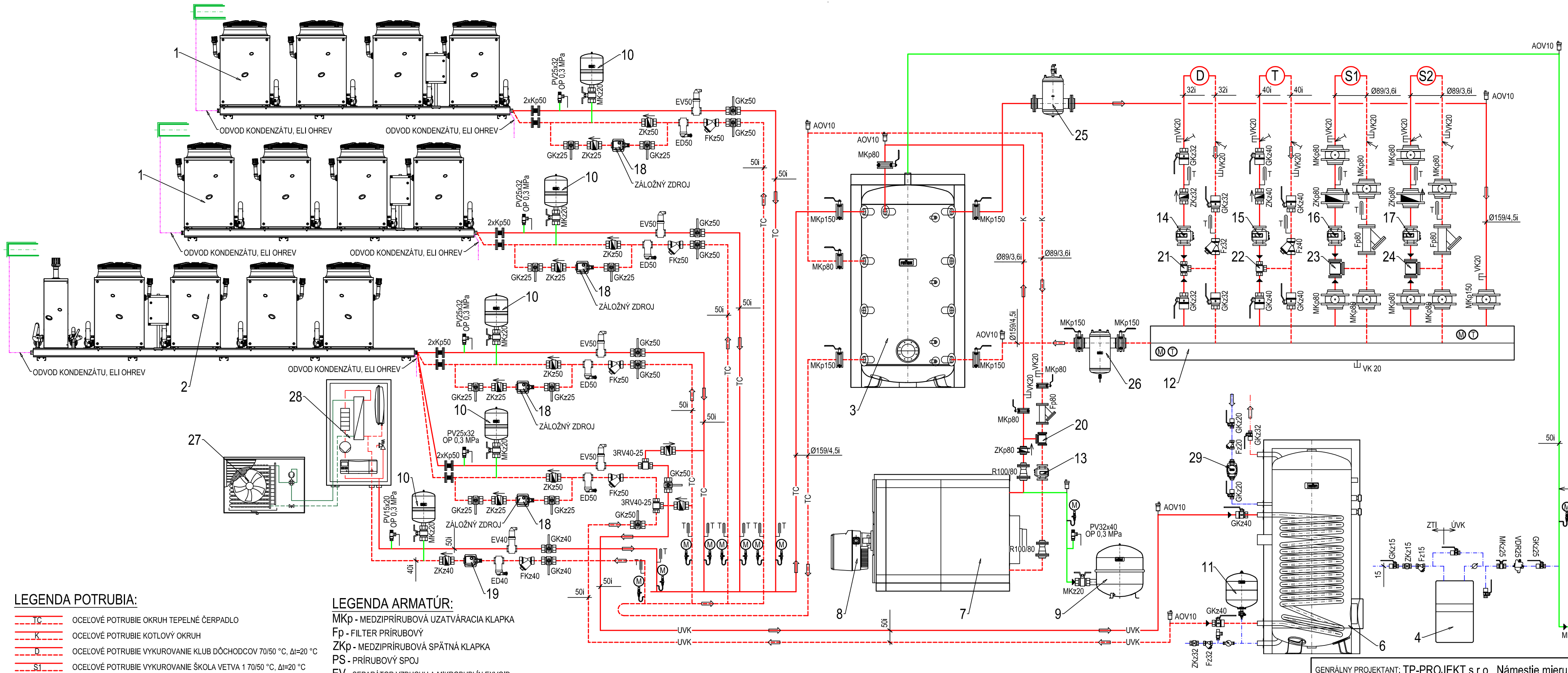

LEGENDA POTRUBIA:

- TC – OCEĽOVÉ POTRUBIE OKRUH TEPELNÉ ČERPADLO
- K – OCEĽOVÉ POTRUBIE KOTLOVÝ OKRUH
- D – OCEĽOVÉ POTRUBIE VYKUROVANIE KLUB DÔCHODCOV 70/50 °C, Δt=20 °C
- S1 – OCEĽOVÉ POTRUBIE VYKUROVANIE ŠKOLA VETVA 1 70/50 °C, Δt=20 °C
- S2 – OCEĽOVÉ POTRUBIE VYKUROVANIE ŠKOLA VETVA 2 70/50 °C, Δt=20 °C
- T – OCEĽOVÉ POTRUBIE VYKUROVANIE TELOCVIČŇA 70/50 °C, Δt=20 °C
- TÚV – OCEĽOVÉ POTRUBIE OHREV TÚV 70/50 °C, Δt=20 °C
- EXPANZNÉ POTRUBIE
- ROZVOD STUDENEJ VODY, DOPĽŇANIE SYSTÉMU ÚVK ROZVOD TEPLEJ VODY
- CIRKULÁCIA TEPLEJ VODY
- ODVOD KONDENZÁTU
- ULOŽENIE POTRUBIA
- SMER TOKU MÉDIA
- SPÁD POTRUBIA
- REDUKCIA POTRUBIA

LEGENDA ARMATÚR:

- MKp – MEDZIPRÍRUBOVÁ UZATVÁRACIA KLAPKA
- Fp – FILTER PRÍRUBOVÝ
- ZKp – MEDZIPRÍRUBOVÁ SPÄTNÁ KLAPKA
- PS – PRÍRUBOVÝ SPOJ
- EV – SEPARÁTOR VZDUCHU A MIKROBUBLÍN EXVOID
- ED – SEPARÁTOR NEČISTÔT A KALOV EXDIRT
- GKz – GUĽOVÝ UZÁVER ZÁVITOVÝ
- Fz – FILTER ZÁVITOVÝ
- ZKz – SPÄTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ
- PS – PRIAME ŠRÚBENIE
- MK – UZATVÁRACIA ARMATÚRA EXPANZNEJ NÁDOBY
- PV – POISTNÝ VENTIL PRUŽINOVÝ ROHOVÝ
- 3RV – 3 CESTNÝ REGULAČNÝ VENTIL
- VK – VYPÚŠŤACÍ KOHÚT
- AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

GENRÁLNY PROJEKTANT: TP-PROJEKT s.r.o., Námestie mieru 1, 080 01 Prešov

HL. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL
Ing. Oto Scholtz	Ing. Oto Scholtz	Ing. Oto Scholtz

TP-PROJEKT, s.r.o.
NÁMESTIE MIERU 1
080 01 PREŠOV
e-mail:tpprojektpo@gmail.com

NÁZOV STAVBY, MIESTO
Využitie aerotermálnej energie pri výrobe tepla v ZŠ a MŠ Pečovská Nová Ves

OBJEKT: SO-01, Kotoľňa

INVESTOR: Obecný úrad Pečovská Nová Ves, Hlavná 33

OBSAH VÝKRESU:
SCHÉMA ZAPOJENIA KOTOLNE

DIEL	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE
STUPEŇ	DRS
ZÁK. ČÍSLO	TP-46/21
DÁTUM	11/2021
FORMÁT	3xA4
MIERKA	---

2

SADA Č.

Ing. Oto SCHOLTZ autorizovaný stavebný inžinier 2762 * A * 5-1,2,4,5 technické, technologické a energetické vybavenie budov