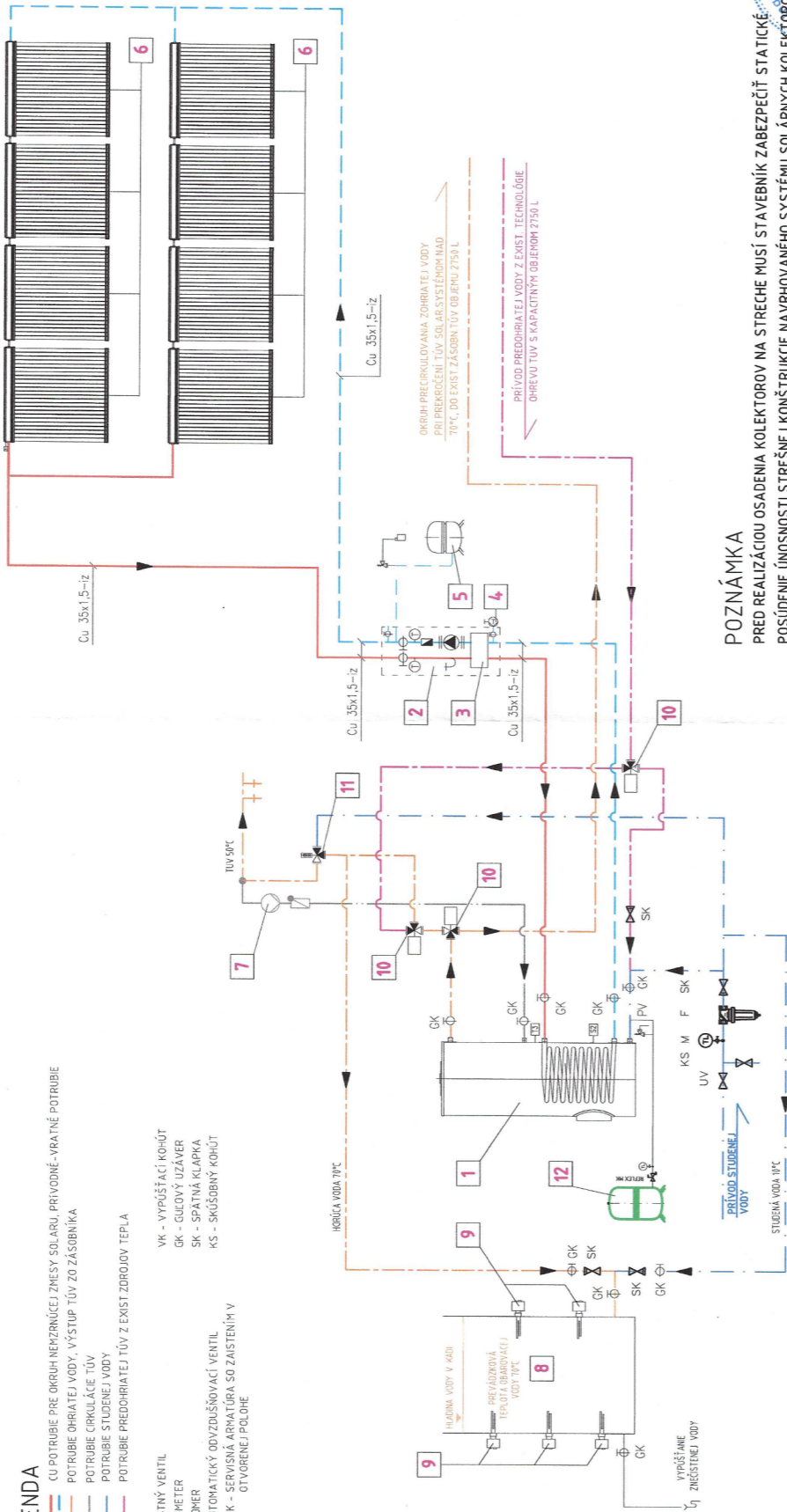


LEGENDA

CU - POTRUBE PRE OKRUH NEKŤRŽNICEJ ZMESY SOLARU, PRIVODNÉ-VRATNÉ POTRUBE
 POTRUBE OHRIATEJ VODY, VÝSTUP TUV ZO ZÁSOBNÍKA
 POTRUBE OHRIATEJ VODY, VÝSTUP TUV ZO ZÁSOBNÍKA
 POTRUBE OHRIATEJ VODY, VÝSTUP TUV ZO ZÁSOBNÍKA
 POTRUBE OHRIATEJ VODY, VÝSTUP TUV ZO ZÁSOBNÍKA

PV - POISTNÝ VENTIL
 M - MANOMETER
 T - TEPLÔMER
 ADV - AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
 REFLEX MK - SERVISNÁ ARMATÚRA SO ZAIŠTENÍM V OTVORENEJ POLOHE

VK - VYPÚŠŤACÍ KOHÚT
 GK - GULOVÝ UZÁVER
 SK - SPÁTNÁ KLAPKA
 KS - SKÚŠOBNÝ KOHÚT



LEGENDA ZARIADENÍ

1	ZASOBNÍK TUV RBC 2000 L, PLOCHA VÝMENNÍKA 4,5m ² , 72 kW PRI 1780 L/hod, max. TEPLOTA VO VÝMENNÍKU 110°C, MAX. TEPLOTA V ZÁS. 95°C, OBJEM KAPALINY VO VÝMENNÍKU 19 L	1KS
2	TRUBICOVÝ KOLEKTOR VESMANN VITOSOL 300-TM, TYP SP3C S PLOCHOU ABSORBERA 3,03m ² , TEPELNÝ VÝKON 2,184 kW, 24 VAKUOVÝCH TRUBÍC V POLI	1KS
3	SOLARNÁ ČERPADLOVÁ JEDNOTKA SOLAR-DIVCON PS20 S REGULACIOU SD4 S OBERHOVÝM ČERPADLOM GRUNDFOS, TYP UPS 25-60 B	1SUB
4	SOLARNÁ REGULÁCIA VITOSOLIC 200 TYP SD4 - dodávka položky 2	1KS
5	SOLARNÁ REGULÁCIA RUČNÉ PŇANICE ČERPADLO	1KS
6	SOLARNÁ EXPAZNÁ NÁDOB. SRO, PRÍPOJENIE DN25, OBJEM 80L, MAX. PRAC. TEPLOTA 120/70°C	1KS
7	OKRUH. ČERPADLO ALFA 1L 25-60N, NEREZ, 180mm, 230V	1KS
8	EXIST. KÁD. OBJEMU 2000 L S POŽADOVANOU TEPLOTOU TUV 70°C, DOHREV TUV ELEKTROKŤMI VYKUROVACÍMI ŠPIRALAMI	1KS
9	EXIST. ELEKTROKŤ ŠPIRALA VÝKONU 9 kW	5KS
10	3-CESTNÝ PREPŇACÍ VENTIL SO SERVOPOHONOM 230 V, PREPŇACIE OKRUHY TUV EXIST. OHREV TUV, SOLÁRNY OHREV	2KS
11	3-CESTNÝ TERMOSTATICKÝ ZNÍŽAČ VENTIL 35-45°C, OCHRANA PROT. OBARENU NA VÝSTUPE TUV DO SANITARNÝCH ZARIADENÍ	1KS
12	EXPAZNÁ NÁDOB. PRE PITNÝ VODU, AQUAFLEX HW 200, PRÍPOJENIE DN40, OBJEM 200L, MAX. PRAC. TUK 10 BAR, PRÁV. TEPLOTA -10°C at 99°C	1KS

POZNÁMKA

PRED REALIZÁCIU OSADENIA KOLEKTOROV NA STRECHE MUSÍ STAVEBNÍK ZABEZPEČIť STATICKÉ POSÚDENIE ÚNOSNOSTI STREŠNEJ KONŠTRUKCIE NAVRHOVANÉHO SYSTÉMU SOLÁRNYCH KOLEKTOROV.

PRI EL. ZAPOJENÍ JE NUTNÉ POSTUPOVAť PODLA NORIEM:

STN 33 2000 4-46 ELEKTRICKÉ INŠTALÁCIE BUDOV. ČASŤ 4: ZAIŠTENIE BEZPEČNOSTI.

STN 33 2000-3 ELEKTRICKÉ INŠTALÁCIE BUDOV. ČASŤ 3: STANOVENIE ZÁKL. CHARAKTERISTÍK



HIP	ASR	zodp. projektant	ING. P. GECI	vypracoval	ING. L. BANÁS	AUTOP. ZÁČNÁ PEČIATKA
-----	-----	------------------	--------------	------------	---------------	-----------------------

stavebník	SORBEL s.r.o., BELOVEŽA 227, 086 14 HAŽLÍN	profesia	SOLAR
miesto stavby	kú STROČÍN, STROČÍN 125, 089 01 SVIDNÍK	dátum	04/2022
názov stavby	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI OHREVU TUV V OBJEKTE BITÚNKA SPOLOČNOSTI SORBEL s.r.o.	format	2 x A4
objekt	BITÚNOK STROČÍN	stupeň	PROJEKT
časť	SOLÁRNY OHREV TUV	revízia	
názov výkresu	SCHÉMA ZAPOJENIA	mierka	N
		číslo výkresu	01