍZPŮSOBENA PROSTOROVÝM PODMÍNKÁM
- 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
- PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY V NEPŘÍMOTOPNÉM ZÁSOBNÍKU TV O OBJEMU 200l A TEPOSMLÉNNÉ PLOŠE 1,0m²

IZOLACE POTRUBÍ:

- POTRUBÍ V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI OPATŘENO TEP. ISOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETHYLENU
- 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

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. | | |
| korenspondenční adresa | | |
| Havičkova 15, 110 00, Praha 1 | | |
| sidlo | | |
| 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 | Měřítka | 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 – 01 | PŮDORYS 1. NP |