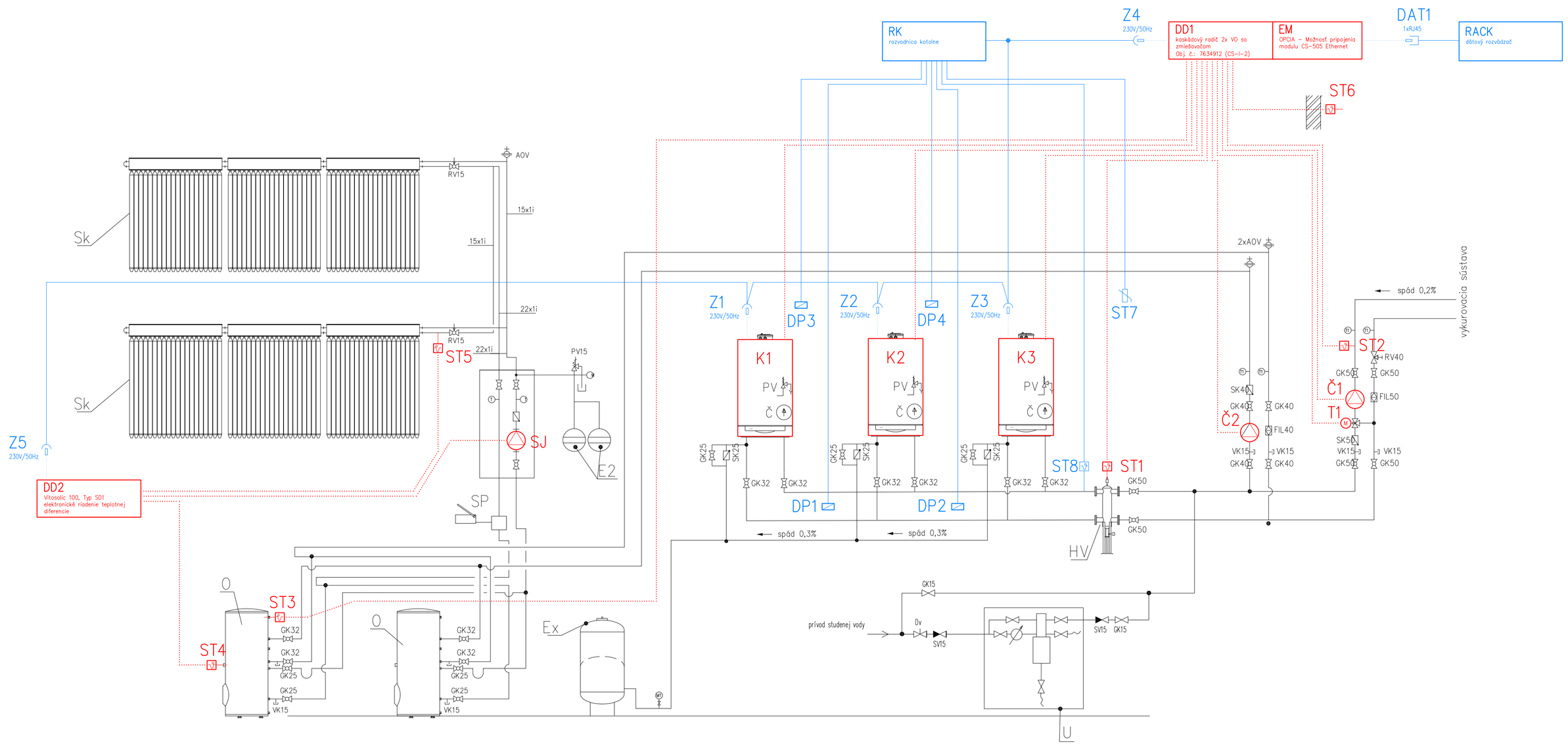

LEGENDA:

K1–3	Závesný plynový kondenzačný kotol VIESSMANN Vitodens 200 W, (1,9–32 kW); Q = 3,16 m3/hod
HV	Hydraulický vyrovnávač dyn. tlakov HVDT2, RACEN, DN50 Q=8 m3/h
O	Zásobníkový ohrievač VIESSMANN VITOCELL 100–B s objemom 500 litrov
Č	Obehové čerpadlo – súčasť kotla
Č1	Obehové elektronické čerpadlo GRUNDFOS ALPHA2 25–40 180 (230V; 11W)
Č2	Obehové elektronické čerpadlo GRUNDFOS MAGNA1 25–40 (230V; 42W)
Ex	Tlaková expanzná nádoba REFLEX NG 80/6 s objemom 80 litrov
T1	TROJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL ESBE VRG131 DN25–10, so servopohonom ESBE ARA600
U	Malá úpravňa vody SOBWATER MZV 14
Sk	6x solárny trubicový kolektor VIESSMANN VITOSOL 300 T, typ SP3B
SJ	solárna čerpacia stanica VIESSMANN
SP	plniaca armatúra + plniaca pumpa VIESSMANN
O	Zásobníkový ohrievač VIESSMANN VITOCELL 100–B s objemom 500 litrov
E2	tlaková expanzná nádoba pre solárny systém VIESSMANN, 2x80 litrov
DD1	Kaskádový radič 2x VO so zmiešavačom Obj. č.: 7634912 (CS-I-2)
DD2	Vitosolic 100, Typ SD1 elektronické riadenie teplotnej diferencie
EM	OPCIA – Možnosť pripojenia modulu CS-505 Ethernet
ST1	Čidlo výstupnej teploty pre spaľovňu výstup
ST2	Čidlo výstupnej teploty vykurovacieho okruhu
ST3	Čidlo teploty zásobníku pre nabíjanie od plynových kotlov
ST4	Čidlo teploty zásobníku pre nabíjanie od solárnych kolektorov
ST5	Čidlo teploty solárnych kolektorov
ST6	Čidlo vonkajšej teploty
ST7	Snímač teploty vzduchu kotolne – Johnson Controls TS-6330E-000, vonkajší, 2K2 NTC, -40..+70°C
ST8	Snímač havarijnej teploty výstupnej vody – Johnson Controls TS-6330S-000, príložný, 2K2 NTC, -40..+100°C
DP1,2	Detektory oxidu uhoľnatého GIC40, inštalačná výška 0,1m
DP4,5	Detektory horľavých plynov GC20N, inštalačná výška 2,5m
Z1–Z5	Zásuvka povrchová 230V, IP44 s prepäťovou ochranou

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	SEČIANSKY
VYPRACOVAL	SEČIANSKY
KRESLIL	SEČIANSKY
INVESTOR	Mincovňa Kremnica, šp. Štefánikovo námestie 25/24, Kremnica
STAVBA	PRESTAVBA OBJEKTU BUDOVA UBYTOVACIEHO ZARIADENIA SO SLUŽOBNÝMI BYTMI ul. Československej armády, p.č. 1177/15, 1177/34,43,44 Kremnica
OBJEKT, PREV. SÚBOR	SO01.8 Meranie a regulácie kotolne
NÁZOV VÝKRESU	Technologická schéma kotolne

Daniel Sečiansky
ELEKTROMONTÁŽE
972 27 Lieskovec 207
IČO: 406 506 77
IČ DPH: SK 104 266 1840

ZÁKAZKA Č.	49/2020
DÁTUM	11_2020
MIERKA	1:50
FORMÁT	4A4
ČÍSLO VÝKRESU	E2