



SYMONTA s.r.o.
K Popimě 26, 312 00 Plzeň
(Czech Republic)

tel.: +420 377 416 625 fax: +420 377 240 137
Homepage: www.symonta.cz

AKCE/PROJECT

OBJEKTY ŠKOLY

A DÍLEN

U KAPLIČKY 761/II

STAVEBNÍ ÚPRAVY

NÁVRH ÚSPOR ENERGIE

INVESTOR/DEVELOPER

SOŠ A SOU SUŠICE, U KAPLIČKY 761

342 01 SUŠICE

MÍSTO STAVBY/LOCATION

SUŠICE

PLZEŇSKÝ KRAJ

OBJEKT/OBJECT

SO 01 ŠKOLA

ČÁST/PART

TECHNOLOGIE VYTÁPĚNÍ

HYDRAULICKÉ VYVÁŽENÍ

OBSAH/DRAWING TITLE

PŮDORYS 1.PP

POZNÁMKA/NOTE

Č. No. PRŮBĚH REVIZÍ/

REVISION SPECIFICATION

DATUM/DATE

REVIEW/REVISIONS

SCHVÁLIL/APPROVED

PODPIS/SUBMITTED

PROJEKTANT/ARCHITECT

PODPIS/SUBMITTED

KONTROLOVAL/CHECKED

PODPIS/SUBMITTED

STUPEŇ PD/PD STAGE

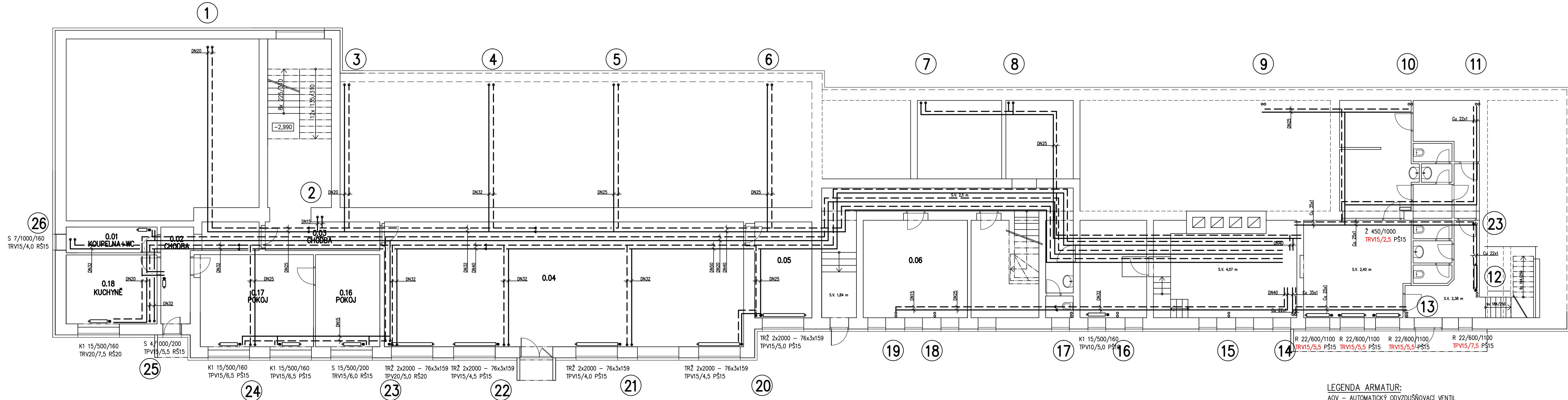
MĚŘITKO/SCALE

DATUM/DATE

ARCH. ČÍSLO/DRAWING No

16 2262

D.1.1.4.1.2. 4



OZNAČENÍ STÁVAJÍCÍCH OTOPNÝCH TĚLES:

S 10/500/200

- S – STÁVAJÍCÍ LITINOVÉ OTOPNÉ ČLÁNKOVÉ TĚLESO SLÁVIA
- K – STÁVAJÍCÍ LITINOVÉ OTOPNÉ ČLÁNKOVÉ TĚLESO KALOR
- K1 – STÁVAJÍCÍ LITINOVÉ OTOPNÉ ČLÁNKOVÉ TĚLESO KALOR 1
- 10 – POČET ČLÁNKŮ OTOPNÉHO TĚLESA
- 500 – PŘIPOJOVACÍ ROZTEČ OTOPNÉHO TĚLESA (mm)
- 200 – ŠÍŘKA ČLÁNKU OTOPNÉHO TĚLESA (mm)

TRŽ 2x2000 – 76x3x159

TRŽ – STÁVAJÍCÍ REGISTR Z ŽEBROVÝCH TRUB 76x3x159

2 – POČET TRUB

2000 – DĚLKA STÁVAJÍCÍCH ŽEBROVÝCH TRUB (mm)

POZNÁMKA:

V PROSTORÁCH S VĚTRACÍMI JEDNOTKAMI (UČEBNY A ŠATNY) BUDOU UMÍSTĚNY ELEKTROTERMICKÉ POHONY, V OSTATNÍCH MÍSTNOSTECH BUDOU UMÍSTĚNY TRV HLAVICE S OCHRANOU PROTI ODCIZENÍ.

R 22/600/1000

- R – STÁVAJÍCÍ OTOPNÉ DESKOVÉ TĚLESO KORADO RADIK KLASIK
- 22 – POČET A TYP DESEK
- 600 – VÝŠKA OTOPNÉHO TĚLESA (mm)
- 1000 – DĚLKA OTOPNÉHO TĚLESA (mm)

R-VK 22/600/1000

- R-VK – STÁVAJÍCÍ OTOPNÉ DESKOVÉ TĚLESO KORADO RADIK VK
- 22 – POČET A TYP DESEK
- 600 – VÝŠKA OTOPNÉHO TĚLESA (mm)
- 1000 – DĚLKA OTOPNÉHO TĚLESA (mm)

NOVÉ OTOPNÉ TĚLESO

POZNÁMKA:

U ZELENÉ OZNAČENÝCH OTOPNÝCH TĚLES "S 15/500/200" NEBYLO MOŽNÉ OVĚŘENÍ JEJICH VELIKOSTÍ A DIMENZÍ (NEPŘÍSTUPNÉ V DOBĚ ZAMĚŘENÍ).

LEGENDA POTRUBÍ:

VĚTEV – ŠKOLNÍ BUDOVA ZÁPAD

- STÁVAJÍCÍ ÚT ROZVOD – PŘÍVOD – 64°
- STÁVAJÍCÍ ÚT ROZVOD – ZPÁTEČKA – 48°

VĚTEV – ŠKOLNÍ BUDOVA VÝCHOD

- STÁVAJÍCÍ ÚT ROZVOD – PŘÍVOD – 60°
- STÁVAJÍCÍ ÚT ROZVOD – ZPÁTEČKA – 50°

VĚTEV – AB VÝCHOD

- STÁVAJÍCÍ ÚT ROZVOD – PŘÍVOD – 61°
- STÁVAJÍCÍ ÚT ROZVOD – ZPÁTEČKA – 51°

VĚTEV – AB ZÁPAD

- STÁVAJÍCÍ ÚT ROZVOD – PŘÍVOD – 60°
- STÁVAJÍCÍ ÚT ROZVOD – ZPÁTEČKA – 50°

VĚTEV – BYT ŠKOLNÍKA

- STÁVAJÍCÍ ÚT ROZVOD – PŘÍVOD – 67°
- STÁVAJÍCÍ ÚT ROZVOD – ZPÁTEČKA – 55°

VĚTEV – PŘÍSTAVBA AB – 3.NP

- STÁVAJÍCÍ ÚT ROZVOD – PŘÍVOD – 58°
- STÁVAJÍCÍ ÚT ROZVOD – ZPÁTEČKA – 48°

- NOVÝ ÚT ROZVOD – PŘÍVOD
- NOVÝ ÚT ROZVOD – ZPÁTEČKA

LEGENDA ARMATUR:

- AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- RDT – REGULÁTOR DIFERENČNÍHO TLAKU
- BUK – BEZPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAPE
- KK – KULOVÝ KOHOUT V ZÁVITOVÉM PŘÍPOJENÍ
- KKV – KULOVÝ KOHOUT VE VARNÉM PŘÍPOJENÍ
- KKP – KULOVÝ KOHOUT V PLASTOVÉM PŘÍPOJENÍ
- V – UZAVÍRACÍ VENTIL
- VKK – VYPUSŤECÍ KULOVÝ KOHOUT
- VK – VYPUSŤECÍ KOHOUT
- VV – VYVÁŽOVACÍ VENTIL
- ON – ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBKA
- OV – ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- ZK – ZPĚTNÁ KLAPE
- Š – UZAVÍRACÍ ŠOUPĚ

STÁV. – STÁVAJÍCÍ ARMATURA

PŠ – PŘÍMÉ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ

RŠ – ROHOVÉ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ

TPV – PŘÍMÝ RADIÁTOROVÝ VENTIL DOPLNĚNÝ O TERMOSTATICKOU HLAVICI

TRV – ROHOVÝ RADIÁTOROVÝ VENTIL DOPLNĚNÝ O TERMOSTATICKOU HLAVICI

HODNOTA UVEDENÁ ZA LOMÍTKEM ZNAČÍ STUPEŇ PŘEDNASTAVENÍ REGULACE

U ČERVENĚ OZNAČENÝCH VENTILŮ TRV15/3,5 ZŮSTÁVÁ TERMOSTATICKÝ VENTIL STÁVAJÍCÍ.

VV (5) – VENTILOVÁ VLOŽKA FIRMY HEIMEIER INTEGROVANÁ DO OTOPNÉHO TĚLESA TYPU VENTIL

KOMPAKT. HODNOTA UVEDENÁ V ZÁVORCE ZNAČÍ STUPEŇ PŘEDNASTAVENÍ DRUHÉ REGULACE.