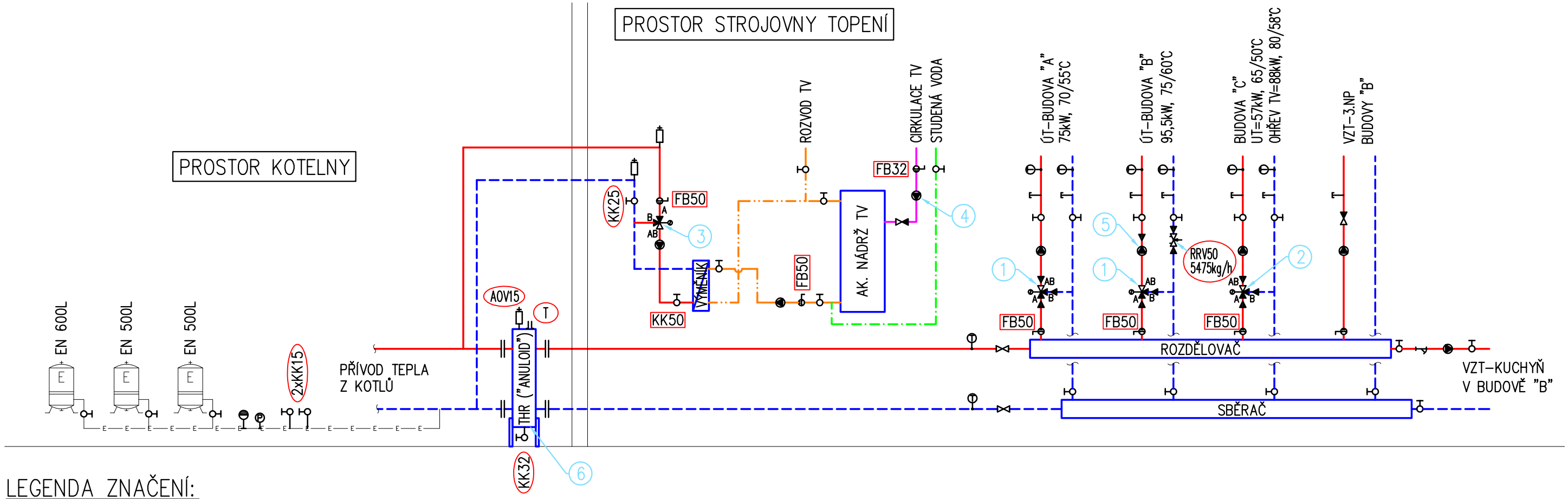

LEGENDA ZNAČENÍ:

- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY – PŘÍVOD
- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY – ZPÁTEČKA
- STÁVAJÍCÍ EXPANZNÍ POTRUBÍ
- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ TEPLÉ VODY
- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ CIRKULACE TEPLÉ VODY
- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ STUDENÉ VODY

= VÝMĚNA STÁVAJÍCÍ ARMATURY ZA NOVOU DLE POPISU

= OSAZENÍ NOVÉ ARMATURY DLE POPISU

FB50 – UZAVÍRACÍ KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ DN50 S VESTAVĚNÝM FILTREM (FILTERBALL)
KK15 – UZAVÍRACÍ KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ DN15
RRV50/5475kg/h – RUČNÍ REGULAČNÍ (VYVAŽOVACÍ) VENTIL DN50/NASTAVENÝ JMENOVITÝ PRŮTOK (kg/h)
AOV15 – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN15
T – NÁVAREK G1/2" VNITŘNÍ PRO ČIDLO TEPLOTY

POZN: ARMATURY BEZ OZNAČENÍ JSOU STÁVAJÍCÍ

1. DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ SMĚŠOVACÍ KLAPKY ESBE DN50,
MONTÁŽ NOVÉ ZÁVITOVÉ TROJCESTNÉ SMĚŠOVACÍ ARMATURY (ROTAČNÍ PROVEDENÍ) DN40, kv=25m3/h (ARMATURA JE DODÁVKOU ČÁSTI MaR)
VČ. SOUVISEJÍCÍ ÚPRAVY POTRUBÍ

2. DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ SMĚŠOVACÍ KLAPKY ESBE DN50,
MONTÁŽ NOVÉ ZÁVITOVÉ TROJCESTNÉ SMĚŠOVACÍ ARMATURY (ROTAČNÍ PROVEDENÍ) DN32, kv=16m3/h (ARMATURA JE DODÁVKOU ČÁSTI MaR)
VČ. SOUVISEJÍCÍ ÚPRAVY POTRUBÍ

3. DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ SMĚŠOVACÍ KLAPKY ESBE DN50,
MONTÁŽ NOVÉ ZÁVITOVÉ TROJCESTNÉ SMĚŠOVACÍ ARMATURY (ROTAČNÍ PROVEDENÍ) DN50, kv=40m3/h (ARMATURA JE DODÁVKOU ČÁSTI MaR)
VČ. SOUVISEJÍCÍ ÚPRAVY POTRUBÍ

4. DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO ČERPADLA TV (GRUNDFOS UPS 25–40B),
MONTÁŽ NOVÉHO OBĚHOVÉHO ČERPADLA PRO CIRKULACI TEPLÉ PITNÉ VODY (ZÁVITOVÉ PROVEDENÍ) DN25, MAX. VÝTLAK H=5m, 230V, 50Hz

5. DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO ČERPADLA (GRUNDFOS MAGNA 50–60/F),
MONTÁŽ NOVÉHO OBĚHOVÉHO ČERPADLA PRO CIRKULACI TOPNÉ VODY (PŘÍRUBOVÉ PROVEDENÍ) DN40, PN10, MAX. VÝTLAK H=8m, 230V, 50Hz
NASTAVIT PRŮTOK 5,5m3/h, ŘÍZENÍ – PROPORCIONÁLNÍ TLAK

6. DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO HVDT ("ANULOIDU") DN200, PŘÍRUBOVÁ HRDLA DN80/6
ZA NOVÝ HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ DN200, NAPOJENÍ DN80/6
VYBAVENÝ VYPOUŠTĚNÍM (ODKALENÍM), ODVZDUŠNĚNÍM A NÁVARKEM PRO ČIDLO TEPLOTY

TECHNICKÁ DOKUMENTACE PI2108030101, PI2108030102

VYPRACOVAL	PROJEKTANT	HLAVNÍ PROJEKTANT	KONTROLOVAL
ing. ŠIMÁČEK	ing. ŠIMÁČEK	ing.Mazín	ing.KUBR

ELKOM PLZEŇ s.r.o
Pol. vězňů 46
301 00 Plzeň
tel./fax: 377 421 206
info@elkom-plzen.cz

INVESTOR: Domov klidného stáří v Žinkovech, příspěvková organizace

MÍSTO STAVBY: DKS ŽINKOVY, ŽINKOVY 89, 335 54 ŽINKOVY

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI VYTÁPĚNÍ DKS ŽINKOVY

VYTÁPĚNÍ – BUDOVA "A"
SCHÉMA ÚPRAV V KOTELNĚ A STROJOVNĚ TOPENÍ V 1.PP

ČÍS. ZAK.	2255
DRUH DOKUM.	DPS
DATUM	09/2021
MEŘÍTKO	NENÍ

V2108030104