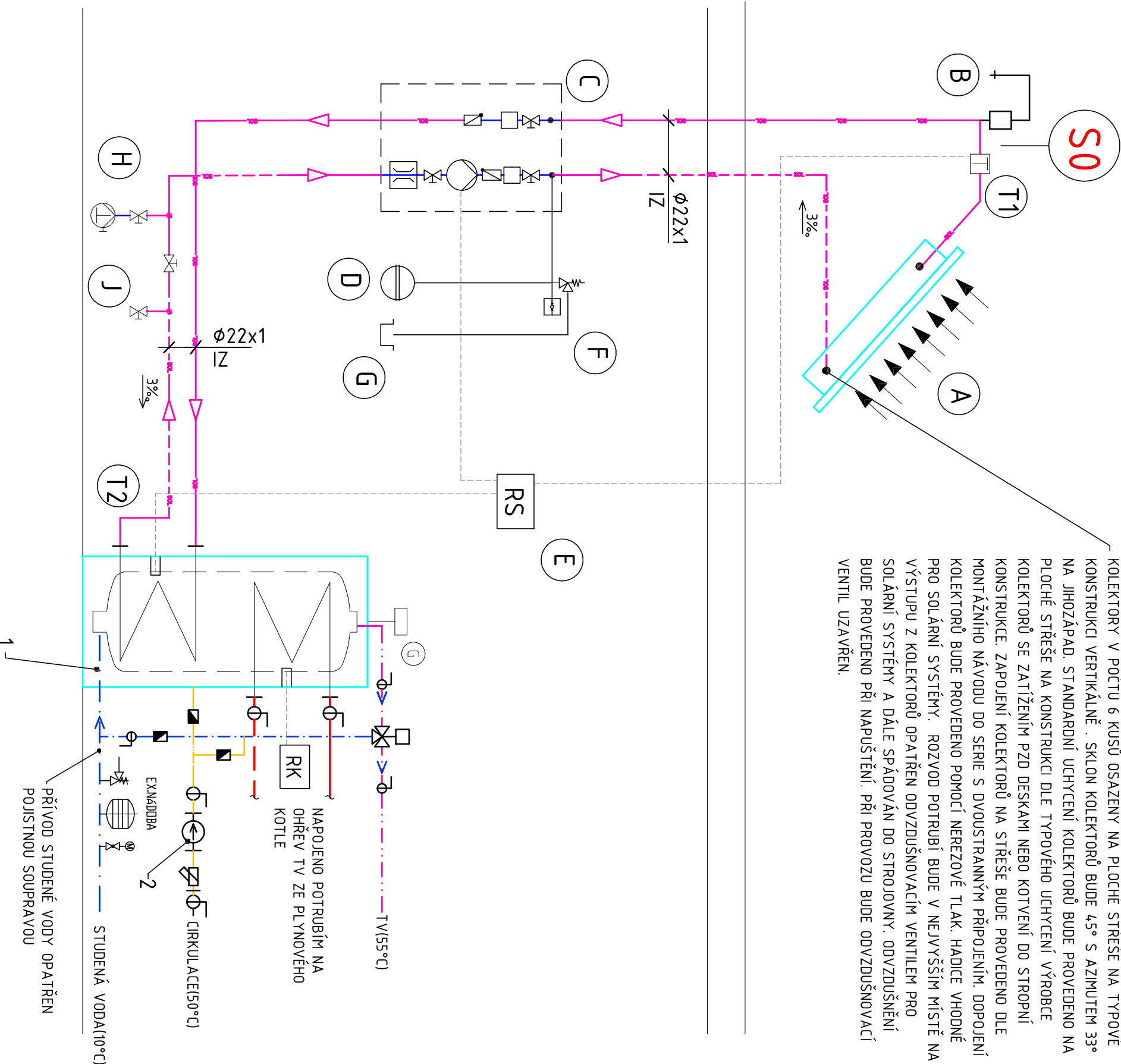


KOLEKTORY V PÓČTU 6 KUSŮ OSAZENY NA PLOCHÉ STŘEŠE NA TYPOVÉ KONSTRUKCI VERTIKÁLNĚ . SKLON KOLEKTORŮ BUDE 45° S AZIMUTEM 33° NA JIHOZÁPAD. STANDARDNÍ UCHYCENÍ KOLEKTORŮ BUDE PROVEDENO NA PLOCHÉ STŘEŠE NA KONSTRUKCI DLE TYPOVÉHO UCHYCENÍ VÝROBCE KOLEKTORŮ SE ZATÍŽENÍM PZD DESKAMI NEBO KOTVENÍ DO STROPNÍ KONSTRUKCE. ZAPOJENÍ KOLEKTORŮ NA STŘEŠE BUDE PROVEDENO DLE MONTÁŽNÍHO NÁVODU DO SERIE S DVOUSTRANNÝM PŘIPOJENÍM. DOPLOJENÍ KOLEKTORŮ BUDE PROVEDENO POMOCÍ NEREZOVÉ TLAK. HADICE VHODNÉ PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY. ROZVOD POTRUBÍ BUDE V NEJVYŠŠÍM MÍSTĚ NA VÝSTUPU Z KOLEKTORŮ OPATŘEN ODVZDUŠŇOVACÍM VENTILEM PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY A DÁLE SPÁDOVÁN DO STROJOVNÝ. ODVZDUŠŇENÍ BUDE PROVEDENO PŘI NAPUŠTĚNÍ. PŘI PROVOZU BUDE ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL UZAVŘEN.



- LEGENDA ZAŘÍZENÍ**
- SOLÁRNÍ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY 750 V=750 L S DVĚMI TOPNÝMI SPIRÁLAMI
 - CIRKULAČNÍ ČERPADLO TV

LEGENDA SOLÁRNÍHO ZAŘÍZENÍ:

- SLUNEČNÍ KOLEKTOR TRUBICOVÝ VSTOT 6 ks 6x1,1 = 6,6 m²
- ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL RUČNÍ CELOKOVOVÝ PRO SOLÁRNÍ OKRUH
- SOLÁRNÍ HYDRAULICKÁ JEDNOTKA S OBĚHOVÝM ČERPADLEM A PRUTOKOMÉREM
- SOLÁRNÍ EXPANZNÍ NÁDOBA V=35 L P=10 BAR
- SOLÁRNÍ REGULACE
- POJISTNÝ VENTIL
- ZACHYTÁVACÍ NÁDRŽ NA SOLÁRNÍ KAPALINU CCA 30 L-DODÁVKA ÚT
- SOLÁRNÍ RUČNÍ PLNÍČÍ PUMPA
- PLNÍČÍ A VÝPLACHOVÉ ZAŘÍZENÍ
- TEPLOTNÍ ČIDLO

VYSVĚTLIVKY ARMATUR

- KK - KULOVÝ KOHOUT
F - FILTR
VK - VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
① - TEPLOMĚR
S1 - ČÍSLO STOUPAČKY
RS - REGULACE SOLÁRNÍHO OK.
RK - REGULACE KOTLE

VYSVĚTLIVKY POTRUBÍ

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - TOPNÁ VODA
VRÁTNÉ POTRUBÍ - TOPNÁ VODA
TEPLÁ VODA
STUDENÁ VODA
CIRKULACE
PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - SOLÁRNÍ OHŘEV TV
VRÁTNÉ POTRUBÍ - SOLÁRNÍ OHŘEV TV
ODPADNÍ POTRUBÍ
KABEL Y MAR

POZN.: ARMATURY TV (VČ. EXPANZE) JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY PROFESE ZTI. POTRUBÍ ZTI KRESLENO POUZE SCHÉMATICKY BEZ ZAKRESLENÍ UZAVÍRACÍCH, TERMOSTATICKÝCH A POJISTNÝCH ARMATUR NA VÝSTUPU SOLÁRNÍHO ZÁSOBNÍKU TV BUDE OSAZEN TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL TV 38-60°C PROPOJENÍ REGULACE JE SCHÉMATICKÉ. BUDE ŘEŠENO ODBORNĚ ZPŮSOBLOU FIRMOU DLE SCHÉMA A POPISU V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.

| | | | |
|----------------------------------|--|-----------------------|--------------|
| ZODP.PROJEKTANT | Jiří BRODSKÝ | PROJEKT | |
| VYPRACOVAL | Jiří BRODSKÝ | | |
| KRAJ | KRAJ VYSOČINA | | |
| STAVEBNÍ ÚŘAD | Havlíčkův Brod | FORMÁT 2x44 | |
| MÍSTO STAVBY | BĚLOHRADSKÁ 3582, HAVLÍČKŮV BROD 580 01 | | |
| INVESTOR | Technické služby Havlíčkův Brod, Na Valech 3525, 58001 H. Brod | DATUM 09/2025 | |
| AKCE | | STUPĚŇ DPS | Č. VÝKRESU 5 |
| | | ČÍSLO ZAKÁZKY 15/2025 | |
| | | ZMĚNA | |
| OBSAH VÝKRESU | | ČÁST DOK. N | Č. PARÉ |
| MONTÁŽNÍ SCHÉMA SOLÁRNÍHO OHŘEVU | | | |