



SYMONTA s.r.o.
K Popelíně 26, 312 00 Pízeň
(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/III
STAVEBNÍ ÚPRAVY
- NÁVRH ÚSPOR ENERGIE

INVESTOR/ORDERER
SOŠ A SOU SUŠICE, U KAPLIČKY 761
342 01 SUŠICE

MÍSTO STAVBY/LOCATION
SUŠICE
PLZEŇSKÝ KRAJ

OBJEKT/OBJECT
SO 02
DÍLNA

ČÁST/PART
TECHNOLOGIE
VYTÁPĚNÍ

OBŠAH/DRAWING TITLE
SCHEMA

POZNÁMKA/NOTE

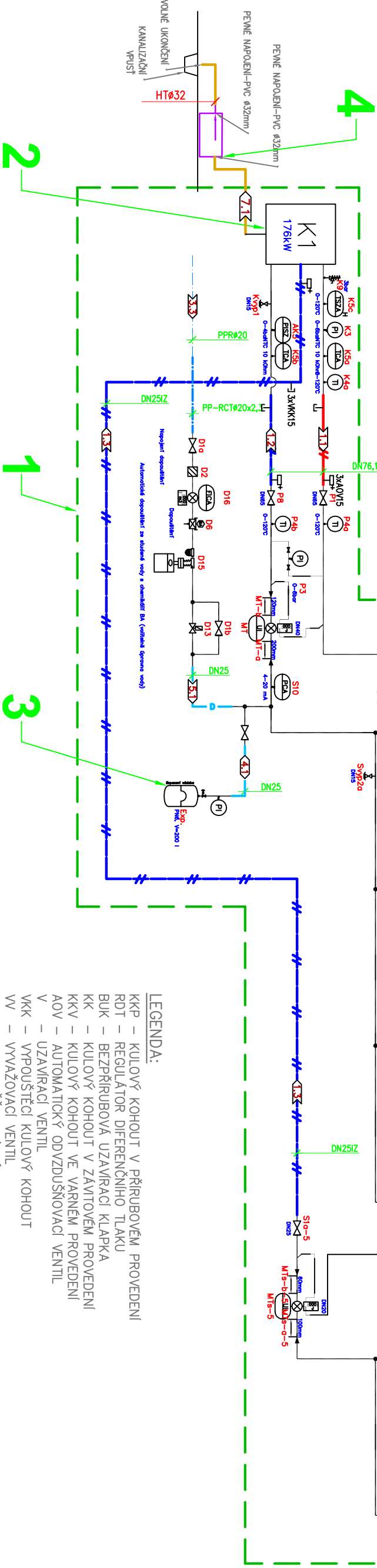
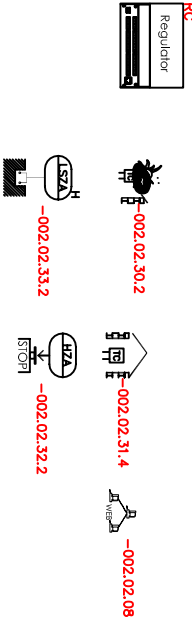
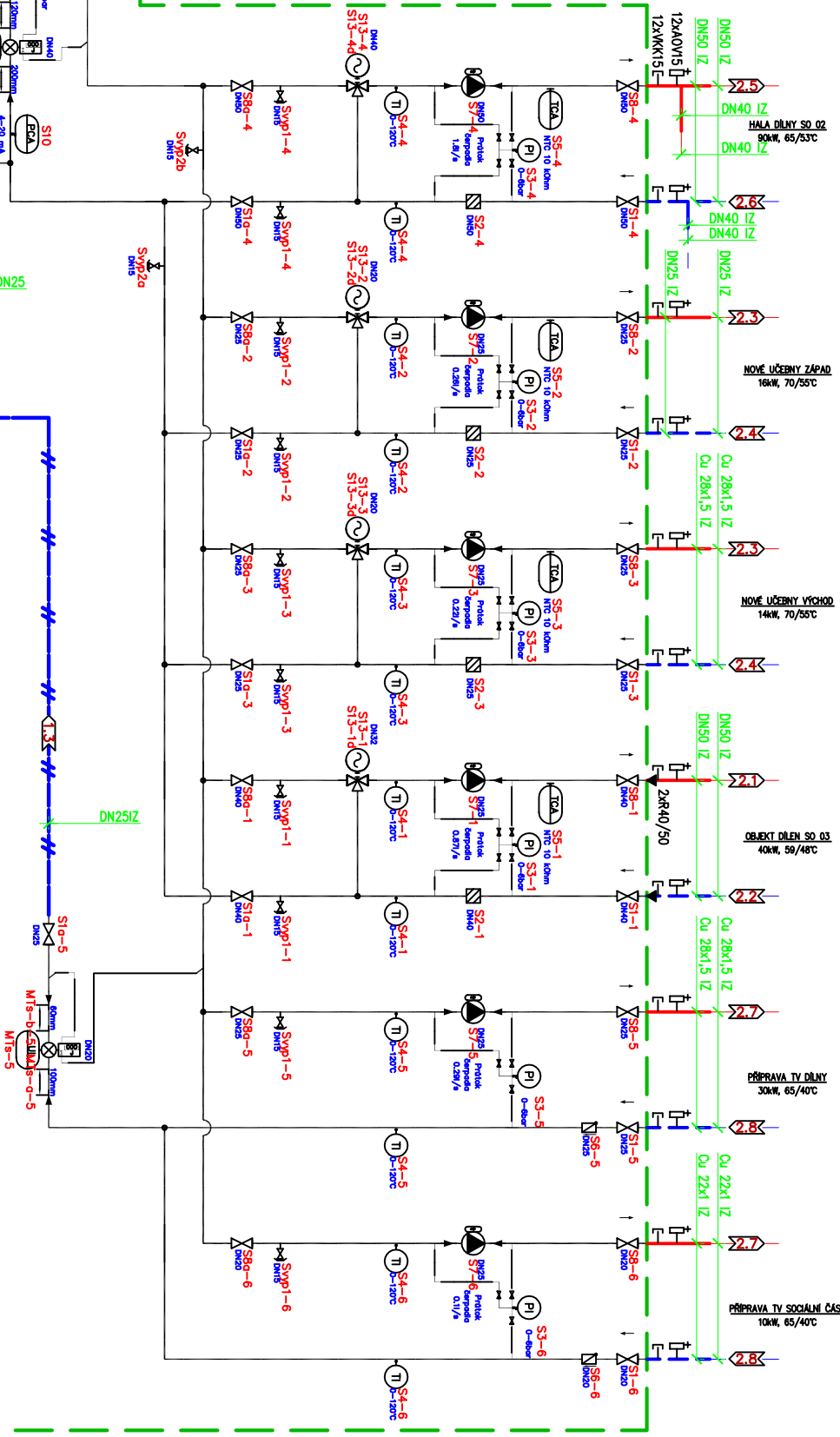
Č./No.	PRŮBĚH REVIZÍ/ REVISION SPECIFICATIONS	DATA/DATE
REVIZE/REVISIONS		

SCHVÁL/ APPROVED	YACOV ZEMSKÝ
PODPIS/ SUBMITTED	
PROJEKTANT/ ARCHITECT	ING. ROMAN KUŘEŠ
PODPIS/ SUBMITTED	
KONTROLOVAL/ CHECKED	YACOV ZEMSKÝ

STUPEŇ PO/PO STÁŽ	OPŠ
MĚŘÍTKO/SCALE	-
DATA/DATE	2/2016

Arch. číslo/drawing no
16 2262

D.3.1.4.1.2. 1



LEGENDA:
KKP – KULOVÝ KOHOUT V PŘÍRUBOVÉM PROVEDENÍ
RDT – REGULATOR DIFERENČNÍHO TLAKU
BUK – BEZPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRAJÍ KLAPEK
KK – KULOVÝ KOHOUT V ZÁVITOVÉM PROVEDENÍ
KKV – KULOVÝ KOHOUT VE VARNÉM PROVEDENÍ
AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
V – UZAVÍRAJÍ VENTIL
VVK – VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT
VV – VYVÁŽOVACÍ VENTIL
ON – ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBK
ZK – ZPĚTNÁ KLAPEK
Š – UZAVÍRAJÍ ŠOUPĚ
STÁV. – STÁVAJÍCÍ ARMATURA

STÁVAJÍCÍ ROZVODY

1.1	PRIMÁRNÍ ROZVODY 70°C PŘÍVOD
1.2	PRIMÁRNÍ ROZVODY 51°C ZPĚTEČKA
1.3	PRIMÁRNÍ ROZVODY 40°C ZPĚTEČKA VYSOKOPOTENCIONÁLNÍ
2.1	OTOPNÁ VODA –OBJEKT DÍLEN SO 03 59°C PŘÍVOD
2.2	OTOPNÁ VODA –OBJEKT DÍLEN SO 03 48°C ZPĚTEČKA
2.3	OTOPNÁ VODA –NOVÉ UČEBNÝ ZAPAD, VÝCHOD 70°C PŘÍVOD
2.4	OTOPNÁ VODA –NOVÉ UČEBNÝ ZAPAD, VÝCHOD 55°C ZPĚTEČKA
2.5	OTOPNÁ VODA –HALA DÍLNY 65°C PŘÍVOD
2.6	OTOPNÁ VODA –HALA DÍLNY 53°C ZPĚTEČKA
2.7	OTOPNÁ VODA –PŘÍPRAVA TV DÍLNY, SOCIÁLNÍ ČÁST 65°C PŘÍVOD
2.8	OTOPNÁ VODA –PŘÍPRAVA TV DÍLNY, SOCIÁLNÍ ČÁST 40°C ZPĚTEČKA
3.3	PWC – STUDENÁ VODA
4.1	EXPANZNÍ POTRUBÍ
5.1	DOPOUŠTĚNÍ
7.1	KONDENZÁT SPALINY

TOPNÁ VODA – ZIMA 70/51°C – LÉTO 65/40°C PN6
OTOPNÁ VODA 59/48°C, 70/55°C, 65/53°C, PN6

Č.	TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	KS	POZNÁMKA
1	KPS (PLYNOVÁ KOTELNA) – VYTÁPĚNÍ 160kW, PŘÍPRAVA TV 40kW	1	
2	KOTEL PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ STAGIONÁRNÍ 176kW	1	
3	EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU EPDM, 200L, 6BAR	1	
4	NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ KONDENZÁTU	1	